



Universität Stuttgart

Analytische Qualitätssicherung Baden-Württemberg

Ringversuch 6/23

-TW O1 - PSM GC/MS und HPLC/UV
in Trinkwasser -

Atrazin, Desethylatrazin, Metribuzin, Tebuconazol,
Terbuthylazin, Bromacil, Diuron, Ethofumesat, Flufenacet,
Hexazinon, Isoproturon, Metalaxyl, Metamitron, Methabenzthiazuron, Dichlorbenzamid, De-
sethylterbutylazin, Metolachlor, Bisphenol A,
Nonylphenol, Octylphenol

Abschlussbericht

organisiert und durchgeführt von der
AQS Baden-Württemberg am
Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und
Abfallwirtschaft der Universität Stuttgart
Bandtäle 2, D-70569 Stuttgart-Büsnau



Im Auftrag des Ministeriums für Ländlichen Raum
und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

Stuttgart, im Oktober 2023

AQS Baden-Württemberg am Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft der Universität Stuttgart

Bandtäle 2

D-70569 Stuttgart Bösau

<http://www.aqsbw.de>

Tel.: 0711 / 685-65446

Fax.: 0711 / 685-53769

E-Mail: info@aqsbw.de

Verantwortlich:

Wissenschaftlicher Leiter:

Dr.-Ing. Michael Koch

Ringversuchsleiter:

Dr.-Ing. Frank Baumeister

Stellvertretende Ringversuchsleiterin

Dipl.-Biol. Biljana Marić

Probenherstellung

Gertrud Joas

Anass Bakiri

Freigabe des Berichts durch:

Dr.-Ing. Michael Koch

27.10.2023

Berichtsversion

1.0

Inhalt

1. Allgemeines	1
2. Ringversuchsdesign	1
3. Herstellung der Proben	1
4. Probenverteilung	2
5. Analysenverfahren	2
6. Ergebnisrücklauf	2
7. Grundlagen der Aus- und Bewertung	3
8. Auswertung	4
9. Erläuterungen zu den Anhängen	4
10. Messunsicherheit (MU)	5
11. Rückgeführte Referenzwerte	5
12. Internet	5

Anhang A

ATRAZIN	A-1
DESETHYLATRAZIN	A-10
METRIBUZIN	A-20
TEBUCONAZOL	A-29
TERBUTHYLAZIN	A-38
BROMACIL	A-48
DIURON	A-57
ETHOFUMESAT	A-66
FLUFENACET	A-75
HEXAZINON	A-84
ISOPROTURON	A-93
METALAXYL	A-102
METAMITRON	A-111
METHABENZTHIAZURON	A-120
2,6-DICHLOROBENZAMID	A-129
DESETHYLTERBUTYLAZIN	A-138
METOLACHLOR	A-147
BISPHENOL A	A-156

NONYLPHENOL.....	A-166
OCTYLPHENOL.....	A-174

Anhang B

Anhang C

ATRAZIN.....	C-1
DESETHYLATRAZIN.....	C-28
METRIBUZIN.....	C-55
TEBUCONAZOL.....	C-82
TERBUTHYLAZIN.....	C-109
BROMACIL.....	C-136
DIURON.....	C-163
ETHOFUMESAT.....	C-190
FLUFENACET.....	C-217
HEXAZINON.....	C-244
ISOPROTURON.....	C-271
METALAXYL.....	C-298
METAMITRON.....	C-325
METHABENZTHIAZURON.....	C-352
2,6-DICHLORBENZAMID.....	C-379
DESETHYLTERBUTYLAZIN.....	C-406
METOLACHLOR.....	C-433
BISPHENOL A.....	C-460
NONYLPHENOL.....	C-487
OCTYLPHENOL.....	C-514

1. Allgemeines

Dieser Ringversuch wurde im Rahmen der Analytischen Qualitätssicherung Baden-Württemberg zur Bestimmung von Atrazin, Desethylatrazin, Metribuzin, Tebuconazol, Terbutylazin, Bromacil, Diuron, Ethofumesat, Flufenacet, Hexazinon, Isoproturon, Metalaxyl, Metamitron, Methabenzthiazuron, Dichlorbenzamid, Desethylterbutylazin, Metolachlor, Bisphenol A, Nonylphenol, Octylphenol in Trinkwasser durchgeführt.

Für Laboratorien, die in der Landesliste nach §15 TrinkwV in Baden-Württemberg aufgeführt sind, ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Trinkwasser-Ringversuch pro Jahr Pflicht.

Gemäß der Empfehlung des Umweltbundesamtes vom Dezember 2003 „für die Durchführung von Ringversuchen zur Messung chemischer Parameter und Indikatorparameter zur externen Qualitätskontrolle von Trinkwasseruntersuchungsstellen“ (Bundesgesundheitsblatt 46 (12), 1094-1095) „ist zu fordern, dass die Trinkwasseruntersuchungsstellen innerhalb eines Ringversuchs-Zyklus (2-3 Jahre) eine erfolgreiche Teilnahme für alle Parameter nachweisen müssen, für die sie im Rahmen der Trinkwasseruntersuchung gemäß TrinkwV 2001 akkreditiert sind oder sein wollen“.

Die Art und Weise der Durchführung und der Auswertung des Ringversuchs richtete sich nach der DIN 38402 - A 45.

2. Ringversuchsdesign

Die Teilnehmer erhielten jeweils:

- 3 Proben zur Bestimmung von Atrazin, Desethylatrazin, Metribuzin, Tebuconazol, Terbutylazin, Bromacil, Diuron, Ethofumesat, Flufenacet, Hexazinon, Isoproturon, Metalaxyl, Metamitron, Methabenzthiazuron, Dichlorbenzamid, Desethylterbutylazin, Metolachlor in 1000-ml-Glasflaschen mit Schraubdeckel. Konservierung durch Kühlung und Zugabe von 40 mg/l Natriumazid.
- 3 Proben zur Bestimmung von Bisphenol A, Octylphenol und Nonylphenol in 1000-ml-Glasschliffflaschen (braun) mit Schliffstopfen.

Es wurden 9 verschiedene Konzentrationsniveaus hergestellt. Die Verteilung der Niveaus auf die Teilnehmer erfolgte zufällig, wobei jedoch darauf geachtet wurde, dass jeder Teilnehmer jeweils eine Probe aus den Niveaus 1-3 erhielt.

3. Herstellung der Proben

Die Proben basierten auf einer realen Trinkwassermatrix. Die Proben zur Bestimmung der PSM enthielten ca. 0,2 mg/l Acetonitril als Lösevermittler. Die Proben zur Bestimmung der Alkylphenole enthielten ca. 0,2 mg/l Ethylacetat als Lösevermittler.

Bei der Herstellung der Ansätze/Niveaus wurde das Trinkwasser über 5 µm und 1 µm Filterkartuschen filtriert, um sämtliche Partikel zu entfernen und zur Verminderung etwaiger Keimbelastungen bei 80°C in einem Edelstahltank über Nacht pasteurisiert. Während der Pasteurisierung wurde das Trinkwasser mit einem Gemisch aus Kohlenstoffdioxid und Stickstoff zur Vermeidung von Kalkausfällungen begast.

Zur Herstellung der Proben wurde die Matrix mit Standardlösungen, deren Konzentrationen genau bekannt waren, aufgestockt. Die mit den Analyten aufgestockten Proben deckten trink- bzw. grundwasserrelevante Konzentrationsbereiche ab.

Die Proben wurden nach der Herstellung sofort gekühlt. Für den Versand wurden den Proben außerdem Kühlakkus beigelegt.

4. Probenverteilung

Die Proben wurden am 19. Juni 2023 per Go Express versandt.

5. Analysenverfahren

Im Rahmen des Ringversuches konnten grundsätzlich alle Analysenverfahren angewandt werden, sofern sichergestellt war, dass eine untere Grenze des Arbeitsbereiches für alle Parameter mit Ausnahme von Nonylphenol von 0,04 µg/l erreicht werden konnte. Für den Parameter Nonylphenol wurde eine untere Grenze des Arbeitsbereichs von 0,08 µg/l gefordert.

Die Proben waren vom Teilnehmerlabor vollständig selbst zu untersuchen (im eigenen Labor, mit eigenem Personal und eigenen Geräten).

Die Proben waren jeweils zweifach über das Gesamtverfahren zu analysieren. Anzugeben war der Mittelwert aus beiden Bestimmungen in µg/l mit drei signifikanten Stellen.

6. Ergebnisrücklauf

Die Ergebnisse der Analysen mussten bis zum 10. Juli 2023 beim Veranstalter vorliegen. Später eingehende Werte konnten nicht berücksichtigt werden.

7. Grundlagen der Aus- und Bewertung

Die grundsätzliche Vorgehensweise bei der Auswertung der Ringversuche der AQS Baden-Württemberg ist in dem Dokument „Auswertung der Ringversuche und Erläuterungen zum Bericht“ beschrieben. Diese kann unter www.aqsbw.de/pdf/ausw_berichte_v1.pdf eingesehen und heruntergeladen werden.

Der Ringversuch wurde wie folgt ausgewertet:

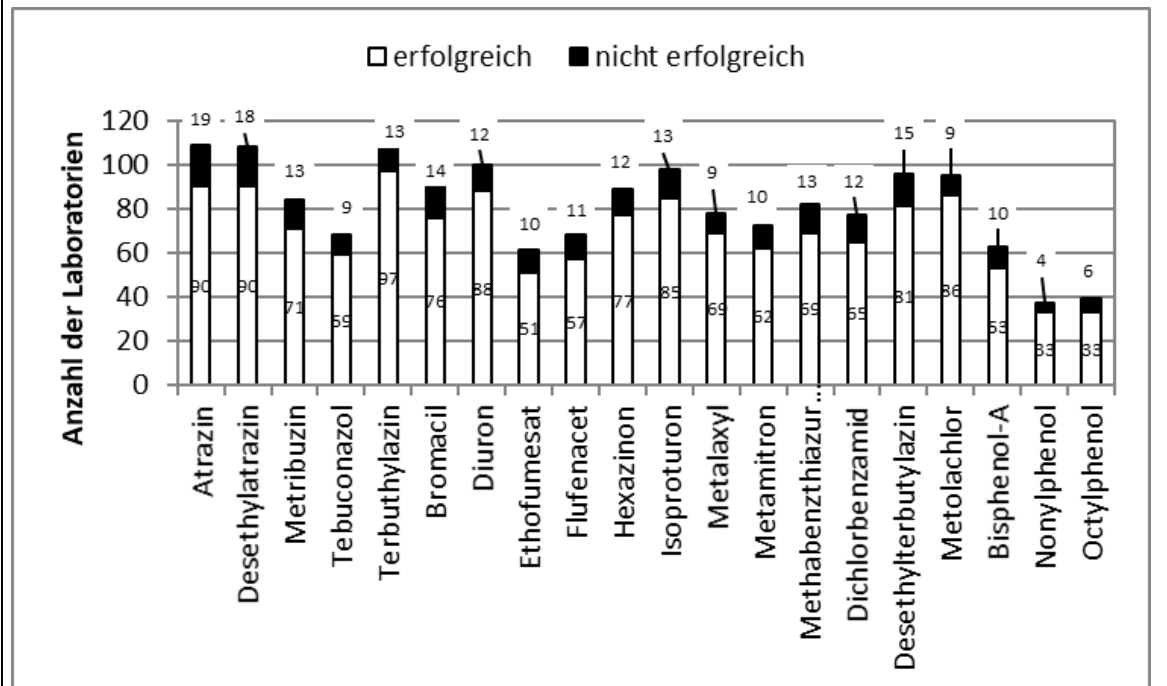
Zugewiesener Wert x_{pt}:	<u>Referenzwert:</u> Alle PSM, außer Metolachlor* <u>Konsenswert (Hampel-Schätzer):</u> Alkylphenole, Metolachlor*						
Standardabweichung zur Eignungsbeurteilung σ_{pt}:	Q-Methode Varianzfunktion						
Obere Limitierung von σ_{pt}:	25 %						
Untere Limitierung von σ_{pt}:	5 %						
Leistungsbewertung:	z_U -Score						
Klassifizierung der Einzelergebnisse	<table style="border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">$z_U \leq 2,0$</td> <td>erfolgreich</td> </tr> <tr> <td>$2,0 < z_U < 3,0$</td> <td>fragwürdig</td> </tr> <tr> <td>$z_U \geq 3,0$</td> <td>unzureichend</td> </tr> </table>	$ z_U \leq 2,0$	erfolgreich	$2,0 < z_U < 3,0$	fragwürdig	$ z_U \geq 3,0$	unzureichend
$ z_U \leq 2,0$	erfolgreich						
$2,0 < z_U < 3,0$	fragwürdig						
$ z_U \geq 3,0$	unzureichend						
Parameterbewertung:	Ein Parameter war dann erfolgreich bestimmt, wenn mindestens 2 von 3 Werten innerhalb der Toleranzgrenzen ($ z_U \leq 2$) des jeweiligen Parameters erfolgreich bestimmt waren.						

* Vor dem Hintergrund der von den Teilnehmern abgegebenen Ergebnisse kamen Zweifel an der Richtigkeit des verwendeten Metolachlor-Standards zur Herstellung der Proben auf. Deshalb wurde auf die Verwendung der Referenzwerte als zugewiesene Werte verzichtet und stattdessen die Konsensmittelwerte herangezogen.

8. Auswertung

Zahl der teilnehmenden Labore:	121 6 Labore gaben keine Ergebnisse ab
Zahl der abgegebenen Werte	4872
Zahl der akzeptieren Werte:	4179 (85,8 %)

Graphik der erfolgreichen bzw. nicht erfolgreichen Laboratorien je Parameter:



9. Erläuterungen zu den Anhängen

Die Erläuterungen zu den Anhängen entnehmen Sie bitte dem Dokument „Auswertung der Ringversuche und Erläuterungen zum Bericht“ auf unserer Internetseite unter www.agsbw.de/pdf/ausw_berichte_v1.pdf.

10. Messunsicherheit (MU)

Allgemein:

Anzahl Labore mit gültigen Werten	115
Anzahl an Labore mit gültigen Werten und Angabe der MU	67 (58,3 %)
Anzahl gültiger Werte	4872
Anzahl gültiger Werte mit MU-Angabe	2886 (59,2 %)

Angabe der Messunsicherheit in Abhängigkeit vom Akkreditierstatus:

Akkreditierstatus der Werte	Zahl der Werte	Zahl der Werte mit Messunsicherheitsangabe
akkreditiert	4017	2535 (63,11 %)
nicht akkreditiert	309	168 (54,37 %)
keine Angabe	546	183 (33,52 %)

Interpretation der MU-Angaben:

Bei den Diagrammen zur Darstellung der abgegebenen Messunsicherheiten fällt auf, dass die Spannweite in einigen Fällen sehr groß ist, von unrealistisch klein bis viel zu groß. Eine Plausibilitätsbetrachtung unter Nutzung der Vergleichsstandardabweichungen in Ringversuchen wäre hier sicher hilfreich.

Wenn Messunsicherheiten zu klein geschätzt werden, hat dies zur Folge, dass Werte, die im Ringversuch als „erfolgreich“ bewertet werden ($|z| \leq 2$), einen großen ζ -Score haben. Wenn $|\zeta| > 2$ ist, heißt dies, dass die „eigenen“ Anforderungen an die Qualität der Werte (definiert durch die Angabe der Messunsicherheit) nicht erfüllt sind.

Anzahl an Werten mit MU für die $z_U \leq 2,0$ gilt	2493
Anzahl an Werten, deren Betrag des ζ-scores > 2 beträgt Die eigenen Anforderungen des Labors sind nicht erfüllt, bzw. die MU ist zu klein geschätzt	263 (10,5 %)

11. Rückgeführte Referenzwerte

Die Erläuterungen zu rückgeführten Referenzwerten entnehmen Sie bitte dem Dokument „Auswertung der Ringversuche und Erläuterungen zum Bericht“ auf unserer Internetseite www.aqsbw.de/pdf/ausw_berichte_v1.pdf.

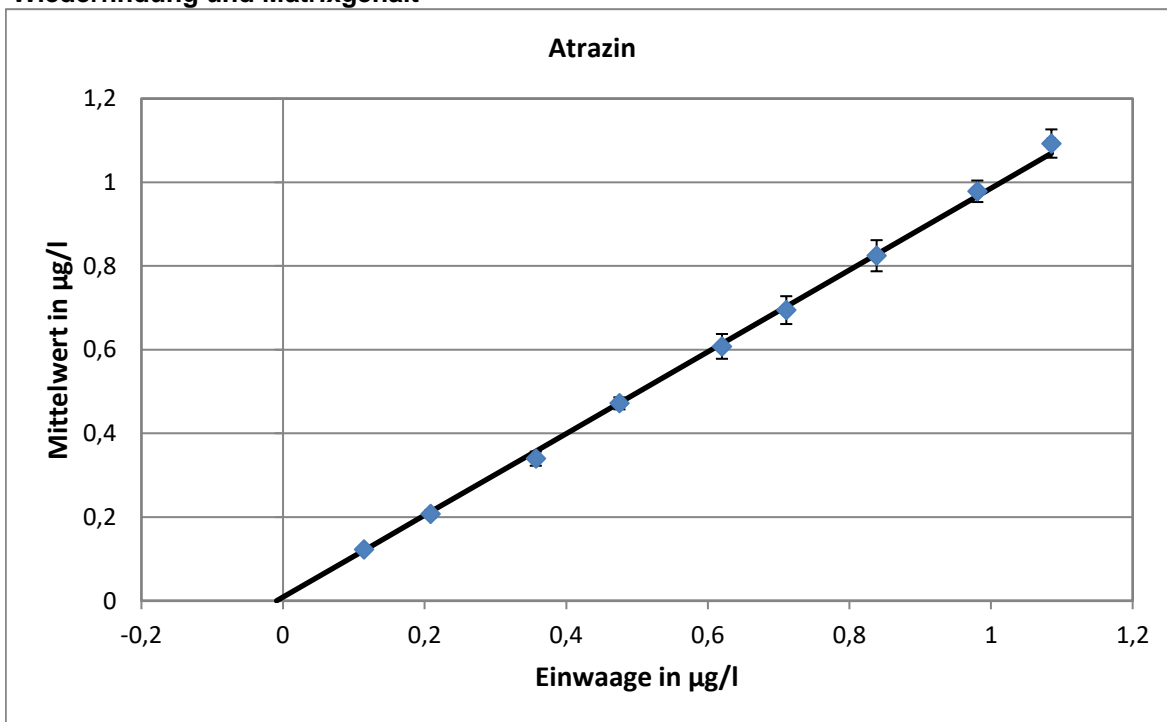
12. Internet

Der Bericht ist im Internet verfügbar unter www.aqsbw.de/pdf/281/bericht_281.pdf.

Atrazin

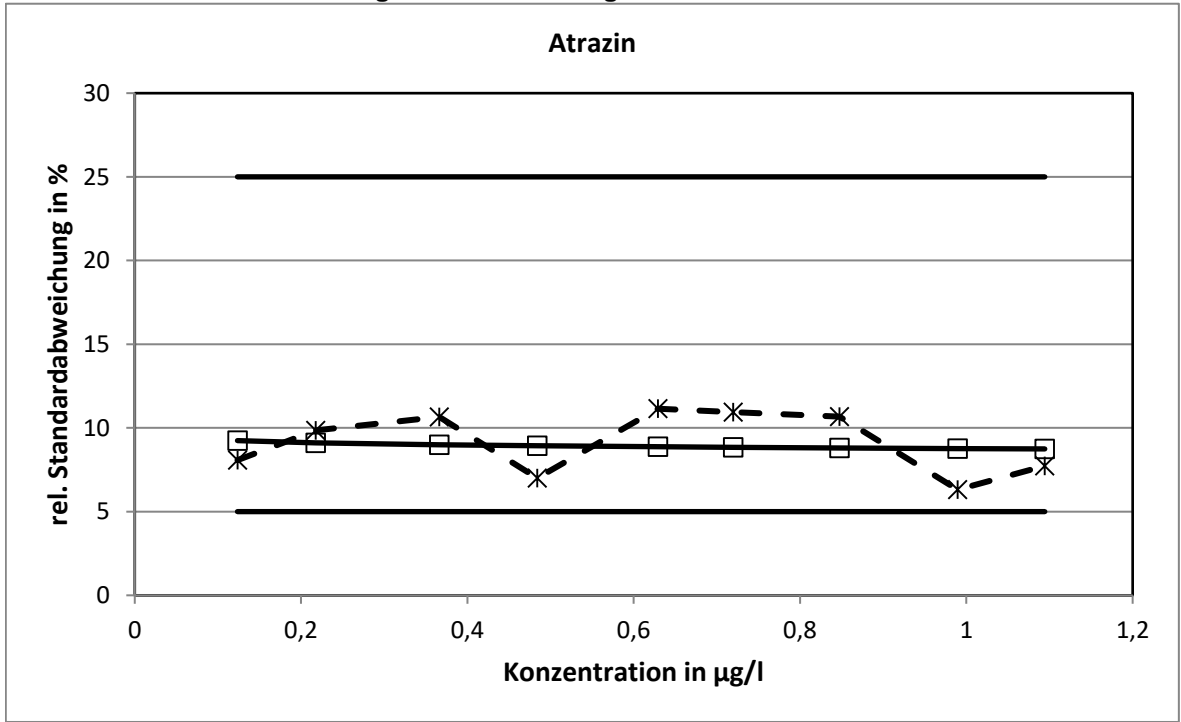
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1235	4,14	0,0100	0,0114	0,0114	9,24	0,1476	0,1017	19,46	-17,67	40	5	1	15,0
2	0,2175	2,38	0,0214	0,0198	0,0198	9,11	0,2592	0,1796	19,17	-17,44	36	1	3	11,1
3	0,3661	1,46	0,0390	0,0329	0,0329	8,99	0,4353	0,3031	18,90	-17,22	33	6	2	24,2
4	0,4842	1,15	0,0339	0,0432	0,0432	8,93	0,5750	0,4013	18,75	-17,11	35	2	2	11,4
5	0,6291	0,93	0,0701	0,0558	0,0558	8,87	0,7462	0,5221	18,62	-17,00	35	6	0	17,1
6	0,7198	0,85	0,0787	0,0636	0,0636	8,84	0,8534	0,5978	18,55	-16,95	35	6	2	22,9
7	0,8475	0,76	0,0905	0,0746	0,0746	8,80	1,004	0,7044	18,47	-16,88	37	5	2	18,9
8	0,9897	0,69	0,0625	0,0868	0,0868	8,77	1,172	0,8232	18,39	-16,82	37	5	0	13,5
9	1,094	0,66	0,0845	0,0957	0,0957	8,75	1,295	0,9107	18,34	-16,78	39	5	2	17,9
Summe											327	41	14	16,8

Wiederfindung und Matrixgehalt

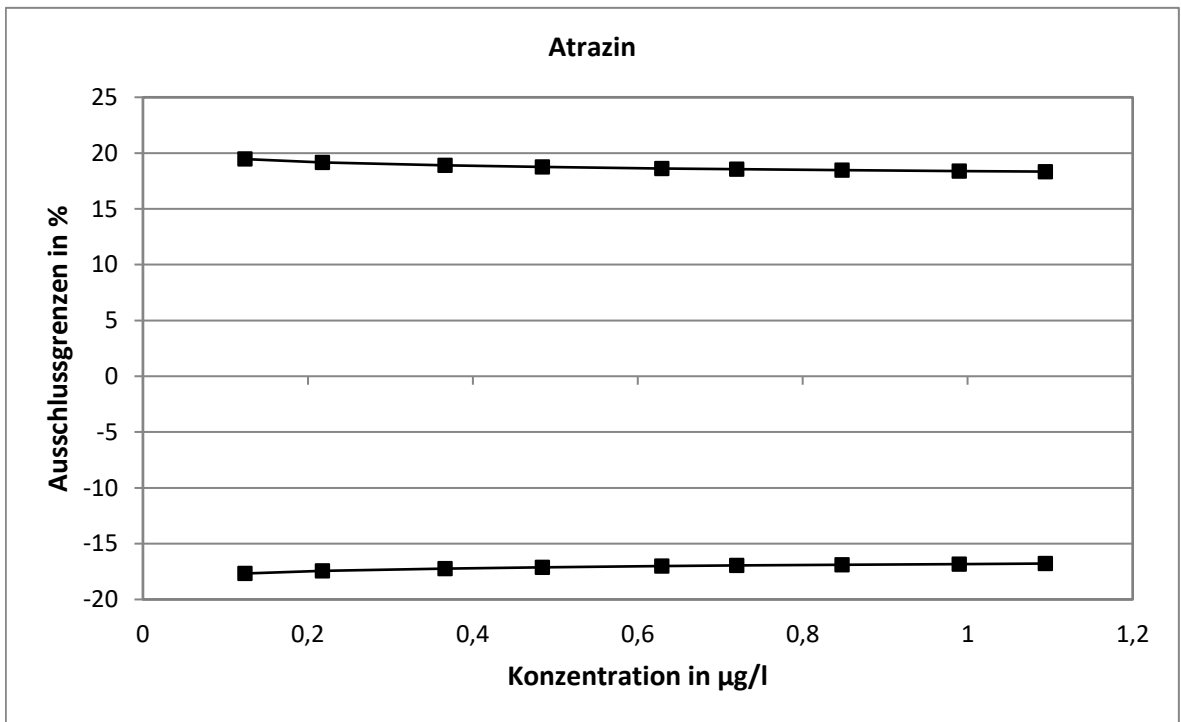


Steigung der Geraden: 0,977, Wiederfindung: 97,79 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,009 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,005 $\mu\text{g/l}$ = 55,6 %

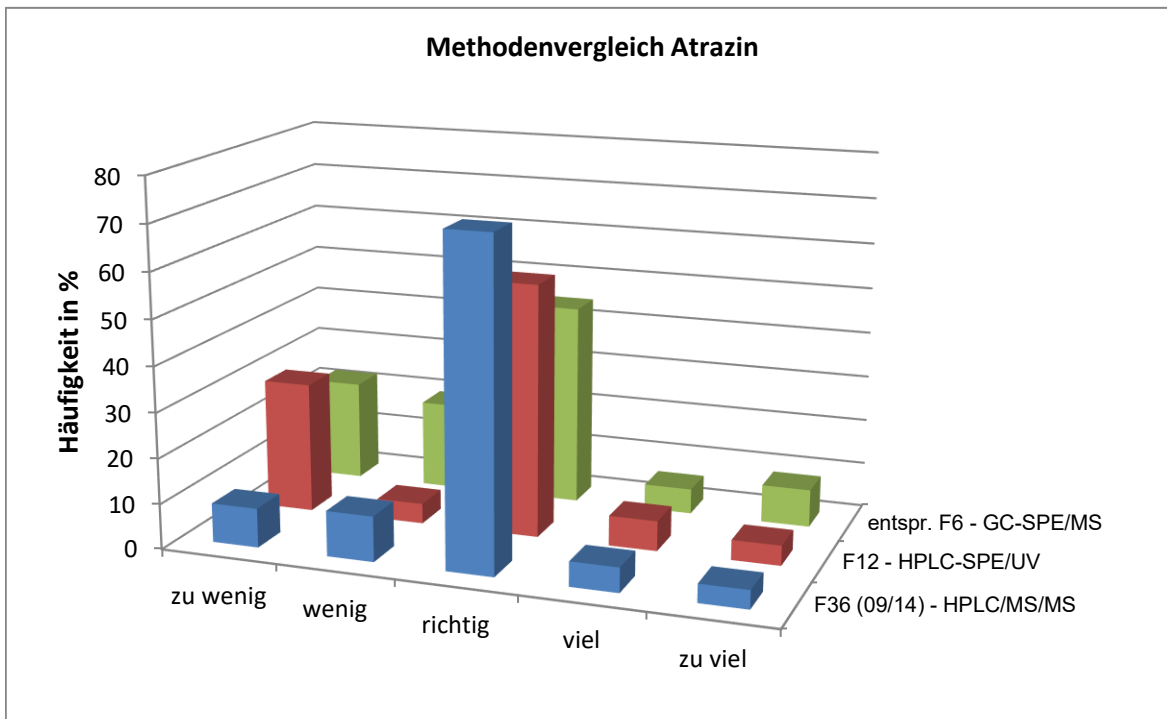
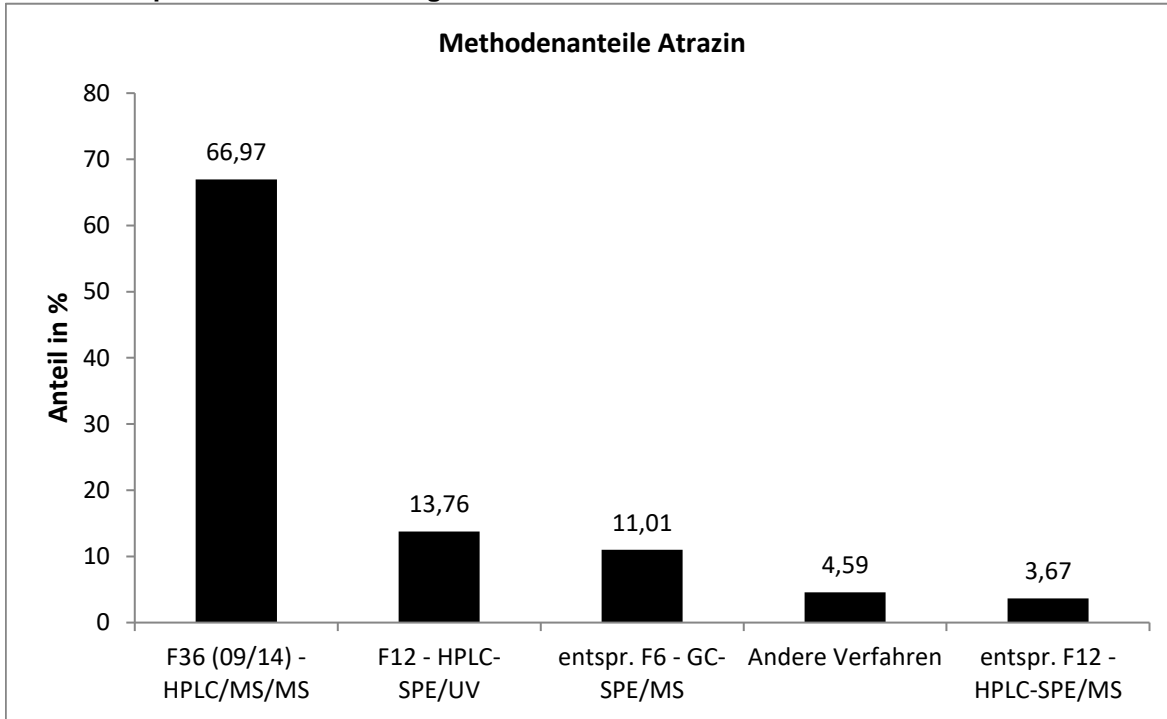
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



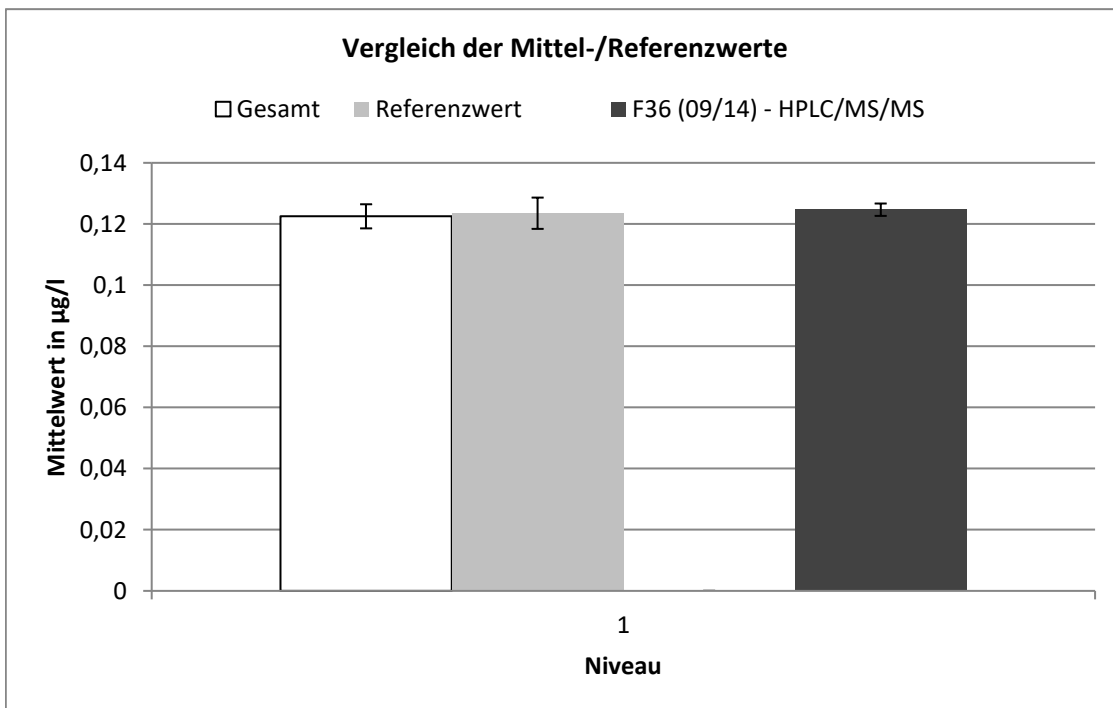
Methodenspezifische Auswertung

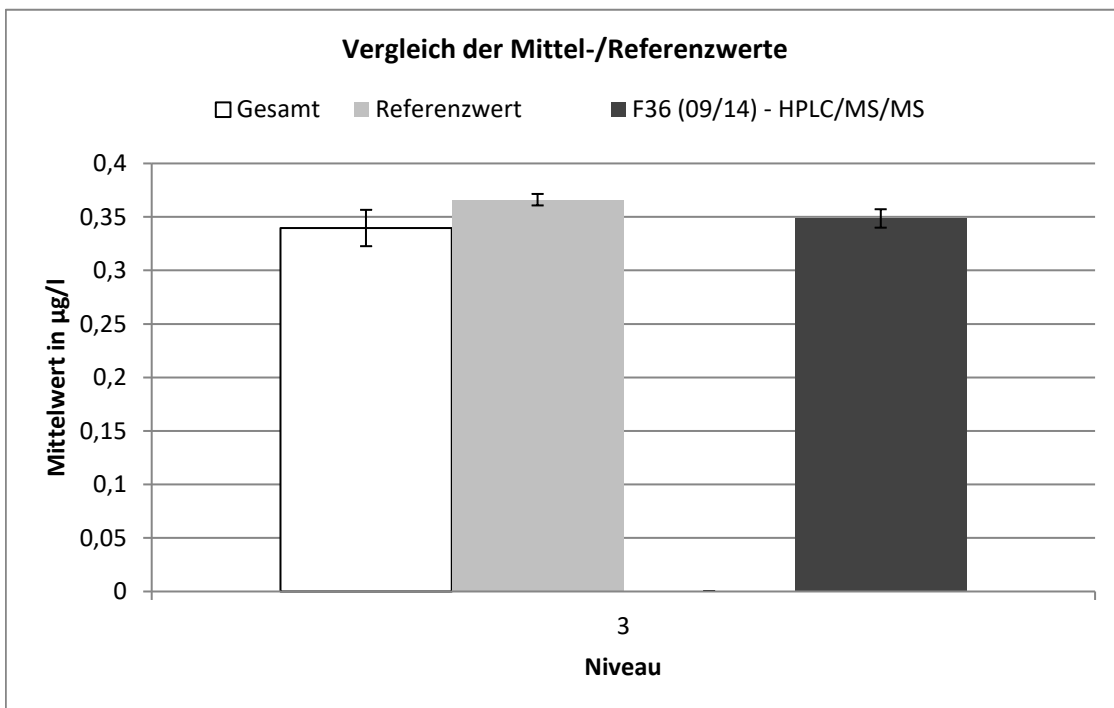
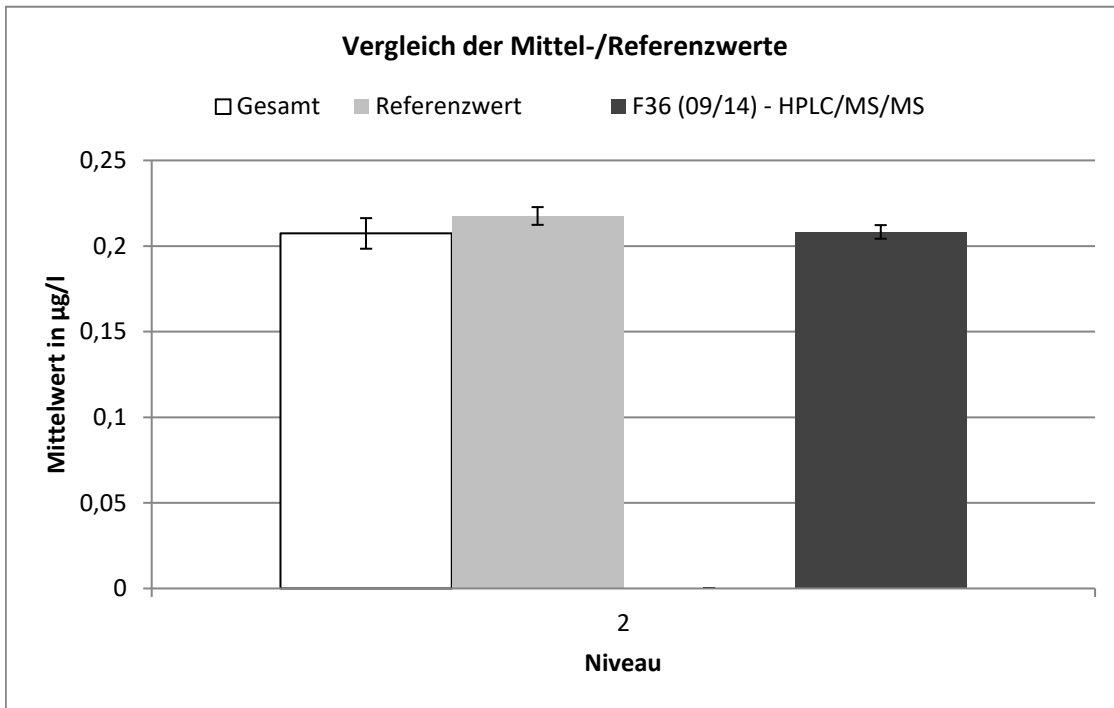


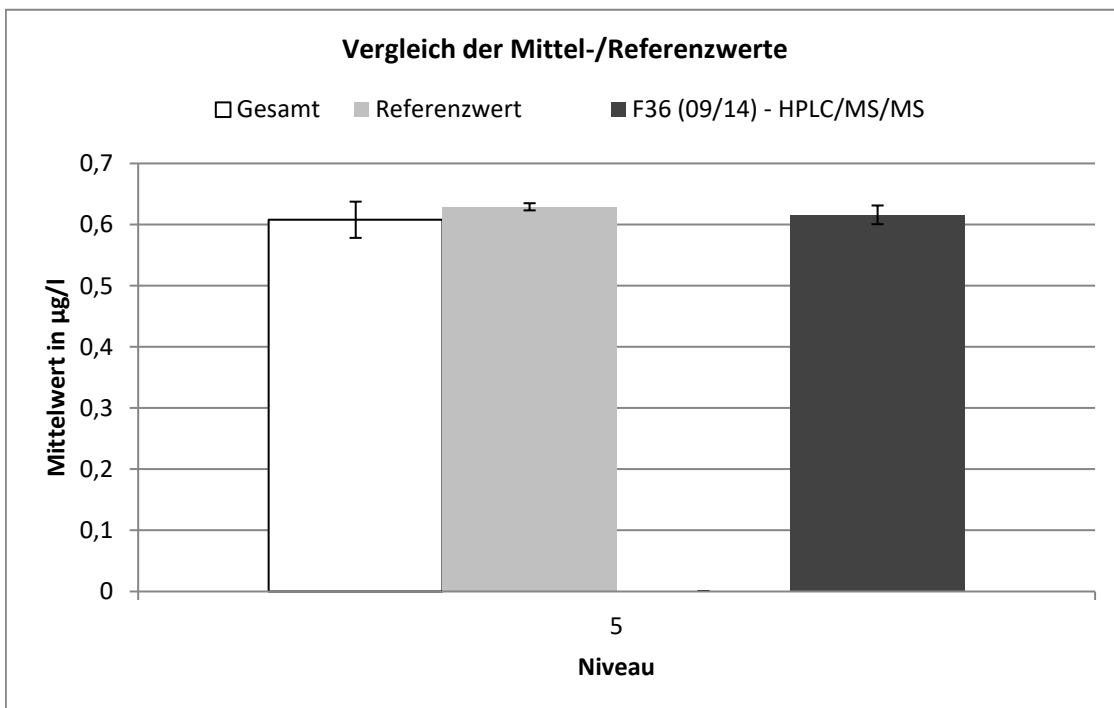
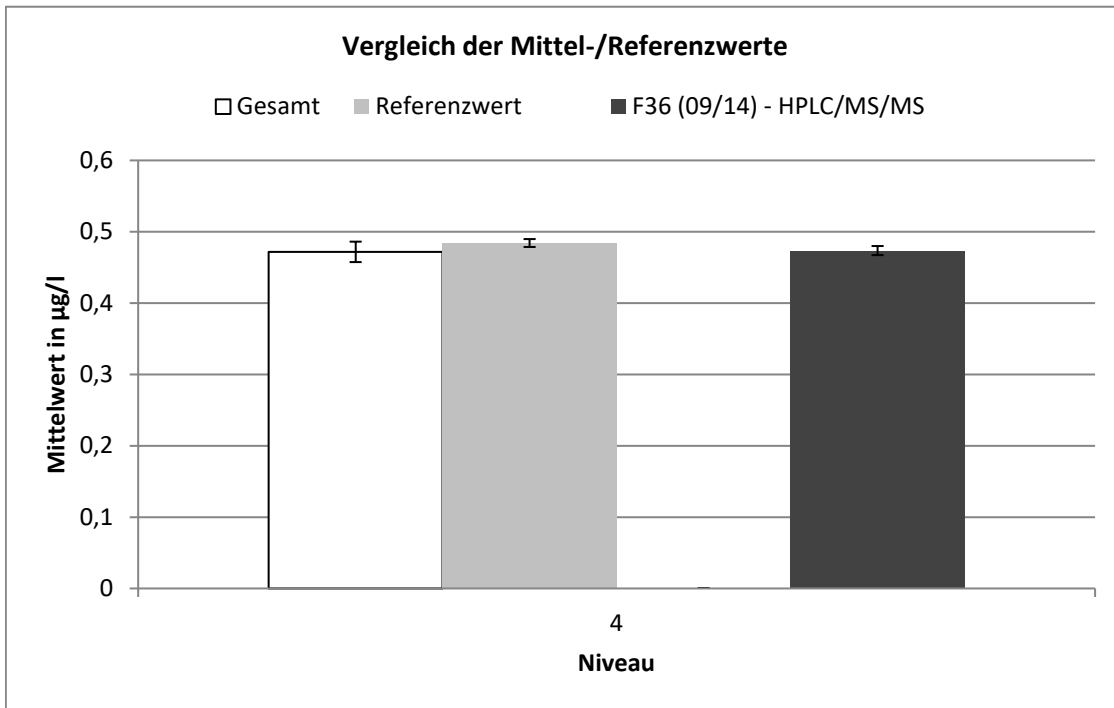
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

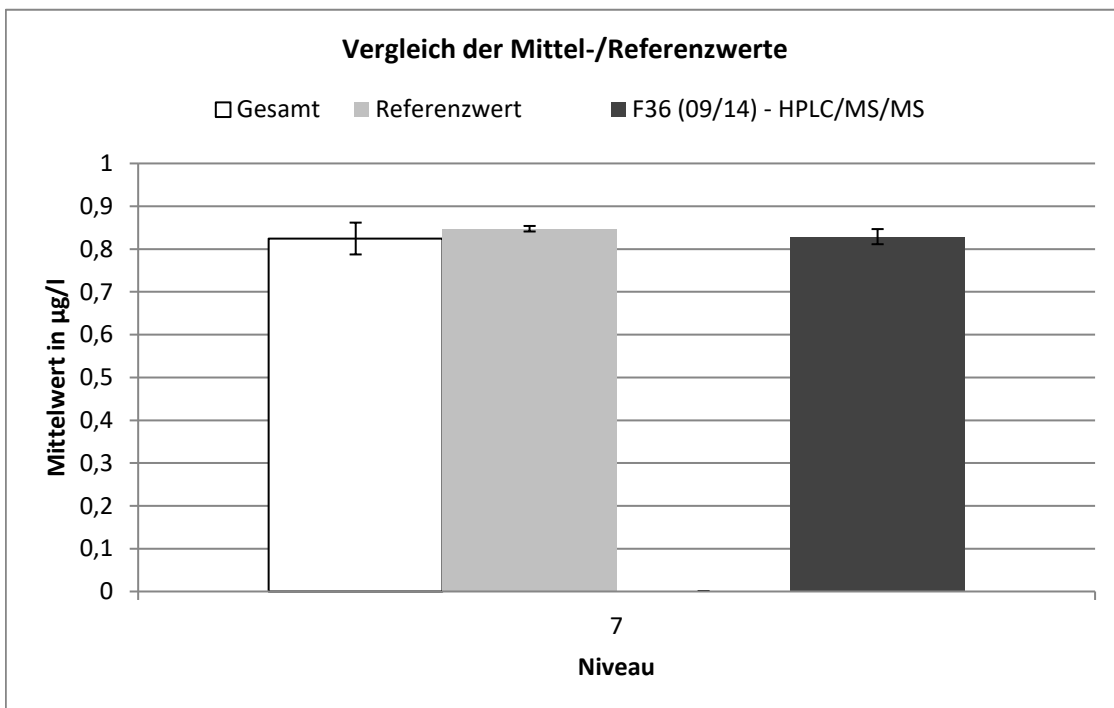
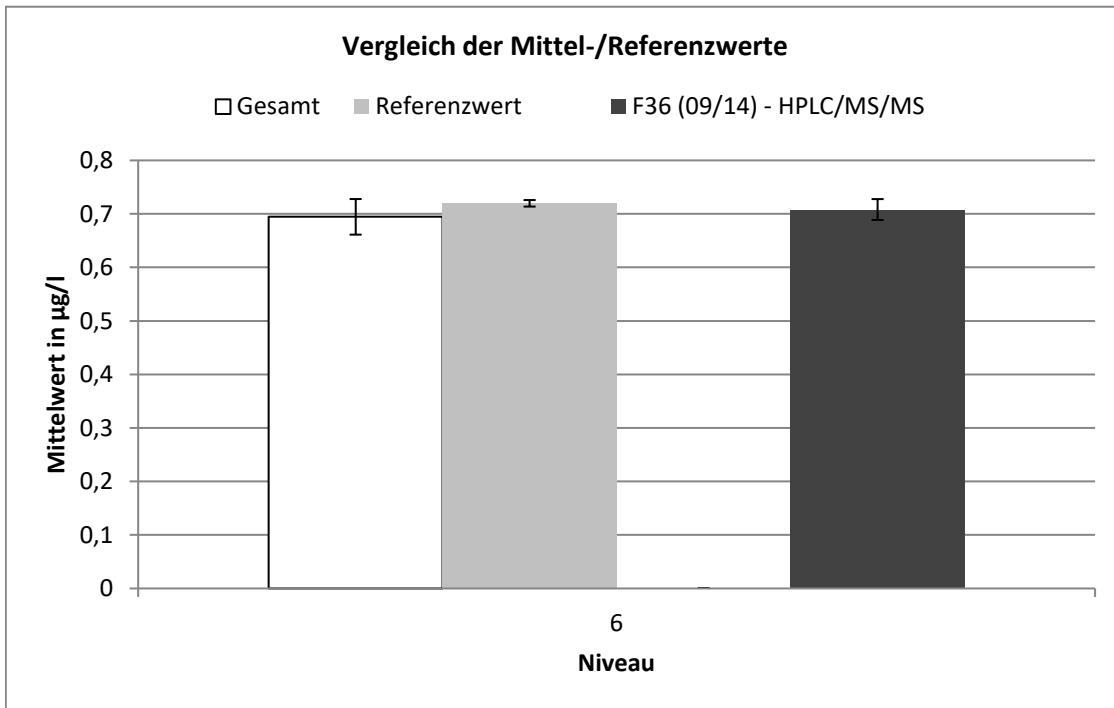
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

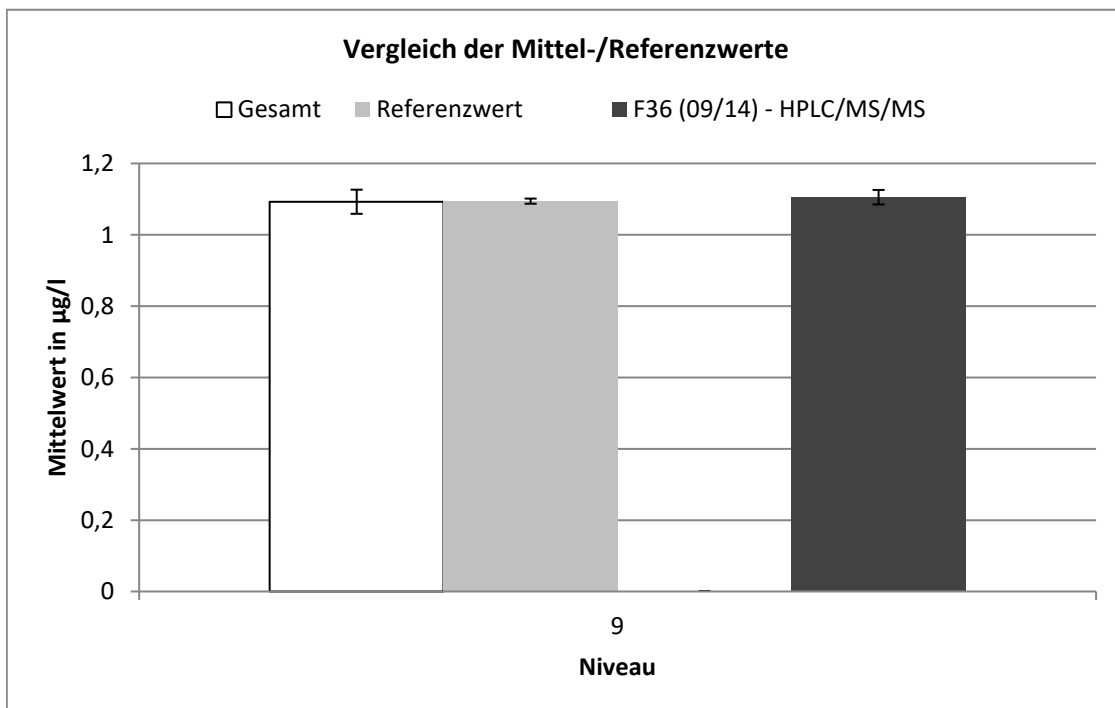
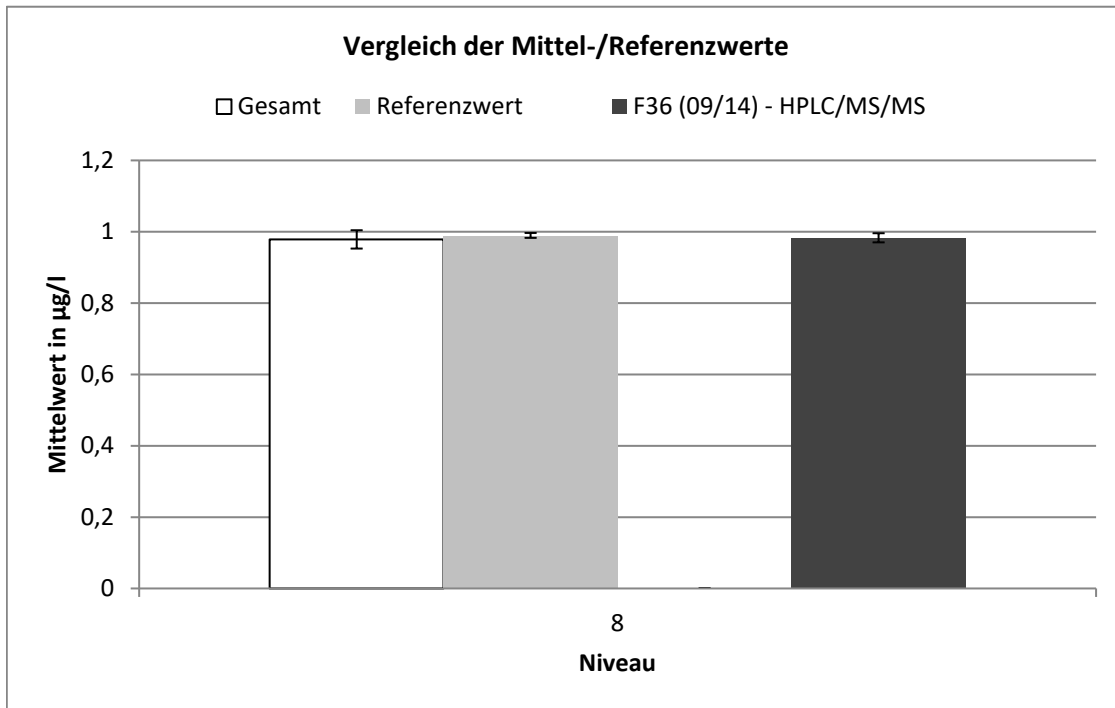
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1225	0,0039	3,2	0,1235	0,0051	4,1
2	0,2073	0,0089	4,3	0,2175	0,0052	2,4
3	0,3397	0,0170	5,0	0,3661	0,0054	1,5
4	0,4718	0,0143	3,0	0,4842	0,0056	1,1
5	0,6079	0,0296	4,9	0,6291	0,0059	0,9
6	0,6945	0,0333	4,8	0,7198	0,0061	0,8
7	0,8245	0,0372	4,5	0,8475	0,0064	0,8
8	0,9785	0,0257	2,6	0,9897	0,0069	0,7
9	1,093	0,034	3,1	1,094	0,007	0,7

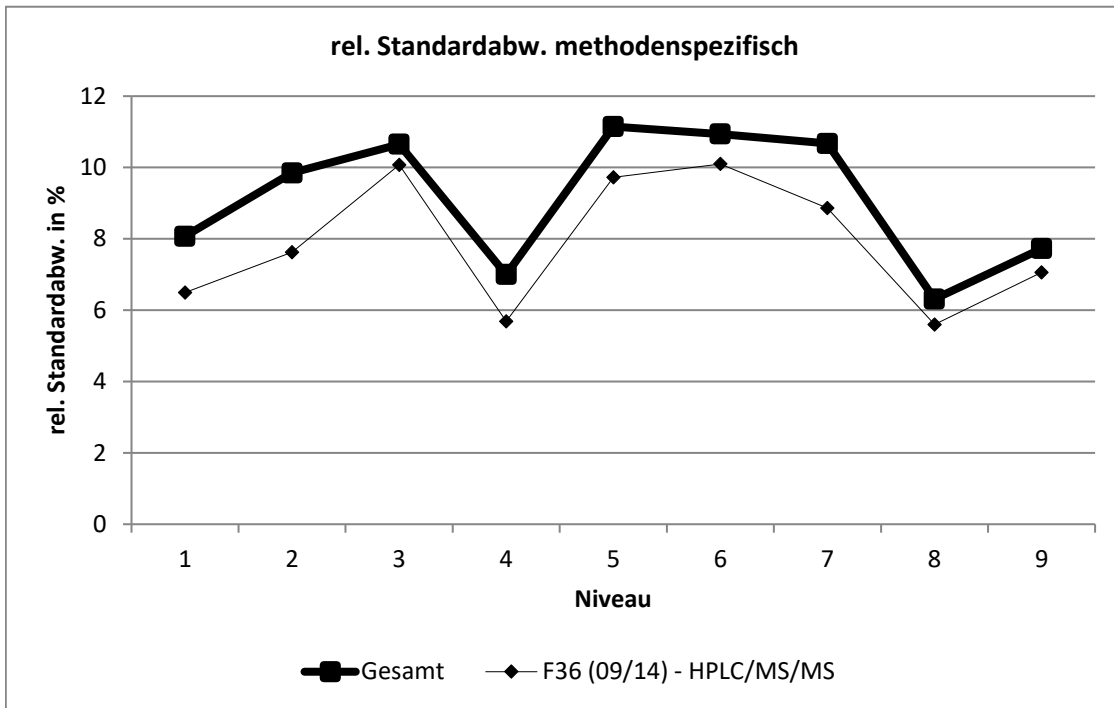










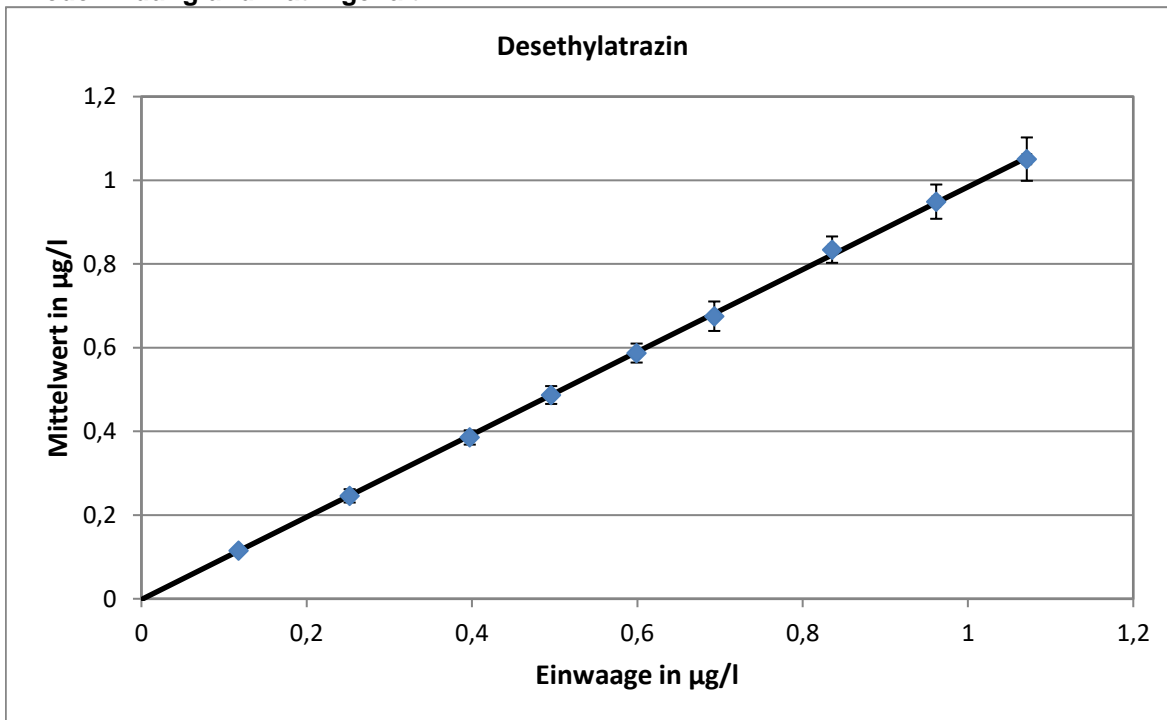


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,125	0,002	1,623	0,008	6,492	25	3	0	12
2	0,208	0,004	1,907	0,016	7,627	25	1	3	16
3	0,349	0,009	2,47	0,035	10,07	26	2	2	15,4
4	0,474	0,006	1,343	0,027	5,683	28	4	1	17,9
5	0,616	0,015	2,482	0,06	9,728	24	4	0	16,7
6	0,708	0,02	2,754	0,072	10,1	21	2	1	14,3
7	0,829	0,018	2,133	0,074	8,868	27	4	1	18,5
8	0,983	0,013	1,3	0,055	5,599	29	4	2	20,7
9	1,105	0,02	1,84	0,078	7,058	23	1	2	13

Desethylatrazin

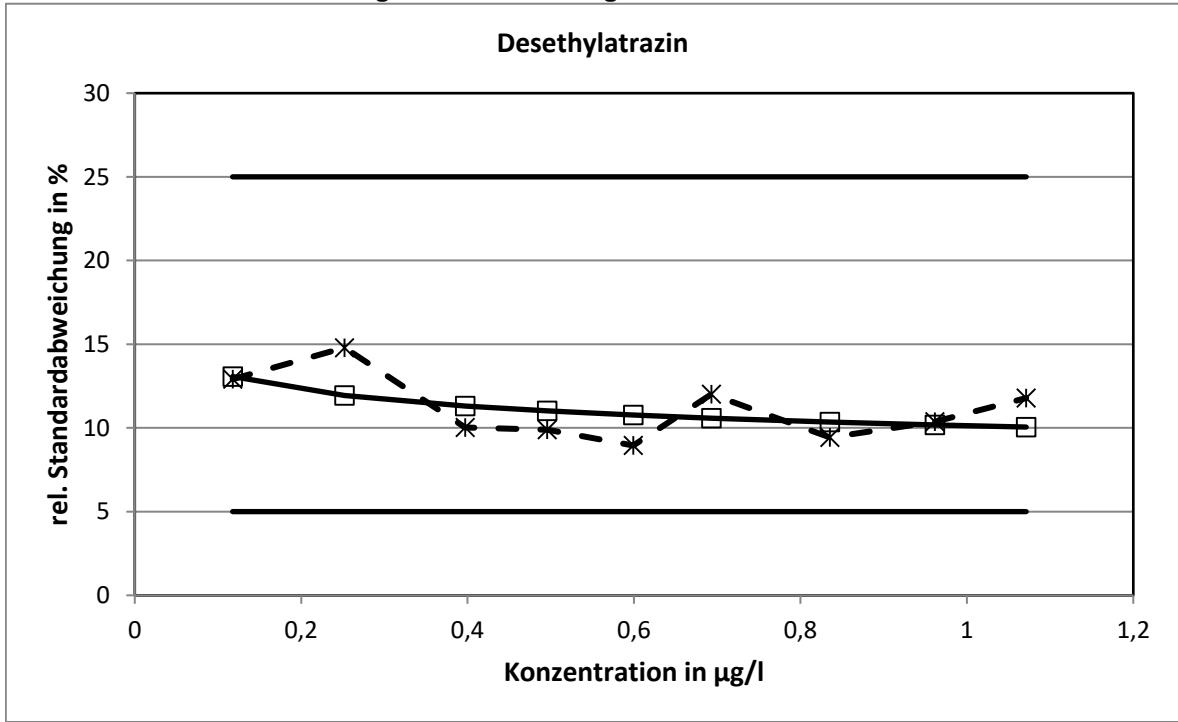
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soil-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1176	1,59	0,0152	0,0154	0,0154	13,07	0,1507	0,0887	28,14	-24,61	40	4	0	10,0
2	0,2519	0,86	0,0373	0,0301	0,0301	11,94	0,3162	0,1950	25,52	-22,59	34	3	5	23,5
3	0,3973	0,66	0,0399	0,0449	0,0449	11,31	0,4929	0,3120	24,08	-21,46	34	2	2	11,8
4	0,4957	0,60	0,0490	0,0546	0,0546	11,02	0,6117	0,3919	23,41	-20,93	33	4	0	12,1
5	0,5991	0,57	0,0536	0,0645	0,0645	10,77	0,7360	0,4764	22,86	-20,49	35	6	2	22,9
6	0,6930	0,55	0,0833	0,0734	0,0734	10,59	0,8486	0,5534	22,44	-20,15	35	5	2	20,0
7	0,8355	0,53	0,0788	0,0865	0,0865	10,35	1,019	0,6706	21,91	-19,73	39	3	4	17,9
8	0,9616	0,52	0,0997	0,0979	0,0979	10,18	1,169	0,7749	21,53	-19,42	37	5	2	18,9
9	1,071	0,51	0,1262	0,1077	0,1077	10,05	1,299	0,8658	21,24	-19,18	37	3	0	8,1
Summe											324	35	17	16,0

Wiederfindung und Matrixgehalt

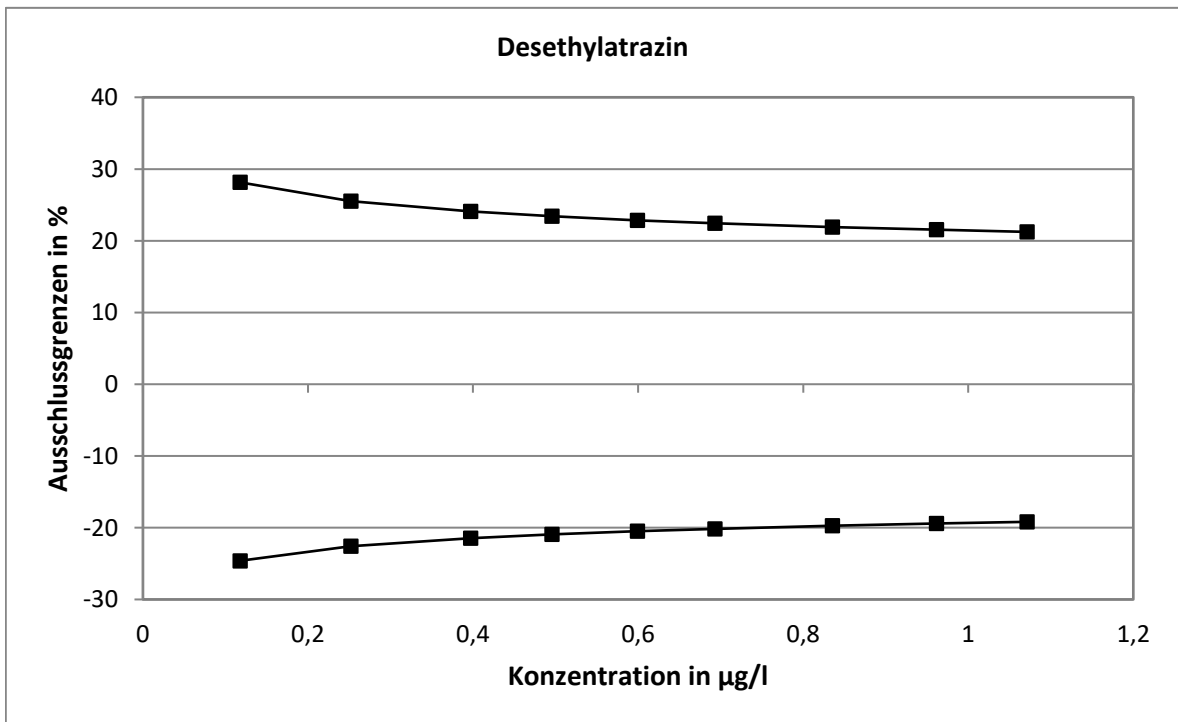


Steigung der Geraden: 0,986, Wiederfindung: 98,6 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0018 $\mu\text{g/l}$ = 0 %

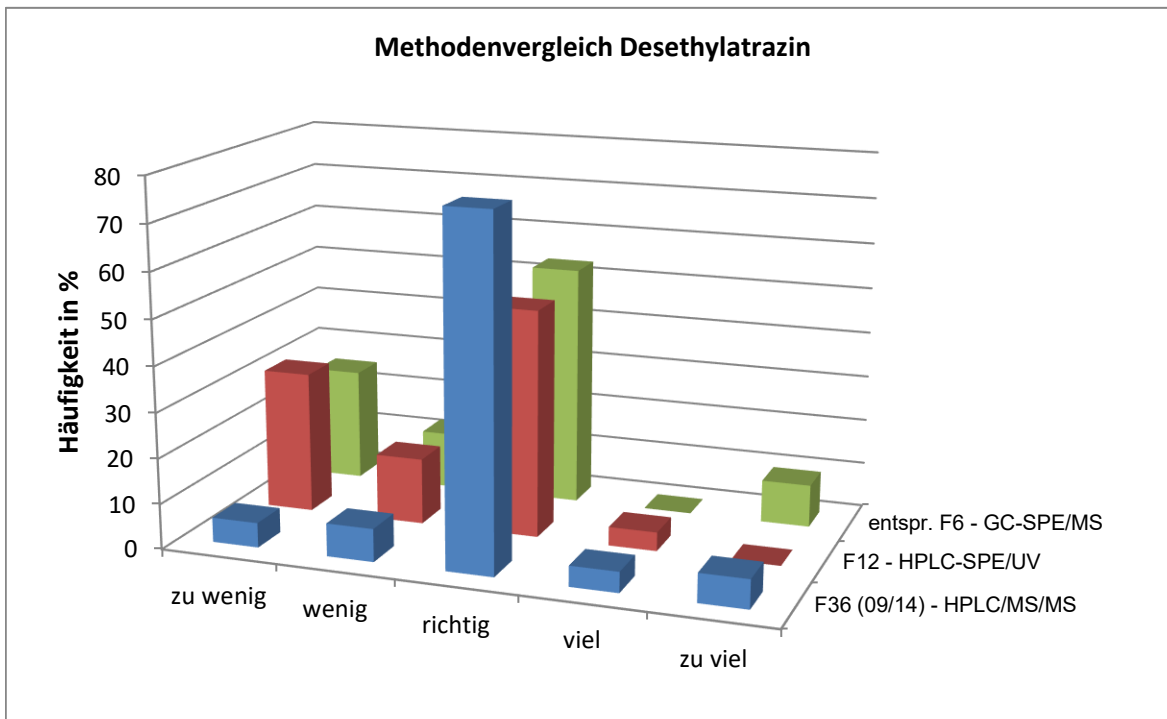
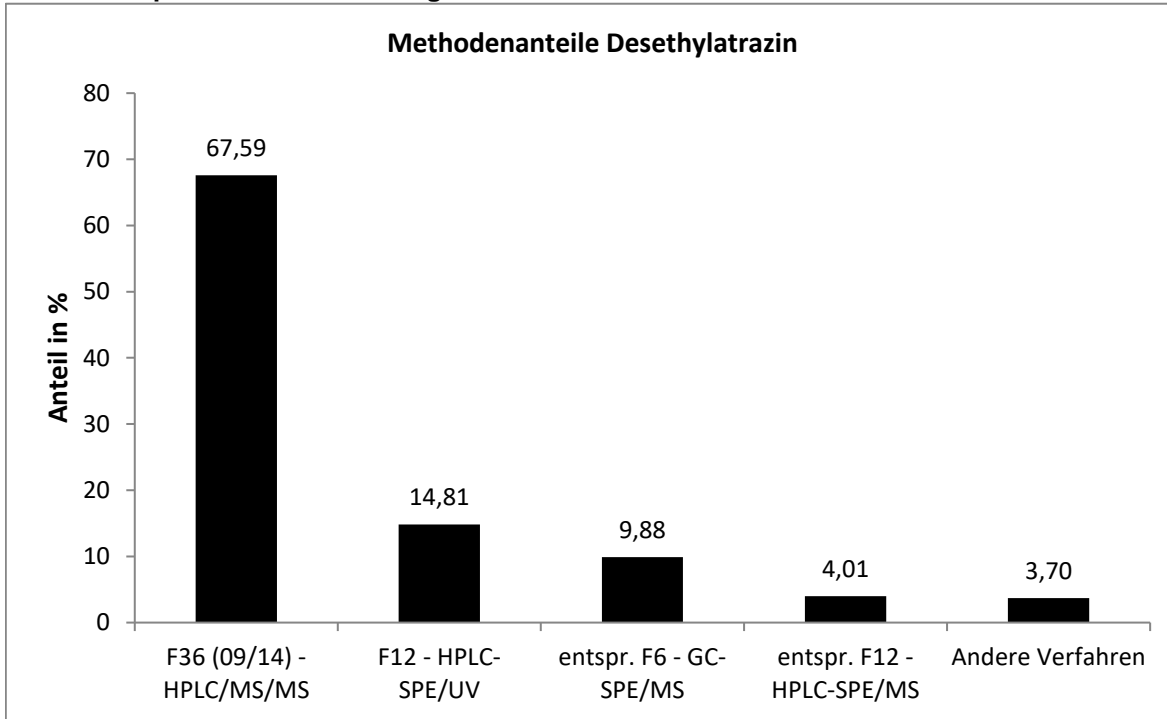
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



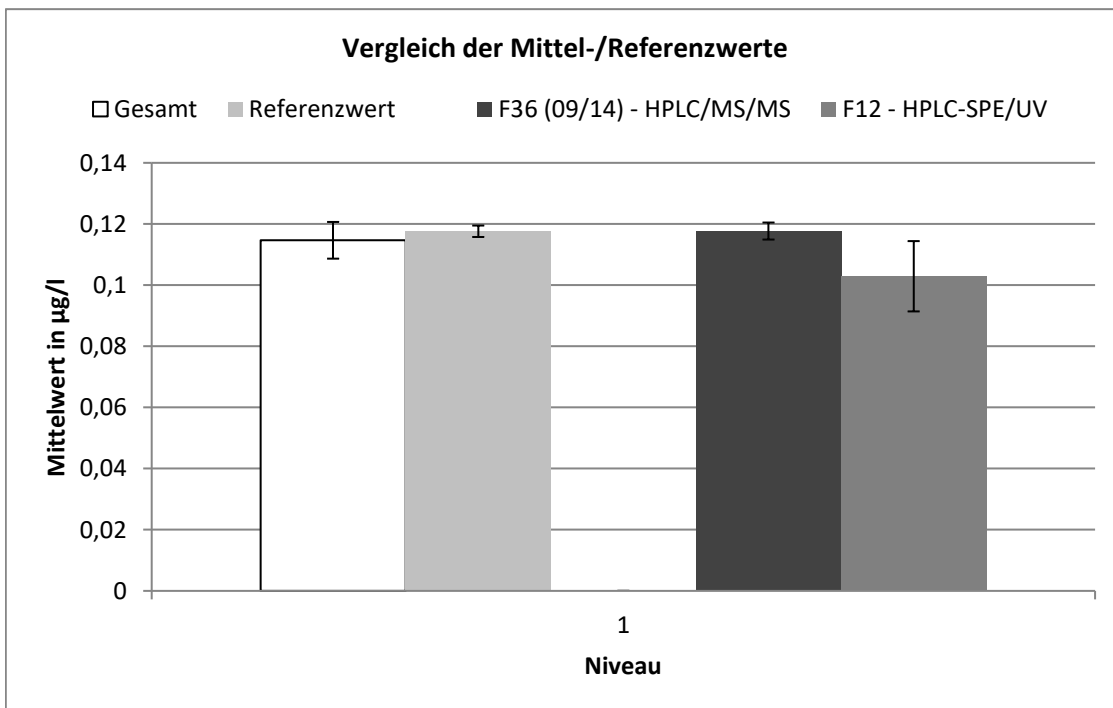
Methodenspezifische Auswertung

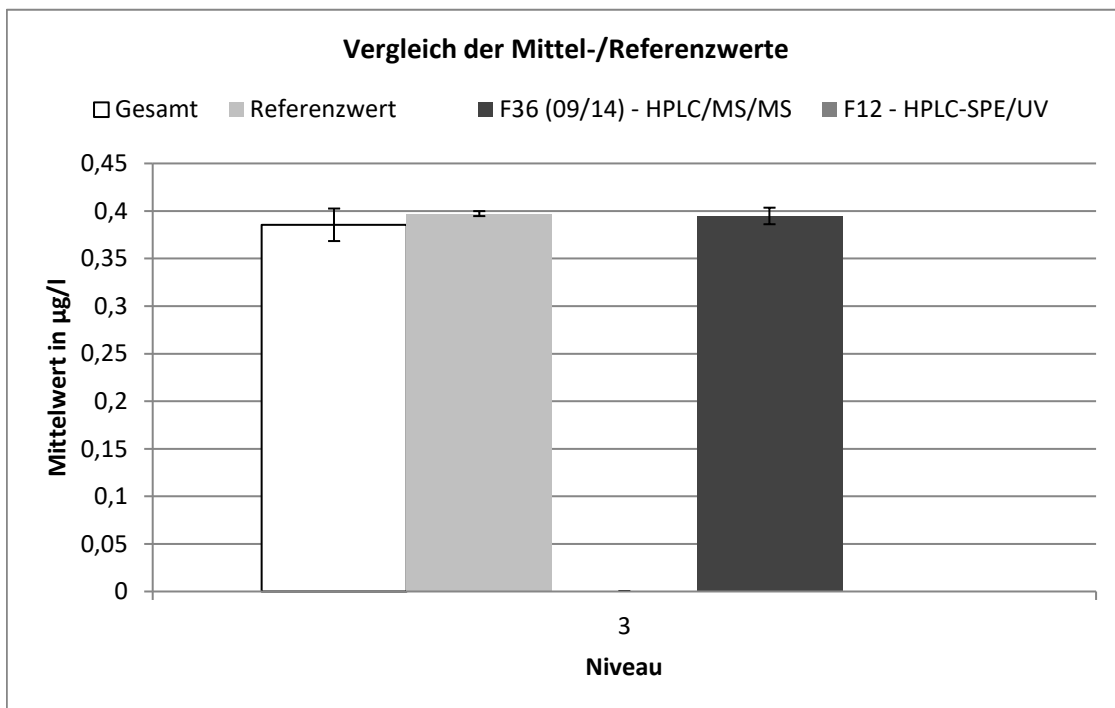
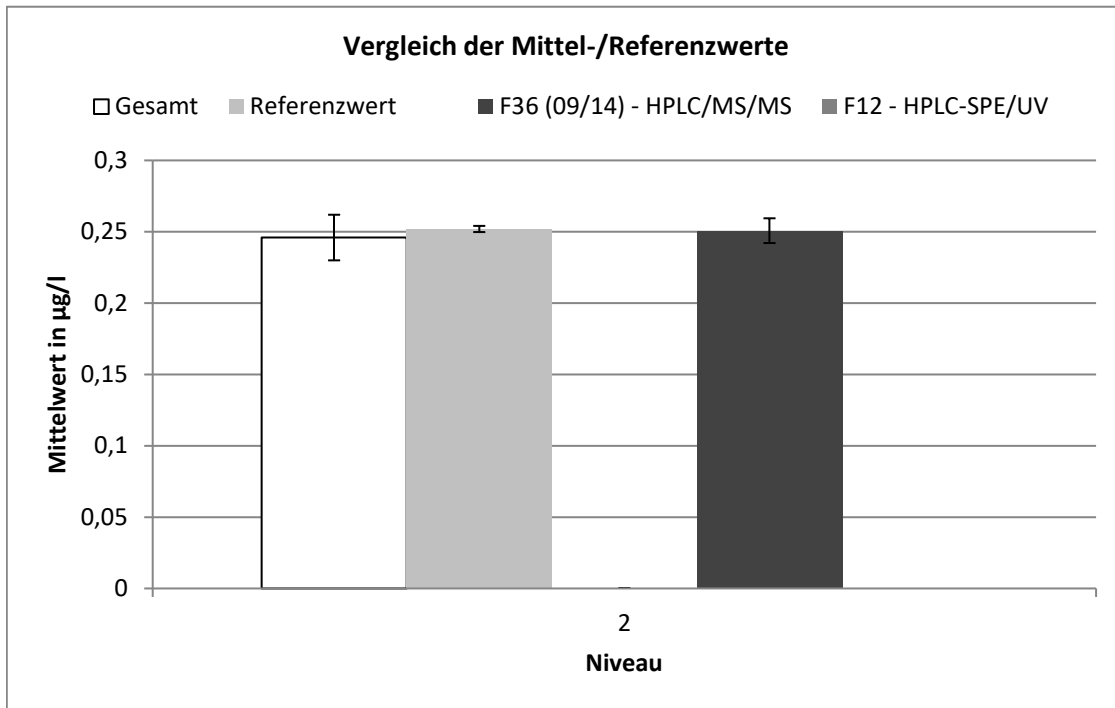


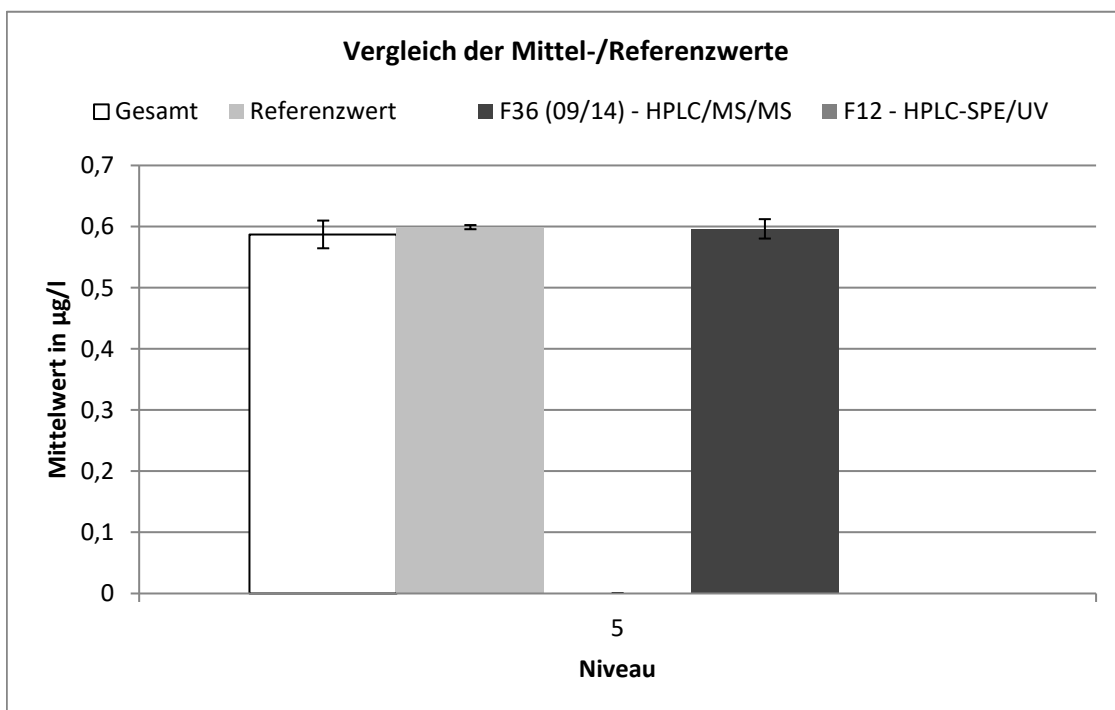
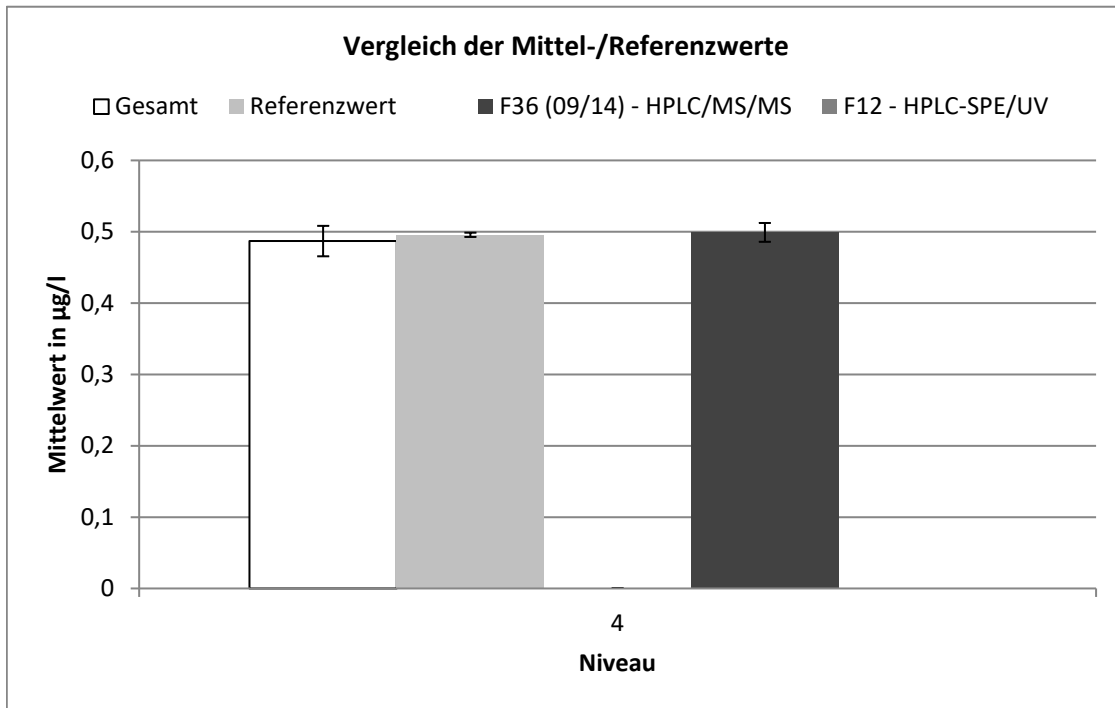
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

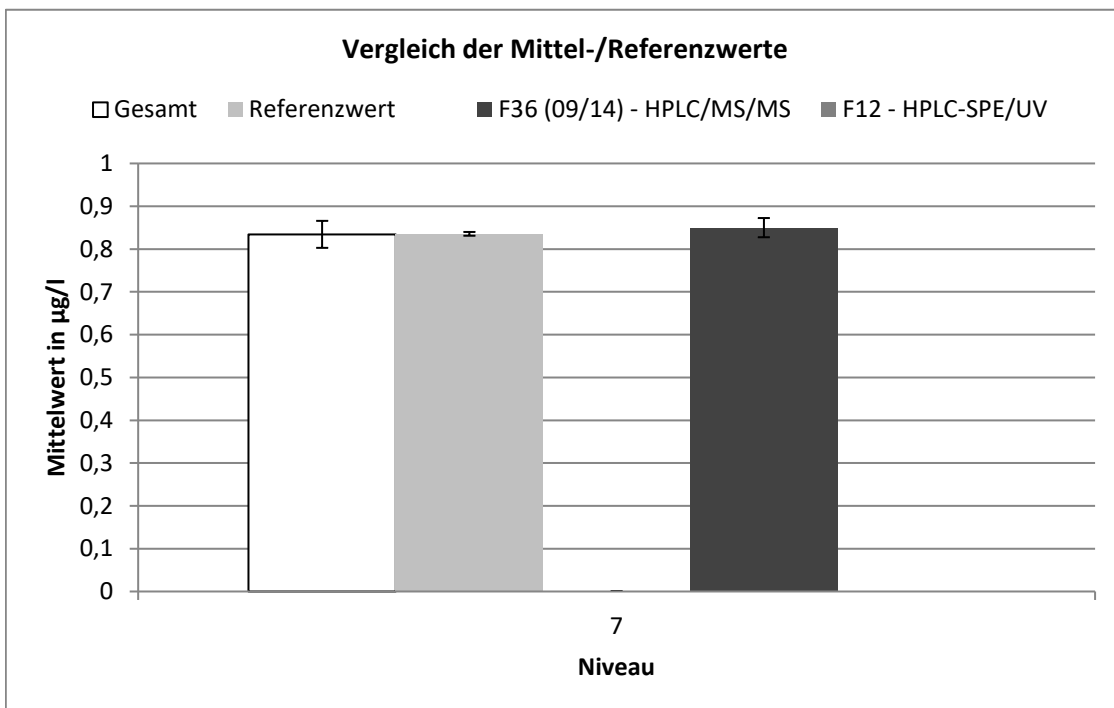
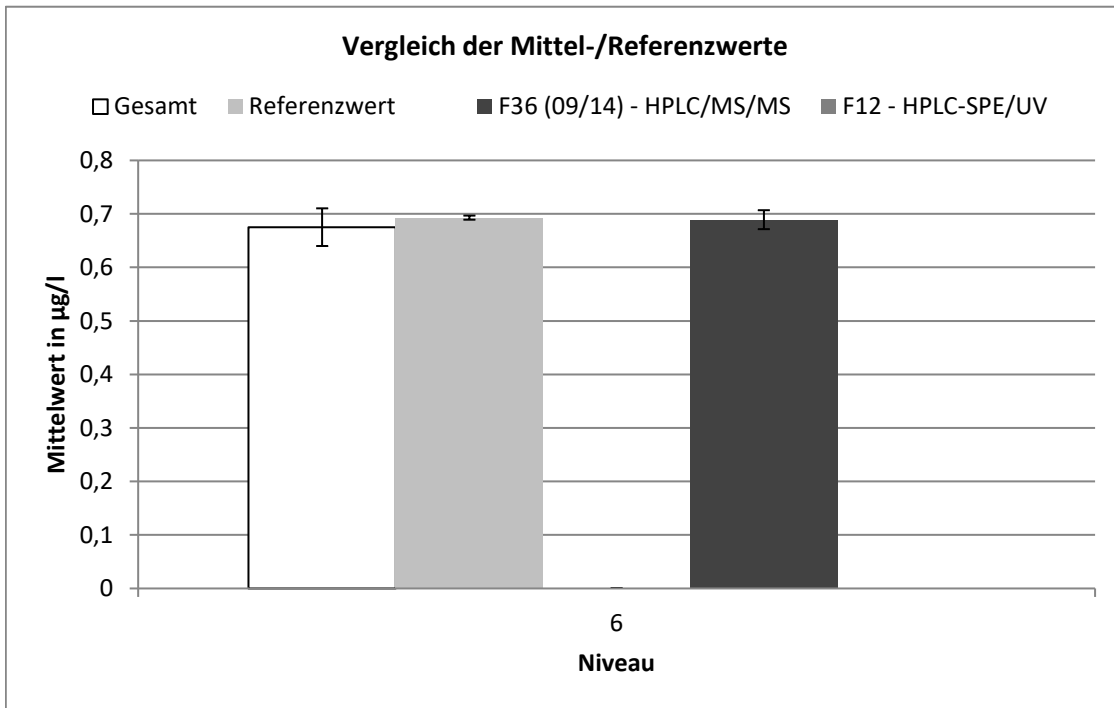
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

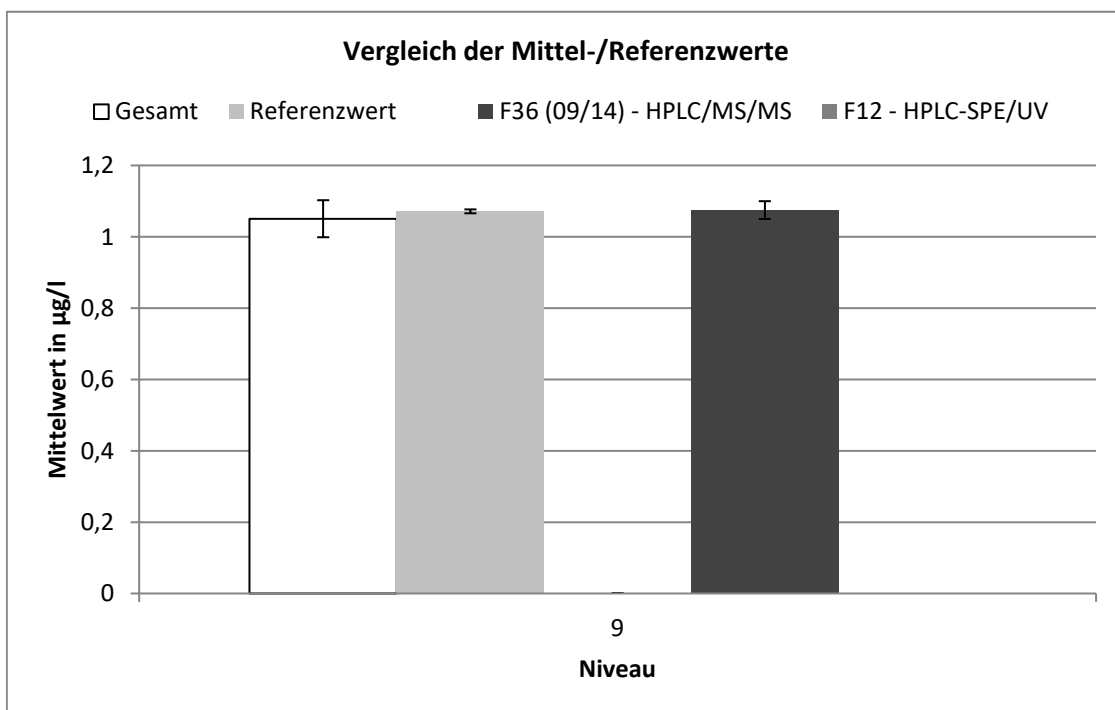
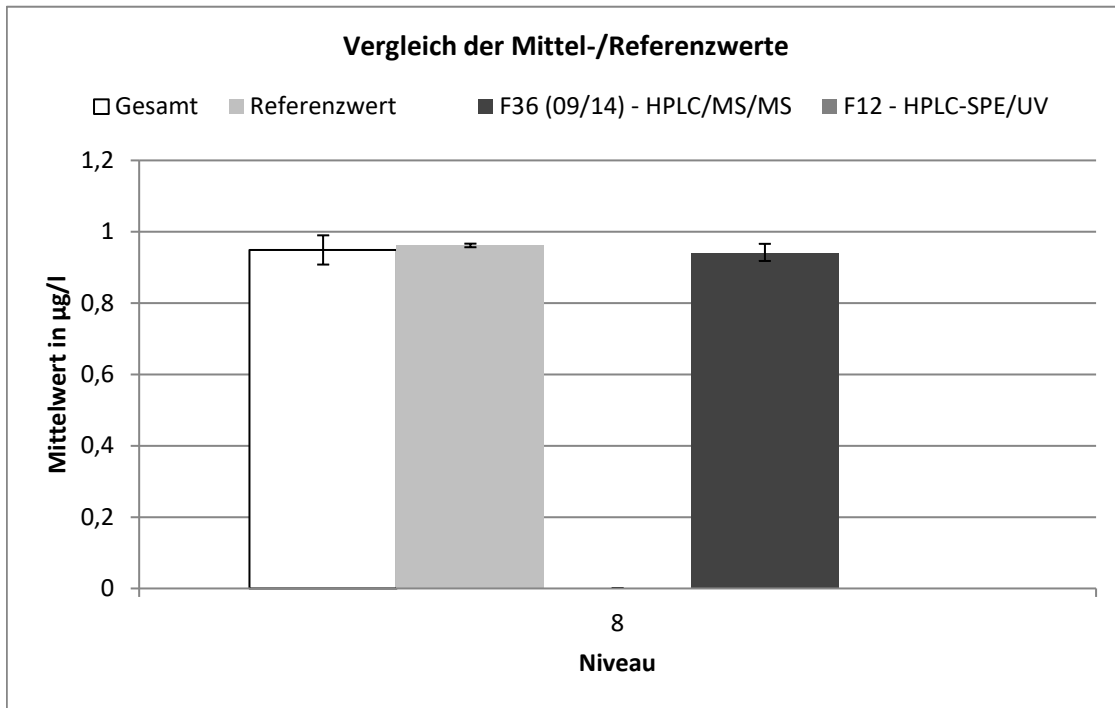
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1147	0,0060	5,2	0,1176	0,0019	1,6
2	0,2459	0,0160	6,5	0,2519	0,0022	0,9
3	0,3855	0,0171	4,4	0,3973	0,0026	0,7
4	0,4869	0,0213	4,4	0,4957	0,0030	0,6
5	0,5872	0,0227	3,9	0,5991	0,0034	0,6
6	0,6752	0,0352	5,2	0,6930	0,0038	0,5
7	0,8343	0,0315	3,8	0,8355	0,0044	0,5
8	0,9490	0,0410	4,3	0,9616	0,0050	0,5
9	1,051	0,052	4,9	1,071	0,005	0,5

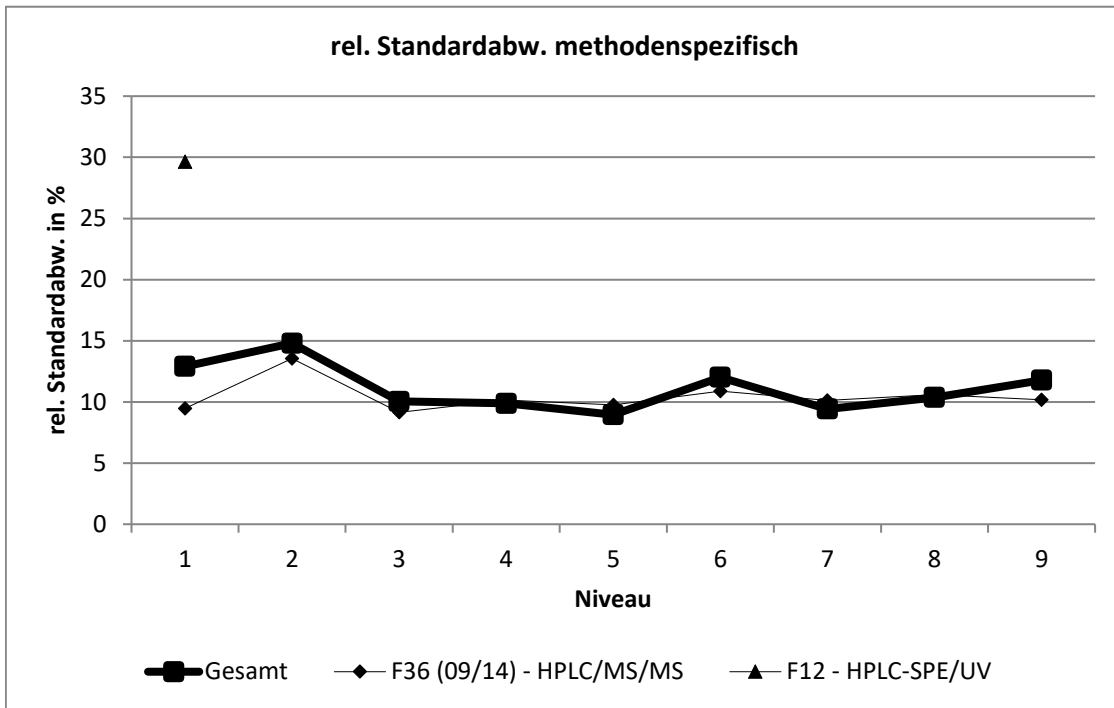












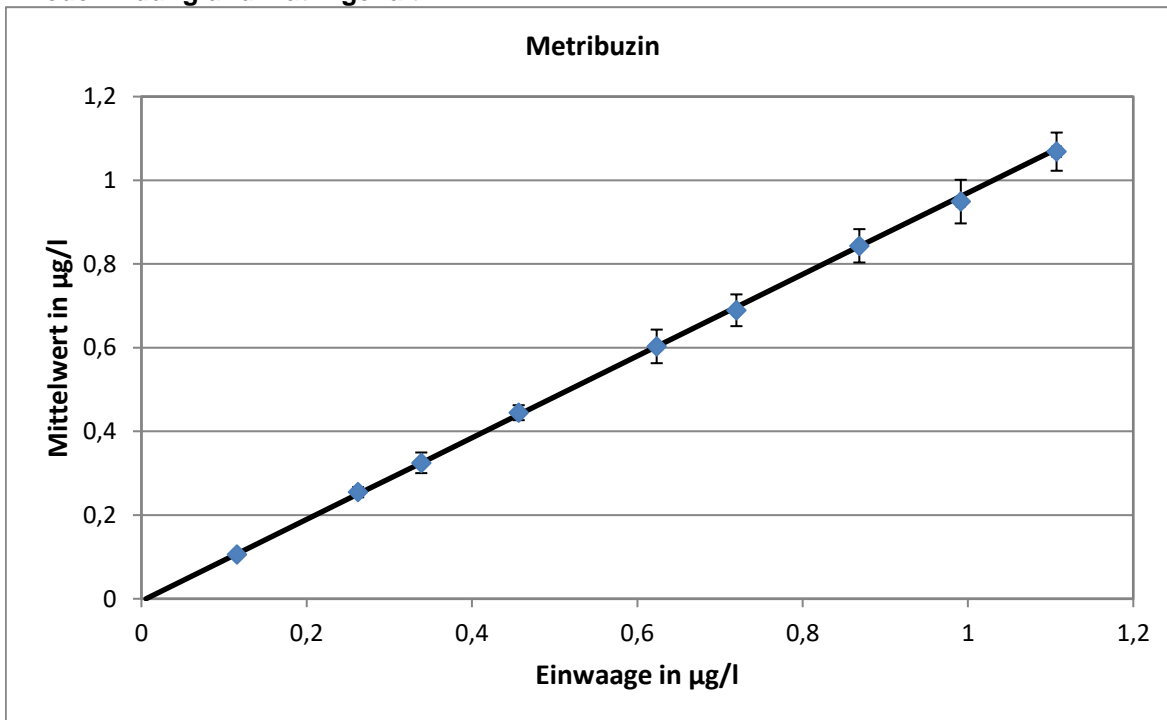
F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,118	0,003	2,365	0,011	9,46	25	1	1	8
2	0,251	0,009	3,458	0,034	13,55	24	1	3	16,7
3	0,395	0,009	2,2	0,036	9,144	27	1	3	14,8
4	0,499	0,013	2,646	0,051	10,15	23	2	0	8,7
5	0,596	0,016	2,659	0,058	9,749	21	3	2	23,8
6	0,689	0,018	2,569	0,075	10,88	28	2	3	17,9
7	0,85	0,022	2,64	0,086	10,13	23	0	3	13
8	0,942	0,024	2,547	0,1	10,59	27	3	1	14,8
9	1,075	0,025	2,32	0,109	10,17	30	2	0	6,67

F12 - HPLC-SPE/UV									
Niveau									
Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]									
Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]									
Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]									
Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]									
Robuste Standardabweichung [%]									
Anzahl Werte									
außerhalb unten									
außerhalb oben									
außerhalb [%]									
1	0,103	0,012	11,18	0,031	29,65	11	0	1	9,09

Metribuzin

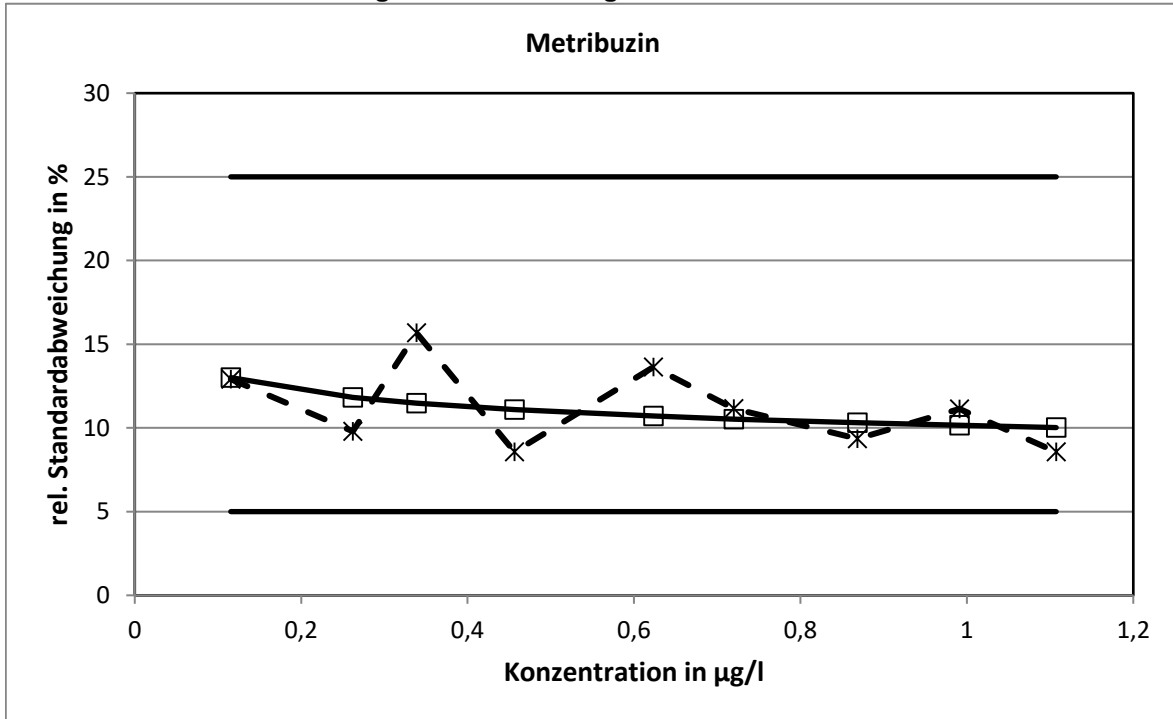
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1154	4,83	0,0149	0,0150	0,0150	13,00	0,1478	0,0872	28,09	-24,44	27	1	3	14,8
2	0,2621	2,17	0,0257	0,0310	0,0310	11,83	0,3285	0,2035	25,32	-22,37	28	2	2	14,3
3	0,3386	1,70	0,0531	0,0389	0,0389	11,49	0,4216	0,2649	24,53	-21,75	29	1	5	20,7
4	0,4565	1,30	0,0391	0,0507	0,0507	11,10	0,5643	0,3603	23,63	-21,06	30	2	3	16,7
5	0,6234	1,01	0,0850	0,0668	0,0668	10,71	0,7652	0,4965	22,74	-20,35	28	4	2	21,4
6	0,7198	0,91	0,0803	0,0758	0,0758	10,53	0,8806	0,5756	22,34	-20,04	28	3	0	10,7
7	0,8686	0,80	0,0813	0,0895	0,0895	10,31	1,058	0,6981	21,83	-19,63	26	3	2	19,2
8	0,9912	0,73	0,1103	0,1006	0,1006	10,15	1,204	0,7994	21,48	-19,35	28	5	0	17,2
9	1,107	0,69	0,0948	0,1110	0,1110	10,02	1,342	0,8957	21,18	-19,12	27	0	2	7,4
Summe											251	21	19	15,9

Wiederfindung und Matrixgehalt

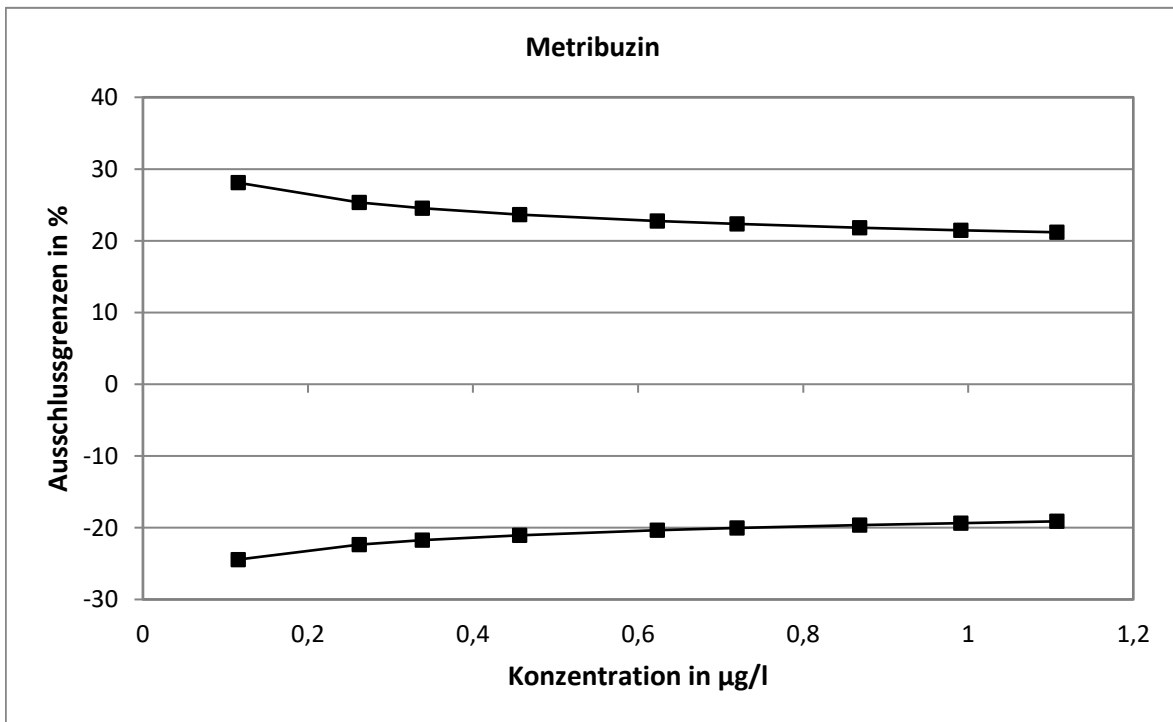


Steigung der Geraden: 0,976, Wiederfindung: 97,6 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0055 µg/l = 0 %

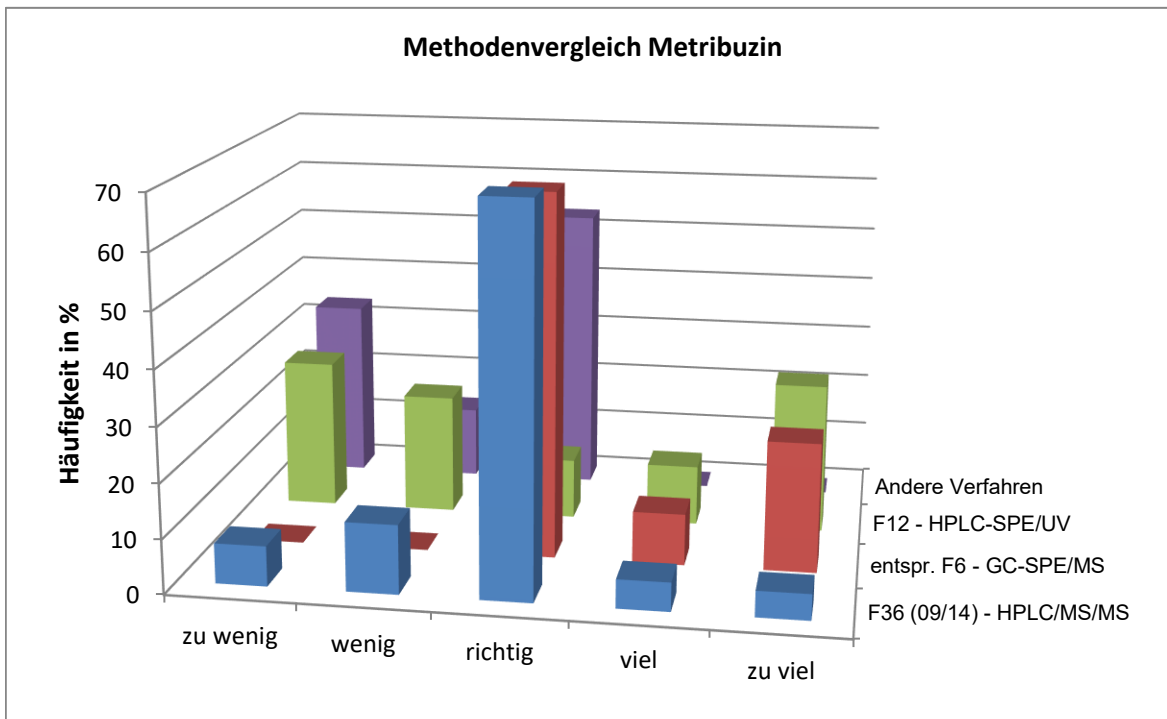
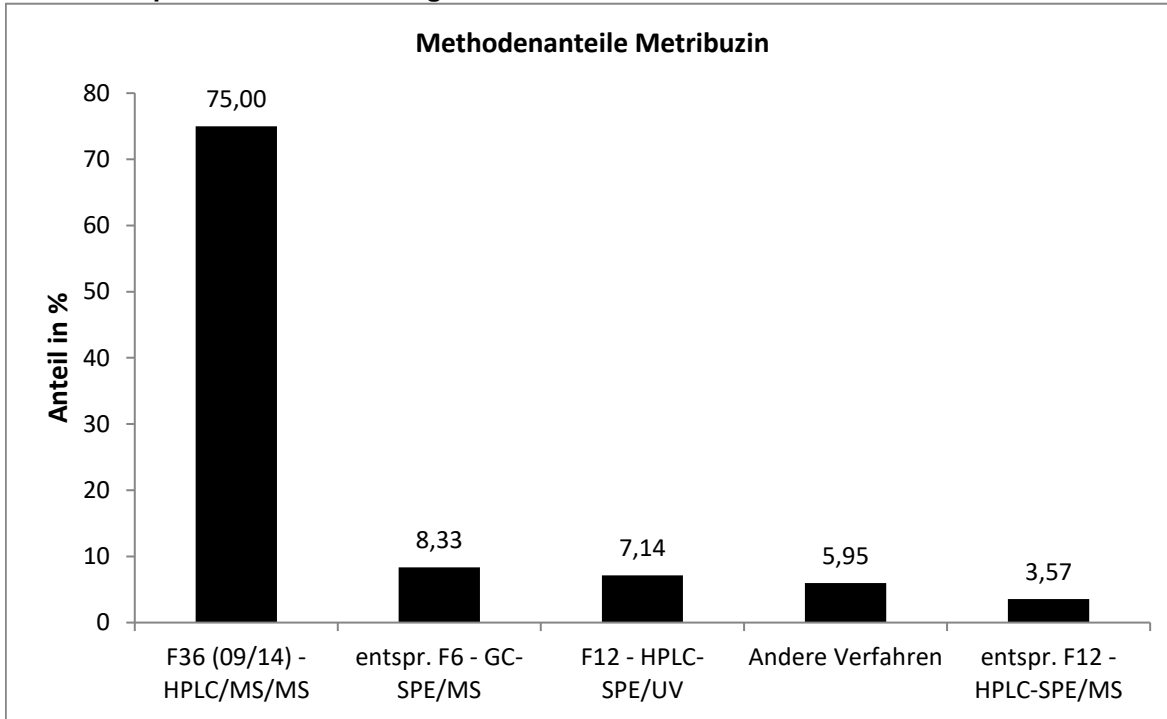
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



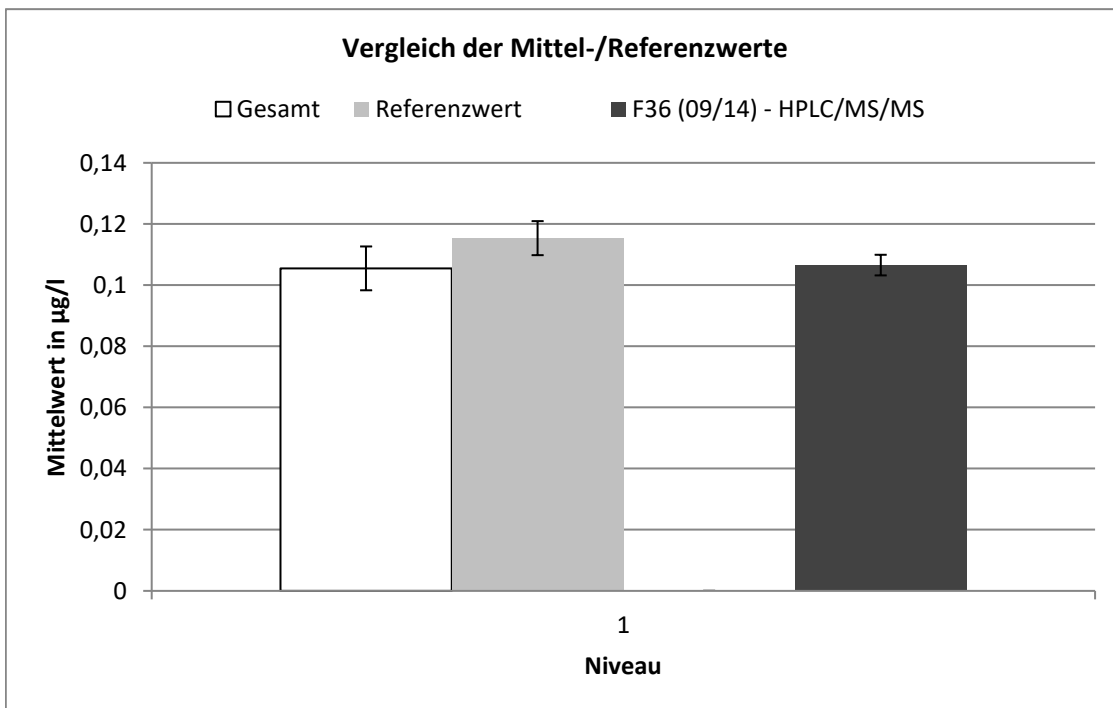
Methodenspezifische Auswertung

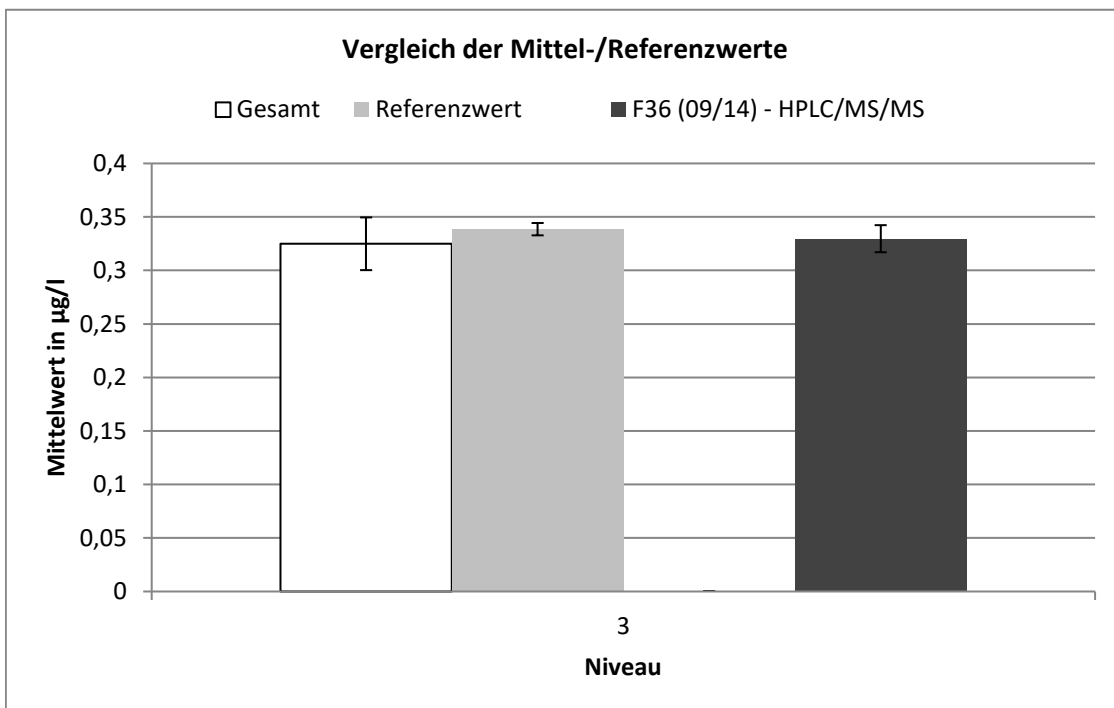
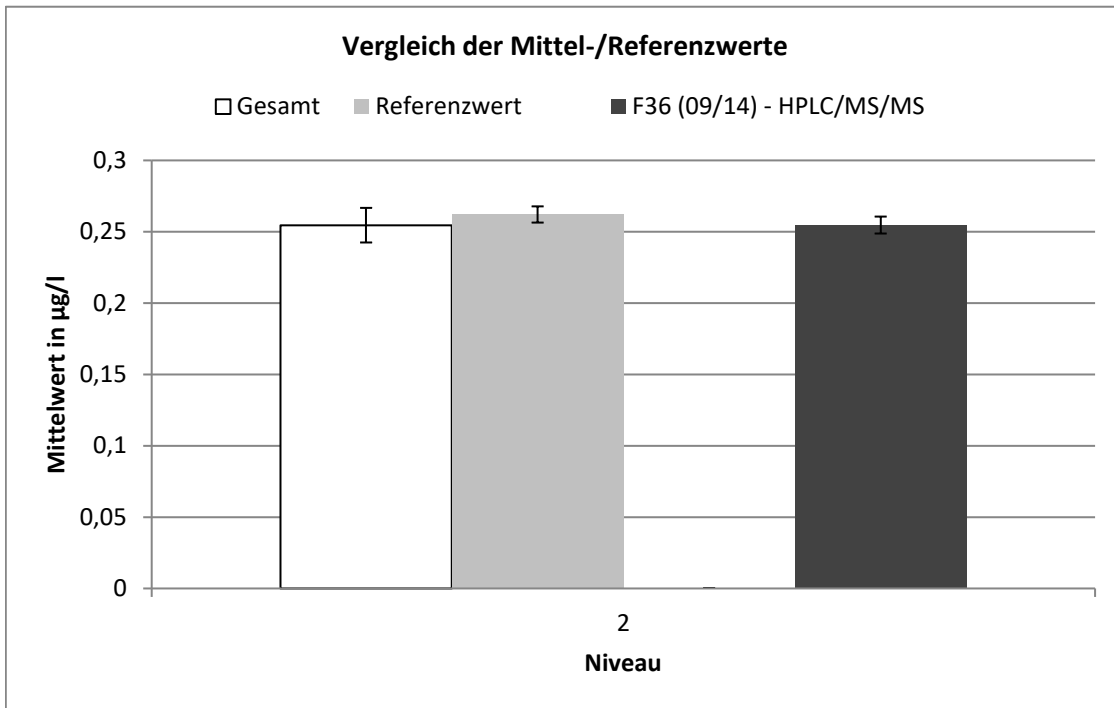


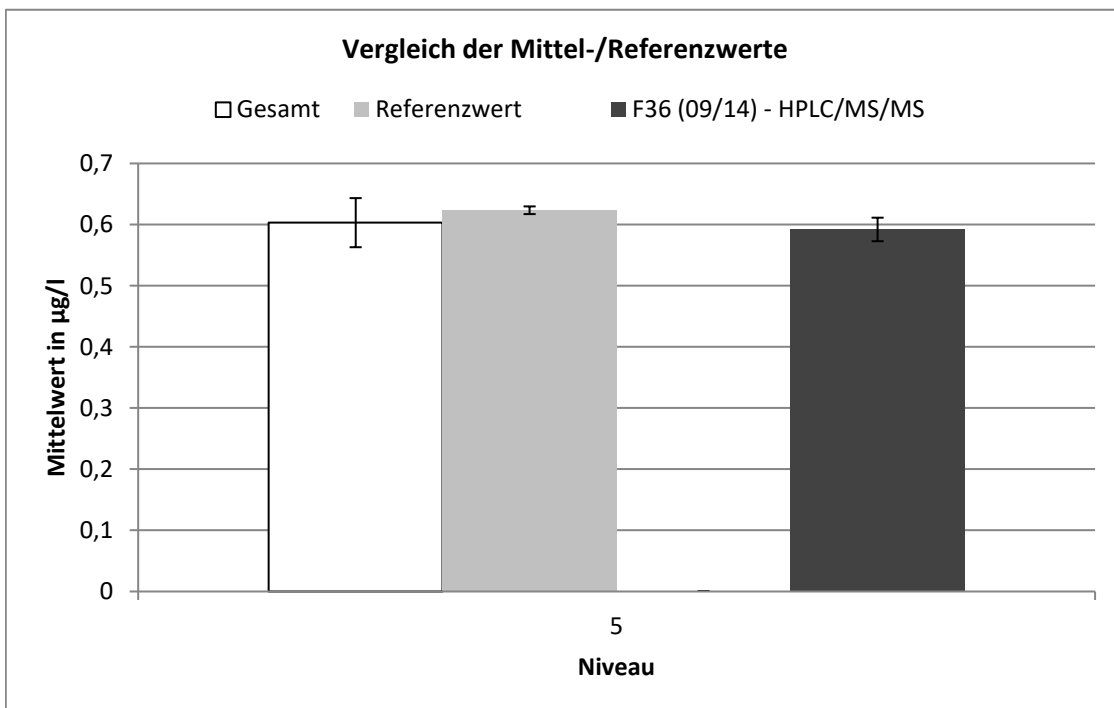
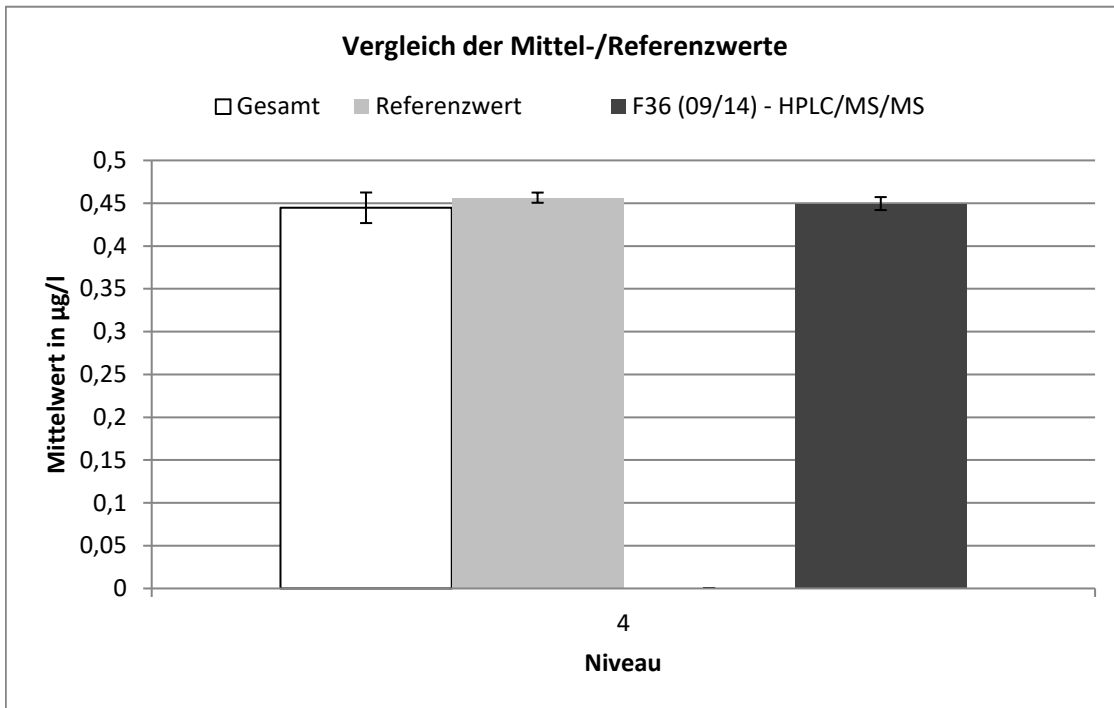
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

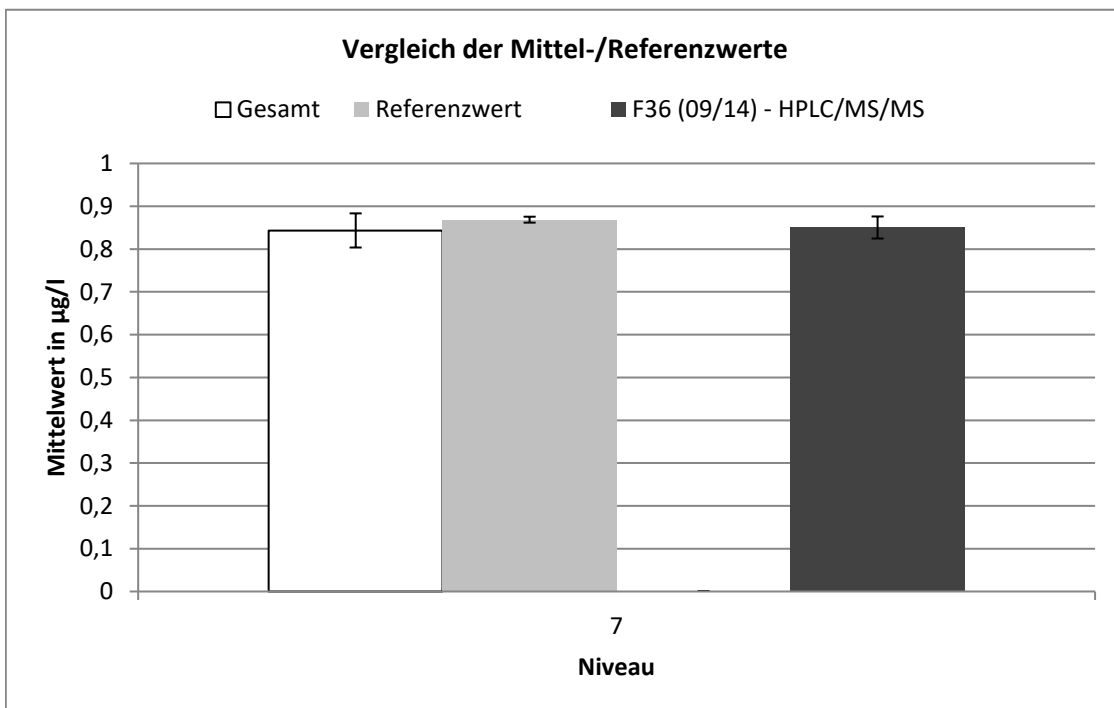
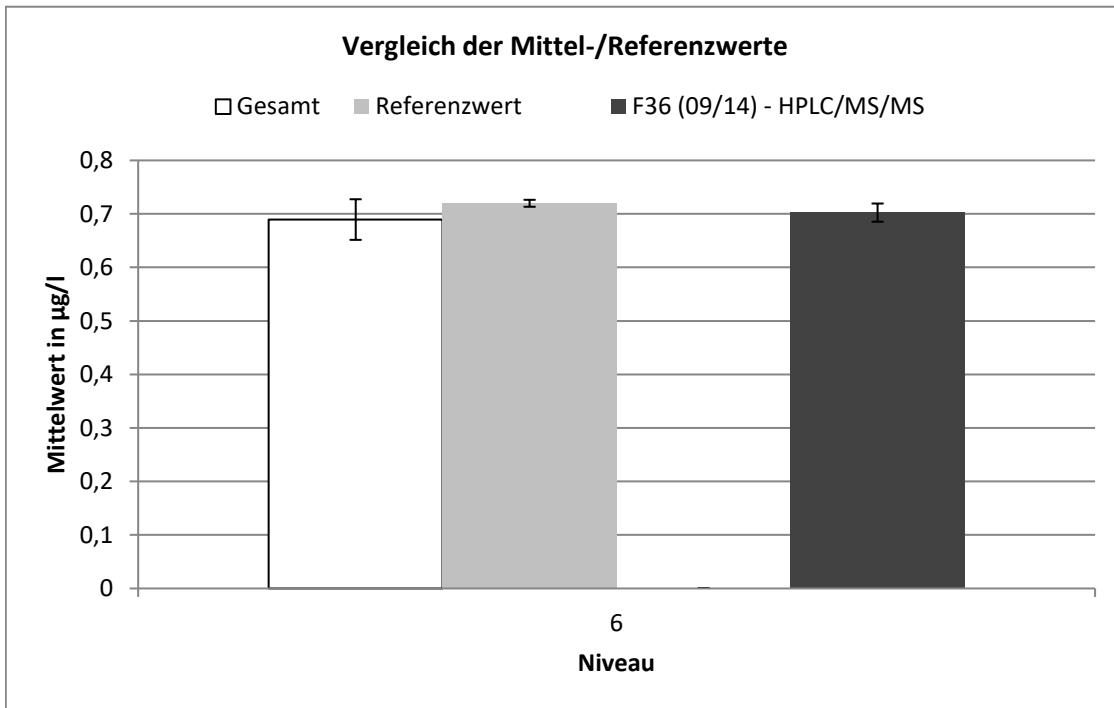
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

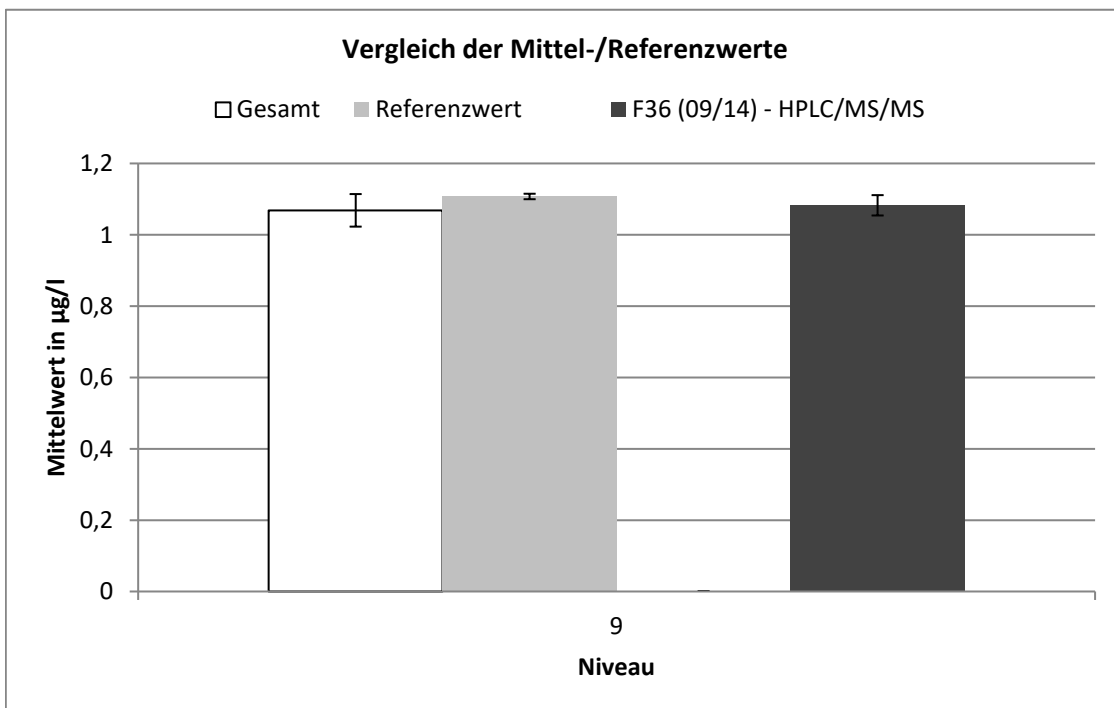
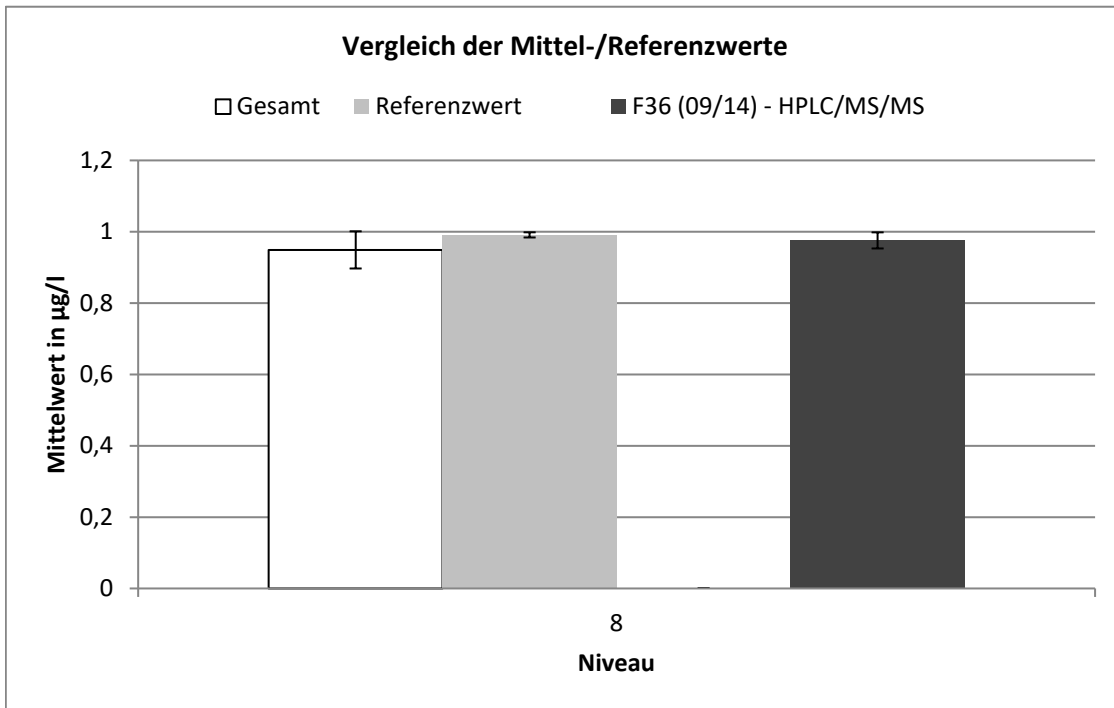
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1055	0,0072	6,8	0,1154	0,0056	4,8
2	0,2546	0,0121	4,8	0,2621	0,0057	2,2
3	0,3249	0,0246	7,6	0,3386	0,0058	1,7
4	0,4447	0,0178	4,0	0,4565	0,0060	1,3
5	0,6031	0,0402	6,7	0,6234	0,0063	1,0
6	0,6894	0,0380	5,5	0,7198	0,0065	0,9
7	0,8434	0,0399	4,7	0,8686	0,0069	0,8
8	0,9491	0,0521	5,5	0,9912	0,0073	0,7
9	1,068	0,046	4,3	1,107	0,008	0,7

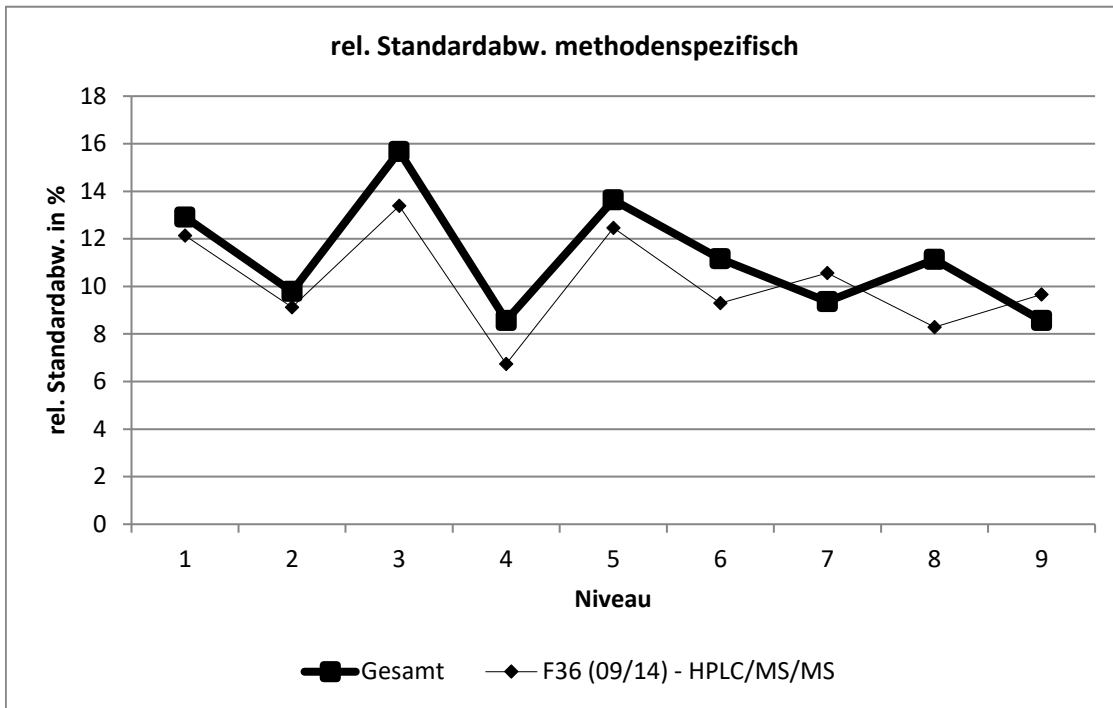










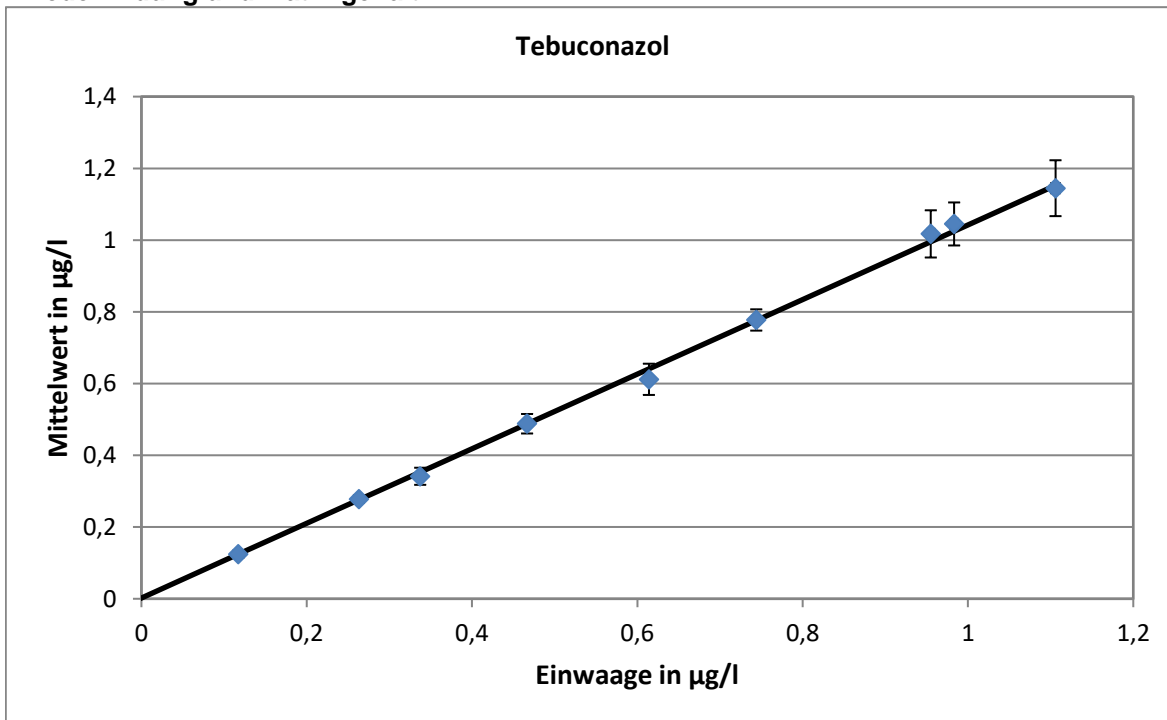


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,107	0,003	3,165	0,013	12,14	23	0	3	13
2	0,255	0,006	2,328	0,023	9,124	24	2	2	16,7
3	0,33	0,013	3,838	0,044	13,38	19	0	3	15,8
4	0,45	0,008	1,685	0,03	6,74	25	2	4	24
5	0,592	0,019	3,249	0,074	12,46	23	3	1	17,4
6	0,702	0,017	2,424	0,065	9,301	23	3	0	13
7	0,85	0,026	3,031	0,09	10,57	19	2	1	15,8
8	0,976	0,023	2,316	0,081	8,284	20	3	0	15
9	1,083	0,029	2,635	0,105	9,662	21	1	1	9,52

Tebuconazol

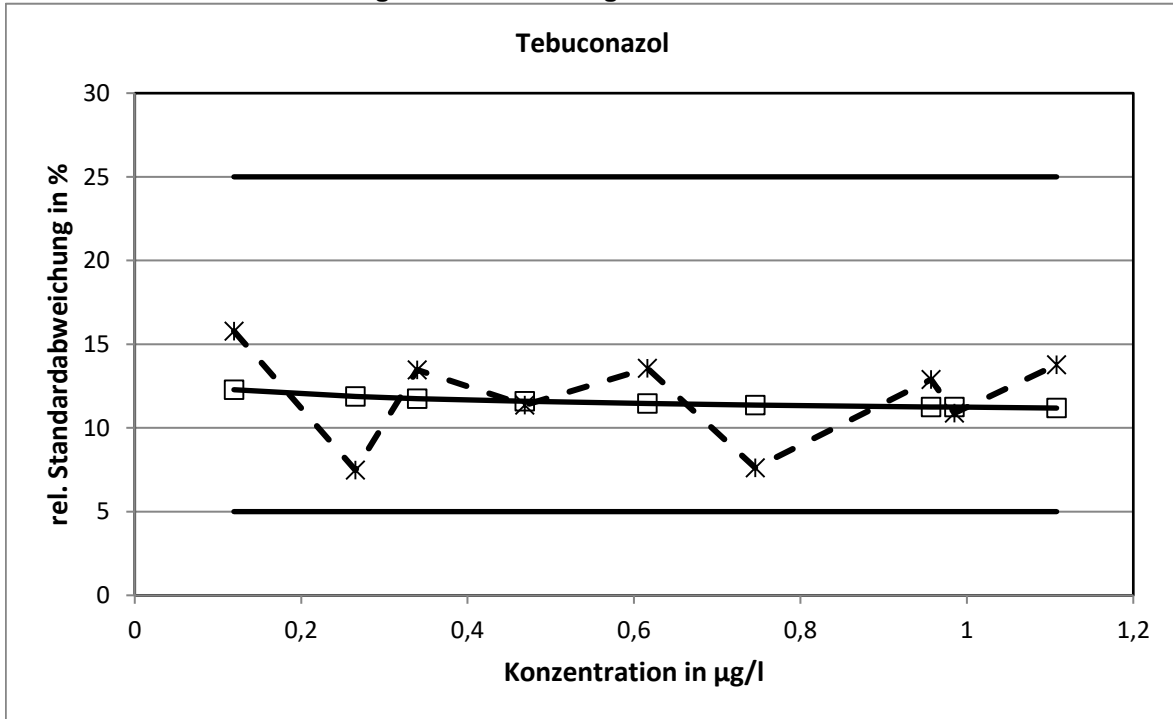
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1192	1,72	0,0188	0,0146	0,0146	12,28	0,1504	0,0915	26,22	-23,27	22	1	4	21,7
2	0,2651	0,88	0,0198	0,0315	0,0315	11,88	0,3321	0,2053	25,28	-22,54	22	0	0	0,0
3	0,3392	0,75	0,0457	0,0399	0,0399	11,76	0,4241	0,2635	25,01	-22,32	23	3	2	21,7
4	0,4685	0,64	0,0532	0,0543	0,0543	11,60	0,5840	0,3653	24,64	-22,04	24	3	0	12,5
5	0,6159	0,57	0,0835	0,0706	0,0706	11,46	0,7659	0,4817	24,34	-21,80	23	1	2	13,0
6	0,7458	0,55	0,0569	0,0848	0,0848	11,37	0,9258	0,5845	24,13	-21,63	23	0	1	4,3
7	0,9570	0,52	0,1234	0,1077	0,1077	11,25	1,185	0,7520	23,86	-21,42	22	1	3	18,2
8	0,9852	0,52	0,1073	0,1107	0,1107	11,24	1,220	0,7744	23,83	-21,40	20	2	2	20,0
9	1,108	0,51	0,1526	0,1239	0,1239	11,19	1,370	0,8719	23,70	-21,30	24	1	1	8,3
Summe											203	12	15	13,3

Wiederfindung und Matrixgehalt

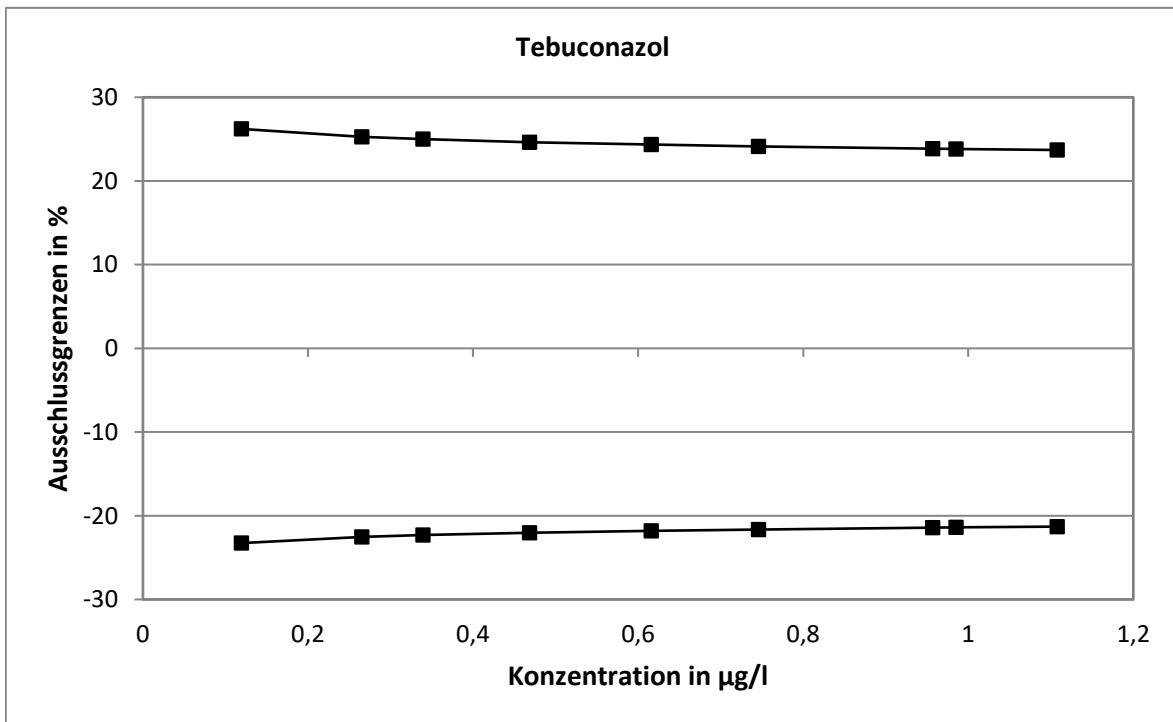


Steigung der Geraden: 1,04, Wiederfindung: 104 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,002 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,002 µg/l = 100 %

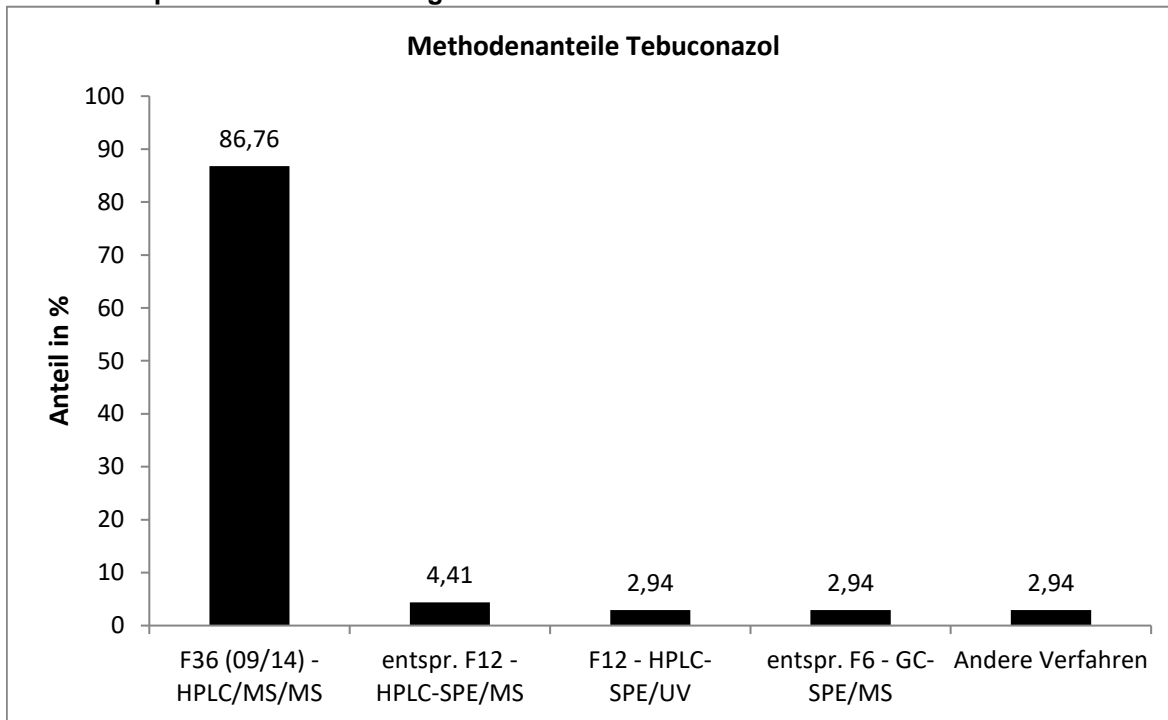
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



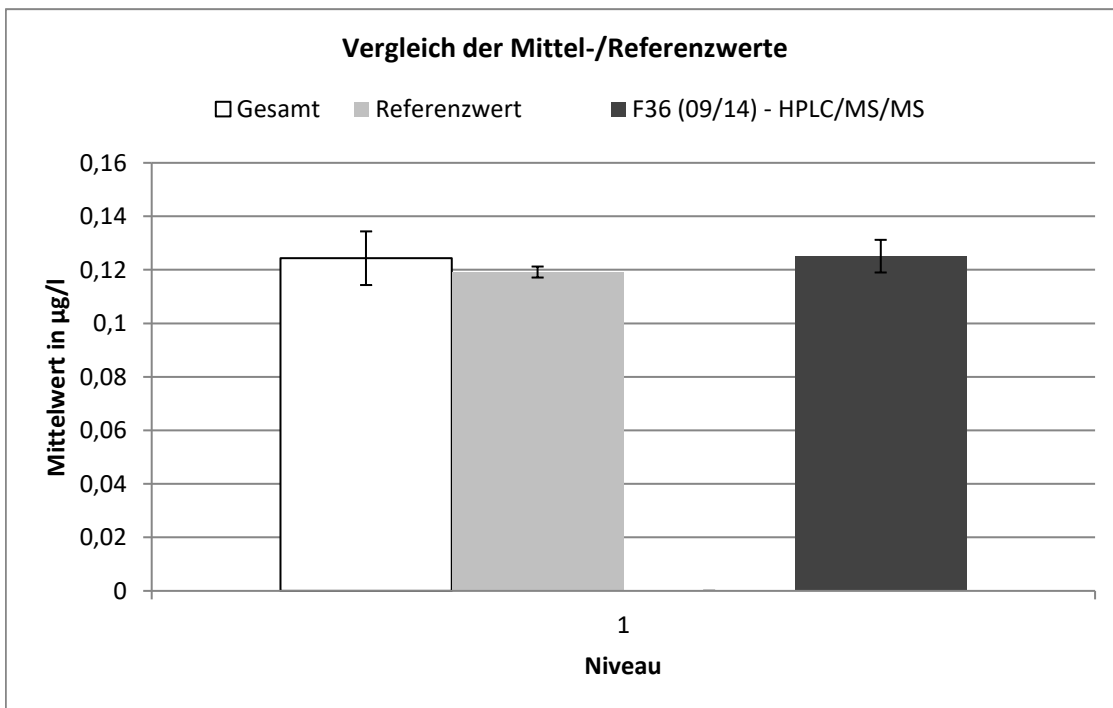
Methodenspezifische Auswertung

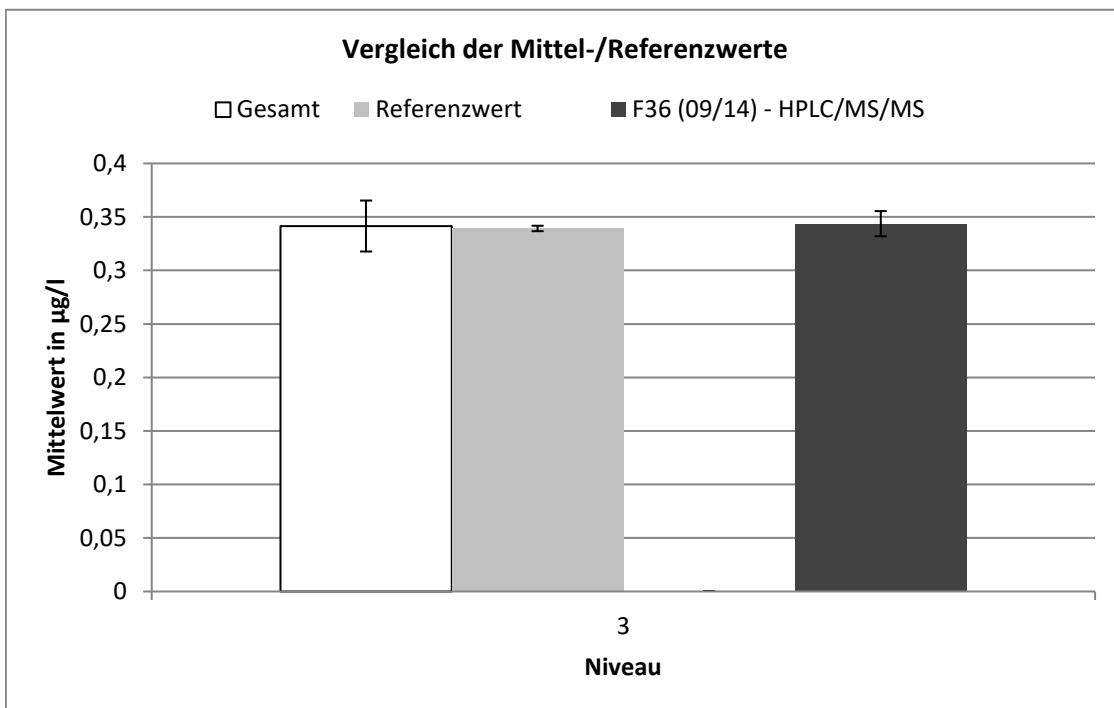
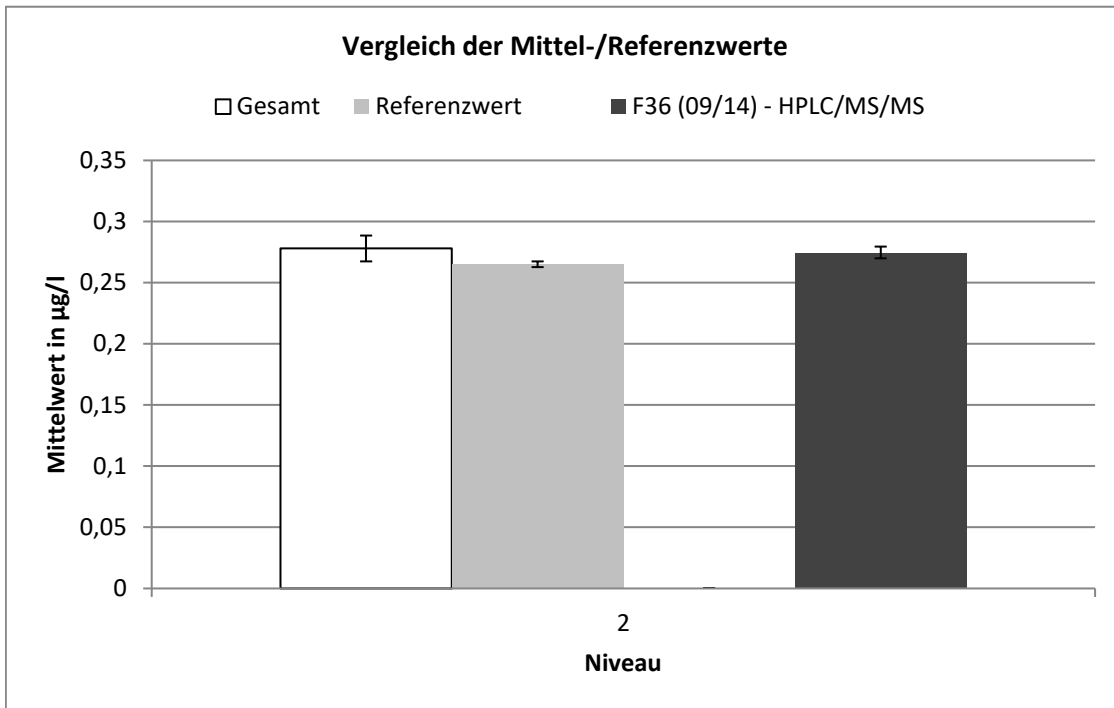


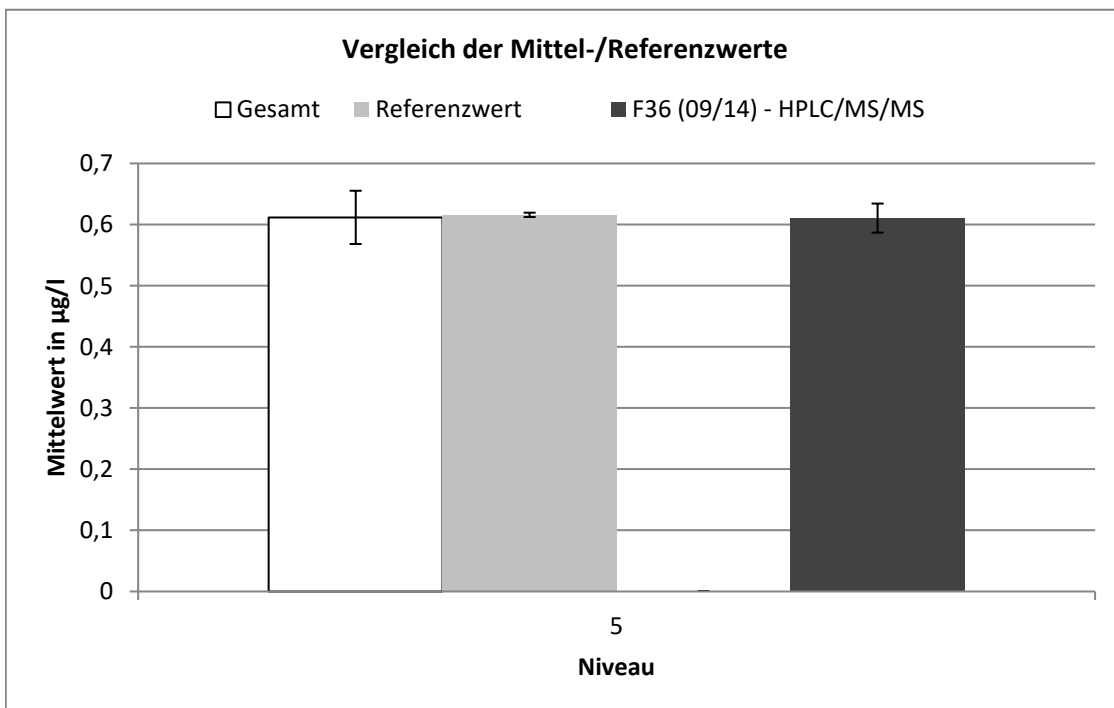
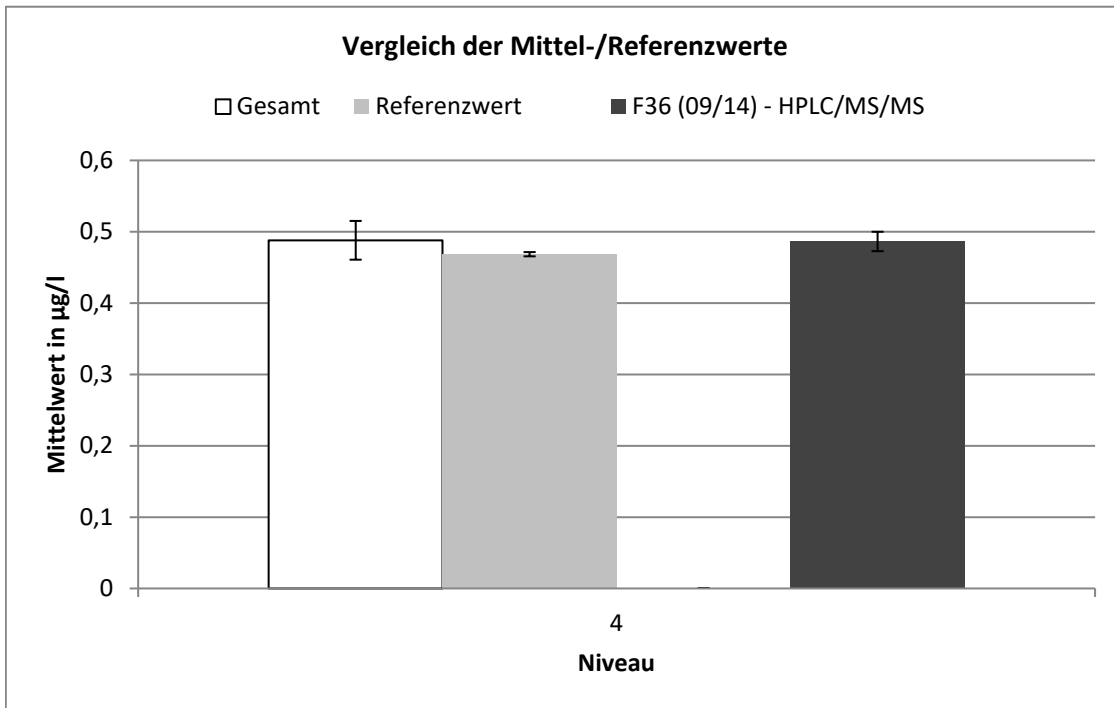
Da fast nur die Methode nach F36 angewandt wurde, entfällt der Methodenvergleich.

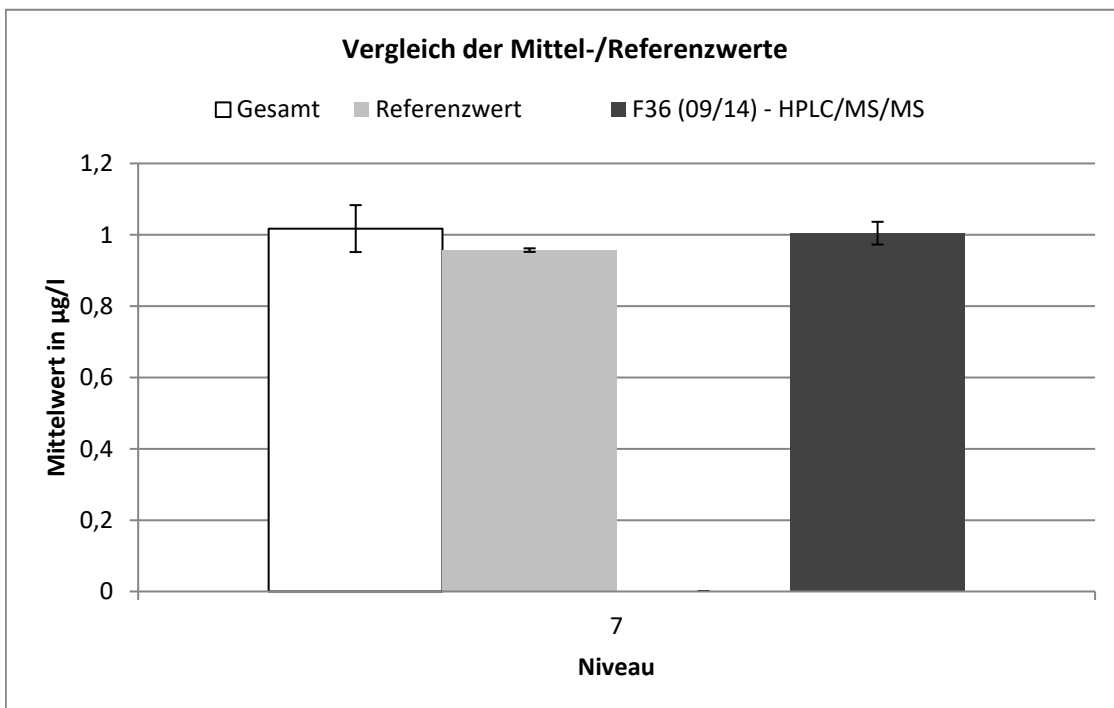
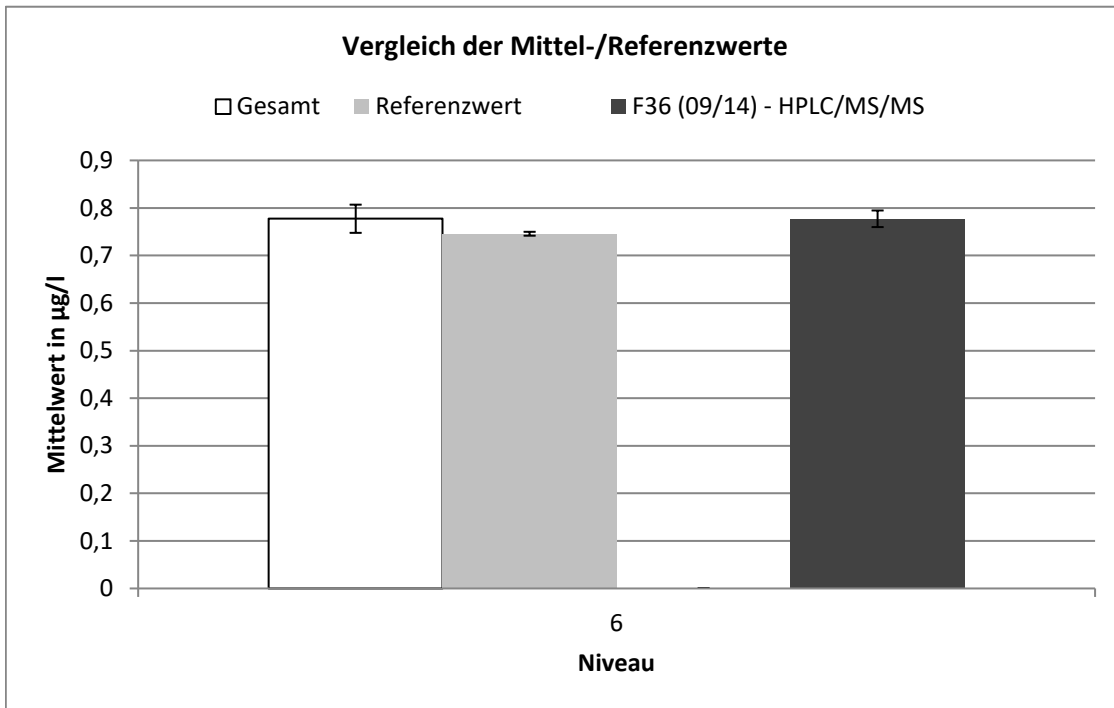
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

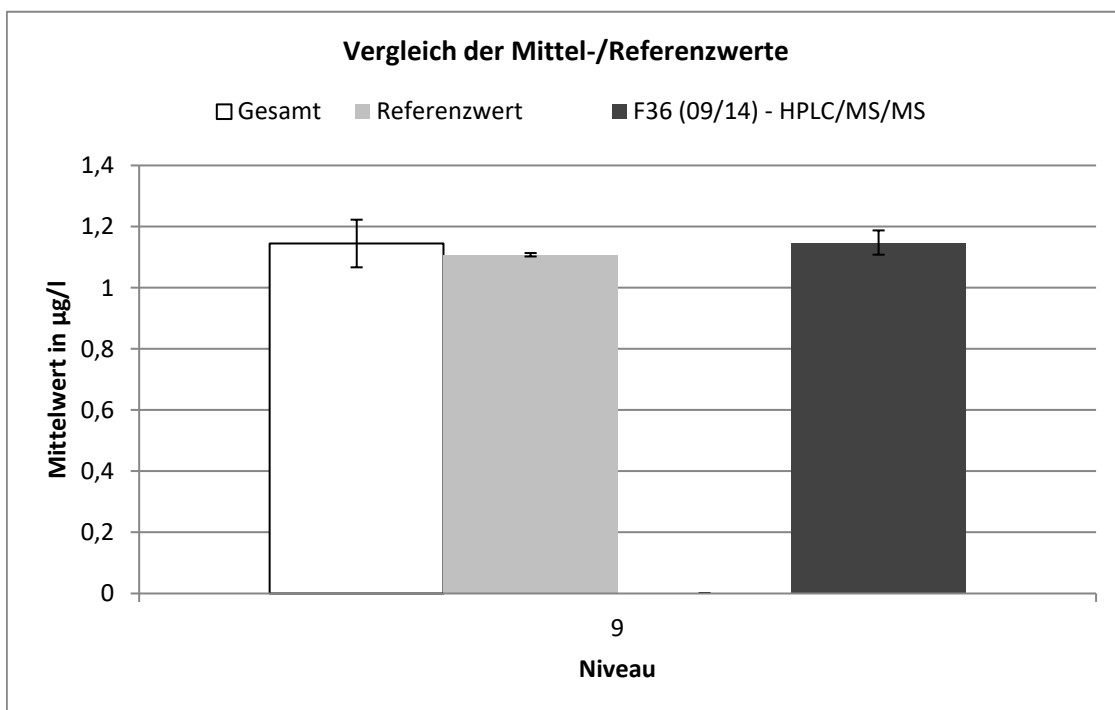
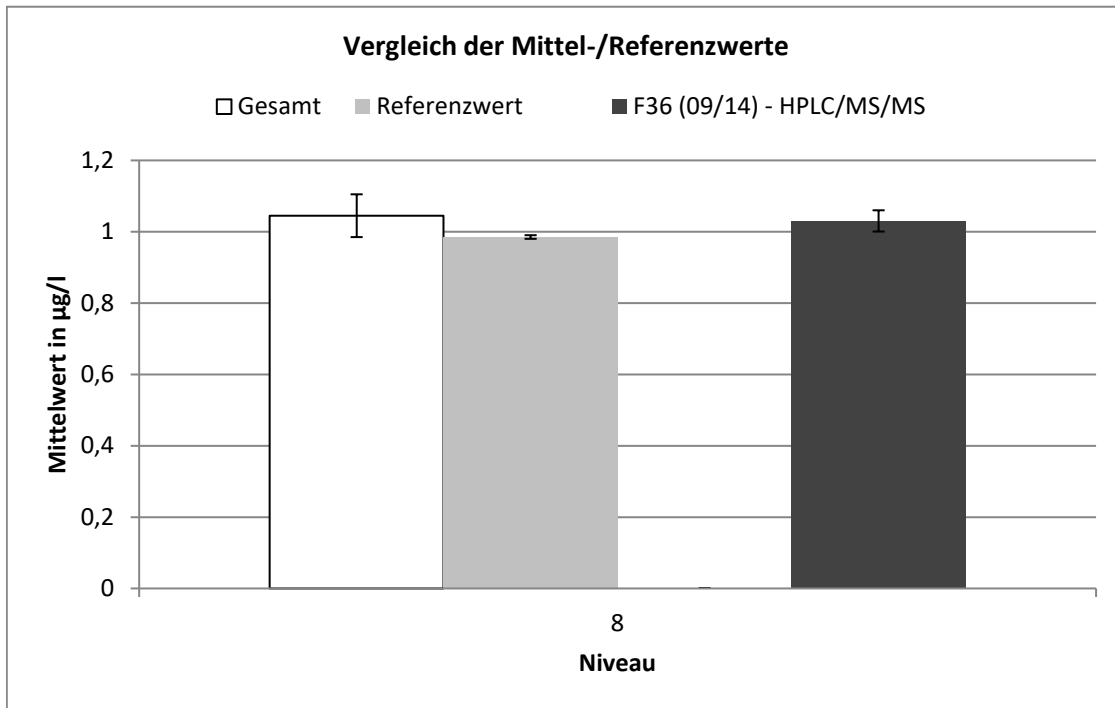
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1243	0,0100	8,1	0,1192	0,0021	1,7
2	0,2780	0,0106	3,8	0,2651	0,0023	0,9
3	0,3415	0,0238	7,0	0,3392	0,0025	0,8
4	0,4880	0,0272	5,6	0,4685	0,0030	0,6
5	0,6118	0,0435	7,1	0,6159	0,0035	0,6
6	0,7773	0,0296	3,8	0,7458	0,0041	0,5
7	1,0173	0,0658	6,5	0,9570	0,0050	0,5
8	1,0450	0,0600	5,7	0,9852	0,0051	0,5
9	1,145	0,078	6,8	1,108	0,006	0,5

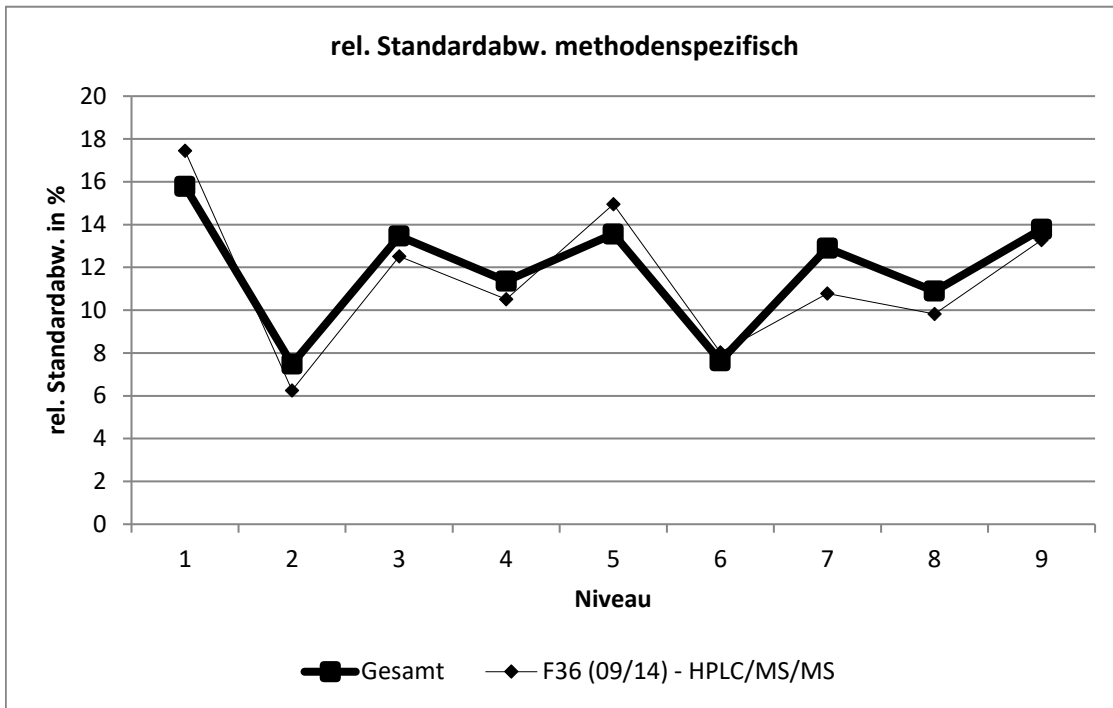










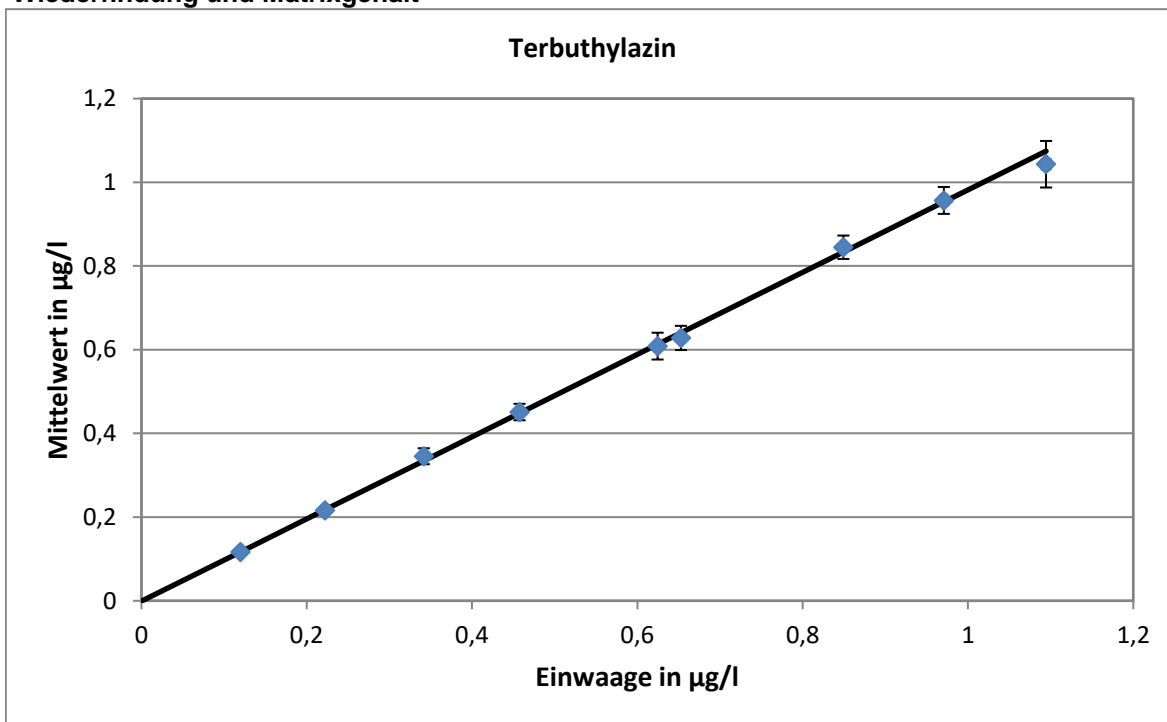


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,125	0,006	4,876	0,022	17,44	20	1	3	20
2	0,275	0,005	1,748	0,017	6,255	20	1	2	15
3	0,344	0,012	3,414	0,043	12,51	21	2	3	23,8
4	0,486	0,014	2,801	0,051	10,51	22	4	1	22,7
5	0,611	0,024	3,896	0,091	14,95	23	1	1	8,7
6	0,777	0,017	2,242	0,062	8,023	20	1	1	10
7	1,004	0,032	3,174	0,108	10,77	18	2	2	22,2
8	1,03	0,03	2,893	0,101	9,818	18	2	2	22,2
9	1,148	0,04	3,46	0,152	13,27	23	2	0	8,7

Terbutylazin

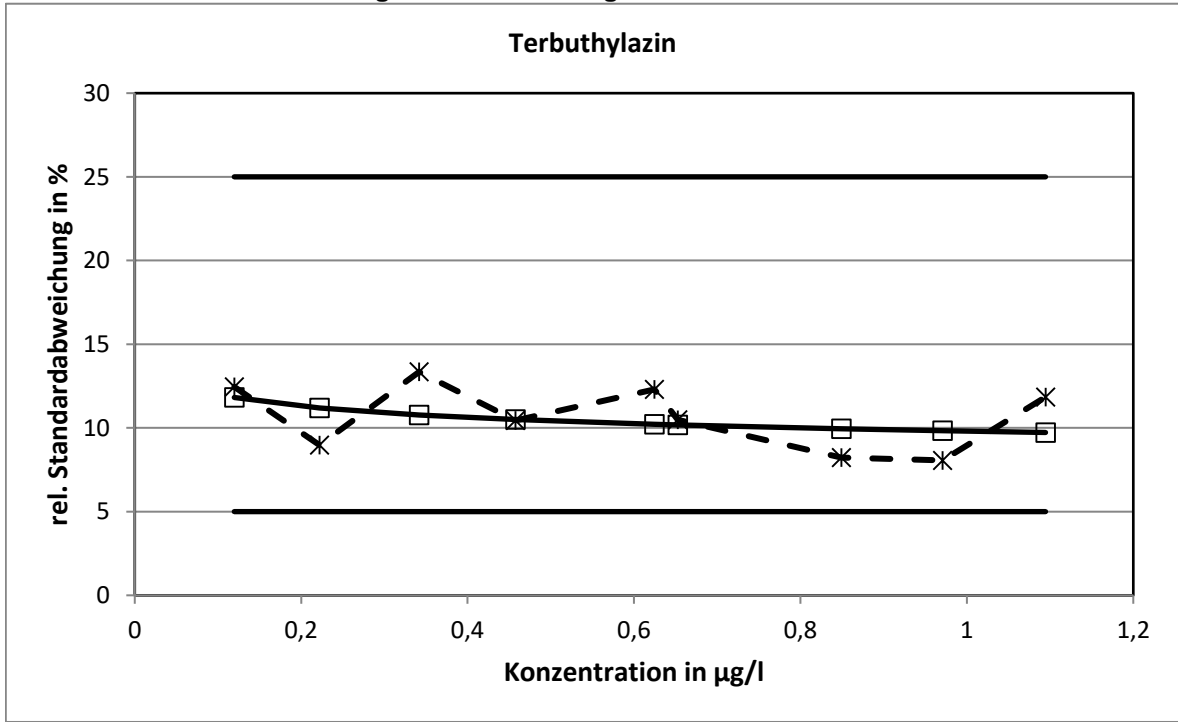
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1196	0,90	0,0149	0,0141	0,0141	11,82	0,1498	0,0929	25,24	-22,38	33	1	2	9,1
2	0,2220	0,63	0,0199	0,0249	0,0249	11,19	0,2749	0,1748	23,81	-21,25	40	3	1	10,0
3	0,3416	0,55	0,0456	0,0368	0,0368	10,78	0,4197	0,2716	22,87	-20,50	36	1	3	10,8
4	0,4574	0,52	0,0478	0,0480	0,0480	10,50	0,5592	0,3660	22,26	-20,00	37	2	1	8,1
5	0,6245	0,50	0,0768	0,0638	0,0638	10,22	0,7595	0,5028	21,62	-19,48	36	5	1	16,7
6	0,6528	0,50	0,0685	0,0665	0,0665	10,18	0,7933	0,5261	21,53	-19,41	35	2	2	11,1
7	0,8492	0,49	0,0698	0,0845	0,0845	9,95	1,028	0,6880	21,01	-18,98	39	4	2	15,4
8	0,9708	0,49	0,0783	0,0954	0,0954	9,83	1,172	0,7885	20,75	-18,77	37	2	0	5,4
9	1,095	0,48	0,1297	0,1065	0,1065	9,73	1,319	0,8911	20,52	-18,58	34	8	0	22,9
Summe											327	28	12	12,2

Wiederfindung und Matrixgehalt

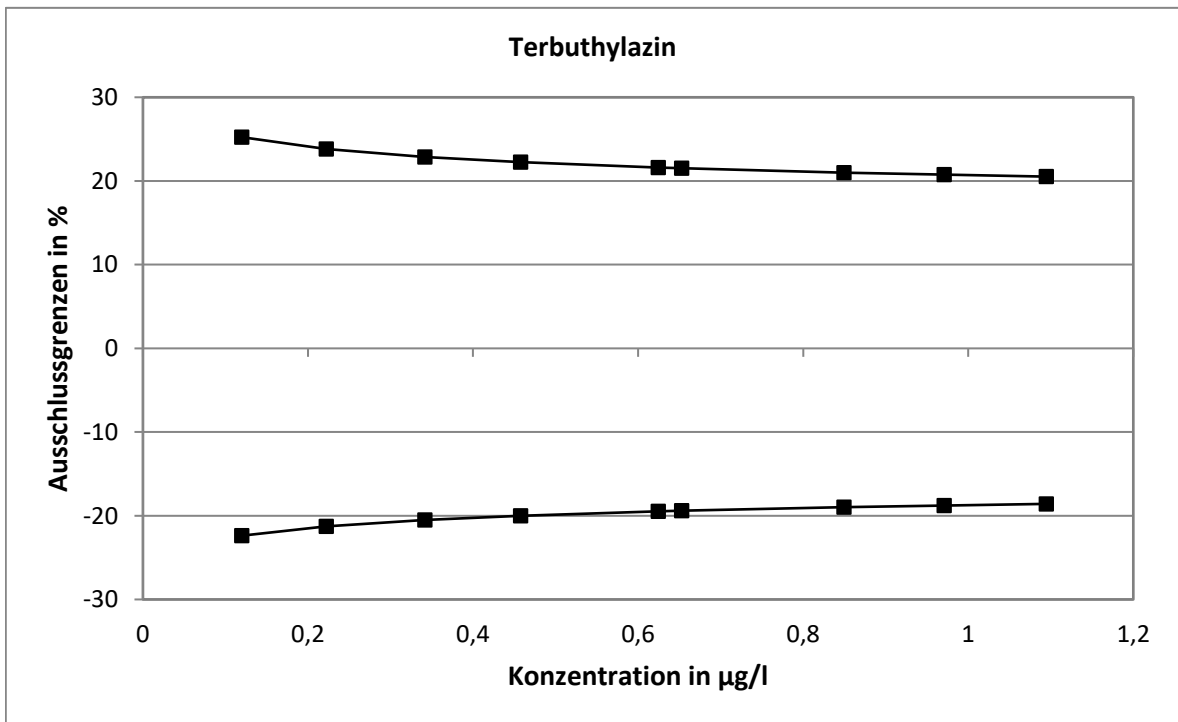


Steigung der Geraden: 0,983, Wiederfindung: 98,3 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0009 $\mu\text{g/l}$ = 0 %

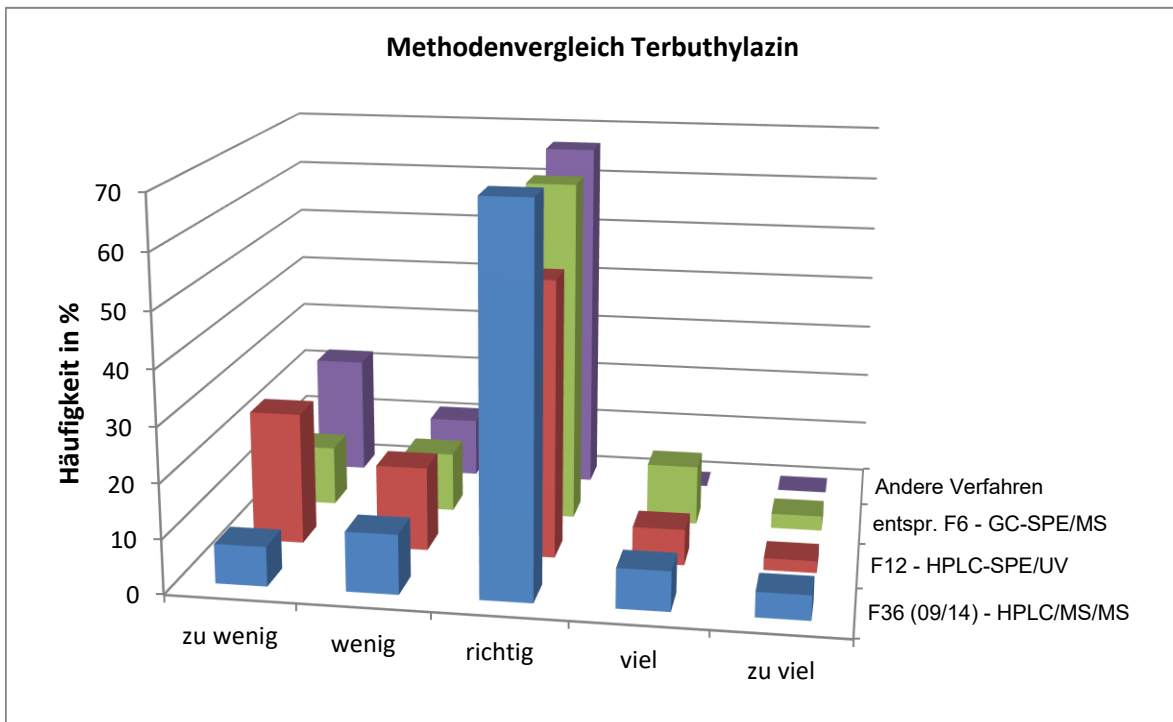
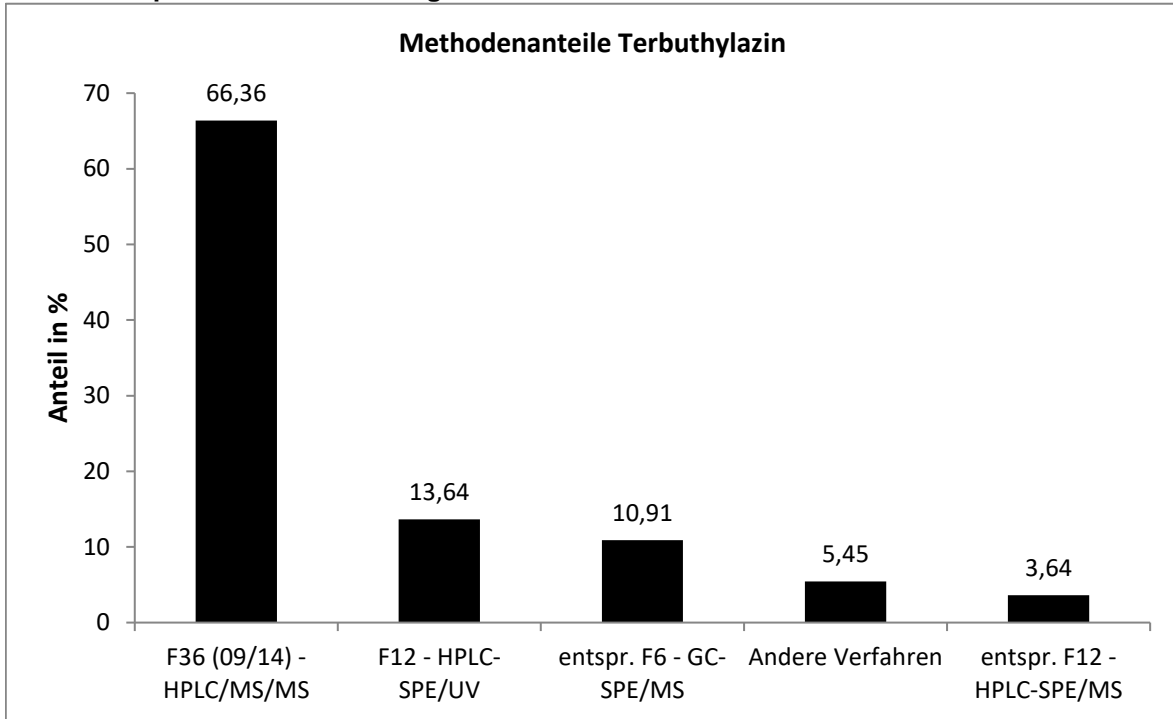
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



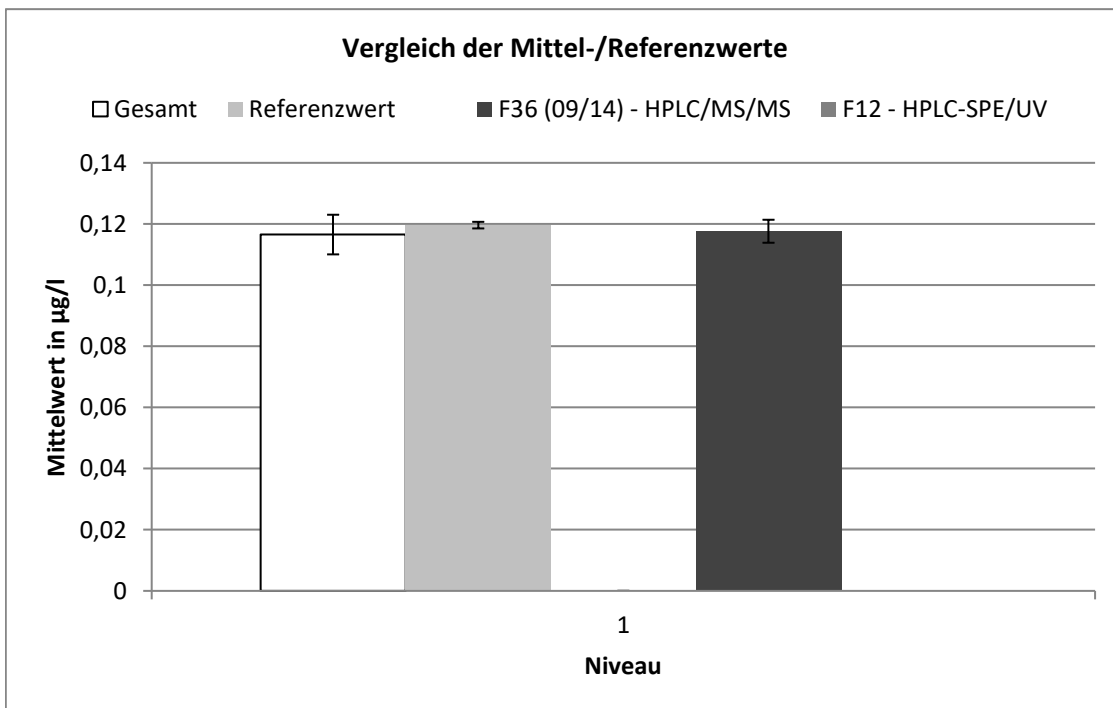
Methodenspezifische Auswertung

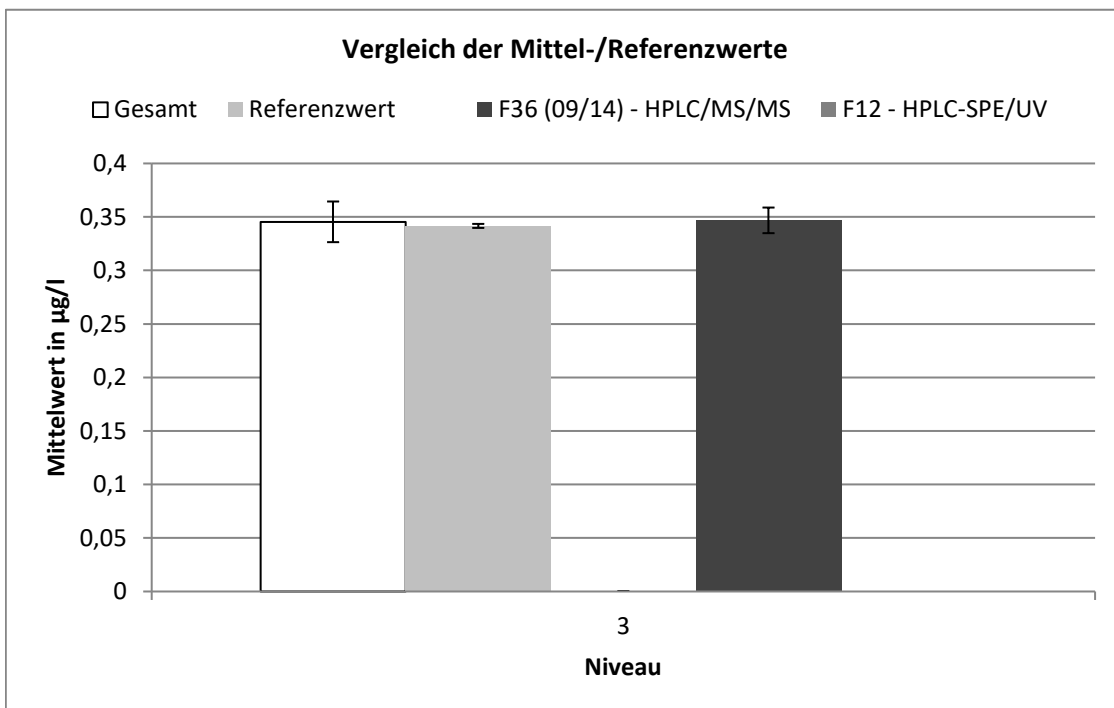
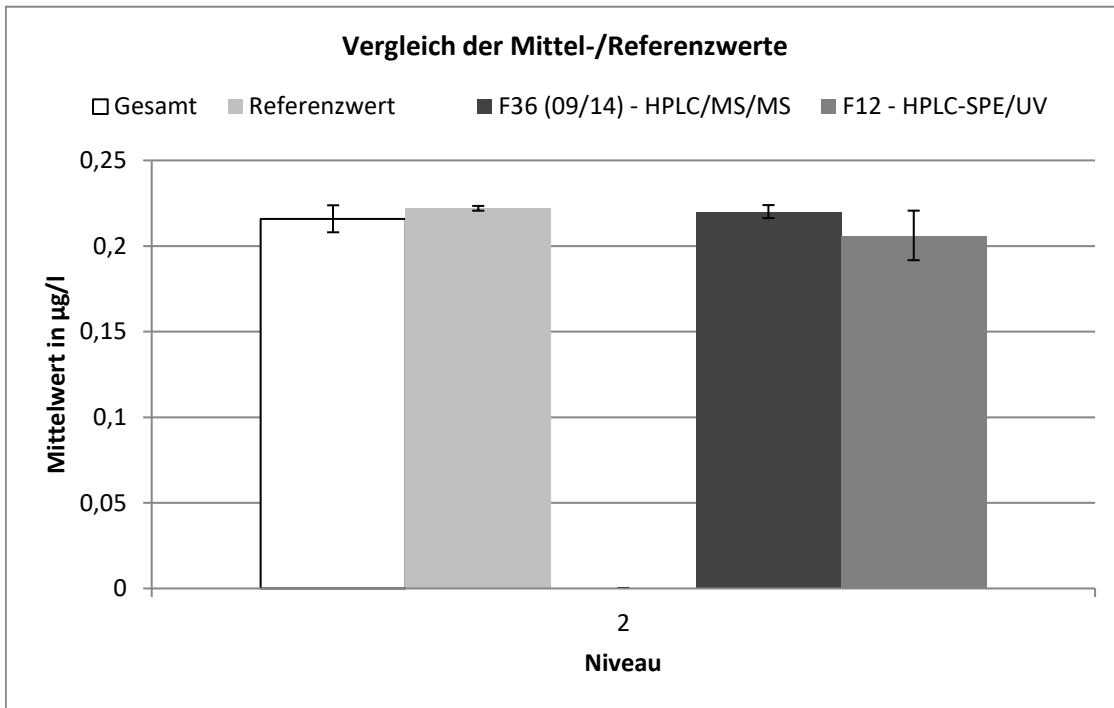


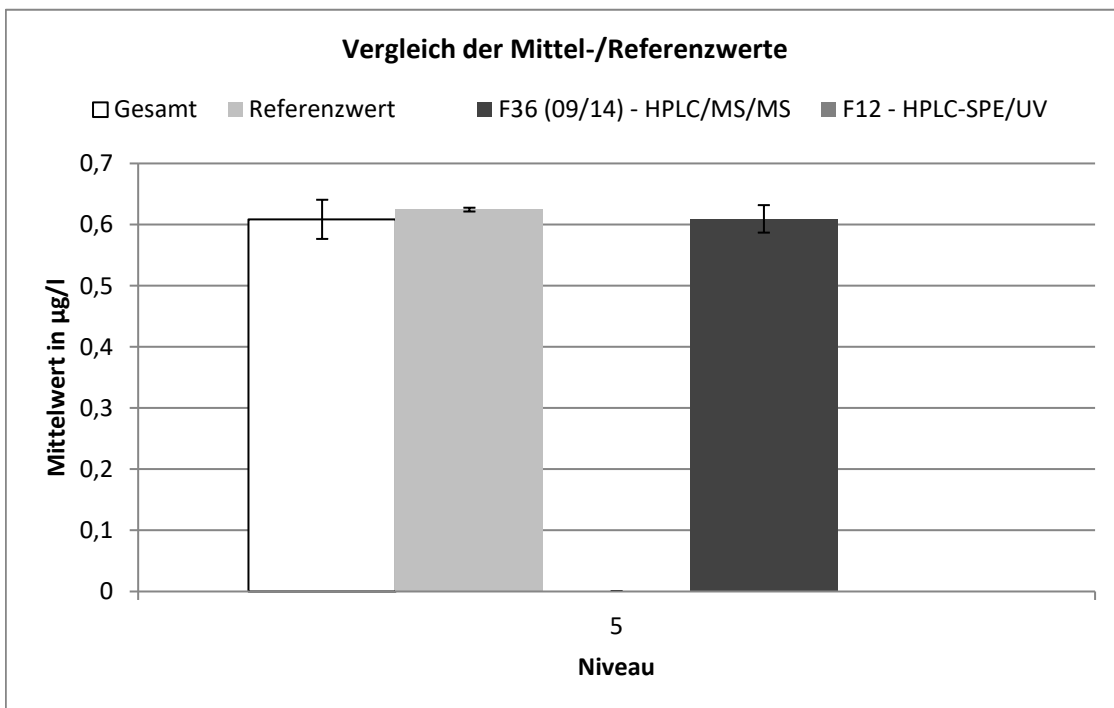
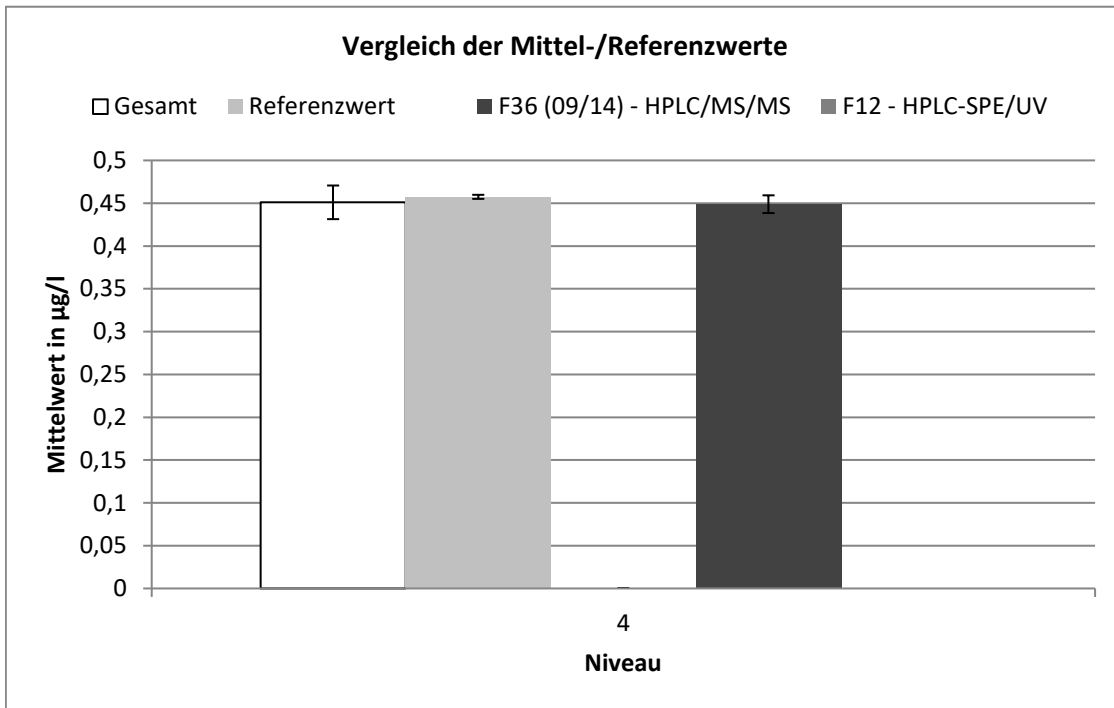
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

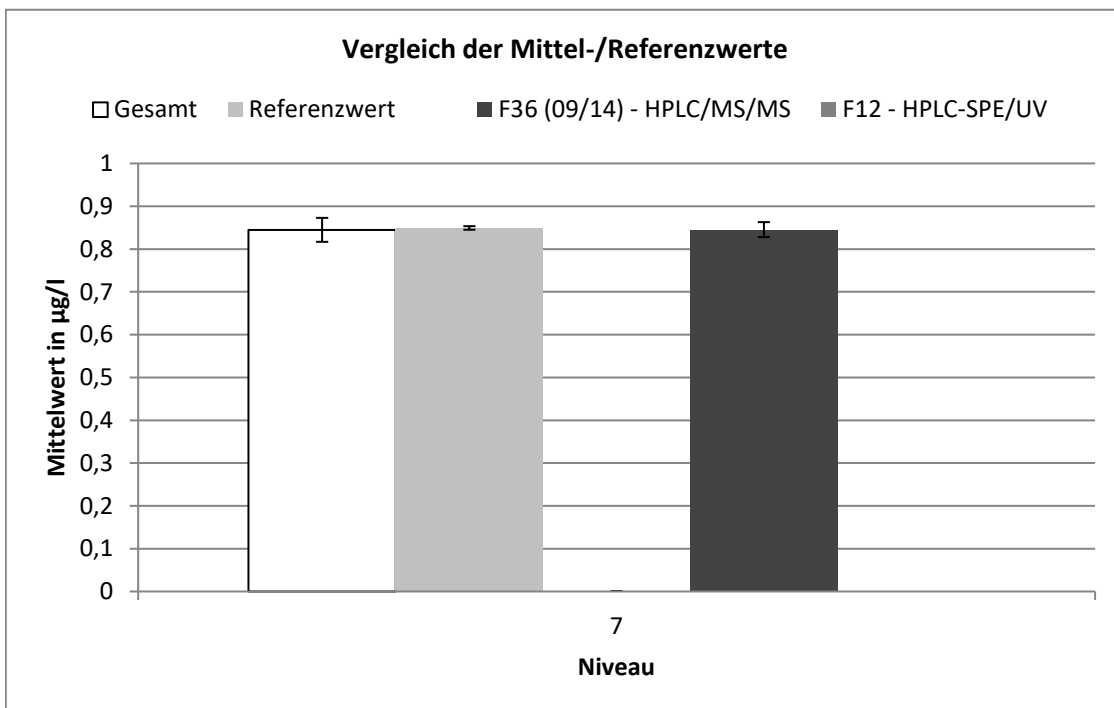
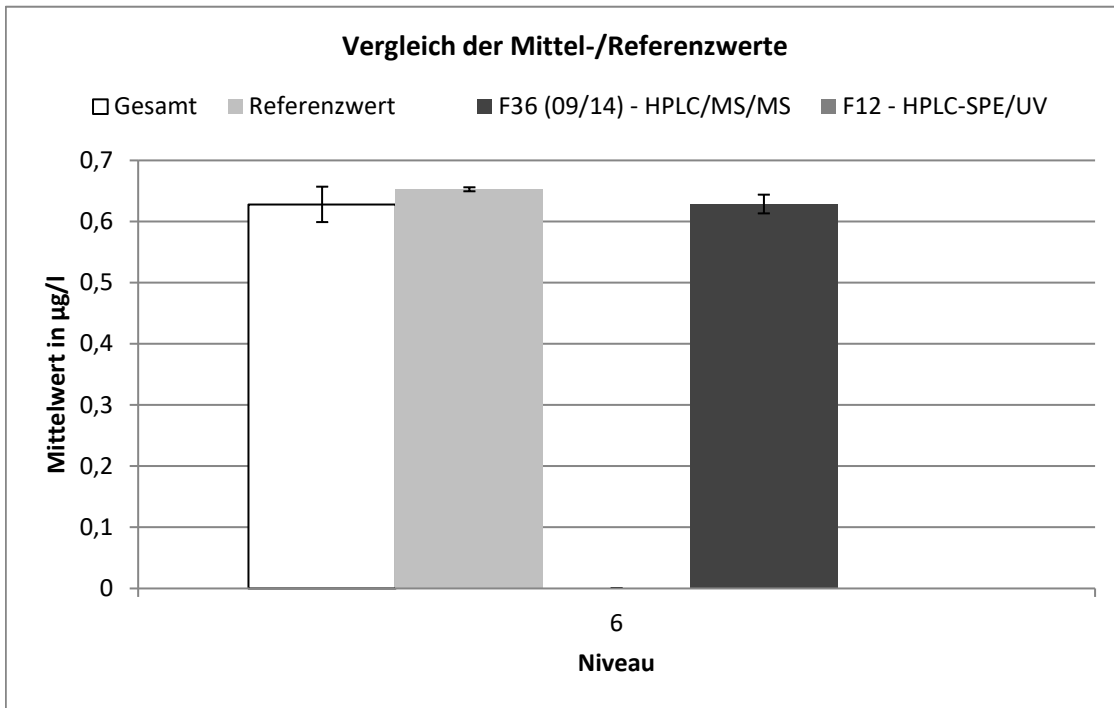
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

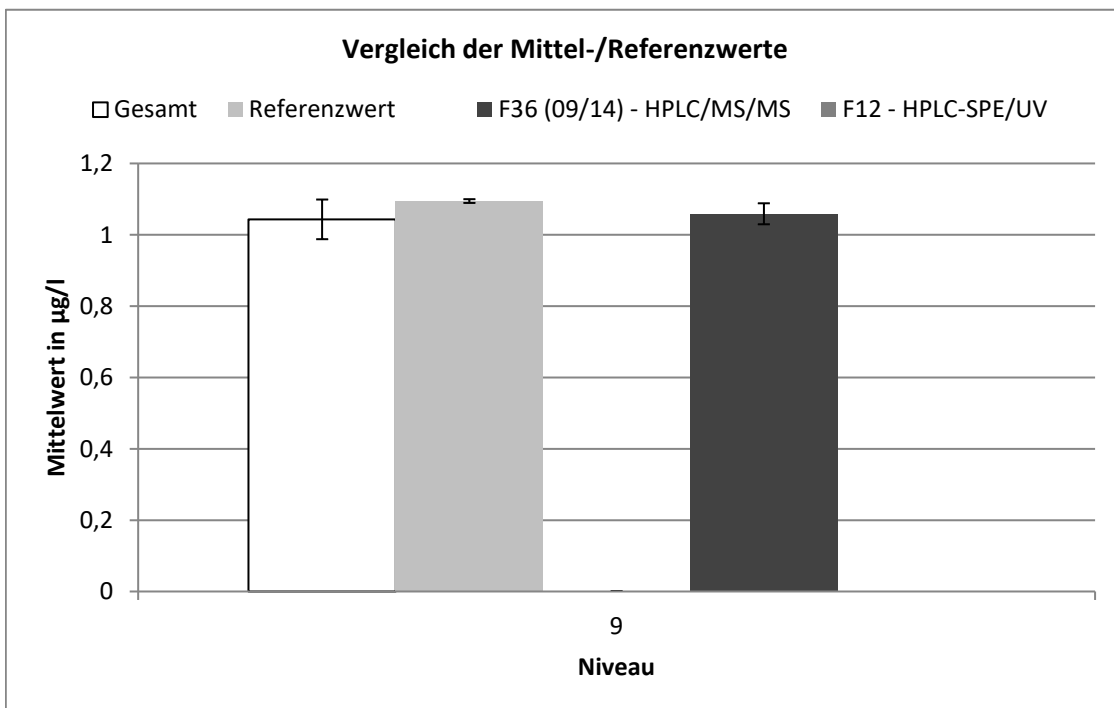
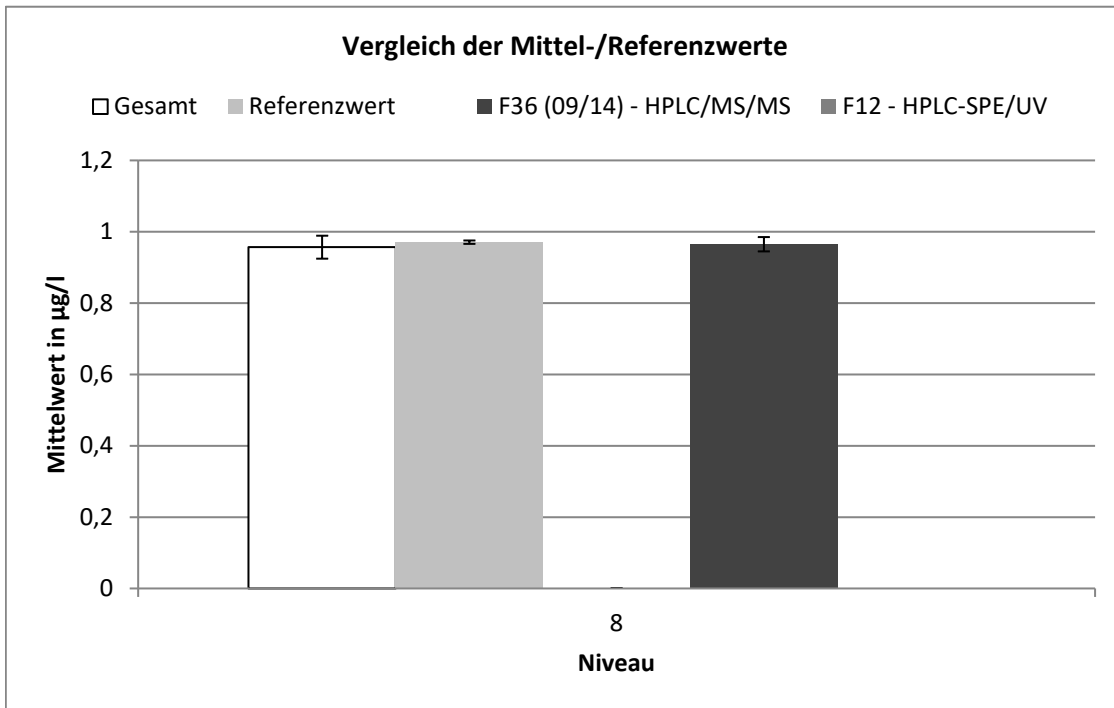
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1165	0,0065	5,6	0,1196	0,0011	0,9
2	0,2159	0,0079	3,6	0,2220	0,0014	0,6
3	0,3454	0,0190	5,5	0,3416	0,0019	0,5
4	0,4510	0,0196	4,4	0,4574	0,0024	0,5
5	0,6085	0,0320	5,3	0,6245	0,0031	0,5
6	0,6281	0,0289	4,6	0,6528	0,0032	0,5
7	0,8448	0,0280	3,3	0,8492	0,0041	0,5
8	0,9567	0,0322	3,4	0,9708	0,0047	0,5
9	1,043	0,056	5,3	1,095	0,005	0,5

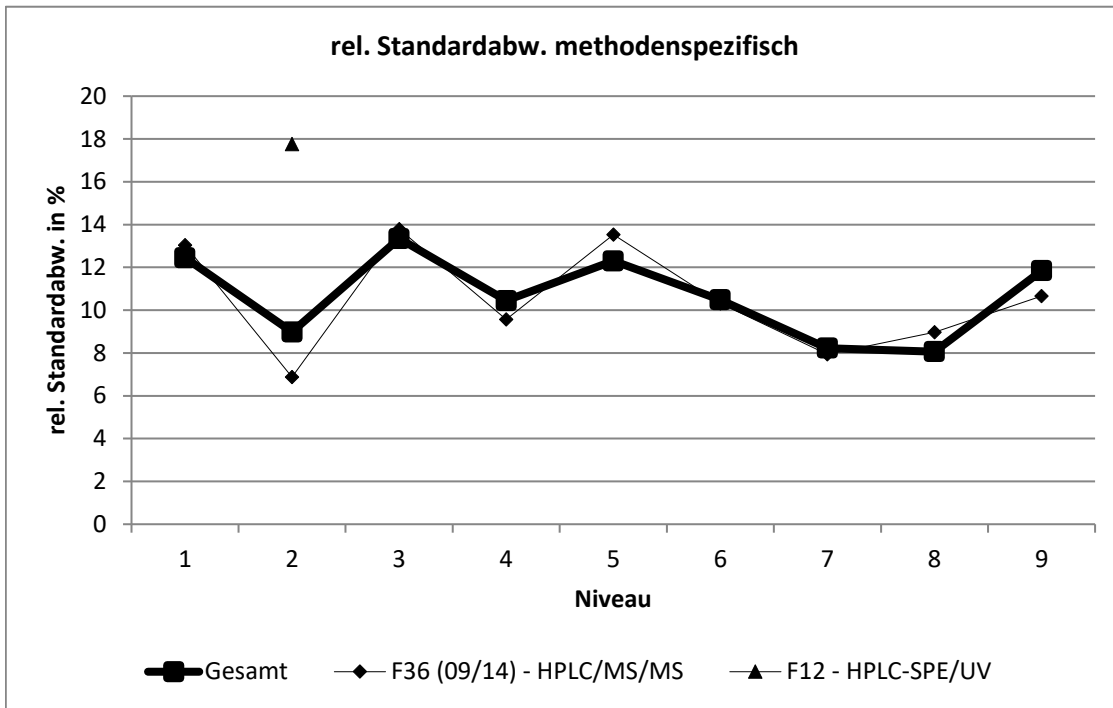












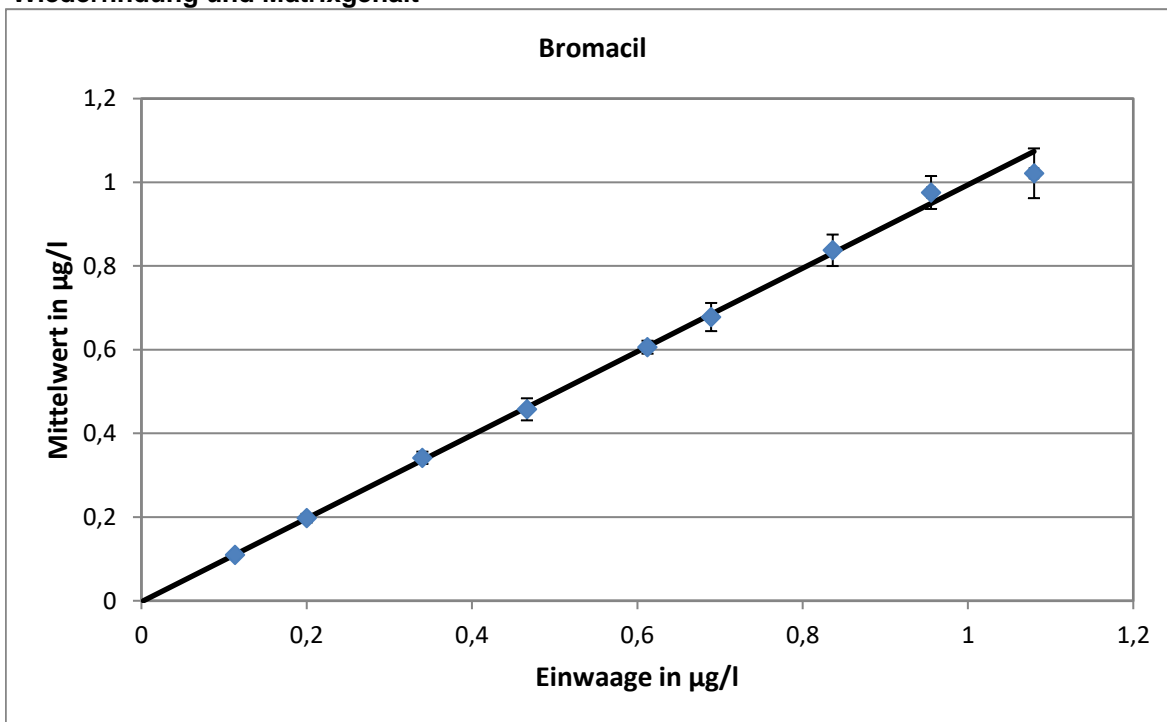
F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,118	0,004	3,196	0,015	13,04	26	0	3	11,5
2	0,22	0,004	1,719	0,015	6,875	25	5	1	24
3	0,347	0,012	3,446	0,048	13,79	25	1	2	12
4	0,449	0,01	2,302	0,043	9,568	27	1	2	11,1
5	0,609	0,022	3,69	0,082	13,53	21	2	1	14,3
6	0,629	0,015	2,437	0,065	10,32	28	1	2	10,7
7	0,845	0,018	2,07	0,067	7,943	23	3	2	21,7
8	0,965	0,02	2,082	0,087	8,971	29	2	2	13,8
9	1,059	0,029	2,779	0,113	10,66	23	2	0	8,7

F12 - HPLC-SPE/UV									
Niveau									
Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	0,206	0,014	7,02	0,037	17,76	10	1	1	20
Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]									
Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]									
Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]									
Robuste Standardabweichung [%]									
Anzahl Werte									
außerhalb unten									
außerhalb oben									
außerhalb [%]									

Bromacil

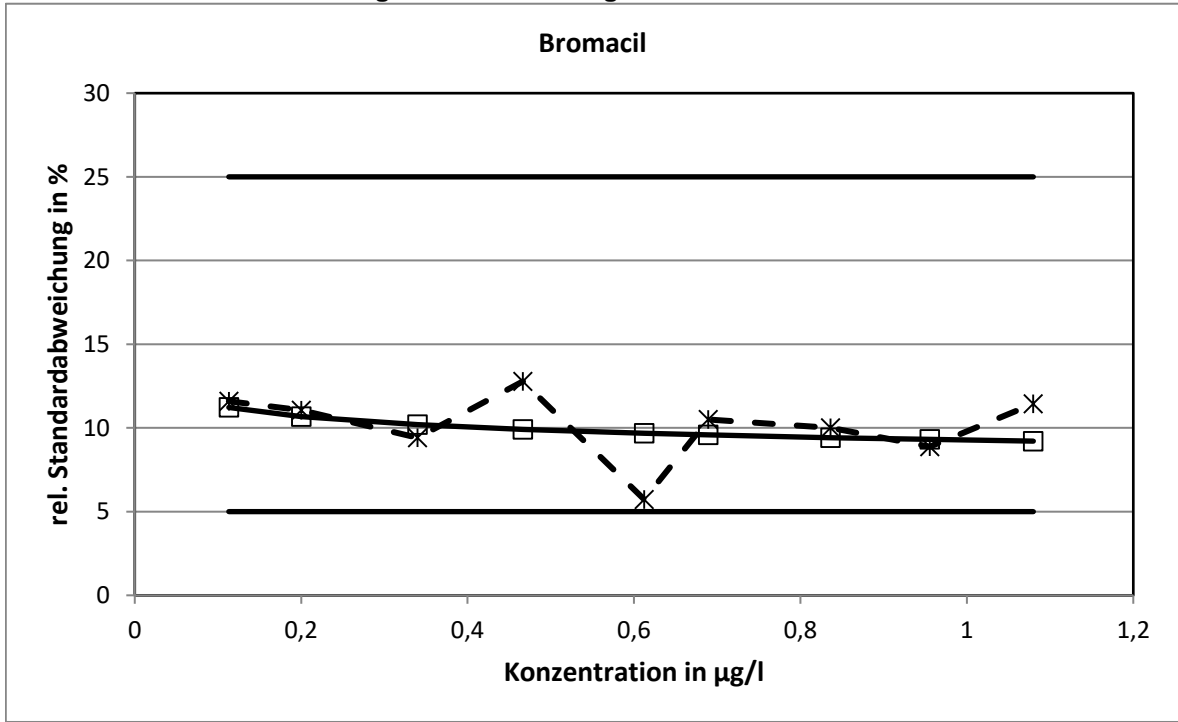
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1130	2,16	0,0131	0,0127	0,0127	11,22	0,1401	0,0890	23,89	-21,30	31	2	5	22,6
2	0,1999	1,28	0,0221	0,0213	0,0213	10,68	0,2452	0,1593	22,64	-20,32	29	0	4	13,8
3	0,3399	0,85	0,0320	0,0346	0,0346	10,19	0,4131	0,2738	21,55	-19,44	30	1	1	6,7
4	0,4665	0,70	0,0596	0,0462	0,0462	9,91	0,5641	0,3782	20,92	-18,93	32	6	1	21,9
5	0,6123	0,62	0,0351	0,0593	0,0593	9,68	0,7372	0,4990	20,40	-18,50	32	1	1	6,3
6	0,6893	0,59	0,0724	0,0660	0,0660	9,58	0,8283	0,5630	20,18	-18,32	29	2	1	10,3
7	0,8362	0,56	0,0838	0,0788	0,0788	9,42	1,002	0,6855	19,82	-18,03	31	1	2	9,7
8	0,9552	0,54	0,0849	0,0889	0,0889	9,31	1,142	0,7849	19,57	-17,83	29	3	2	17,2
9	1,080	0,53	0,1236	0,0995	0,0995	9,21	1,289	0,8893	19,36	-17,64	27	4	1	18,5
Summe											270	20	18	14,1

Wiederfindung und Matrixgehalt

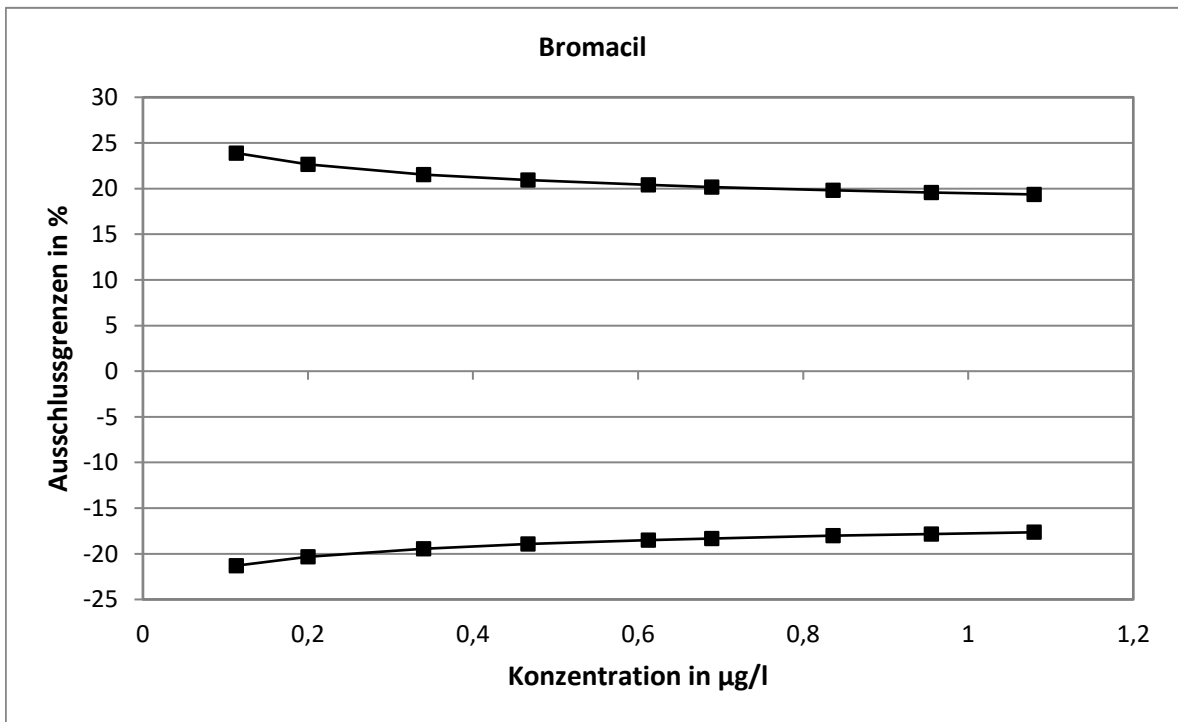


Steigung der Geraden: 0,996, Wiederfindung: 99,6 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0024 µg/l = 0 %

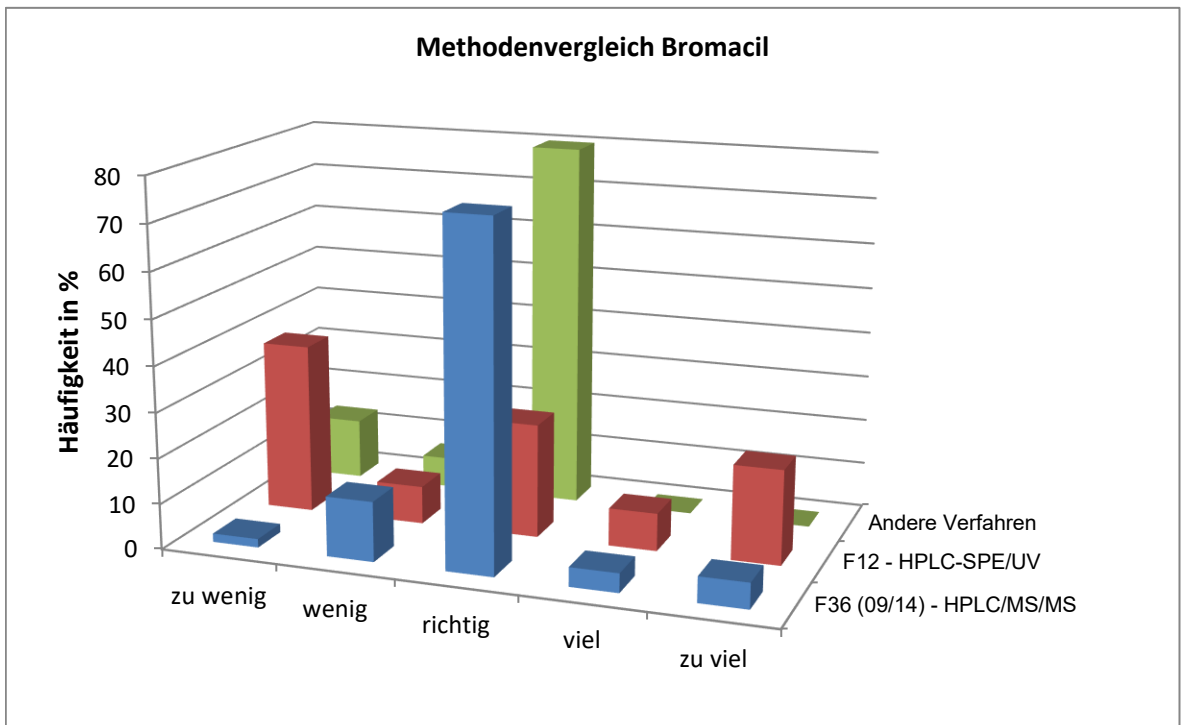
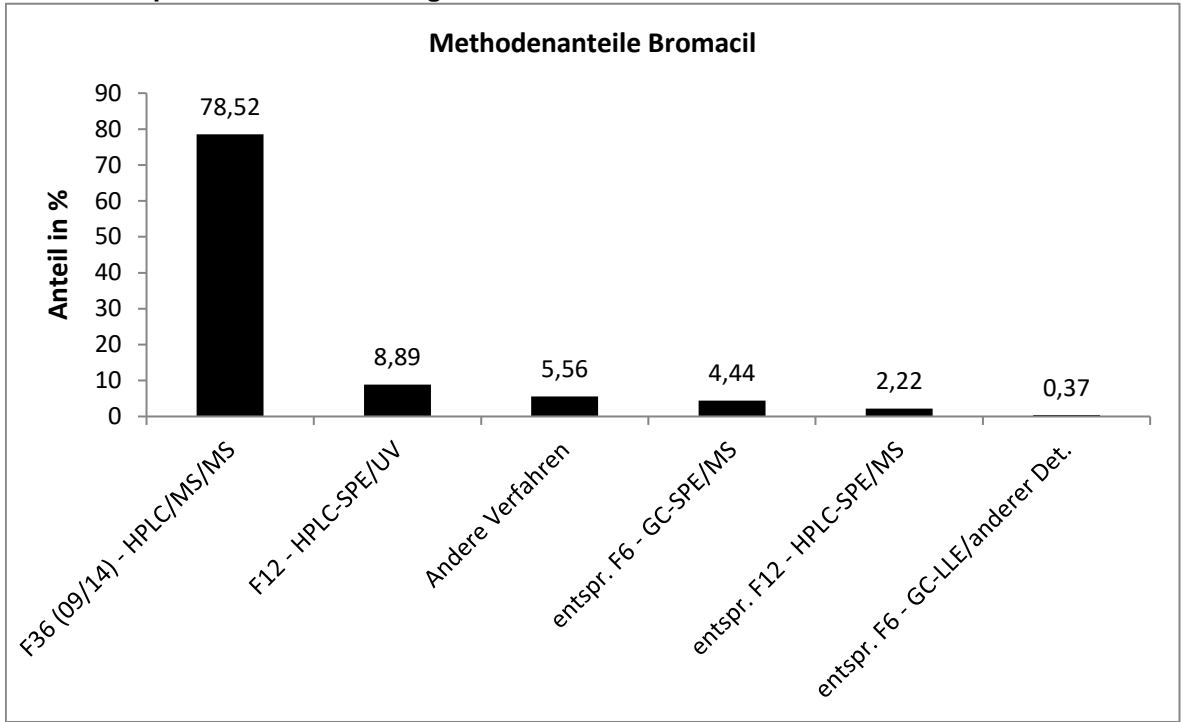
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



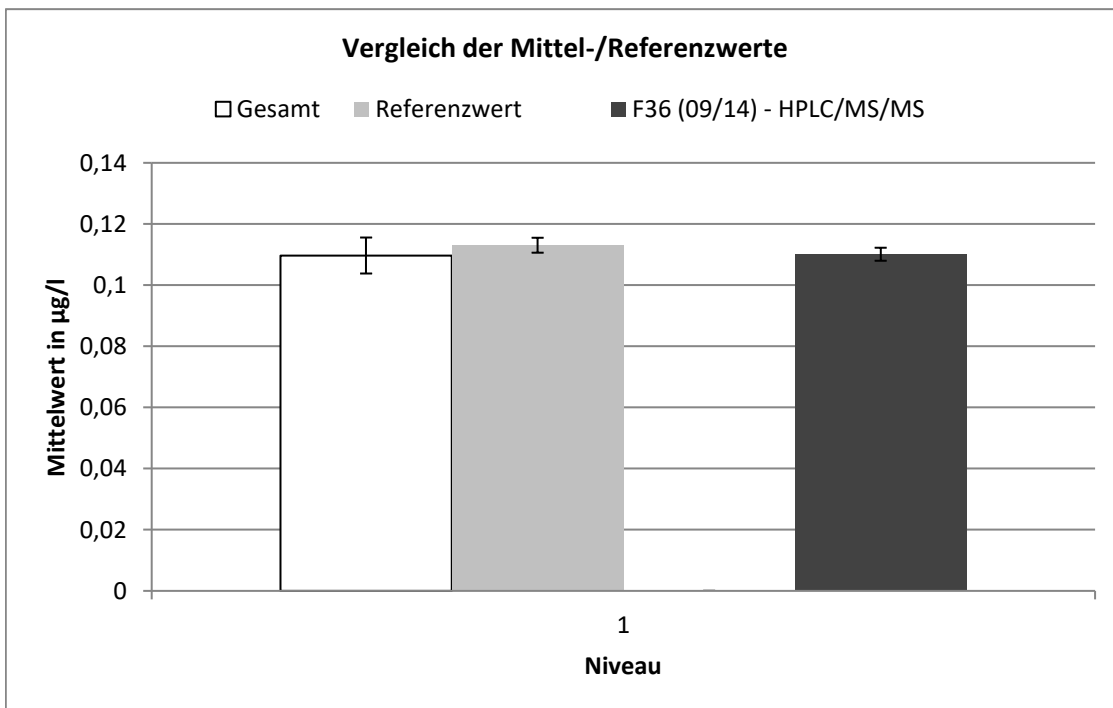
Methodenspezifische Auswertung

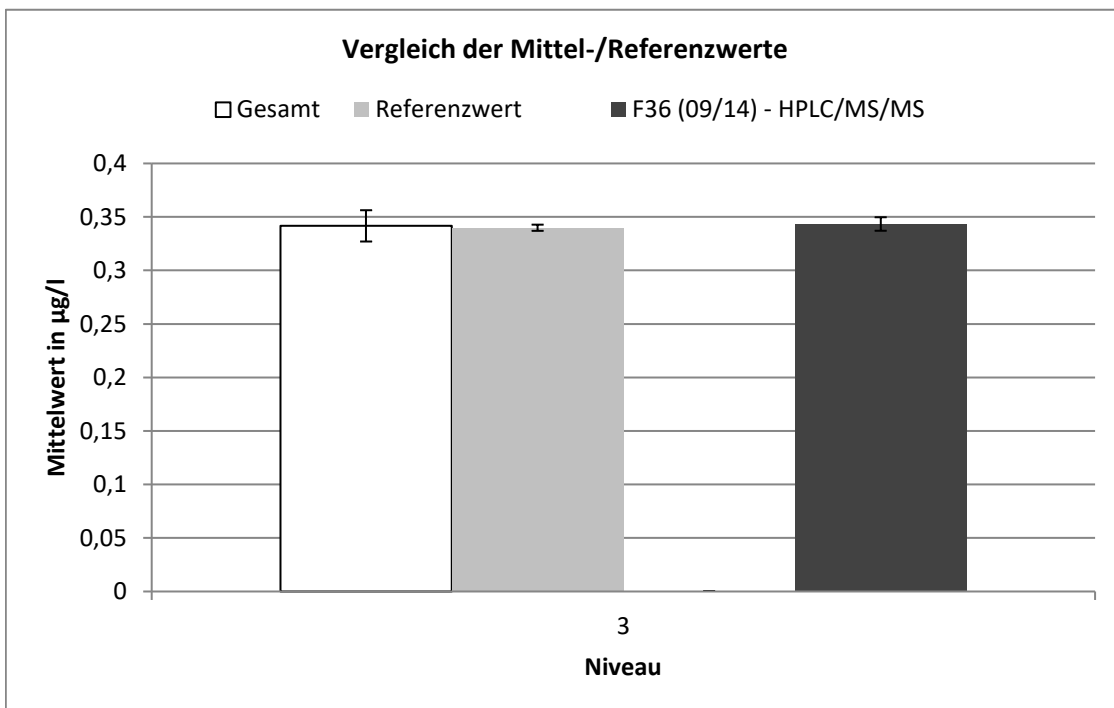
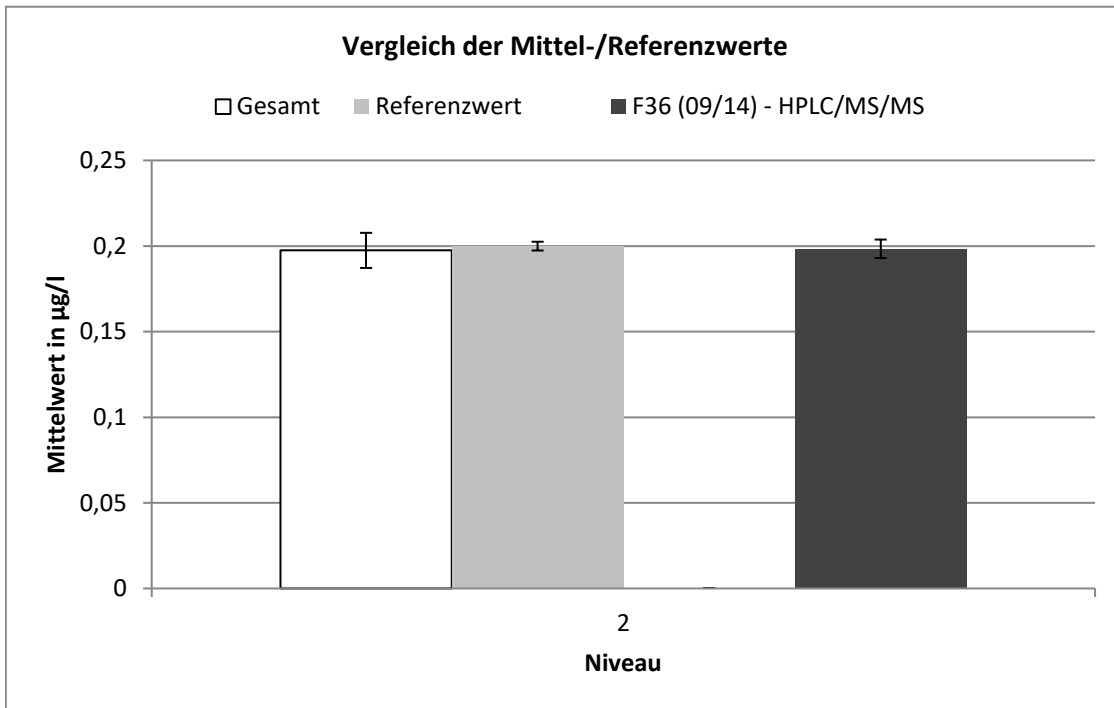


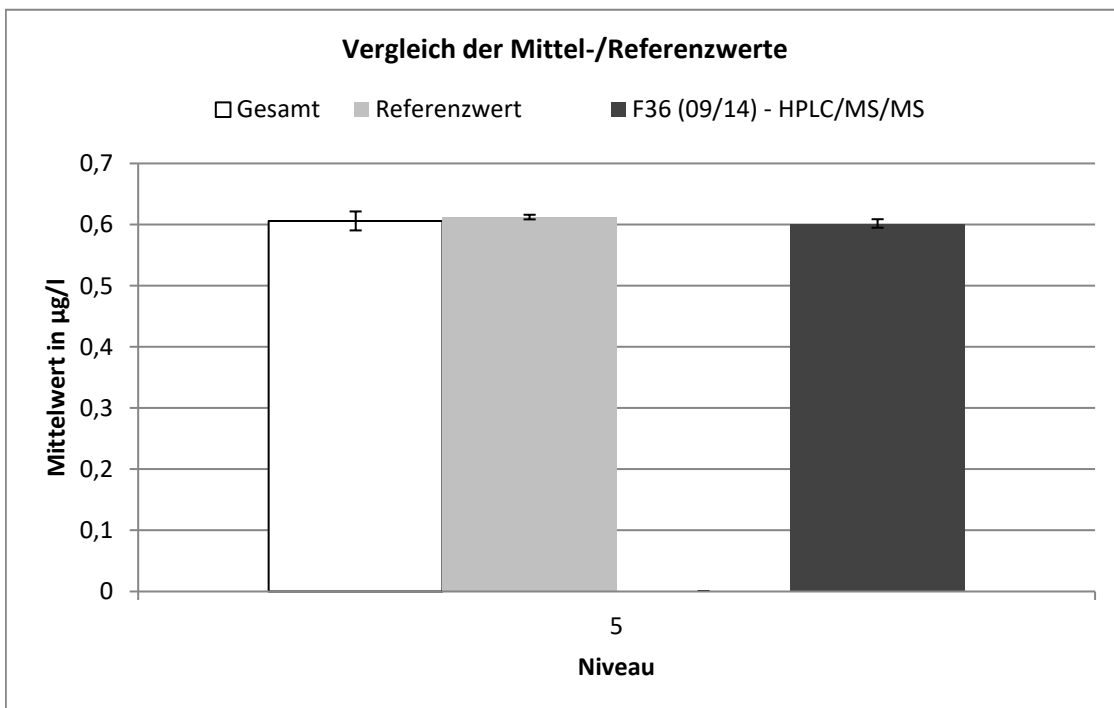
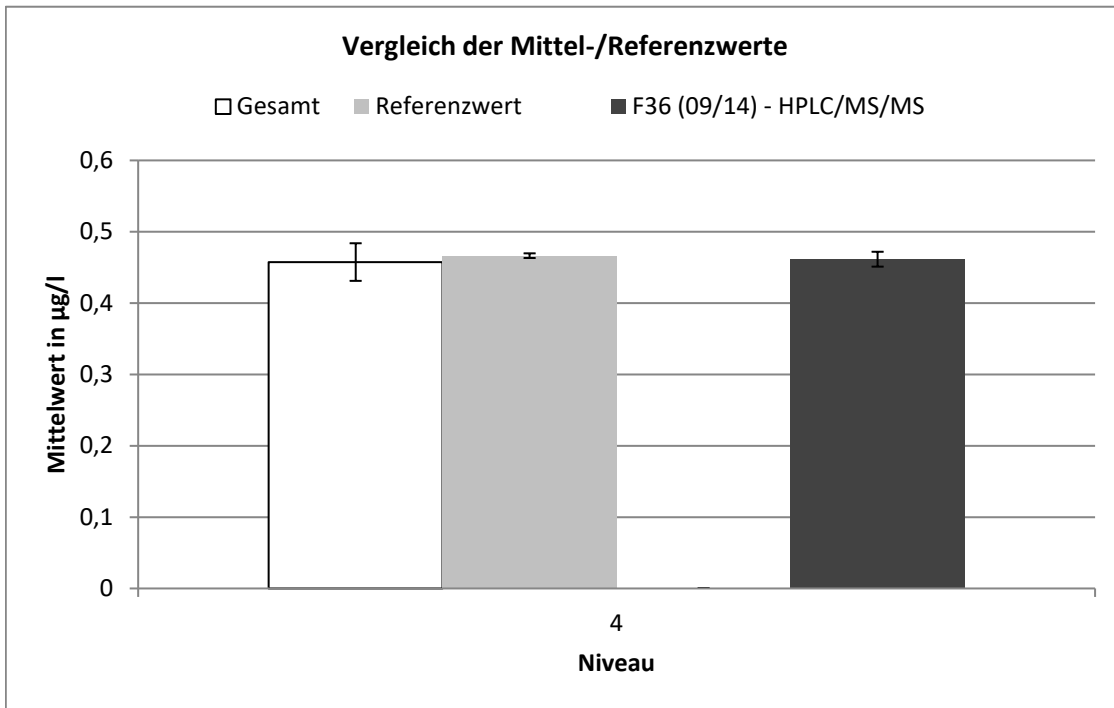
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

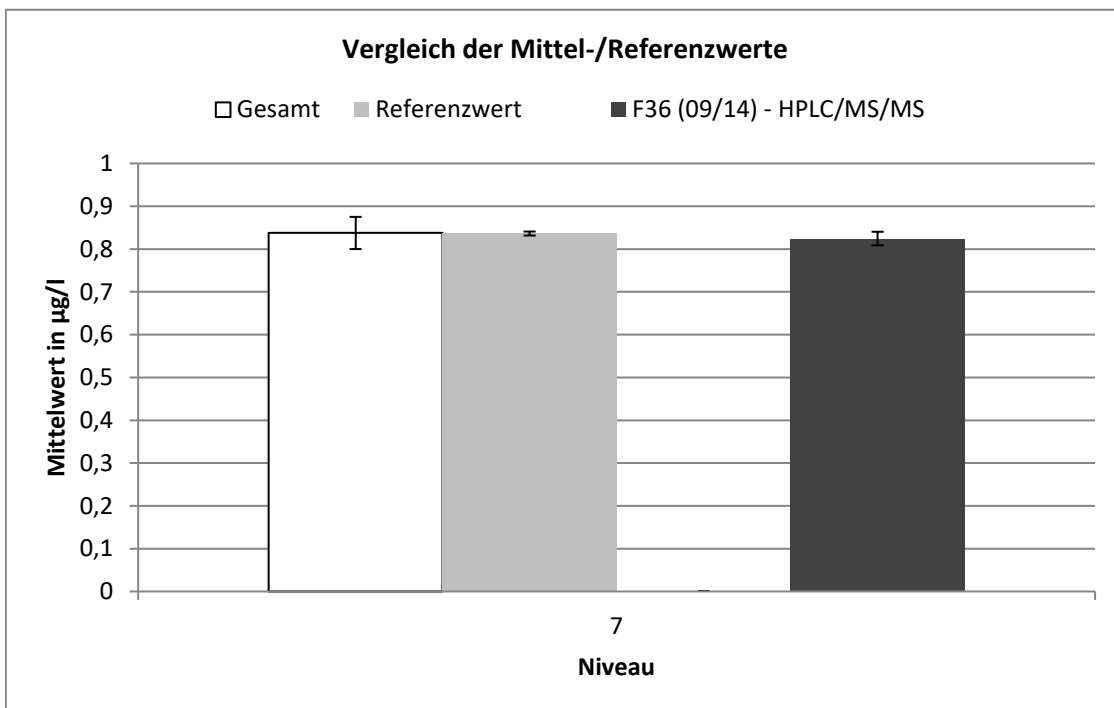
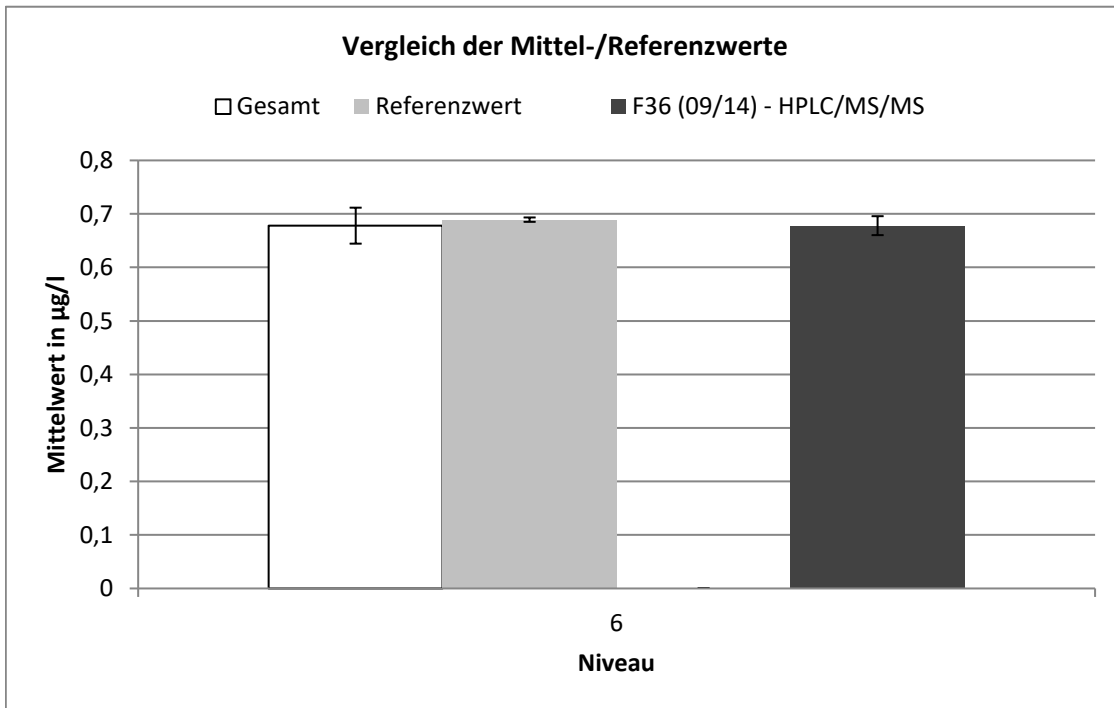
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

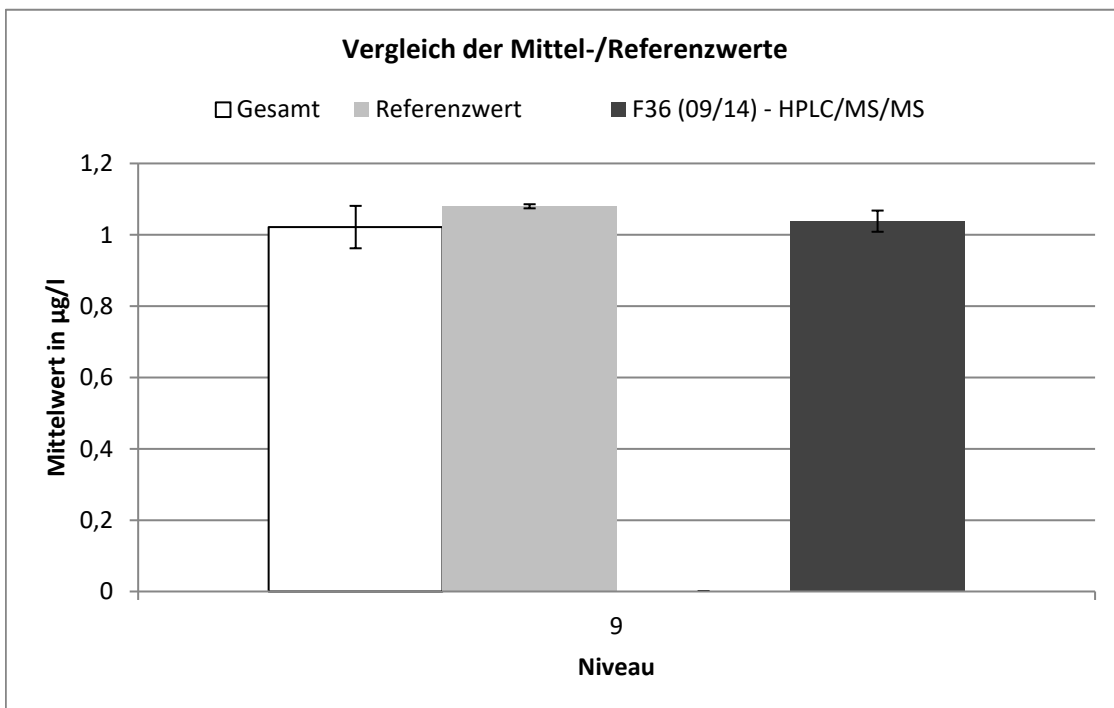
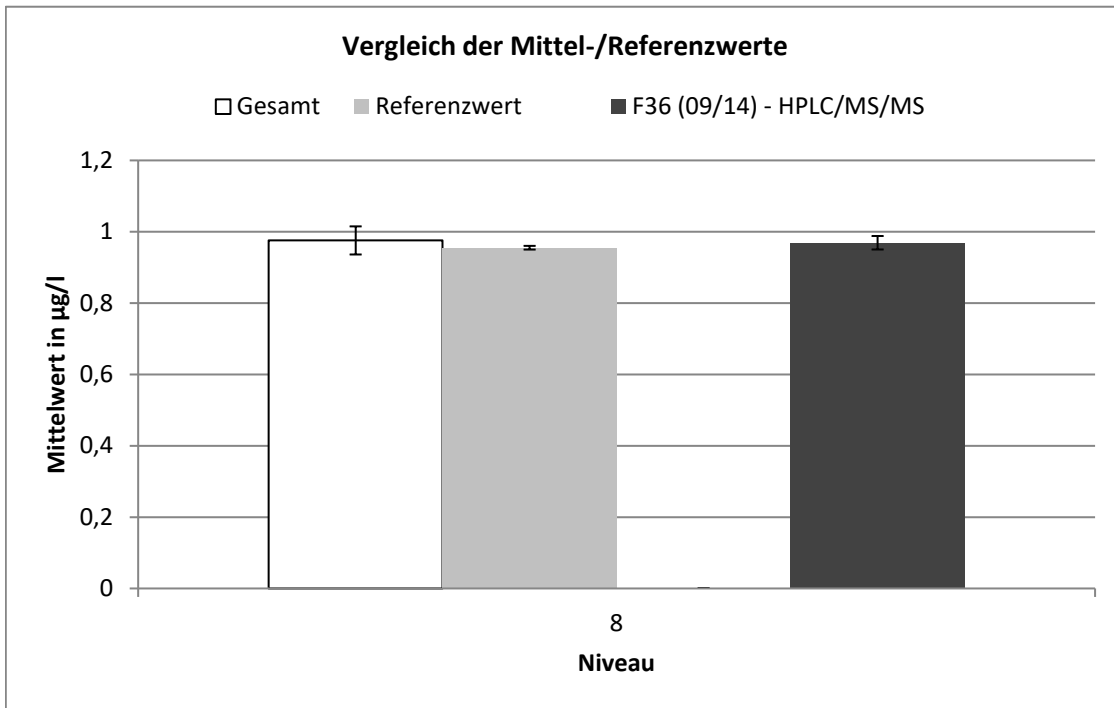
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1097	0,0059	5,4	0,1130	0,0024	2,2
2	0,1974	0,0103	5,2	0,1999	0,0026	1,3
3	0,3417	0,0146	4,3	0,3399	0,0029	0,8
4	0,4575	0,0263	5,8	0,4665	0,0033	0,7
5	0,6059	0,0155	2,6	0,6123	0,0038	0,6
6	0,6780	0,0336	5,0	0,6893	0,0041	0,6
7	0,8375	0,0376	4,5	0,8362	0,0047	0,6
8	0,9757	0,0394	4,0	0,9552	0,0052	0,5
9	1,022	0,059	5,8	1,080	0,006	0,5

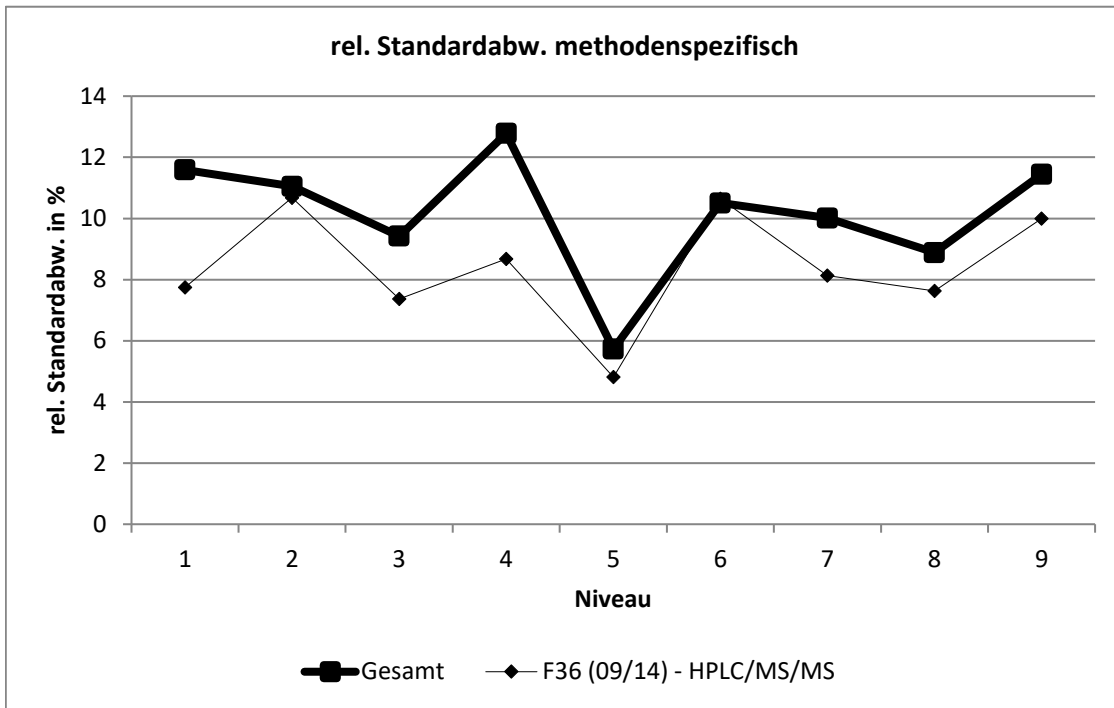










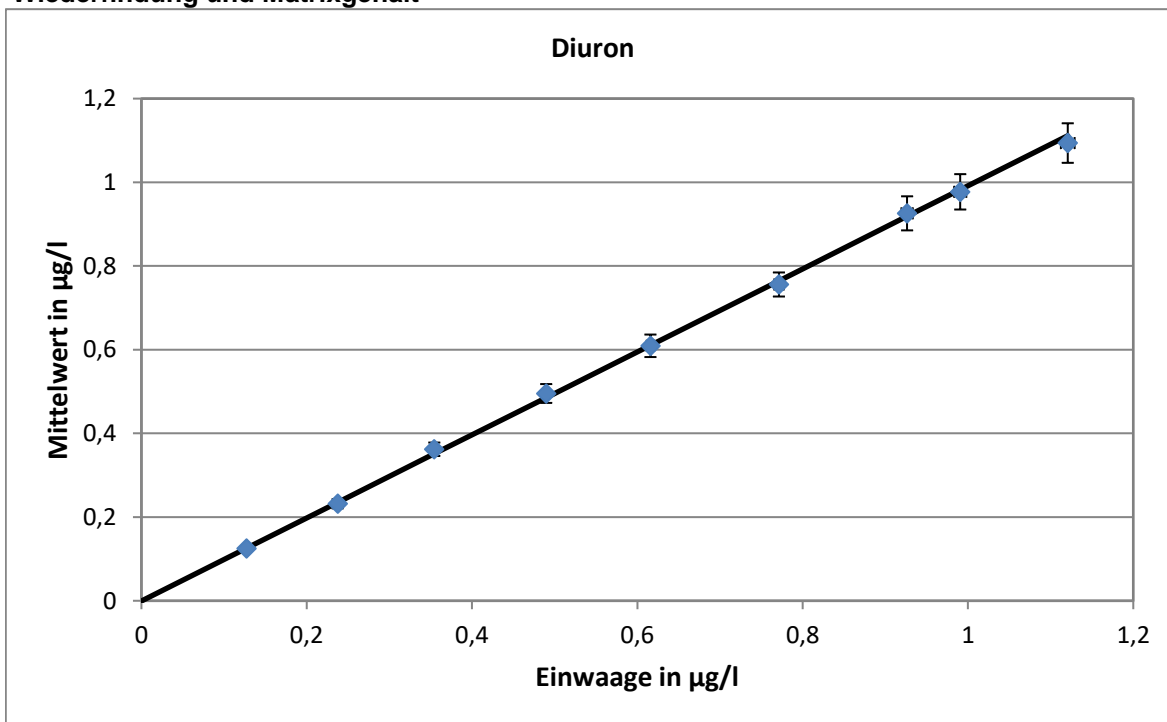


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,11	0,002	1,935	0,009	7,74	25	0	4	16
2	0,198	0,005	2,725	0,021	10,68	24	1	4	20,8
3	0,343	0,006	1,841	0,025	7,364	25	1	1	8
4	0,462	0,01	2,261	0,04	8,676	23	3	0	13
5	0,602	0,007	1,157	0,029	4,811	27	0	4	14,8
6	0,678	0,018	2,61	0,072	10,65	26	1	1	7,69
7	0,825	0,016	1,921	0,067	8,13	28	0	1	3,57
8	0,969	0,019	1,946	0,074	7,626	24	0	2	8,33
9	1,038	0,03	2,865	0,104	9,99	19	1	1	10,5

Diuron

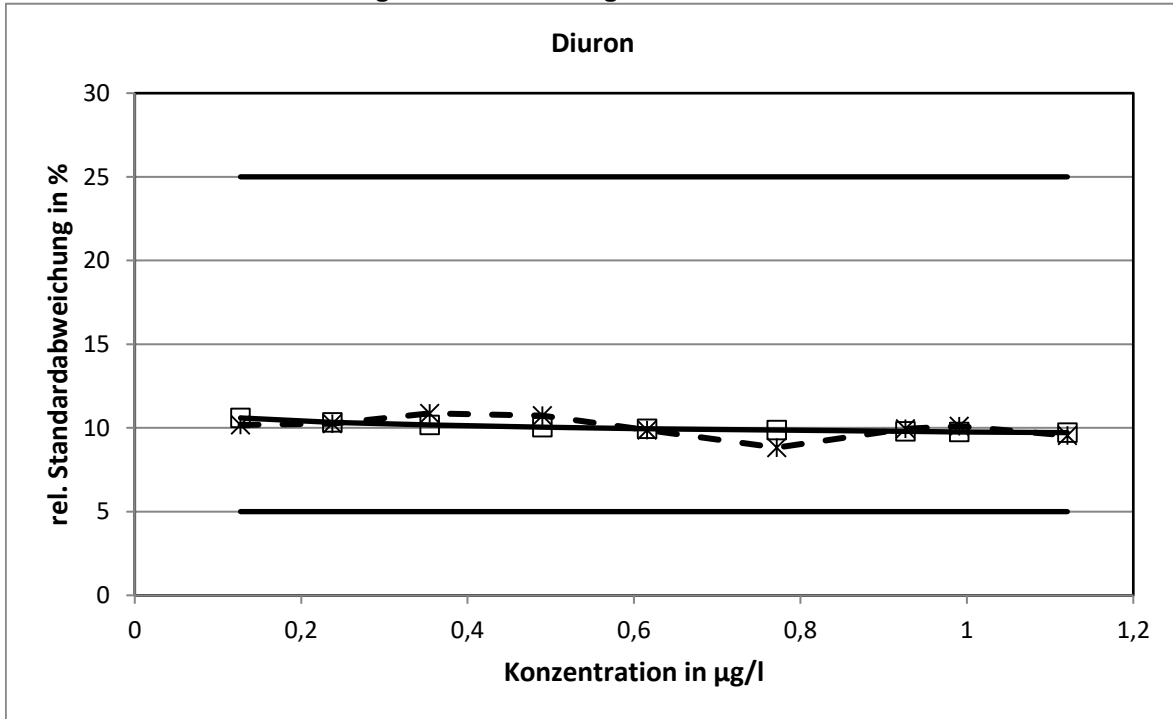
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1271	0,87	0,0129	0,0135	0,0135	10,60	0,1556	0,1014	22,44	-20,18	34	3	4	20,6
2	0,2374	0,78	0,0244	0,0245	0,0245	10,34	0,2893	0,1906	21,86	-19,71	30	2	3	16,7
3	0,3543	0,76	0,0385	0,0360	0,0360	10,17	0,4305	0,2855	21,50	-19,41	36	3	2	13,9
4	0,4897	0,75	0,0526	0,0492	0,0492	10,04	0,5936	0,3958	21,21	-19,17	34	4	3	20,6
5	0,6158	0,75	0,0608	0,0613	0,0613	9,95	0,7452	0,4988	21,01	-19,01	32	3	1	12,5
6	0,7713	0,74	0,0681	0,0761	0,0761	9,86	0,9318	0,6260	20,81	-18,84	35	2	0	5,7
7	0,9263	0,74	0,0921	0,0907	0,0907	9,79	1,118	0,7530	20,65	-18,71	32	5	0	15,6
8	0,9906	0,74	0,1000	0,0968	0,0968	9,77	1,195	0,8057	20,59	-18,66	35	3	1	11,4
9	1,121	0,74	0,1069	0,1089	0,1089	9,72	1,350	0,9125	20,49	-18,58	32	2	0	6,3
Summe											300	27	14	13,7

Wiederfindung und Matrixgehalt

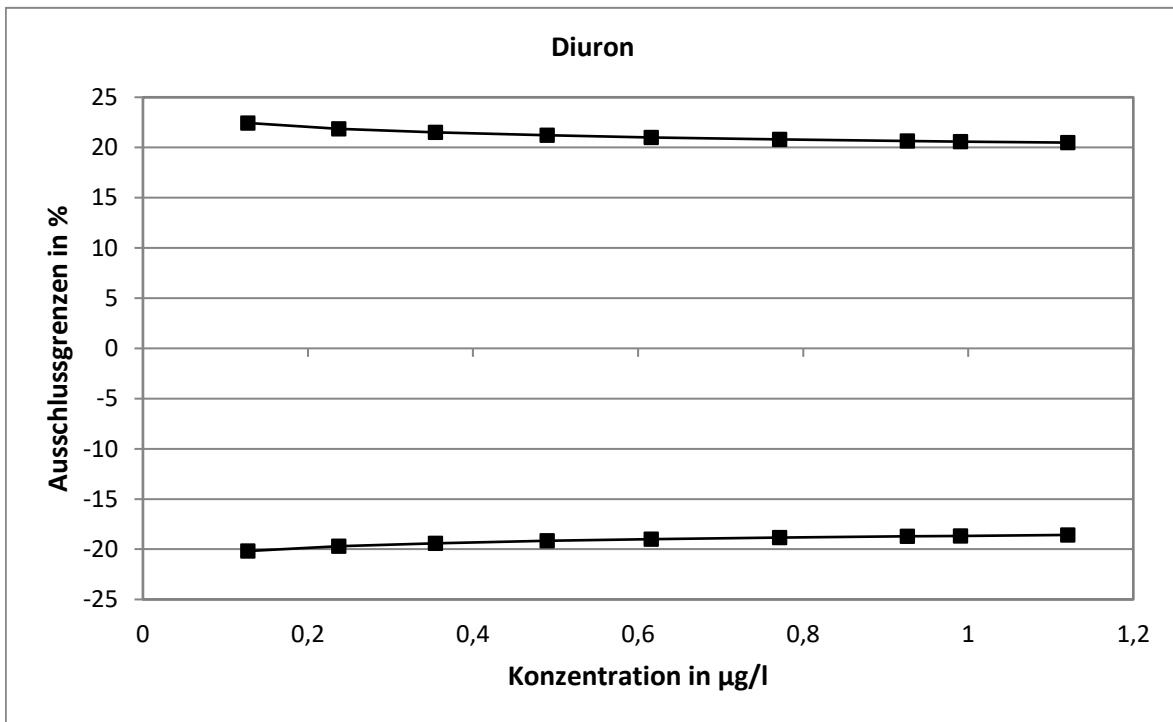


Steigung der Geraden: 0,992, Wiederfindung: 99,2 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0006 µg/l = 0 %

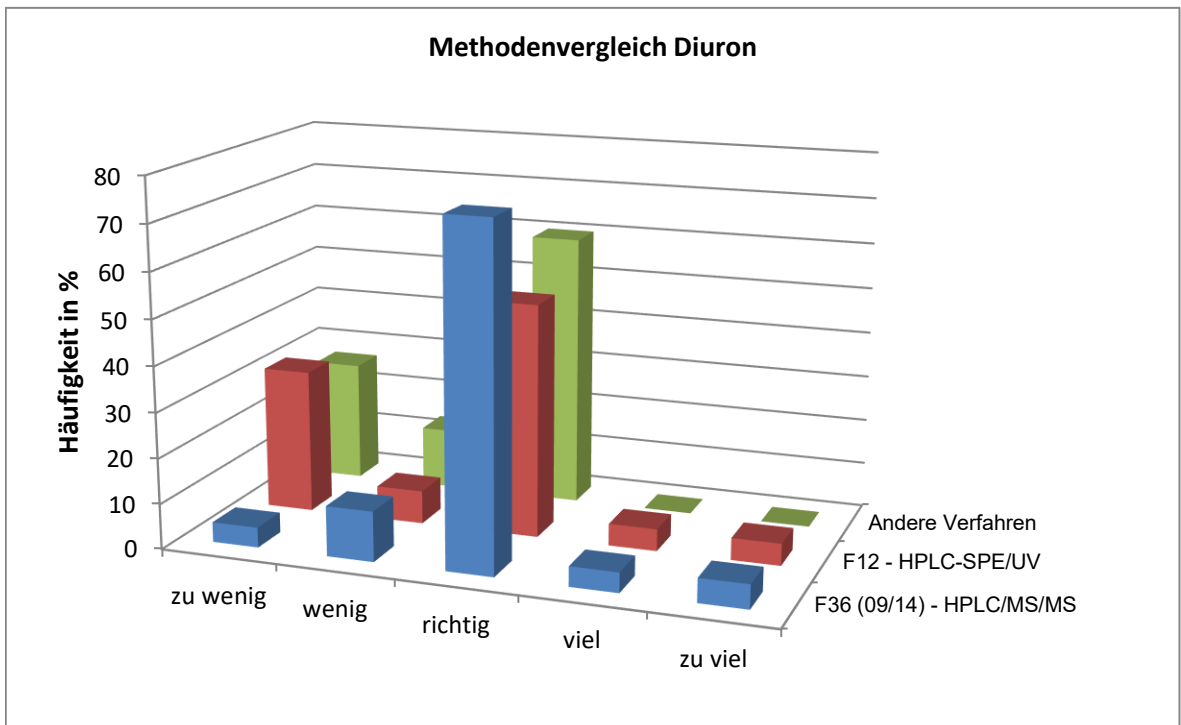
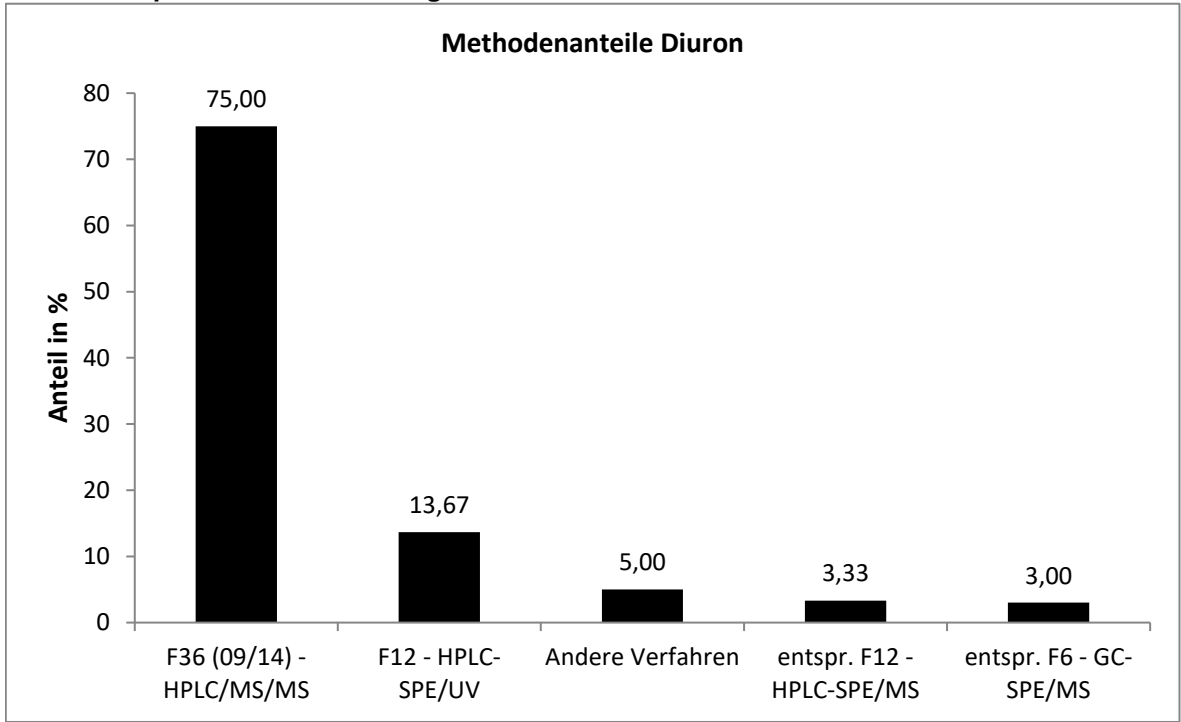
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



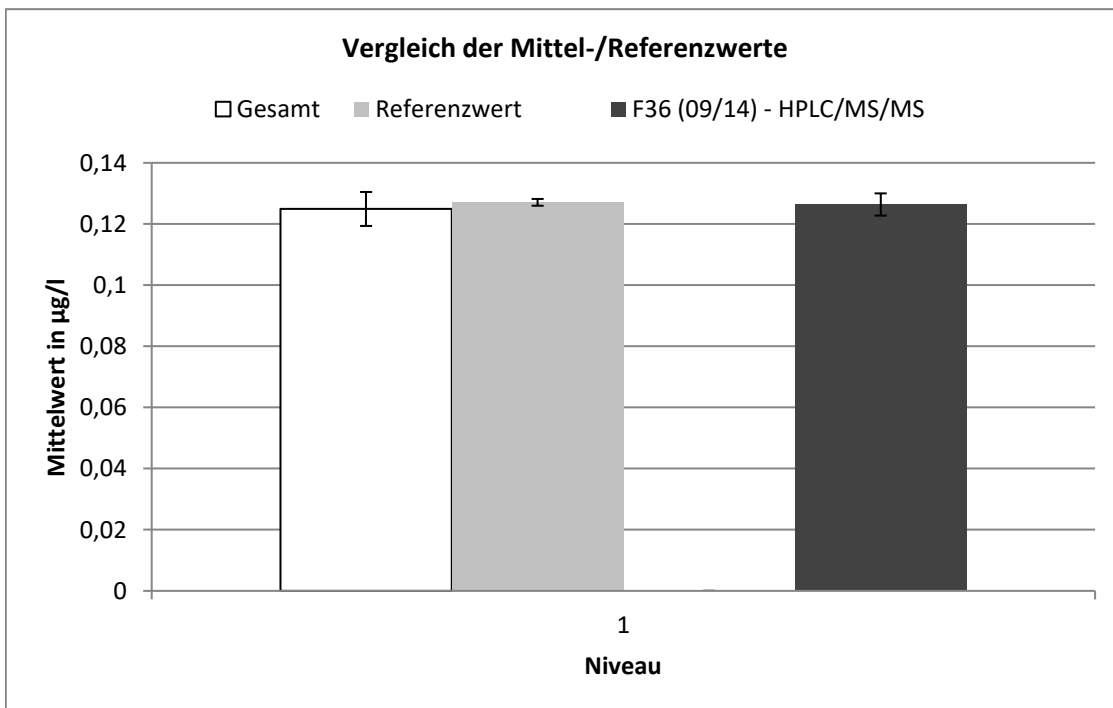
Methodenspezifische Auswertung

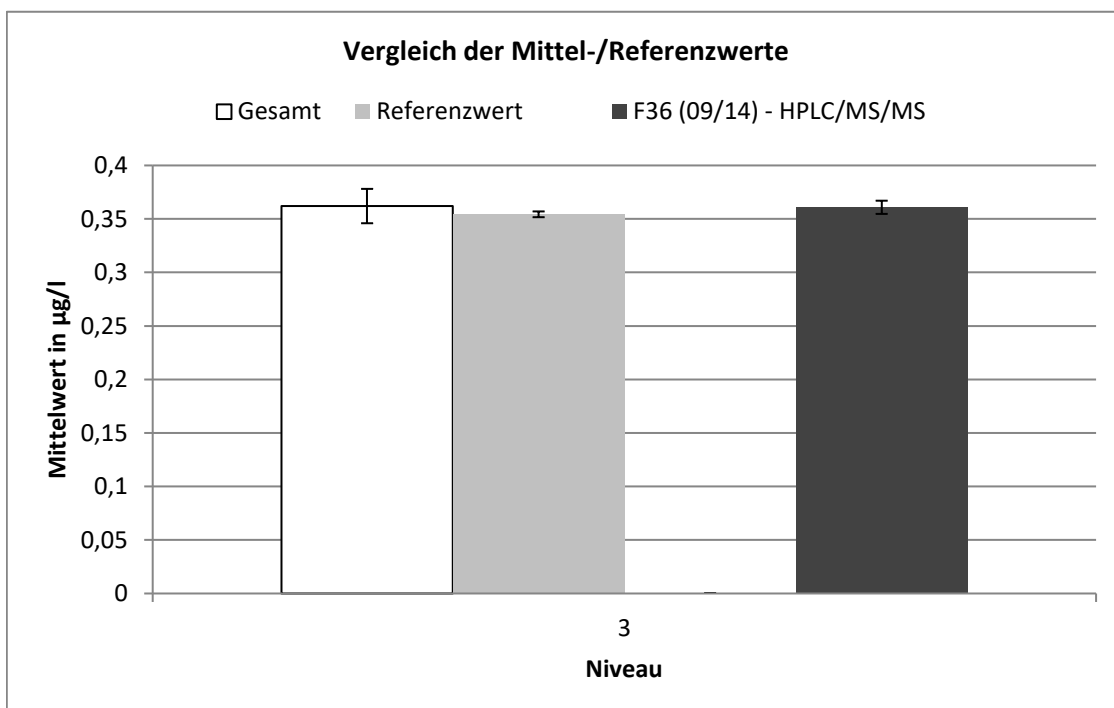
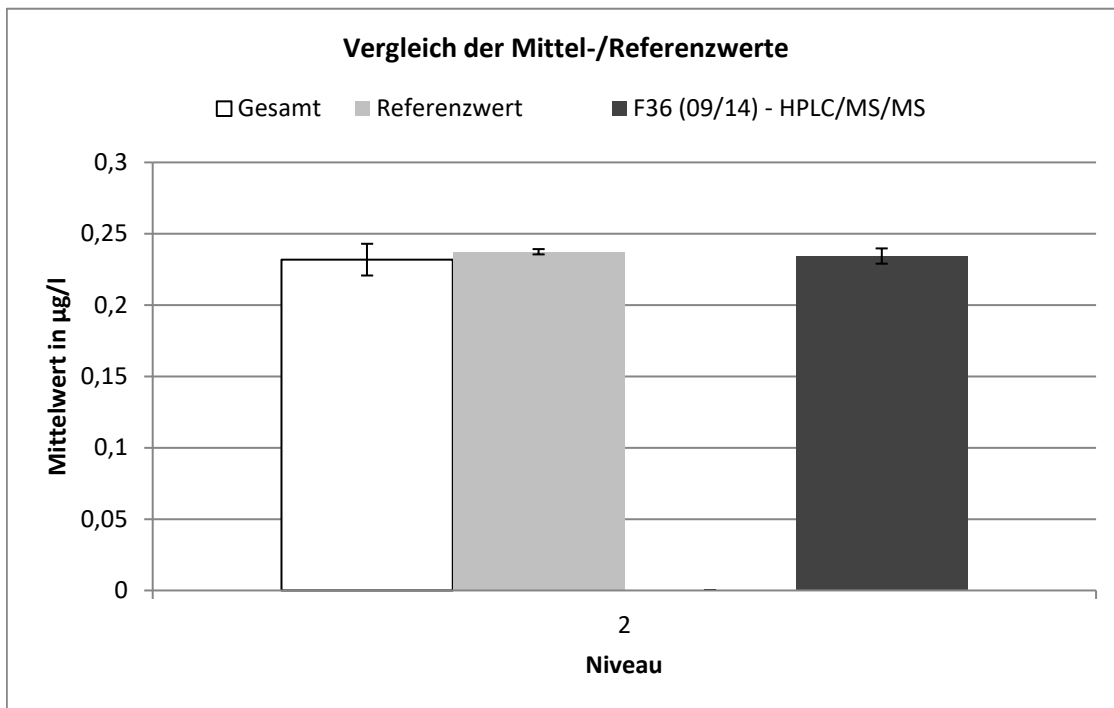


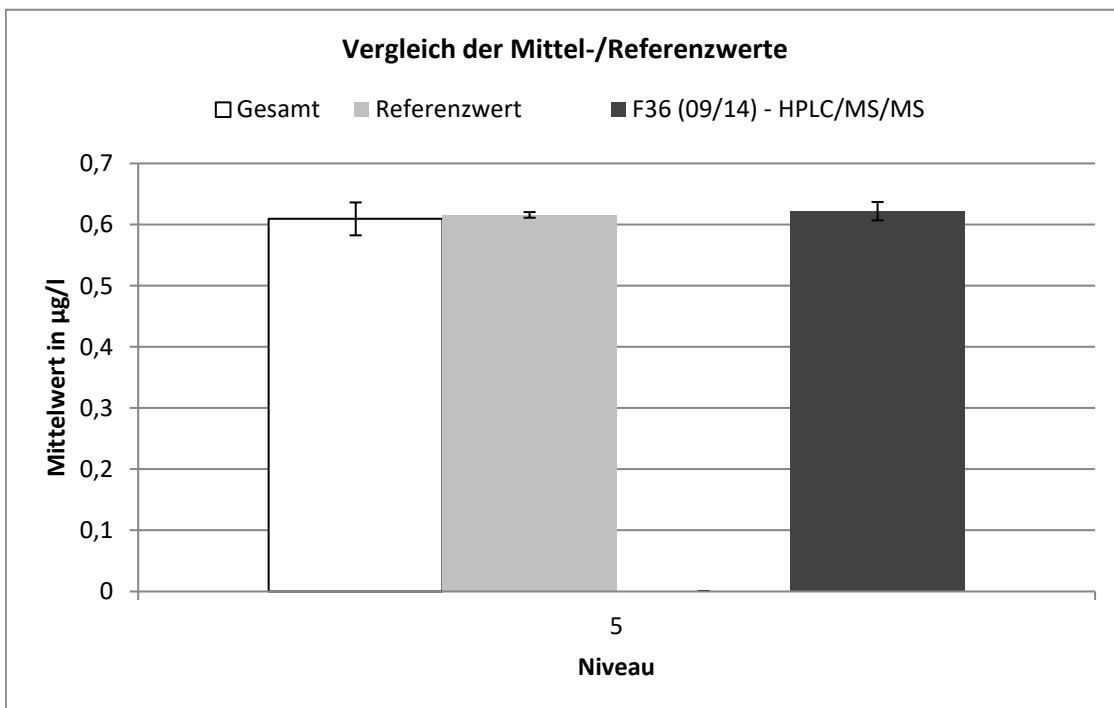
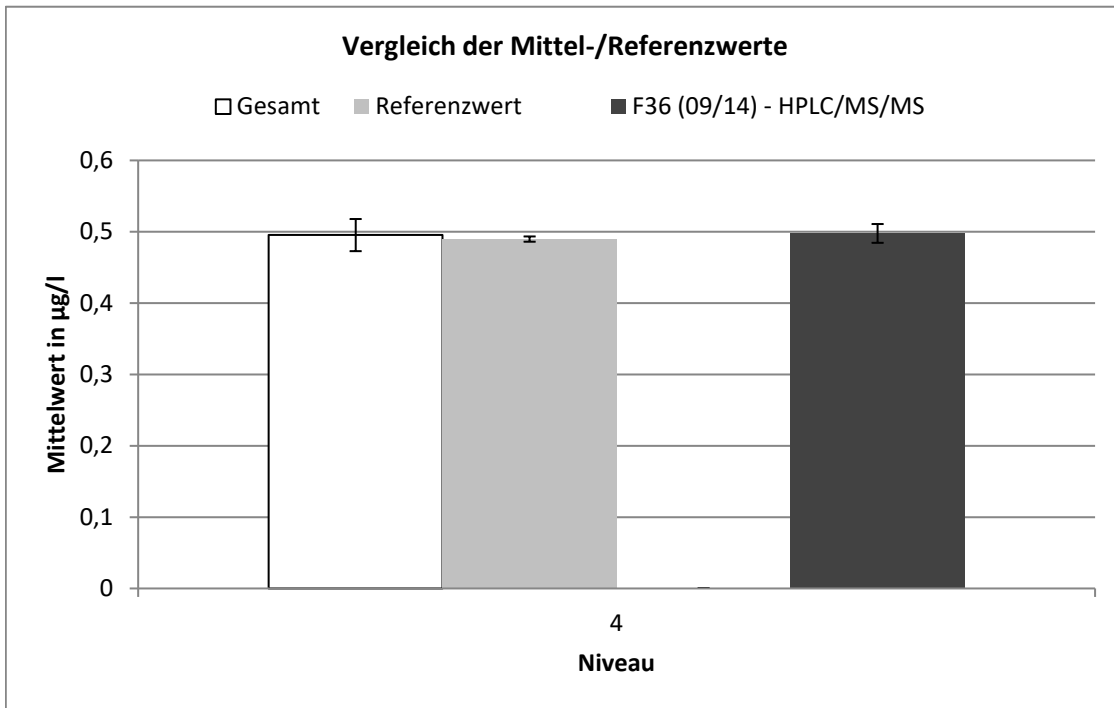
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

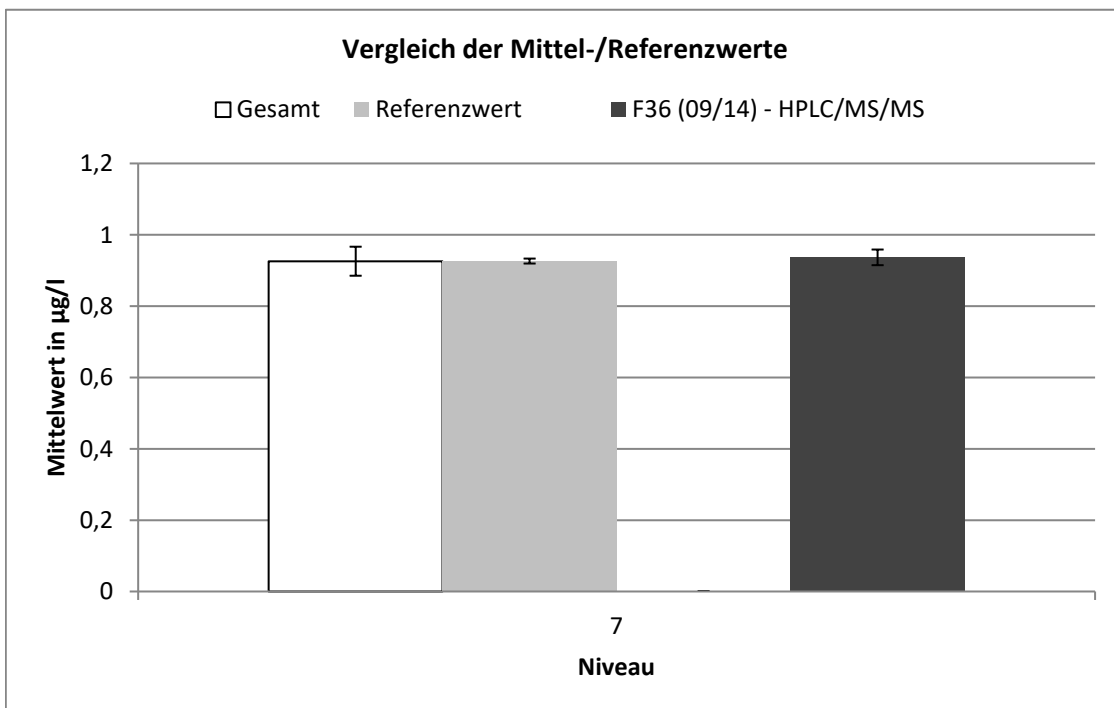
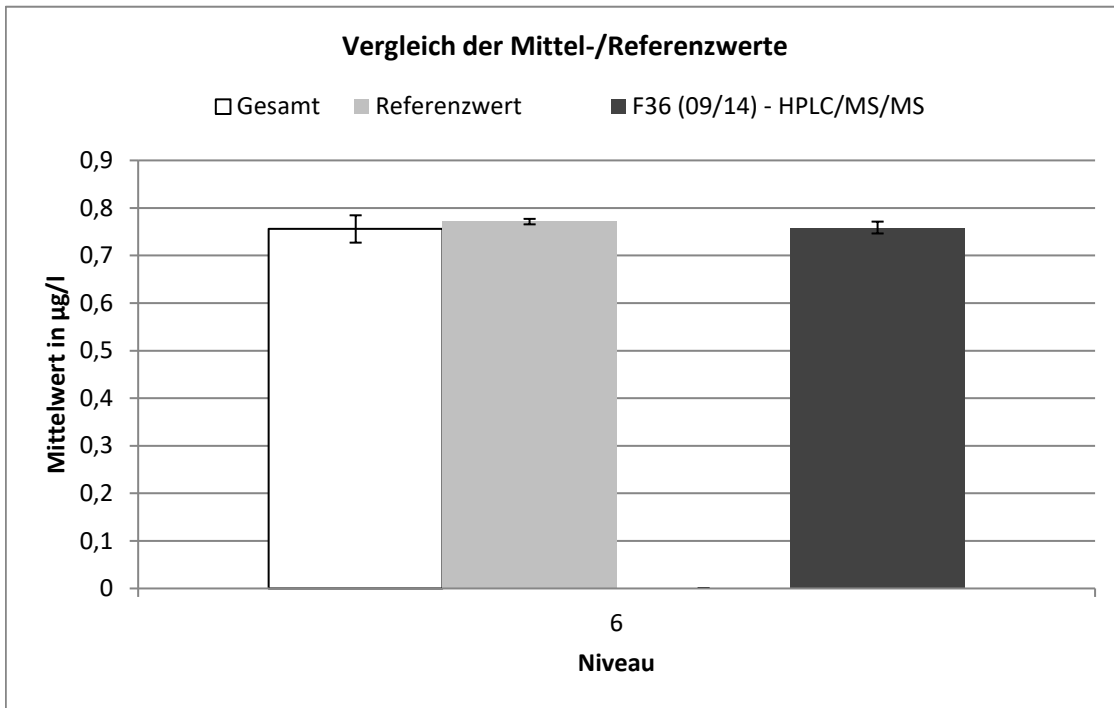
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

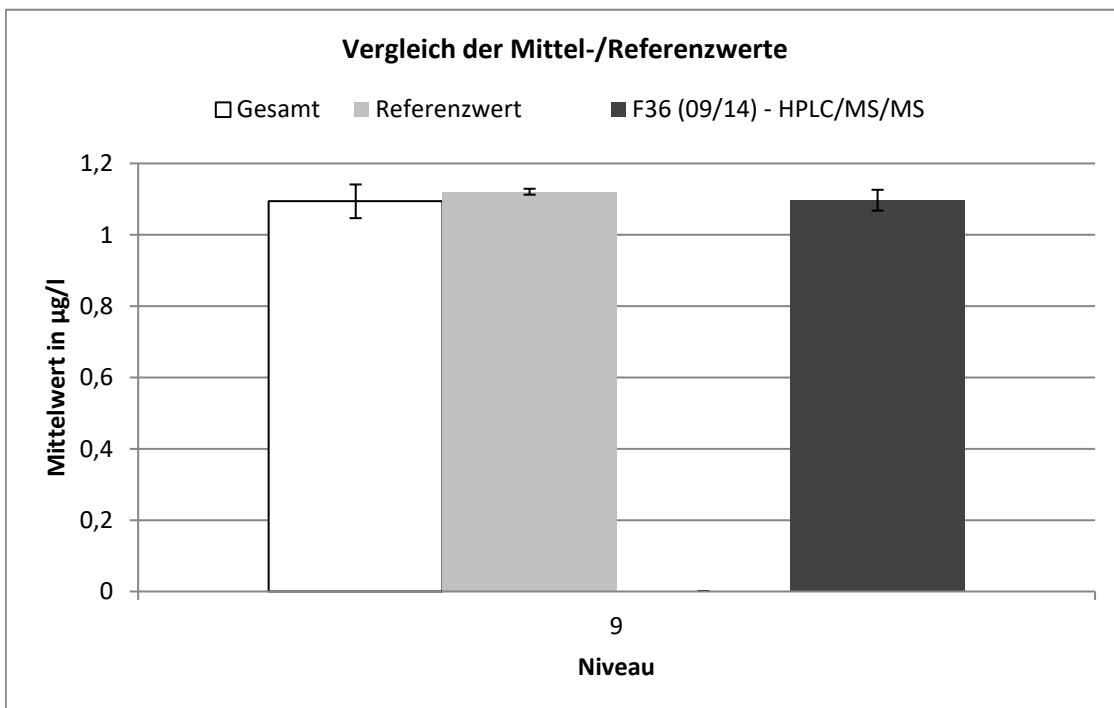
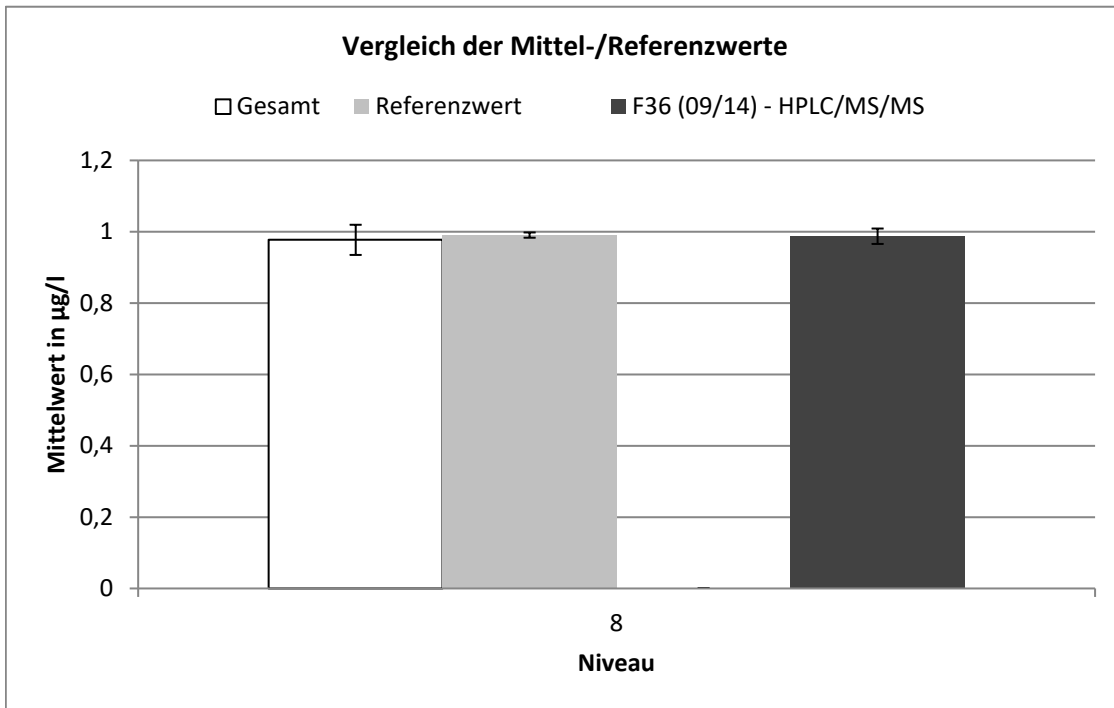
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1249	0,0056	4,4	0,1271	0,0011	0,9
2	0,2318	0,0111	4,8	0,2374	0,0019	0,8
3	0,3620	0,0160	4,4	0,3543	0,0027	0,8
4	0,4953	0,0225	4,6	0,4897	0,0037	0,7
5	0,6093	0,0269	4,4	0,6158	0,0046	0,7
6	0,7558	0,0288	3,8	0,7713	0,0057	0,7
7	0,9259	0,0407	4,4	0,9263	0,0069	0,7
8	0,9773	0,0423	4,3	0,9906	0,0074	0,7
9	1,094	0,047	4,3	1,121	0,008	0,7

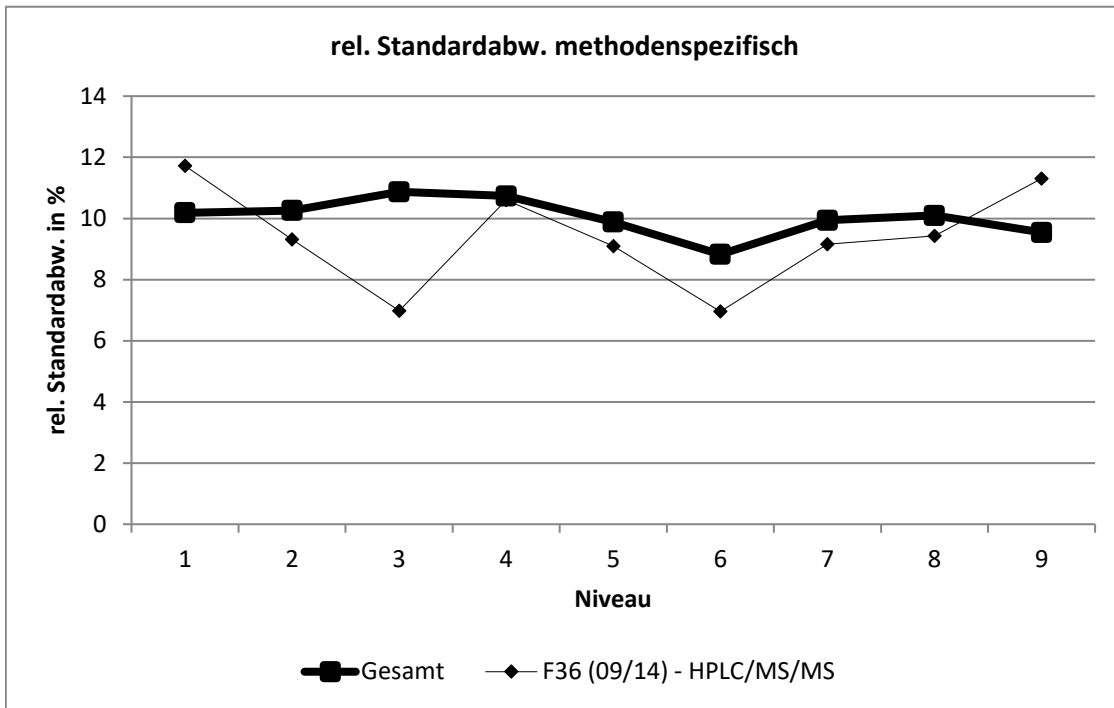










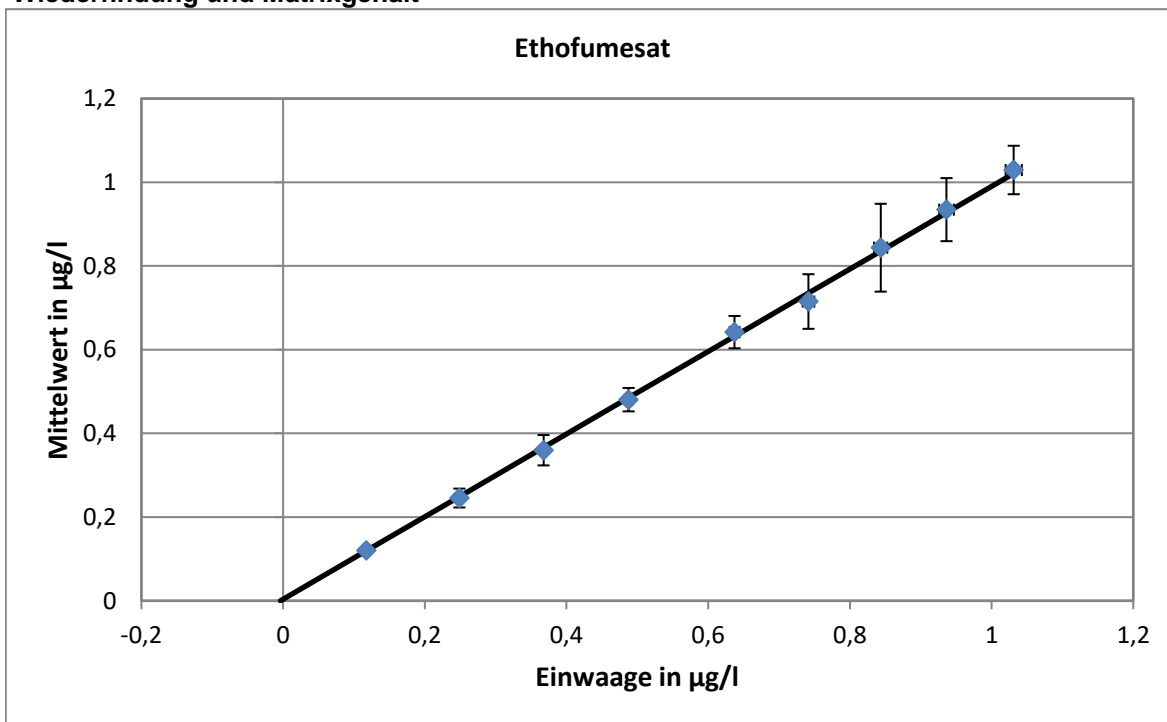


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,126	0,004	2,874	0,015	11,72	26	1	5	23,1
2	0,234	0,005	2,283	0,022	9,311	26	0	4	15,4
3	0,361	0,006	1,711	0,025	6,981	26	1	2	11,5
4	0,498	0,013	2,649	0,053	10,6	25	3	1	16
5	0,622	0,015	2,425	0,057	9,099	22	2	1	13,6
6	0,759	0,012	1,643	0,053	6,957	28	4	1	17,9
7	0,937	0,022	2,337	0,086	9,161	24	3	0	12,5
8	0,987	0,022	2,189	0,093	9,43	29	1	2	10,3
9	1,097	0,029	2,669	0,124	11,3	28	0	0	0

Ethofumesat

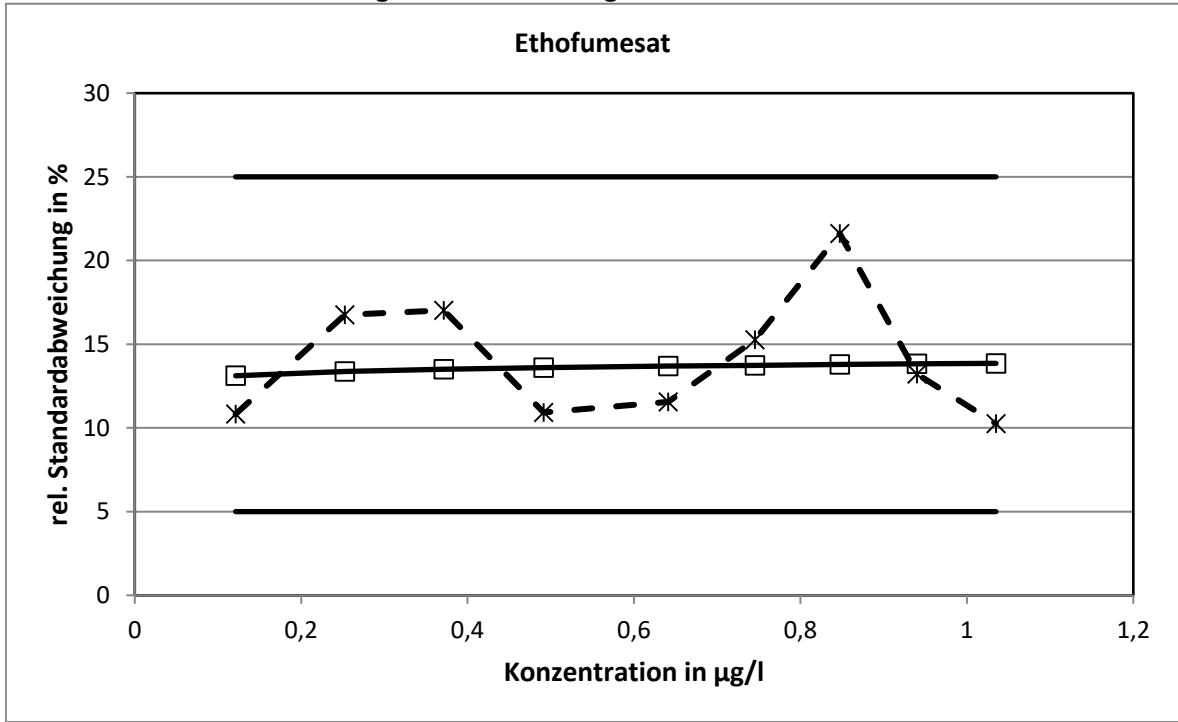
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1212	3,25	0,0131	0,0159	0,0159	13,12	0,1554	0,0913	28,25	-24,70	20	1	0	5,0
2	0,2525	1,83	0,0423	0,0338	0,0338	13,37	0,3253	0,1890	28,81	-25,15	22	2	3	22,7
3	0,3713	1,48	0,0632	0,0501	0,0501	13,50	0,4793	0,2770	29,12	-25,39	19	2	2	21,1
4	0,4914	1,33	0,0537	0,0668	0,0668	13,60	0,6356	0,3658	29,34	-25,56	23	1	1	8,7
5	0,6409	1,24	0,0741	0,0877	0,0877	13,69	0,8303	0,4760	29,55	-25,73	23	4	1	21,7
6	0,7452	1,21	0,1137	0,1024	0,1024	13,74	0,9664	0,5528	29,67	-25,83	19	4	1	26,3
7	0,8471	1,19	0,1831	0,1168	0,1168	13,79	1,099	0,6277	29,78	-25,91	19	2	1	15,8
8	0,9401	1,17	0,1243	0,1300	0,1300	13,82	1,221	0,6959	29,86	-25,98	17	1	1	11,8
9	1,035	1,16	0,1062	0,1434	0,1434	13,86	1,345	0,7655	29,94	-26,04	21	1	0	4,8
Summe											183	18	10	15,3

Wiederfindung und Matrixgehalt

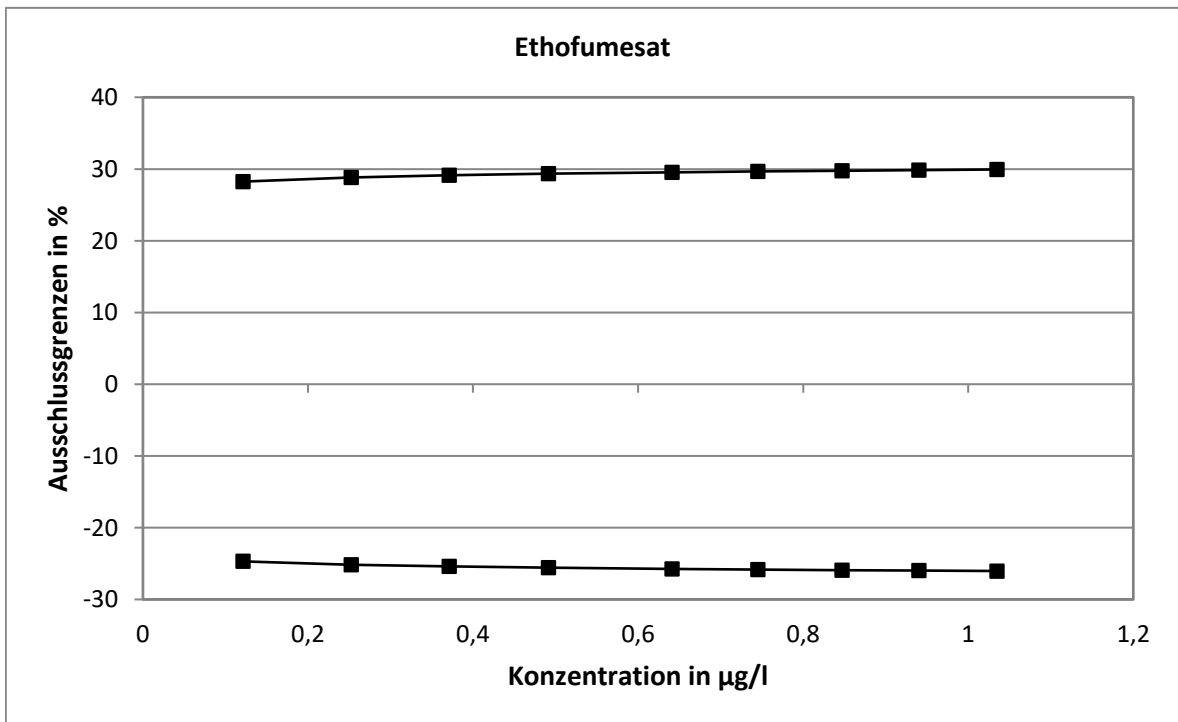


Steigung der Geraden: 0,987, Wiederfindung: 98,7 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,004 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,004 µg/l = 100 %

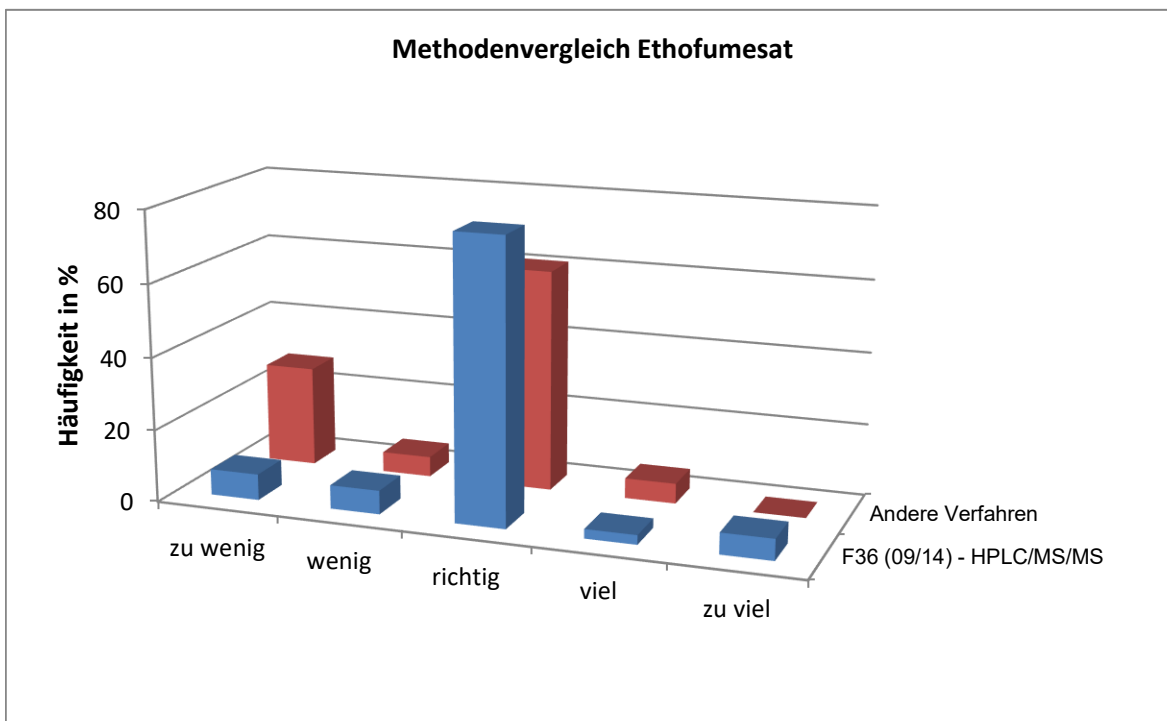
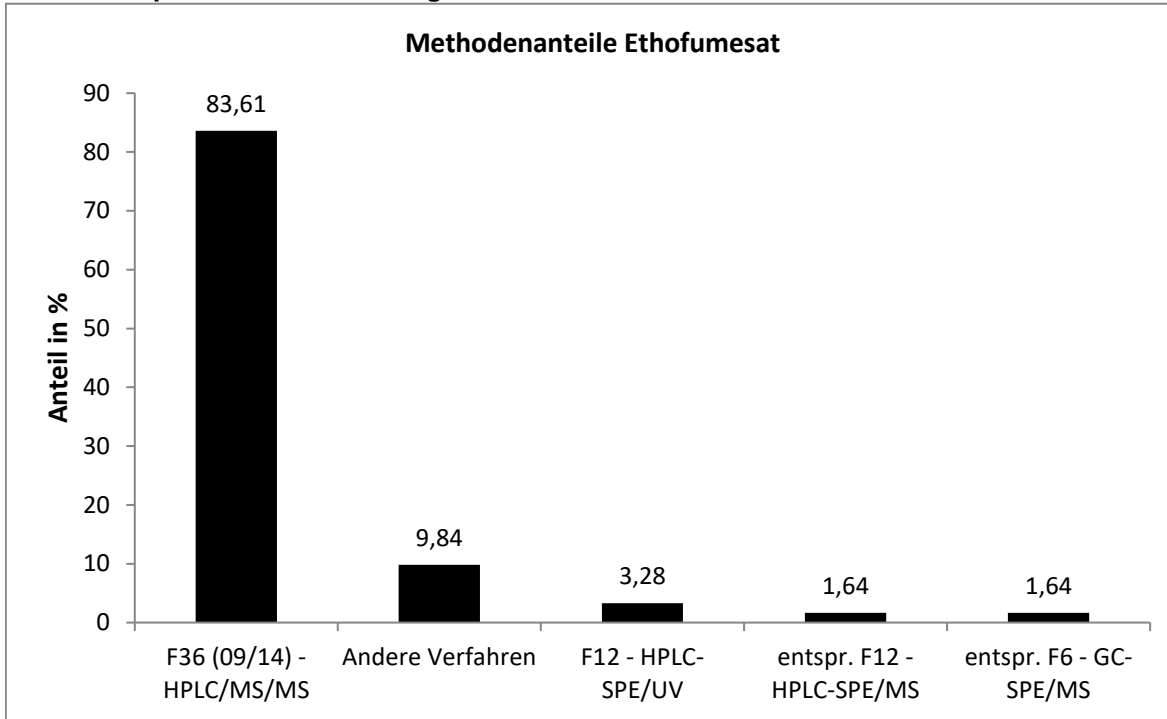
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



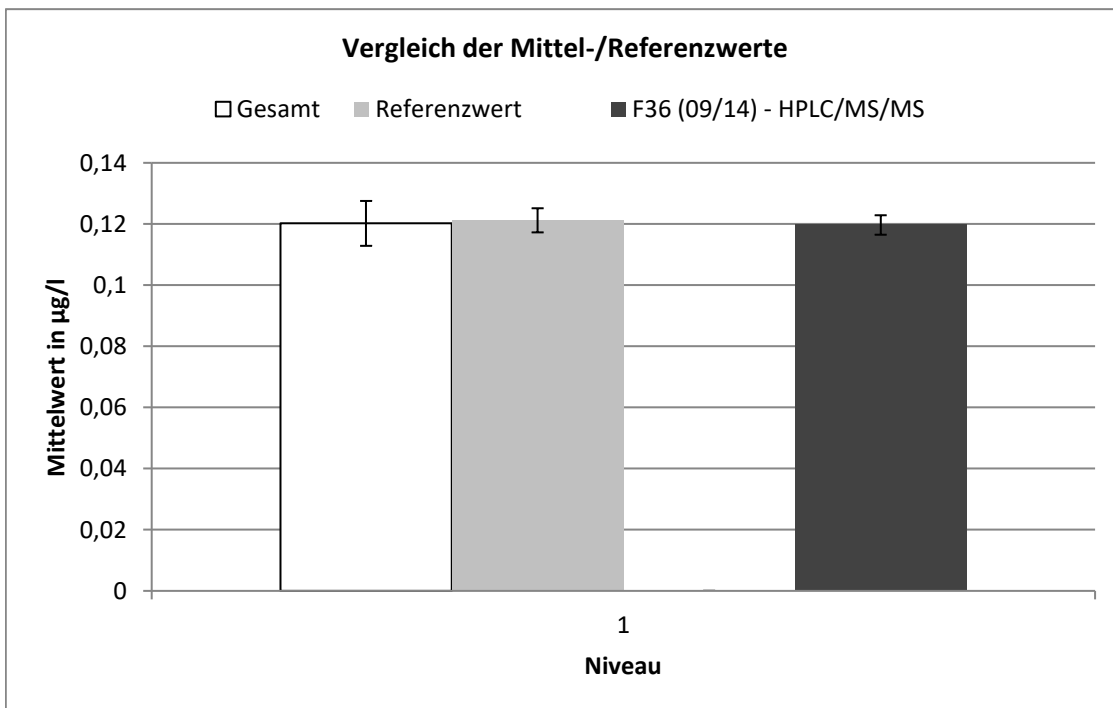
Methodenspezifische Auswertung

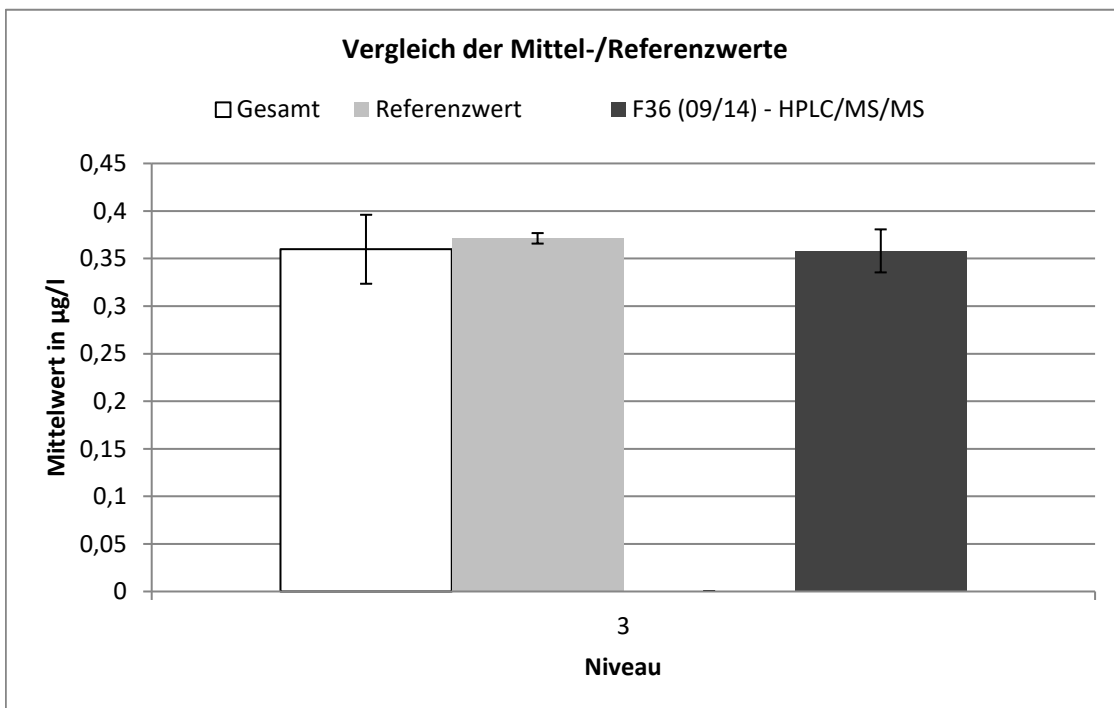
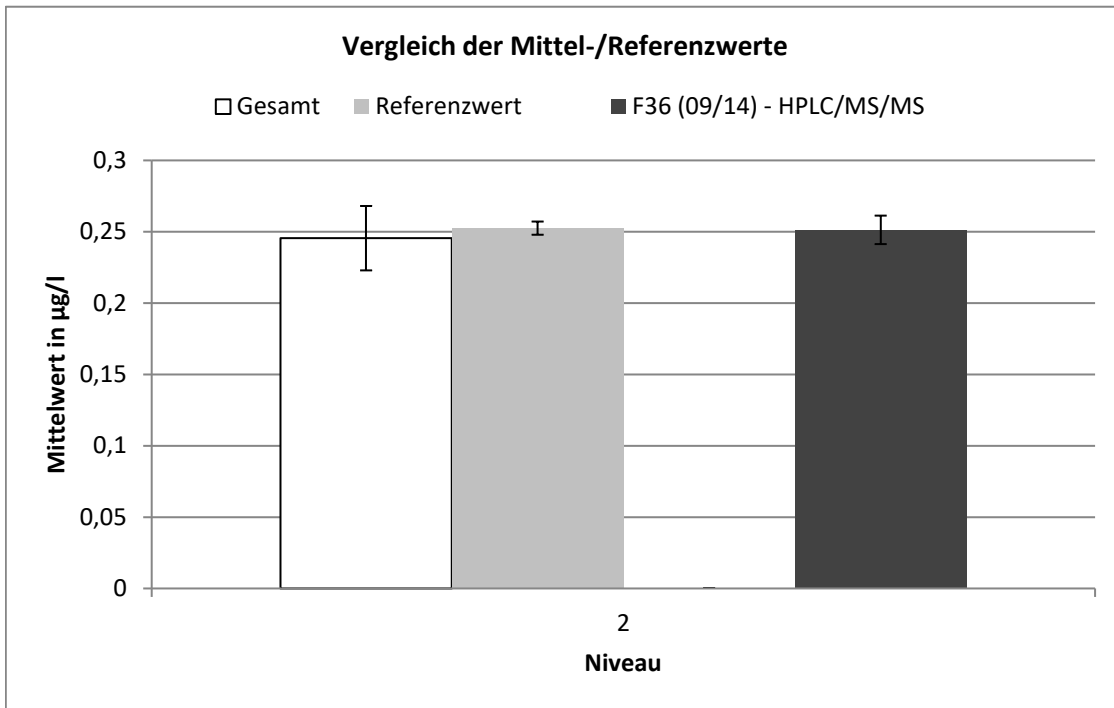


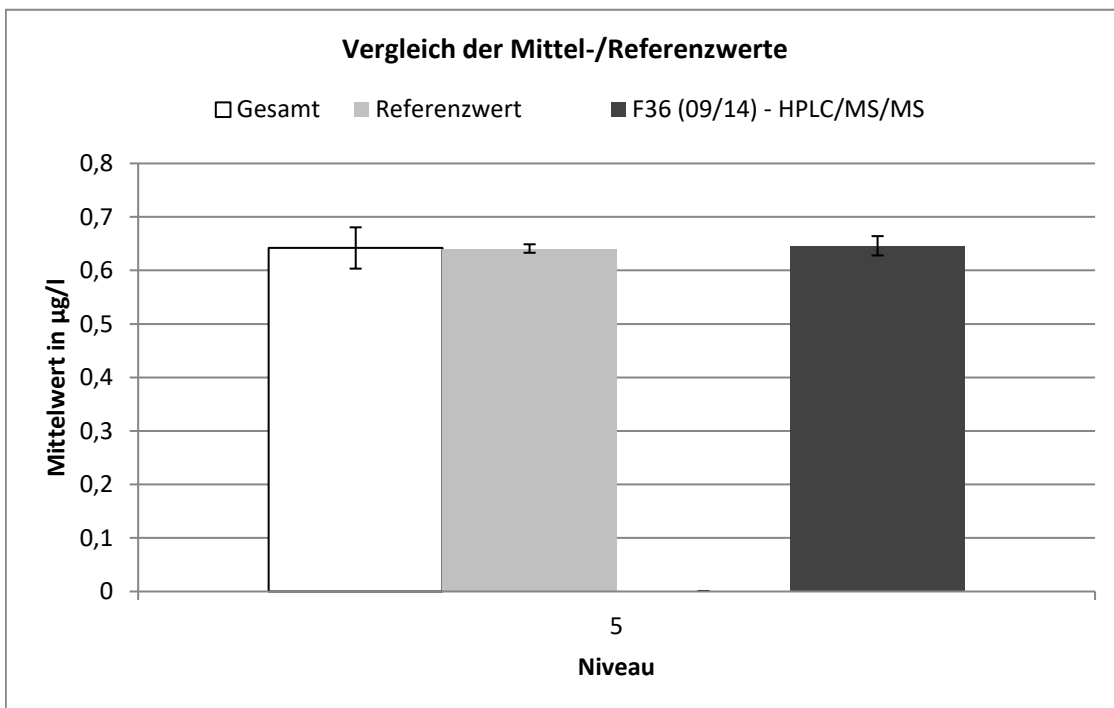
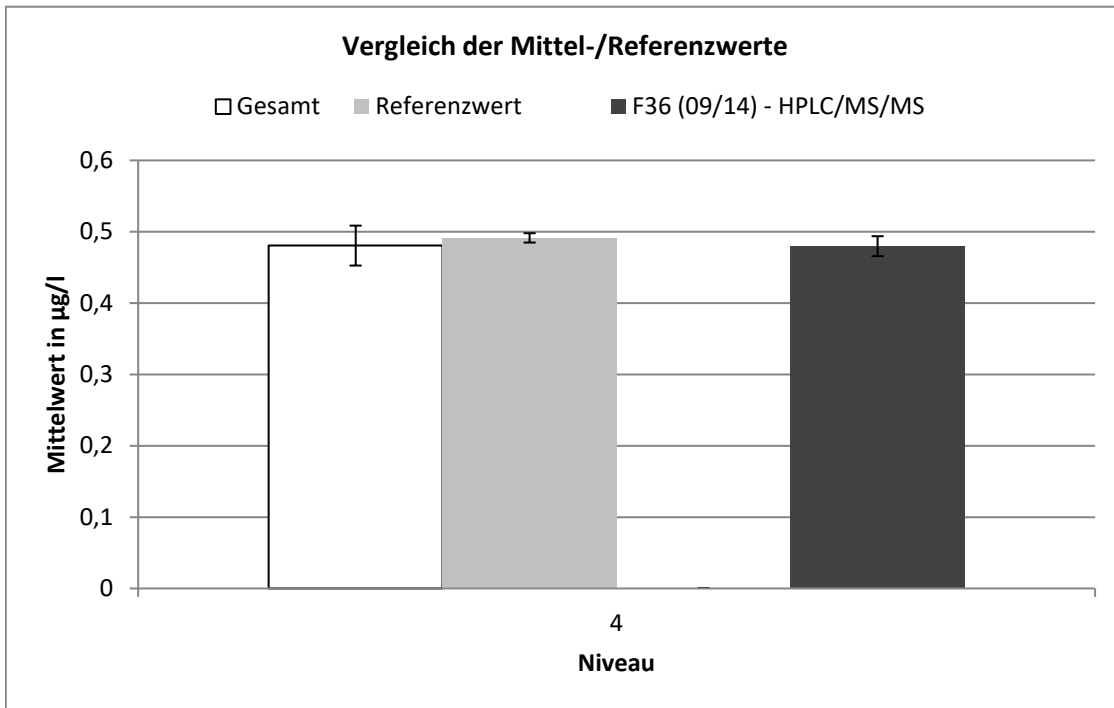
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

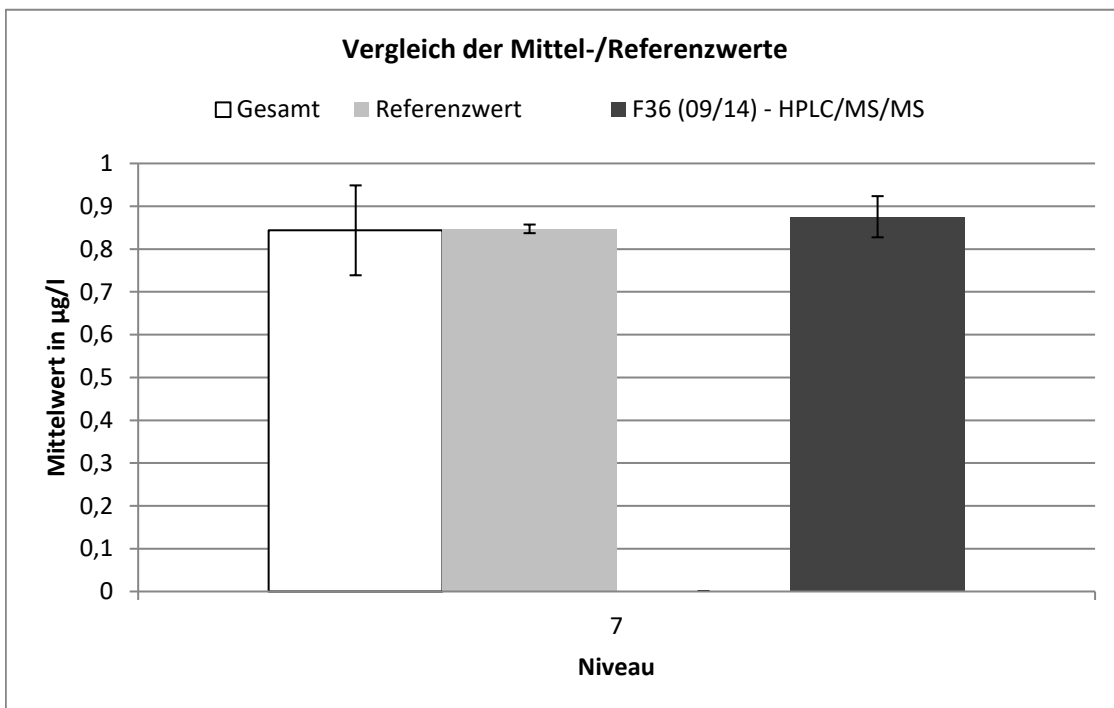
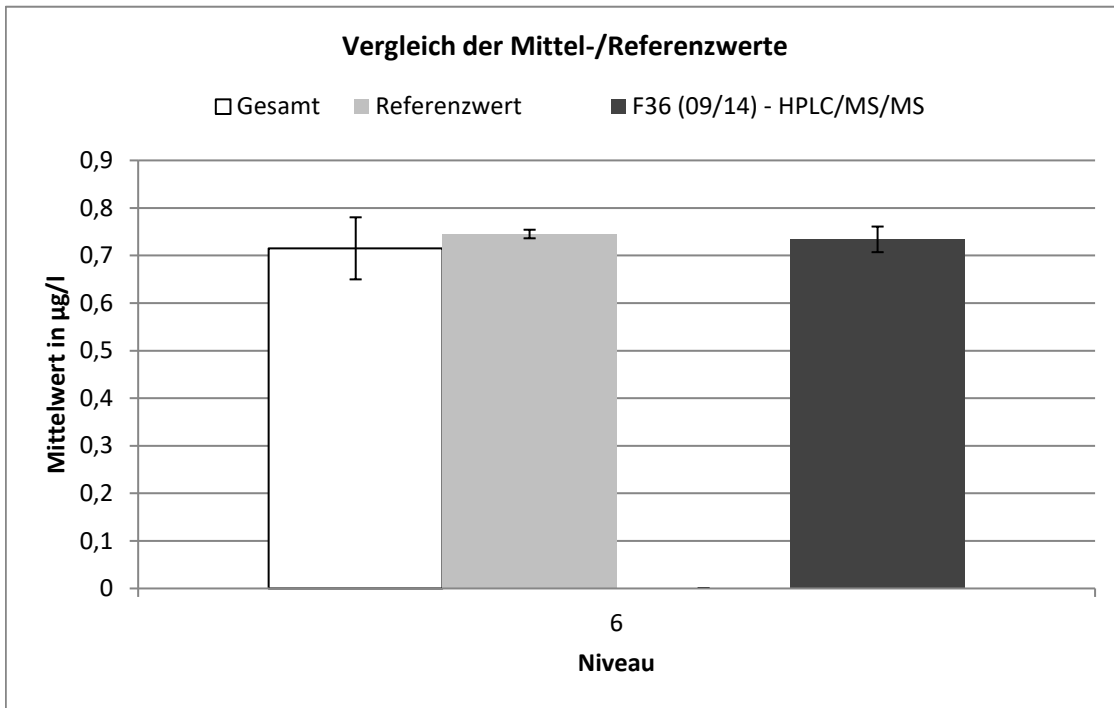
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

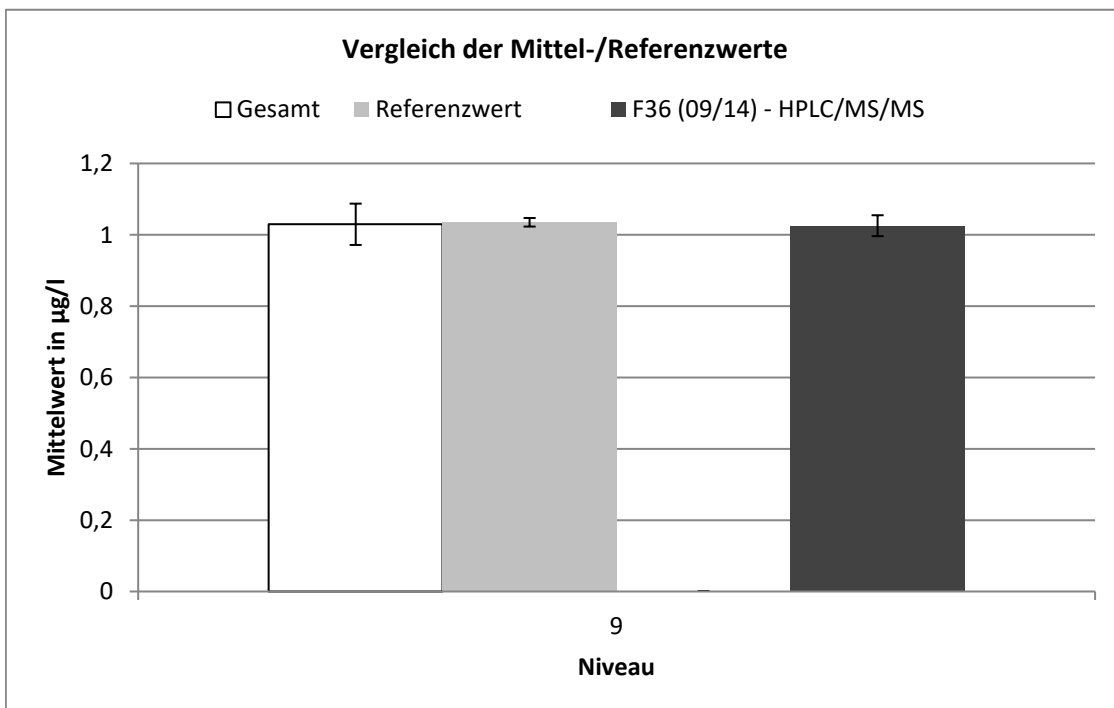
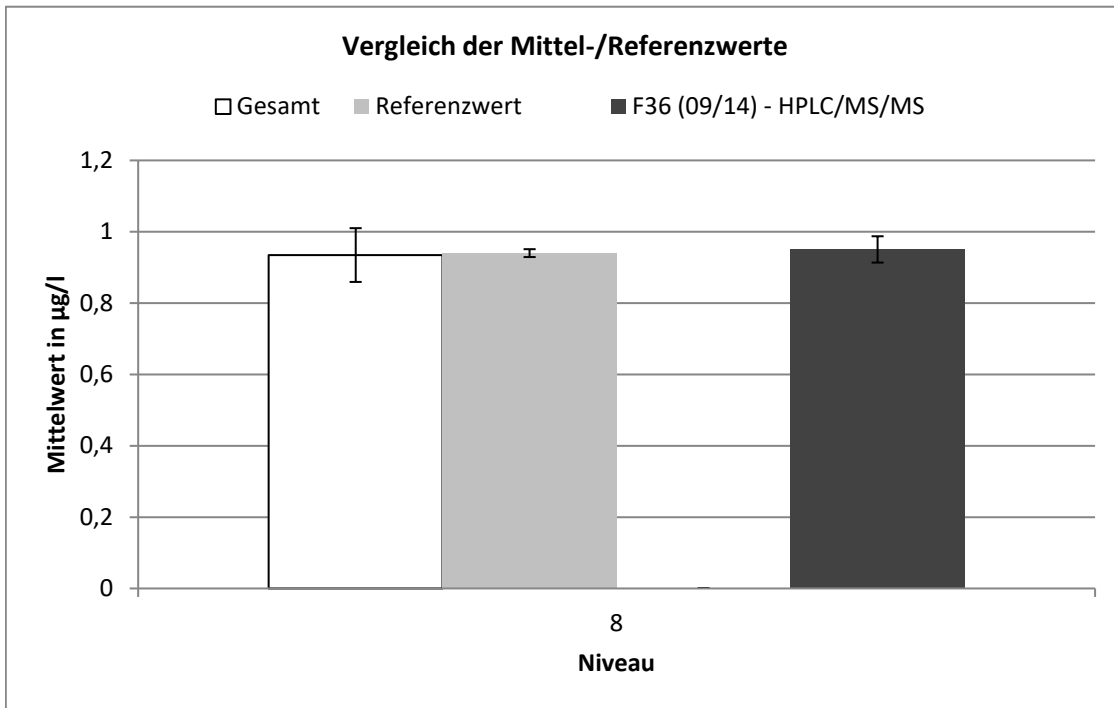
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1202	0,0073	6,1	0,1212	0,0039	3,3
2	0,2455	0,0226	9,2	0,2525	0,0046	1,8
3	0,3597	0,0363	10,1	0,3713	0,0055	1,5
4	0,4806	0,0280	5,8	0,4914	0,0066	1,3
5	0,6420	0,0386	6,0	0,6409	0,0080	1,2
6	0,7151	0,0652	9,1	0,7452	0,0090	1,2
7	0,8437	0,1050	12,4	0,8471	0,0100	1,2
8	0,9347	0,0754	8,1	0,9401	0,0110	1,2
9	1,029	0,058	5,6	1,035	0,012	1,2

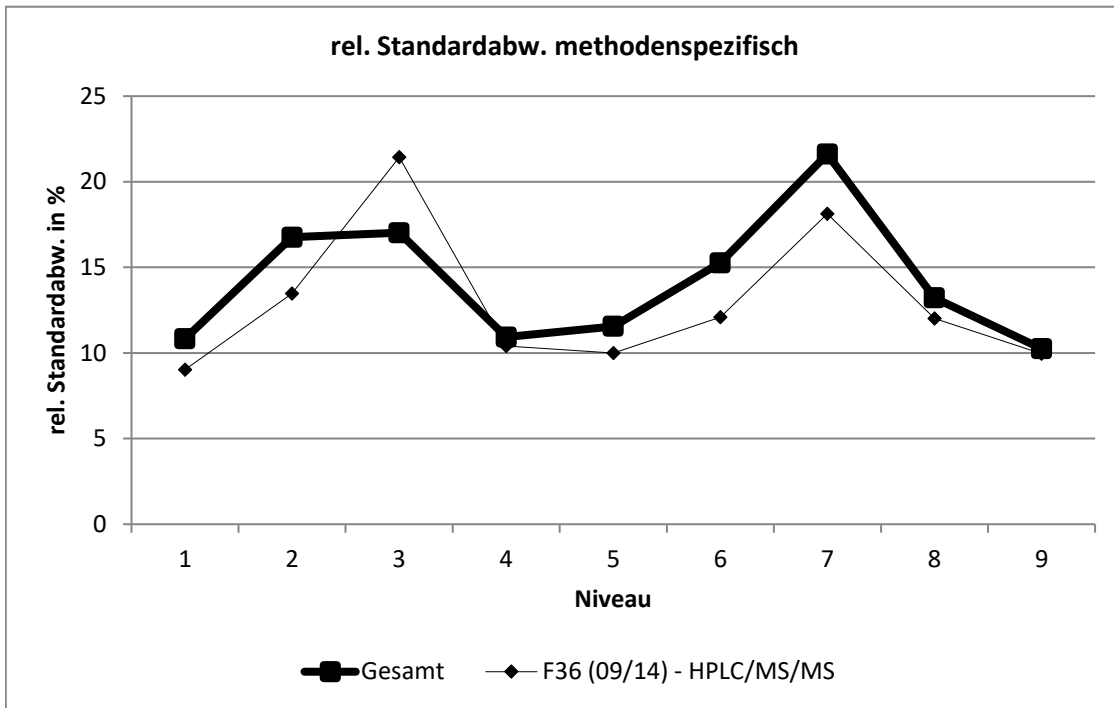










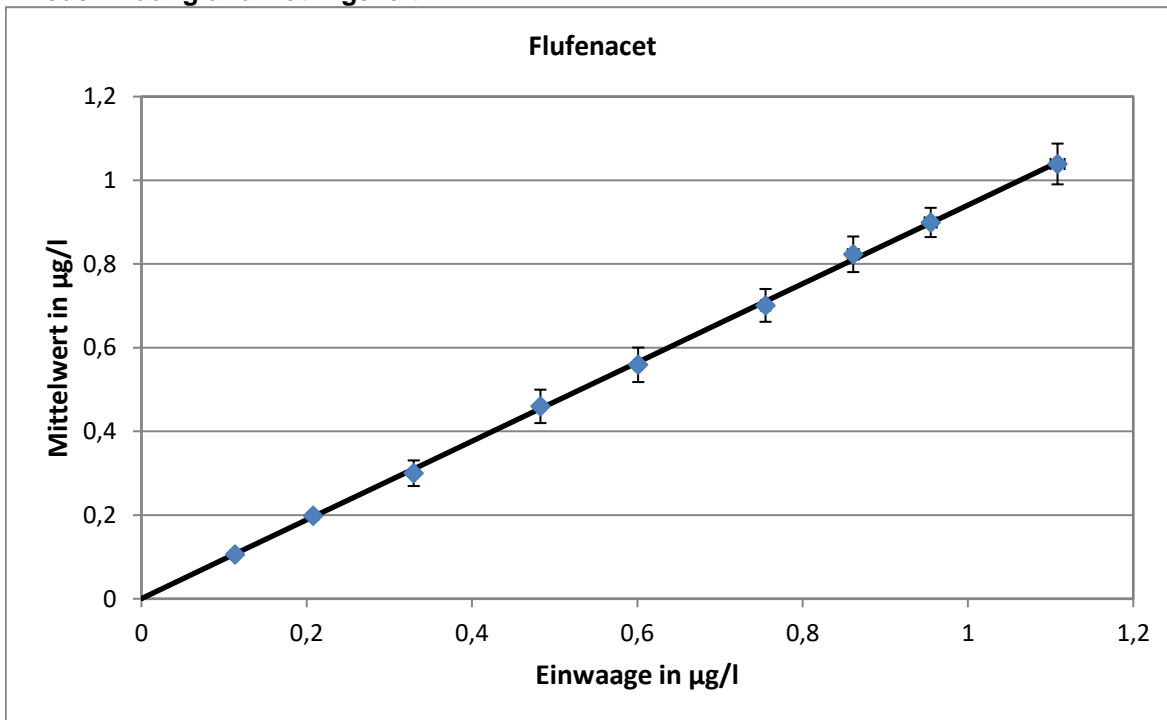


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,12	0,003	2,66	0,011	9,028	18	1	1	11,1
2	0,251	0,01	3,968	0,034	13,47	18	0	4	22,2
3	0,358	0,023	6,315	0,077	21,43	18	2	3	27,8
4	0,48	0,014	2,909	0,05	10,41	20	2	2	20
5	0,646	0,018	2,796	0,065	10	20	3	1	20
6	0,734	0,027	3,666	0,089	12,09	17	2	1	17,6
7	0,876	0,048	5,494	0,159	18,12	17	1	0	5,88
8	0,95	0,037	3,881	0,114	12,02	15	1	1	13,3
9	1,025	0,029	2,859	0,102	9,969	19	4	0	21,1

Flufenacet

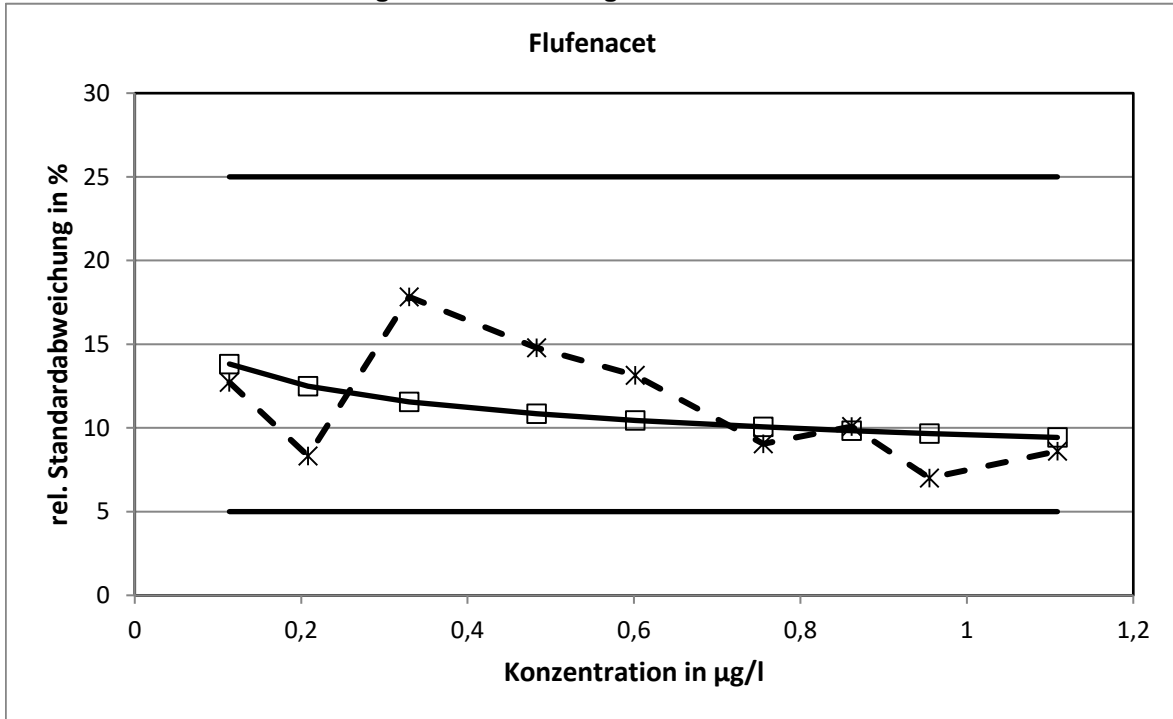
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1137	0,83	0,0145	0,0157	0,0157	13,82	0,1479	0,0843	30,02	-25,87	24	1	2	12,5
2	0,2082	0,78	0,0173	0,0260	0,0260	12,49	0,2641	0,1592	26,87	-23,52	21	0	0	0,0
3	0,3299	0,77	0,0588	0,0381	0,0381	11,56	0,4115	0,2578	24,74	-21,85	23	4	2	26,1
4	0,4830	0,77	0,0714	0,0524	0,0524	10,84	0,5945	0,3836	23,08	-20,57	20	3	1	20,0
5	0,6015	0,76	0,0791	0,0629	0,0629	10,45	0,7350	0,4820	22,20	-19,86	23	2	2	17,4
6	0,7555	0,76	0,0684	0,0760	0,0760	10,06	0,9165	0,6108	21,31	-19,15	19	2	1	15,8
7	0,8615	0,76	0,0868	0,0848	0,0848	9,84	1,041	0,6999	20,81	-18,76	26	3	0	11,5
8	0,9552	0,76	0,0670	0,0924	0,0924	9,67	1,150	0,7790	20,44	-18,45	23	5	0	20,8
9	1,109	0,76	0,0955	0,1046	0,1046	9,43	1,329	0,9091	19,90	-18,01	24	2	0	8,3
Summe											203	22	8	14,8

Wiederfindung und Matrixgehalt

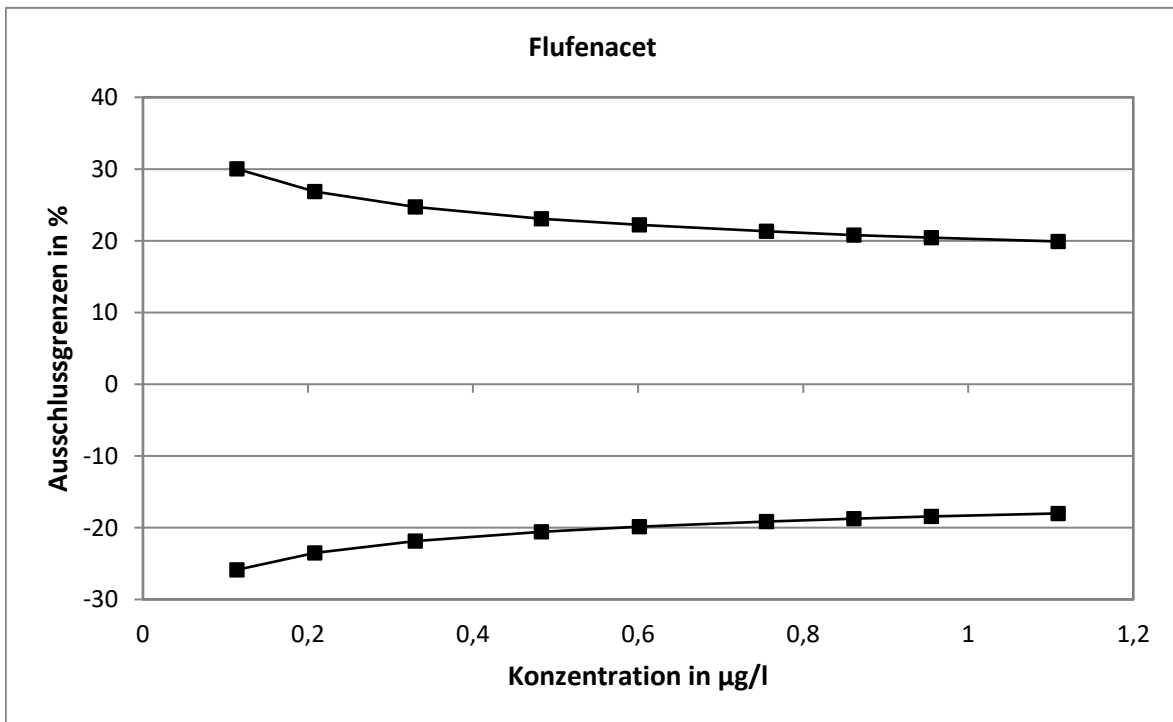


Steigung der Geraden: 0.941, Wiederfindung: 94,1 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,0004 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0004 µg/l = 100 %

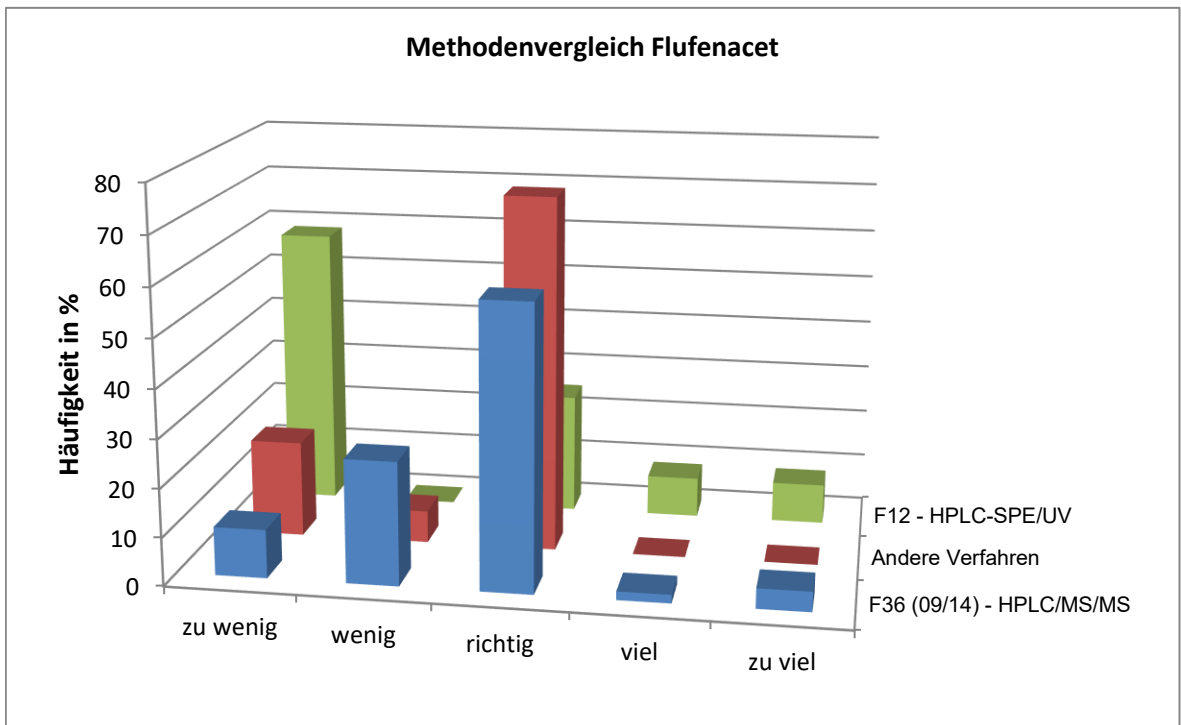
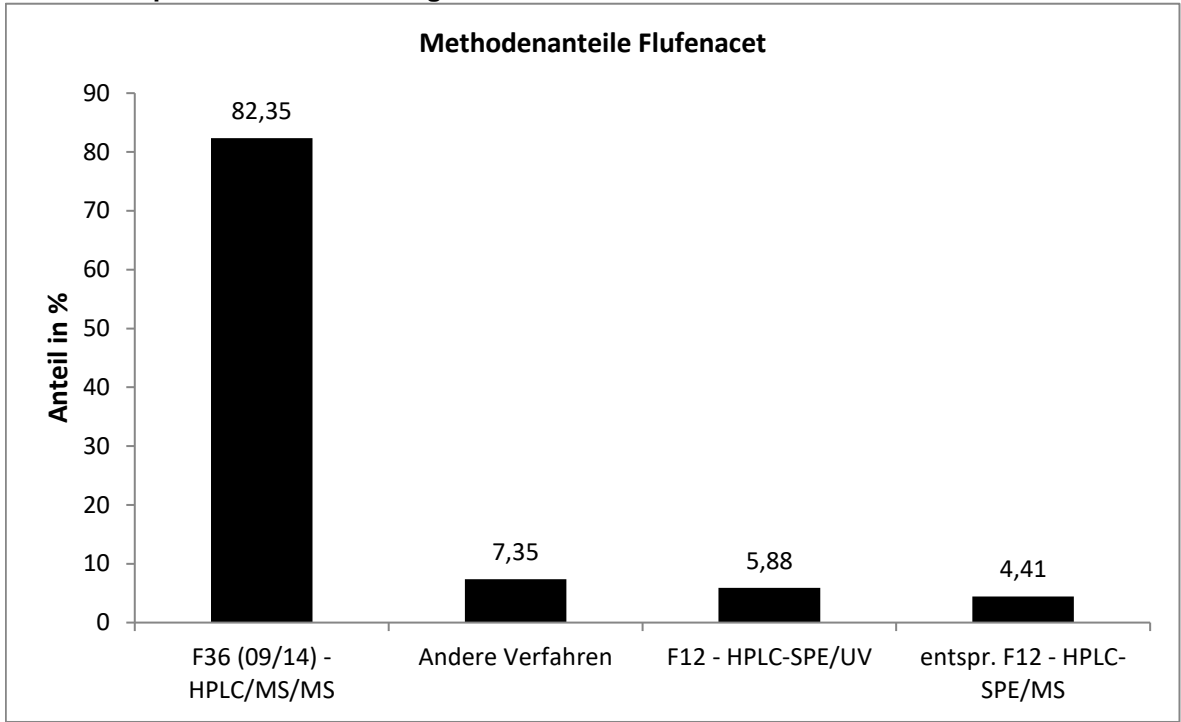
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



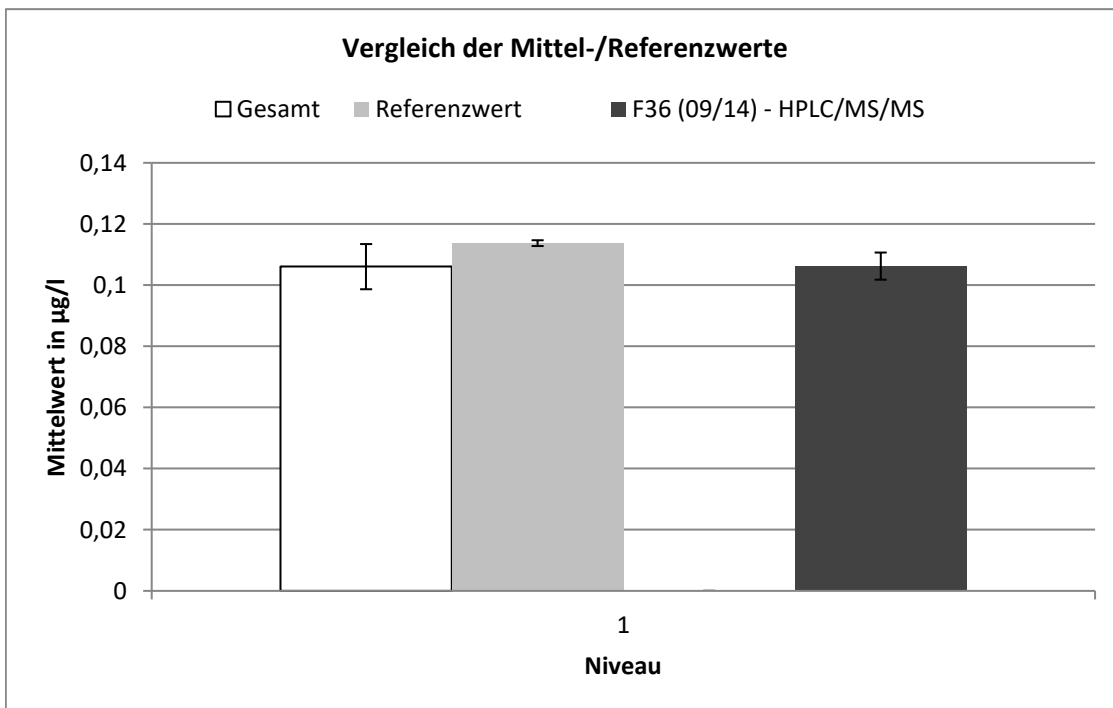
Methodenspezifische Auswertung

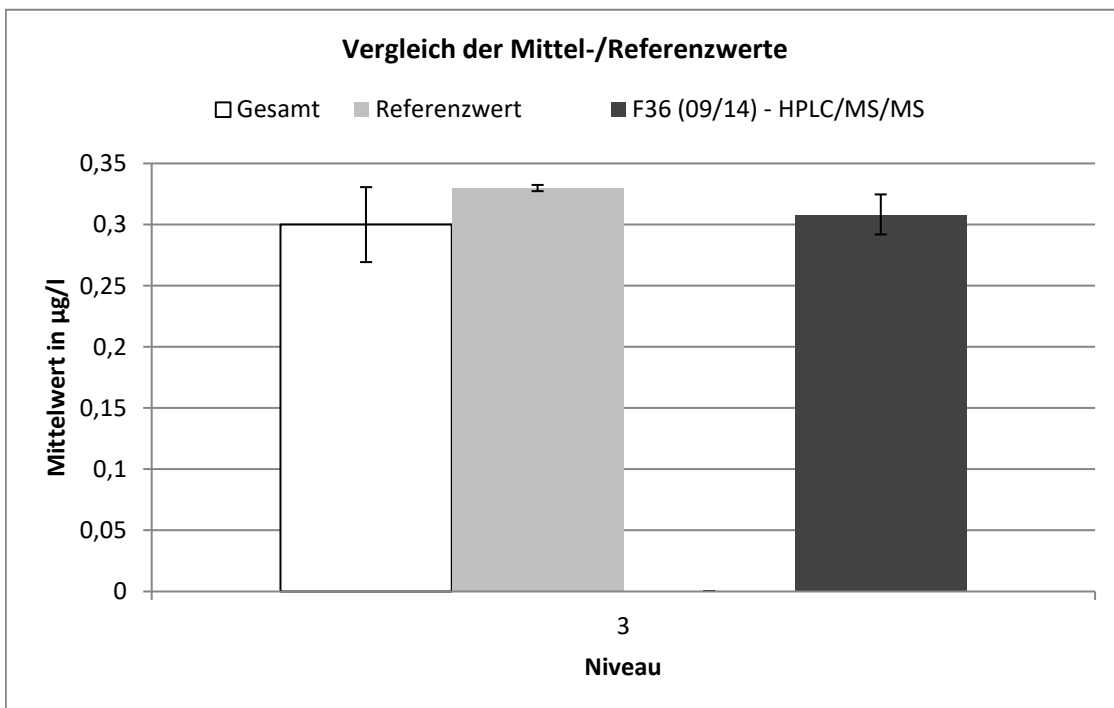
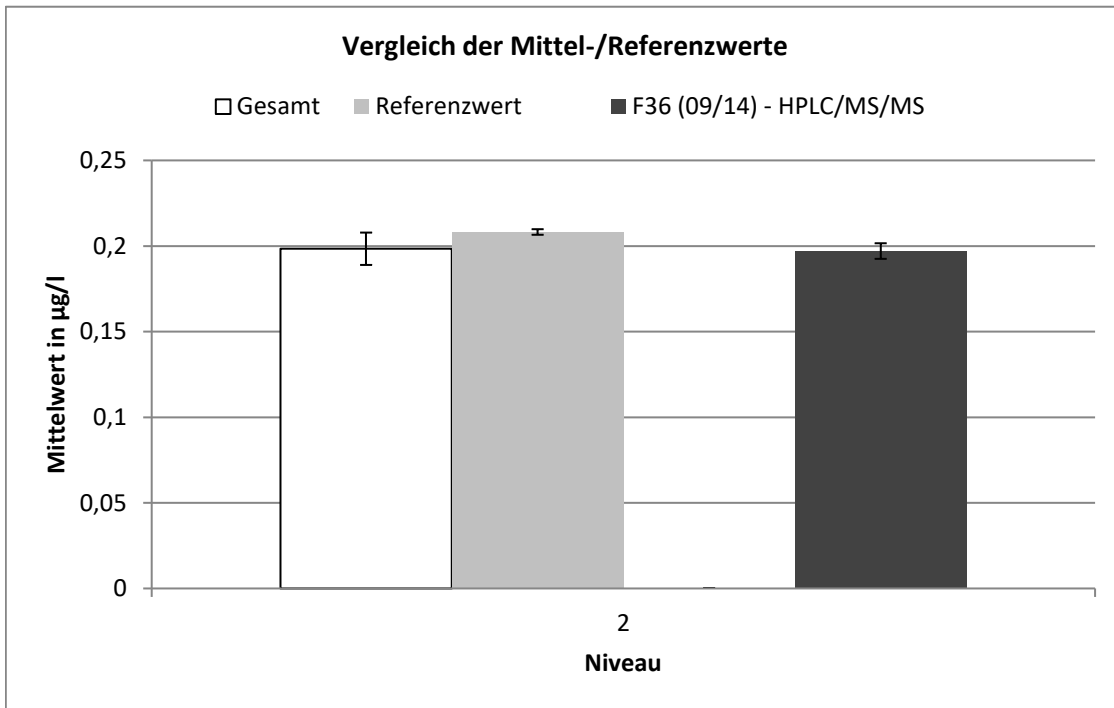


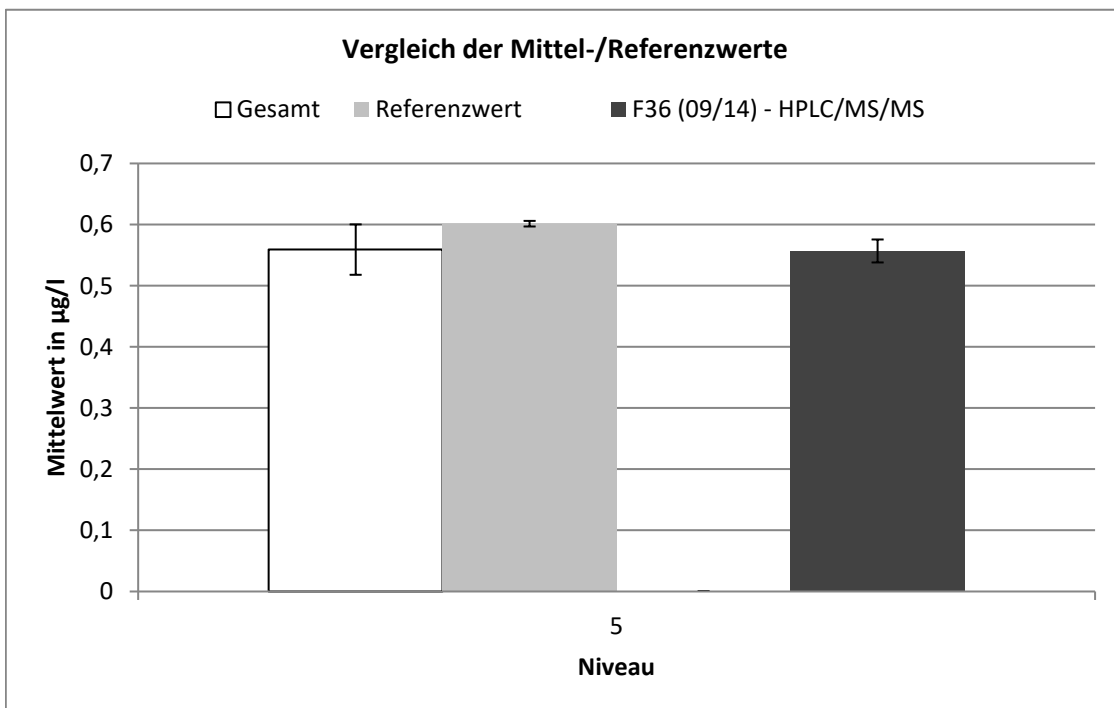
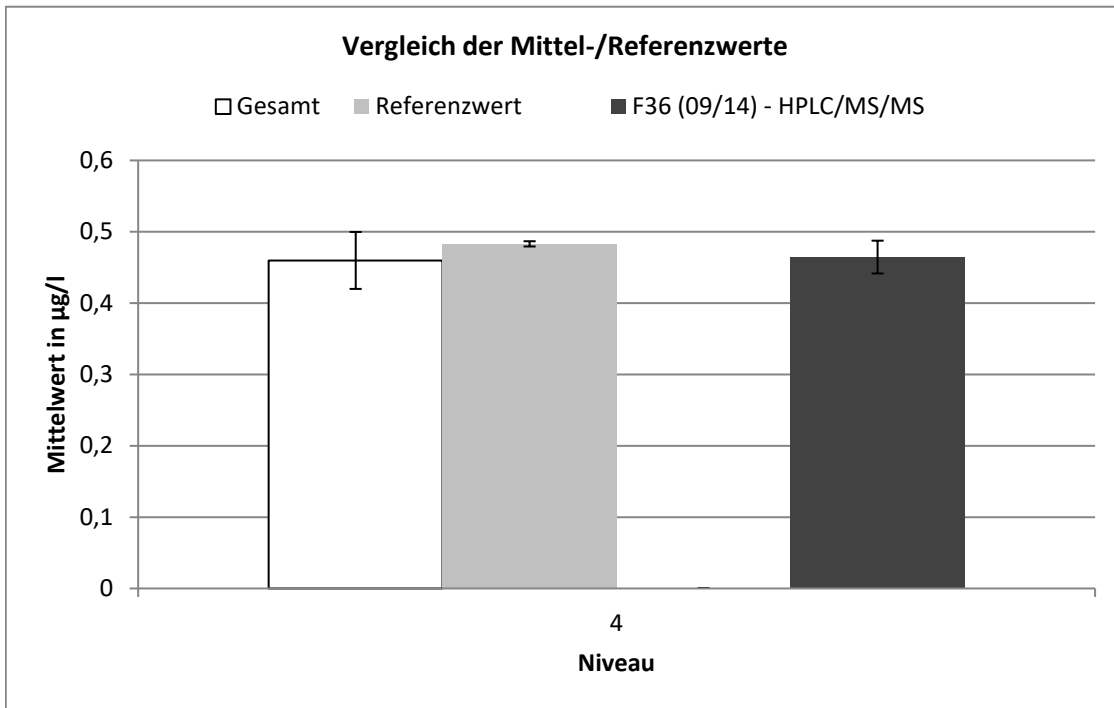
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen einen etwas höheren Anteil an eher niedrigen Werten auf.

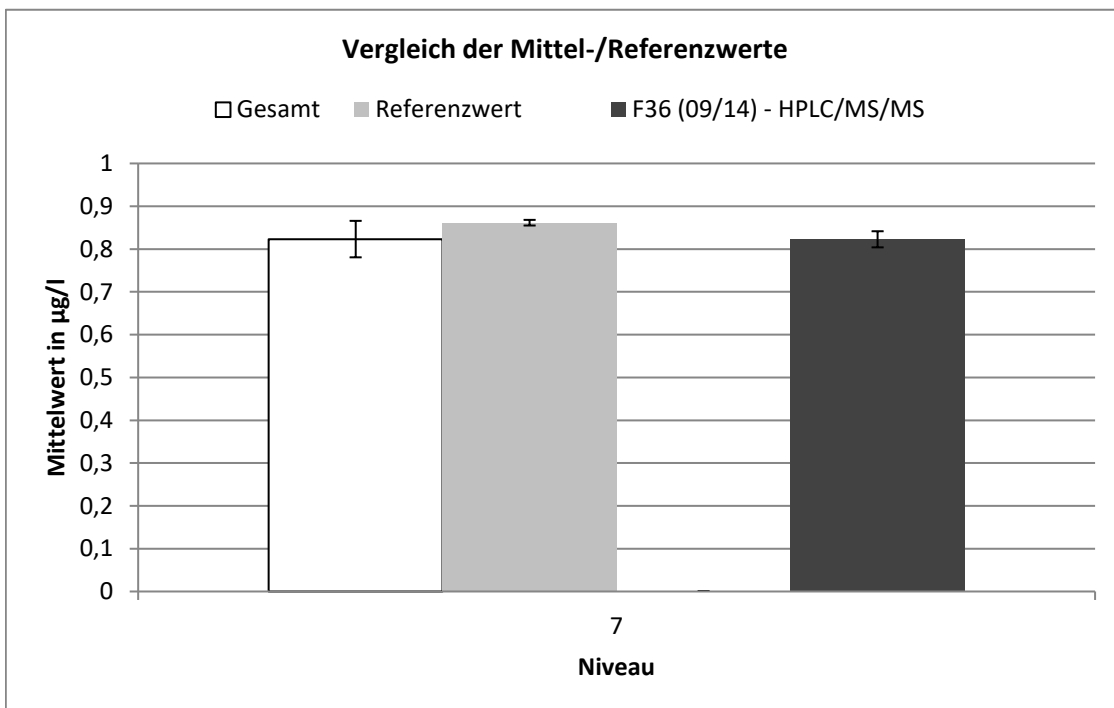
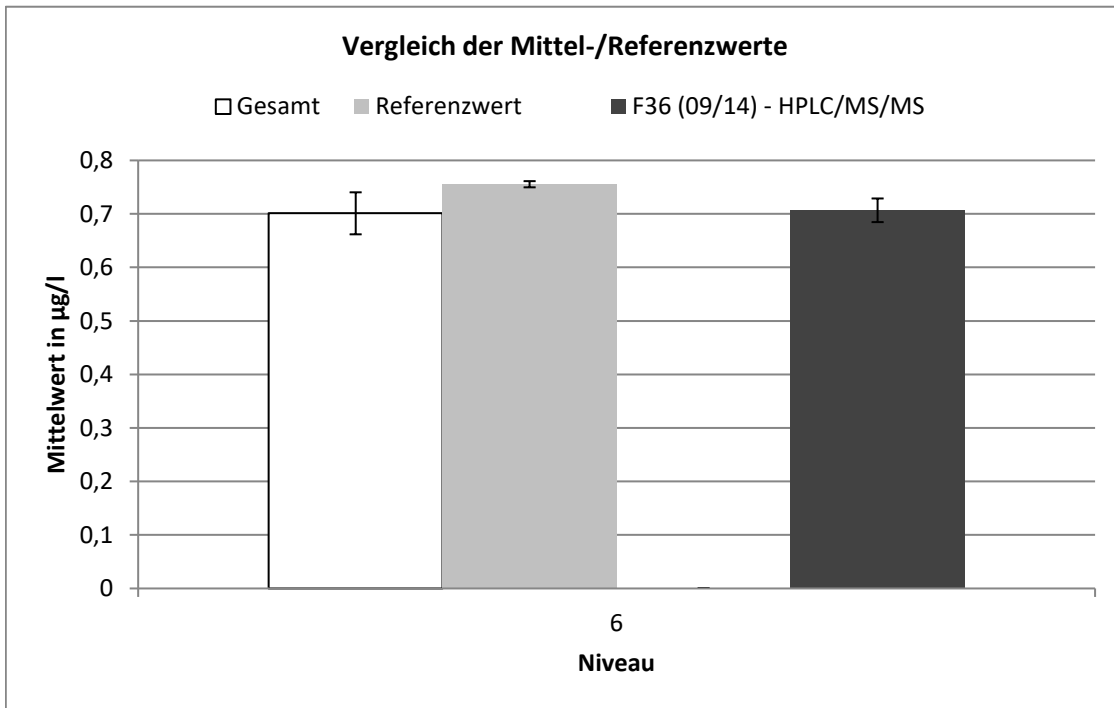
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

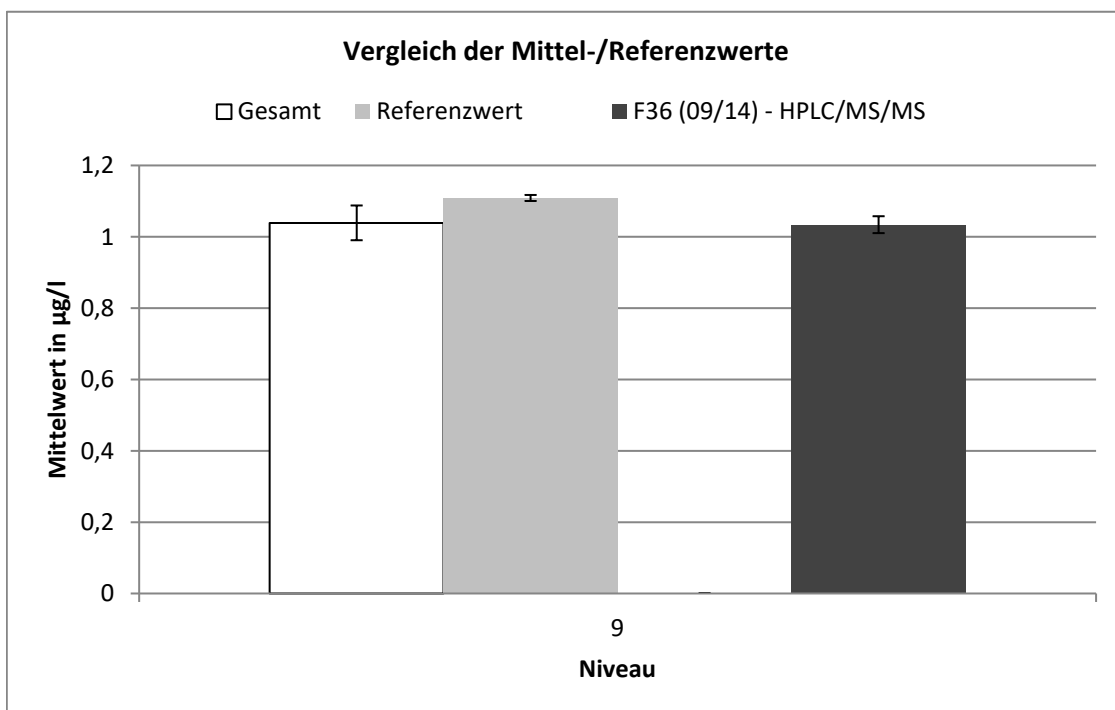
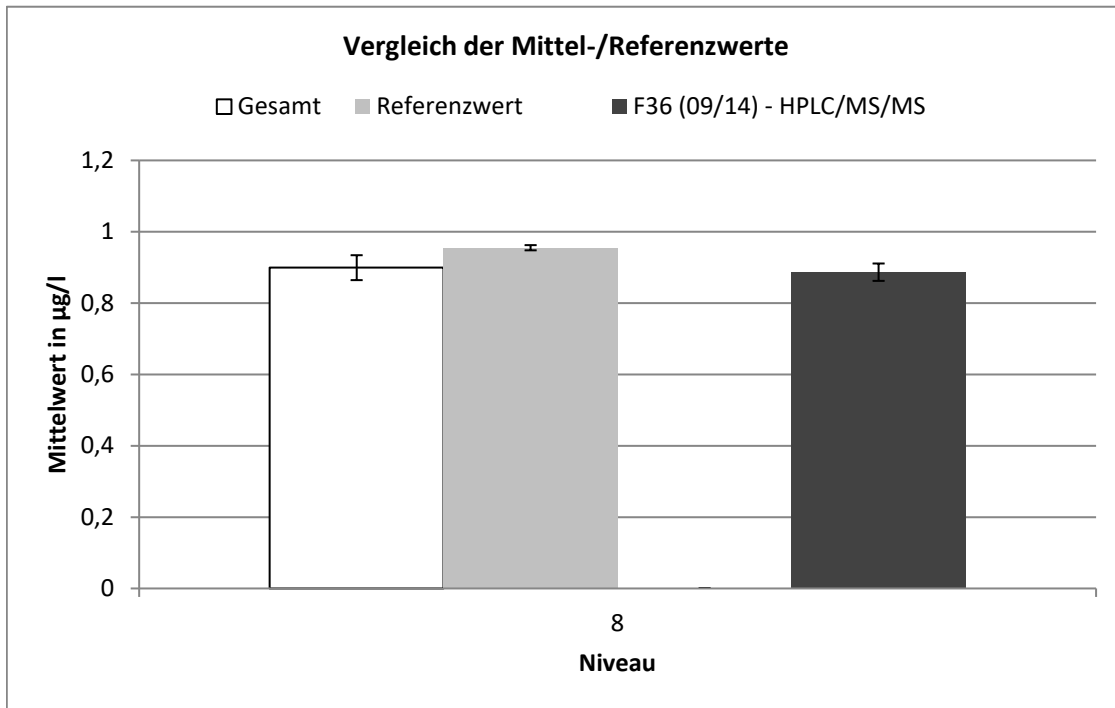
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1060	0,0074	7,0	0,1137	0,0009	0,8
2	0,1984	0,0094	4,8	0,2082	0,0016	0,8
3	0,3000	0,0307	10,2	0,3299	0,0025	0,8
4	0,4598	0,0399	8,7	0,4830	0,0037	0,8
5	0,5591	0,0412	7,4	0,6015	0,0046	0,8
6	0,7011	0,0393	5,6	0,7555	0,0058	0,8
7	0,8232	0,0426	5,2	0,8615	0,0066	0,8
8	0,8993	0,0349	3,9	0,9552	0,0073	0,8
9	1,039	0,049	4,7	1,109	0,008	0,8

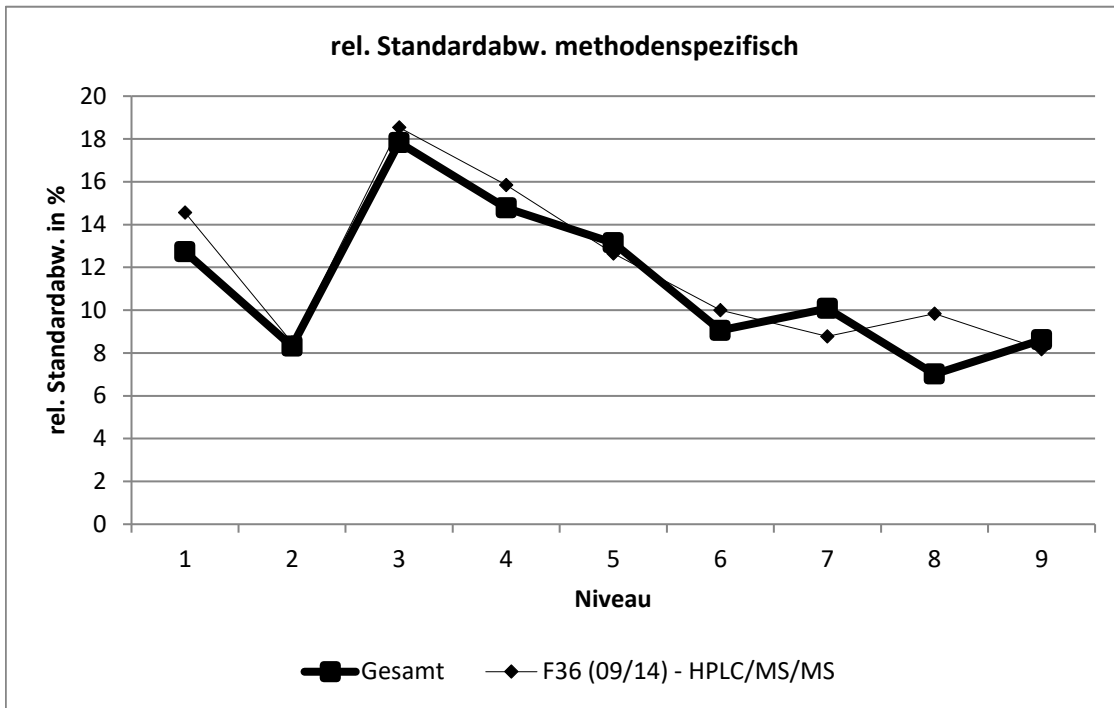










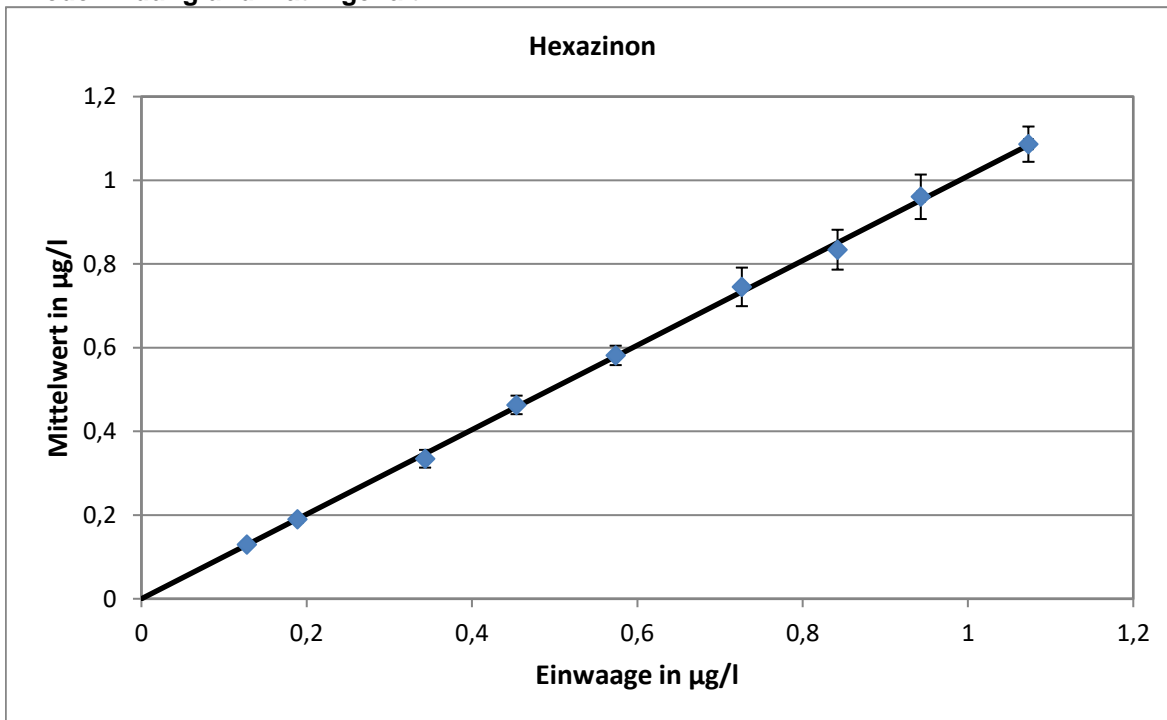


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,106	0,004	4,178	0,015	14,57	19	0	3	15,8
2	0,197	0,005	2,315	0,017	8,486	21	2	1	14,3
3	0,308	0,016	5,315	0,057	18,54	19	2	2	21,1
4	0,464	0,023	4,952	0,074	15,85	16	2	1	18,8
5	0,557	0,019	3,372	0,07	12,65	22	0	2	9,09
6	0,707	0,022	3,124	0,071	9,995	16	0	1	6,25
7	0,823	0,019	2,289	0,072	8,783	23	1	1	8,7
8	0,887	0,024	2,749	0,087	9,833	20	3	0	15
9	1,034	0,024	2,287	0,085	8,18	20	2	1	15

Hexazinon

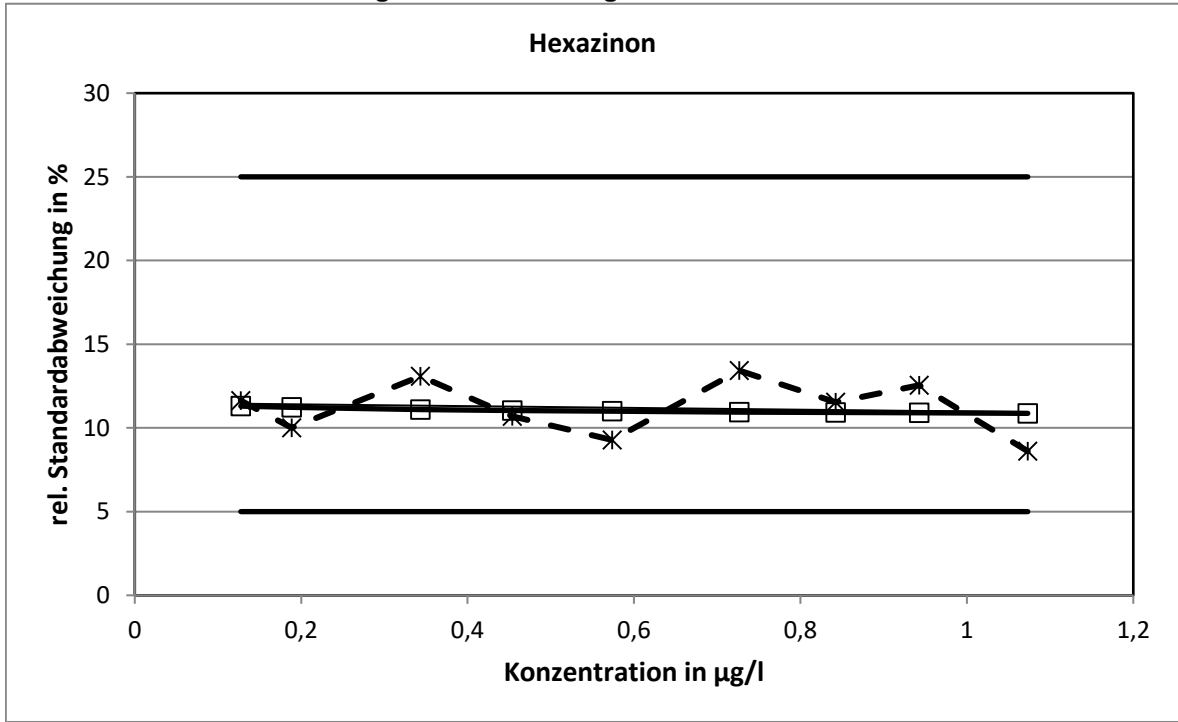
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1274	0,49	0,0148	0,0144	0,0144	11,30	0,1580	0,1001	24,02	-21,47	31	2	4	19,4
2	0,1886	0,49	0,0189	0,0212	0,0212	11,22	0,2336	0,1484	23,84	-21,33	30	2	1	10,0
3	0,3432	0,49	0,0449	0,0381	0,0381	11,10	0,4240	0,2707	23,56	-21,11	28	1	1	7,1
4	0,4539	0,49	0,0485	0,0501	0,0501	11,04	0,5602	0,3585	23,43	-21,01	30	1	1	6,7
5	0,5738	0,48	0,0532	0,0631	0,0631	11,00	0,7076	0,4537	23,32	-20,92	33	4	0	12,1
6	0,7265	0,48	0,0975	0,0795	0,0795	10,95	0,8952	0,5751	23,21	-20,84	28	3	3	21,4
7	0,8423	0,48	0,0972	0,0920	0,0920	10,92	1,037	0,6672	23,15	-20,78	26	3	2	19,2
8	0,9429	0,48	0,1184	0,1027	0,1027	10,90	1,161	0,7473	23,10	-20,74	31	1	2	9,7
9	1,073	0,48	0,0924	0,1167	0,1167	10,87	1,320	0,8511	23,04	-20,70	30	1	0	3,3
Summe											267	18	14	12,0

Wiederfindung und Matrixgehalt

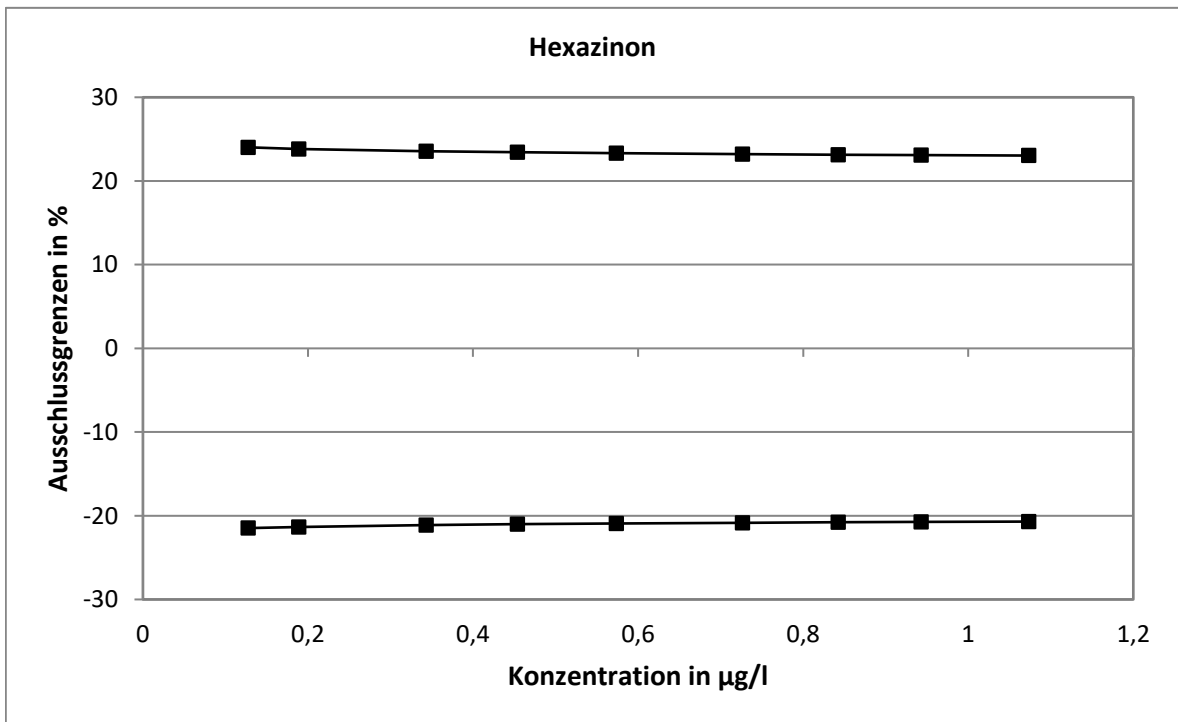


Steigung der Geraden: 1,01, Wiederfindung: 101 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,00001 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0 $\mu\text{g/l}$ = 0 %

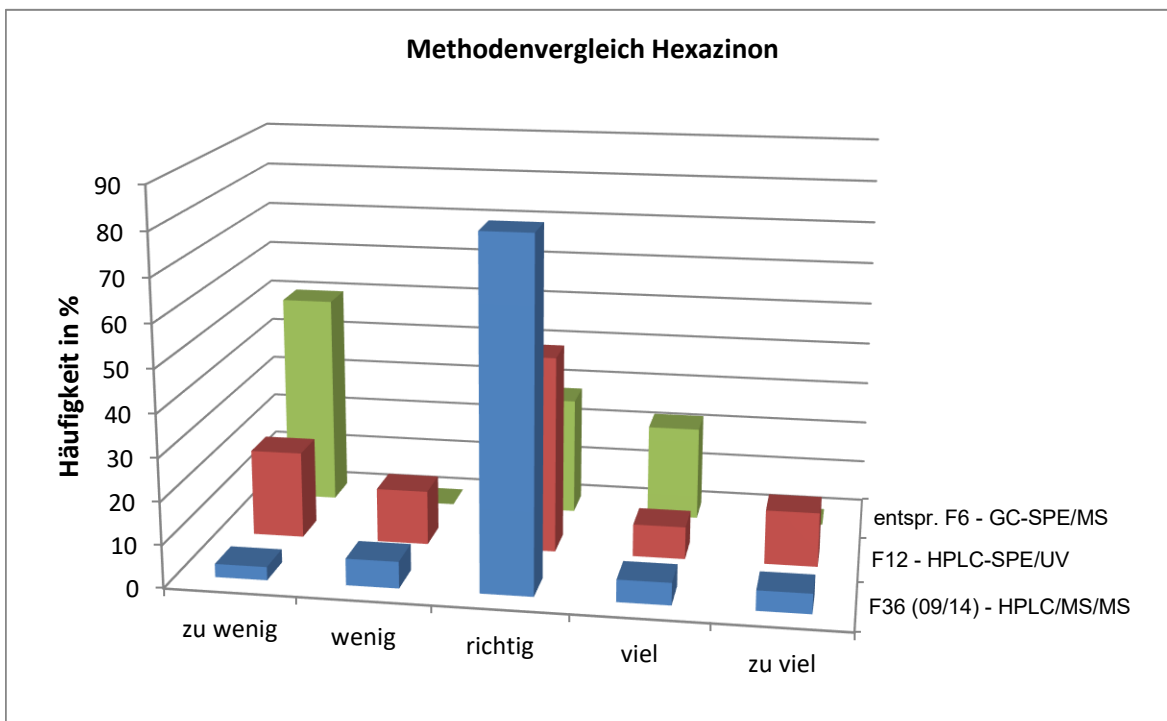
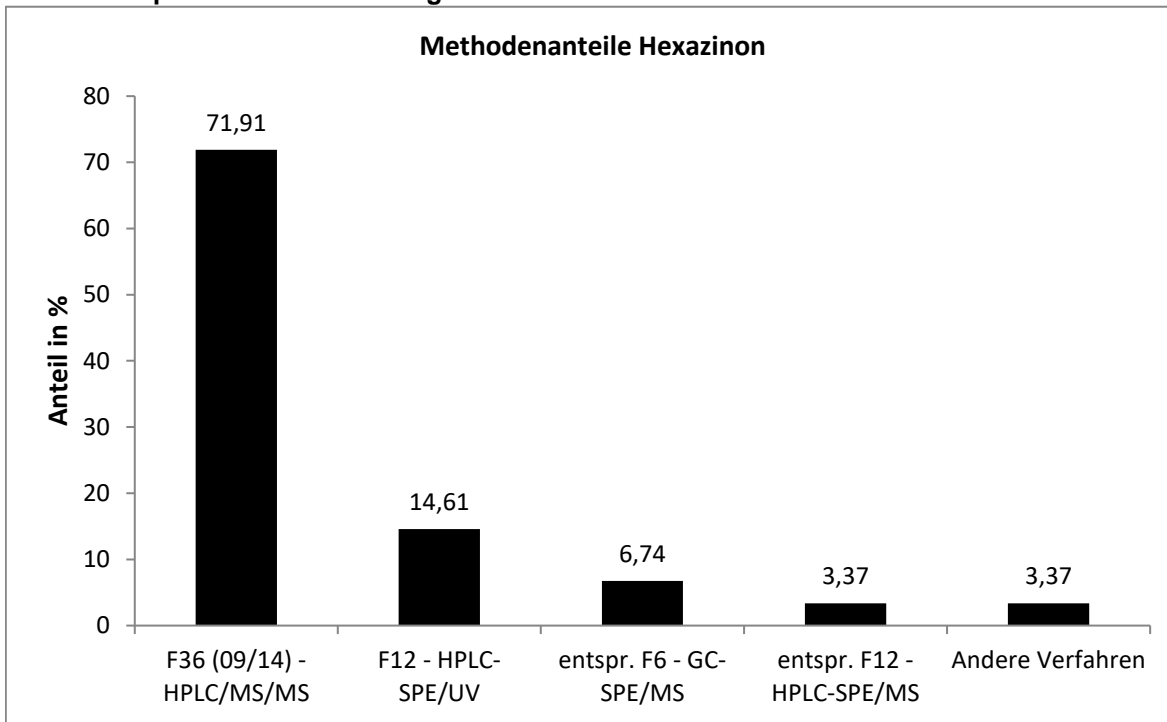
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



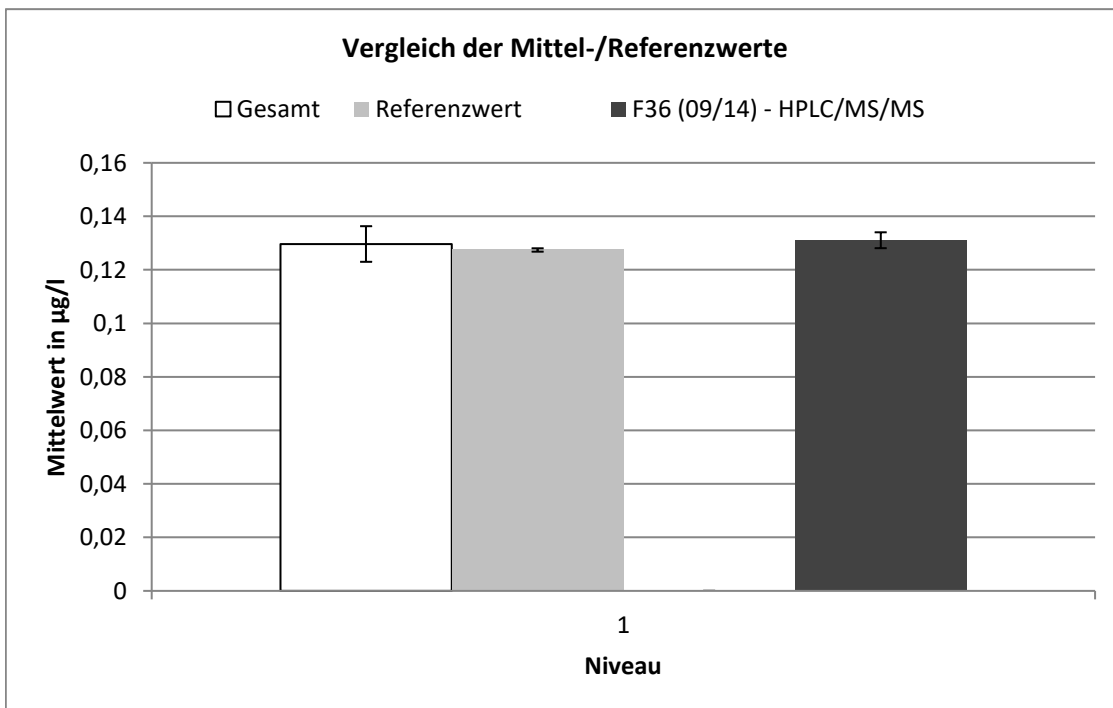
Methodenspezifische Auswertung

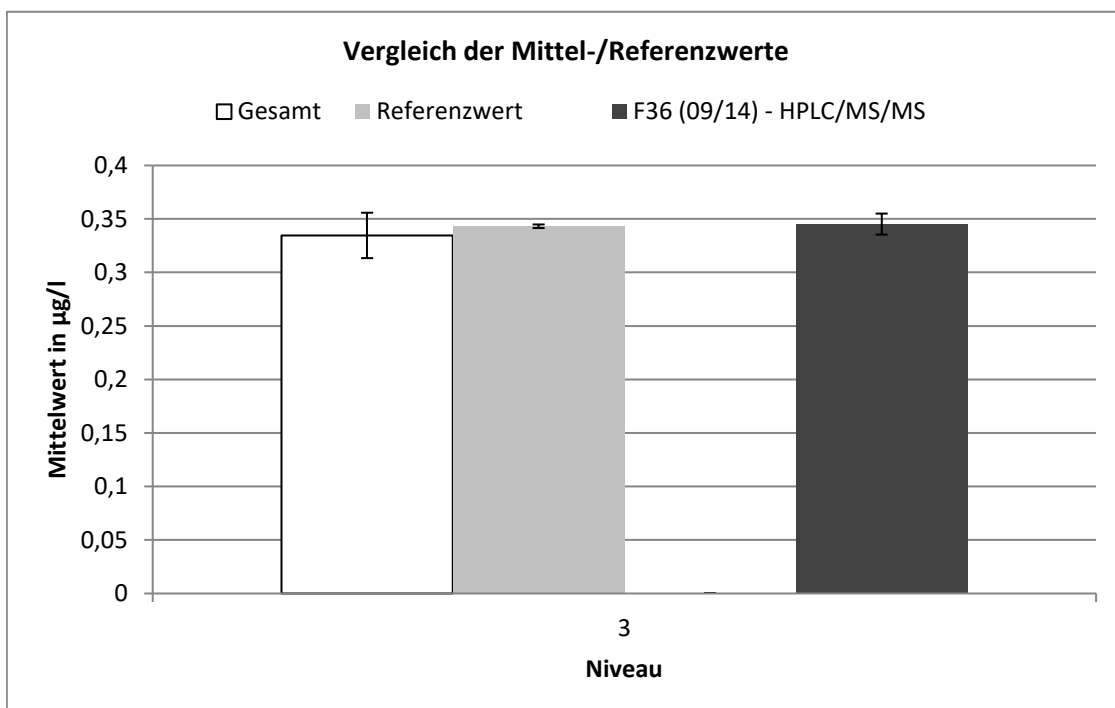
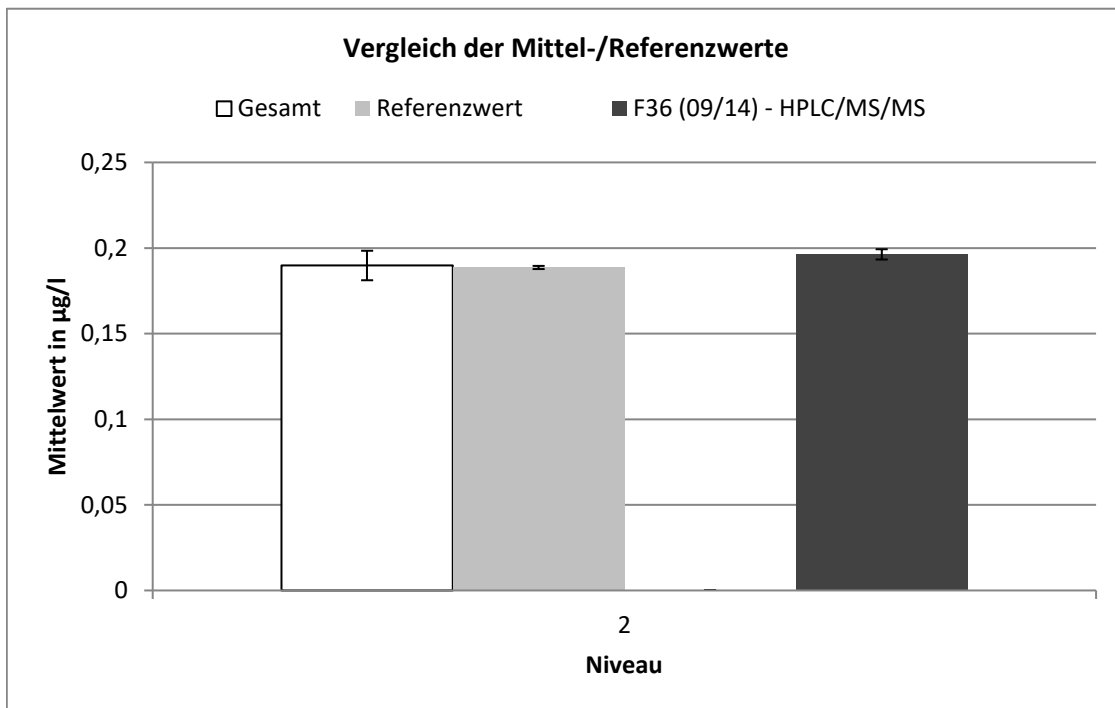


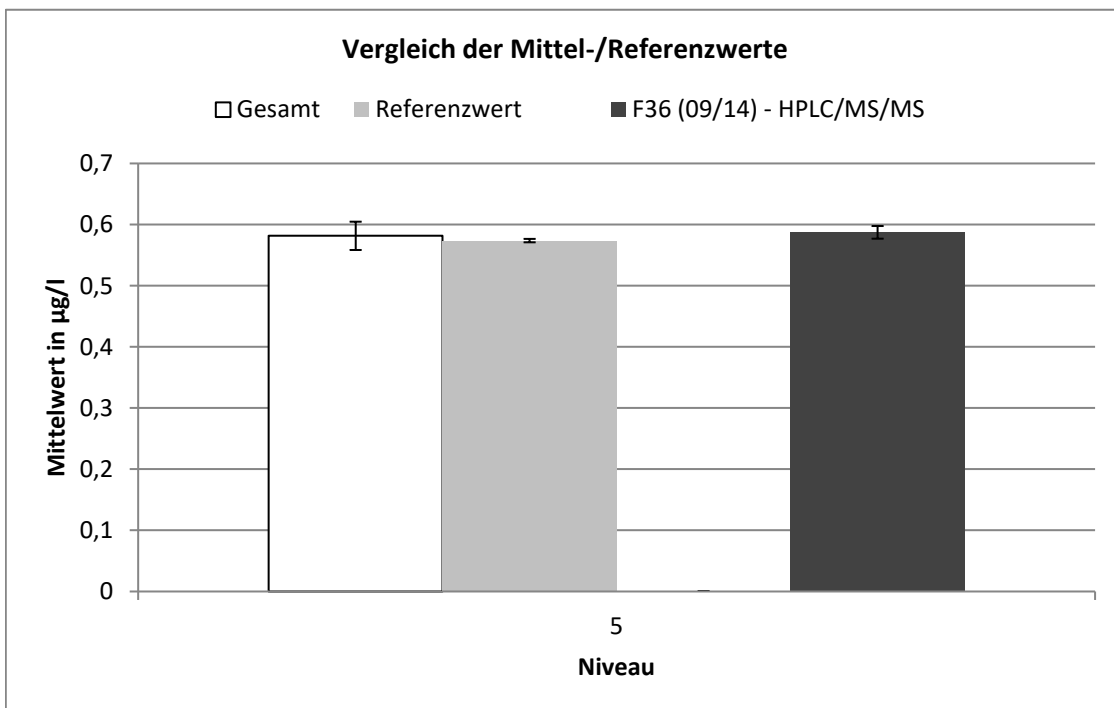
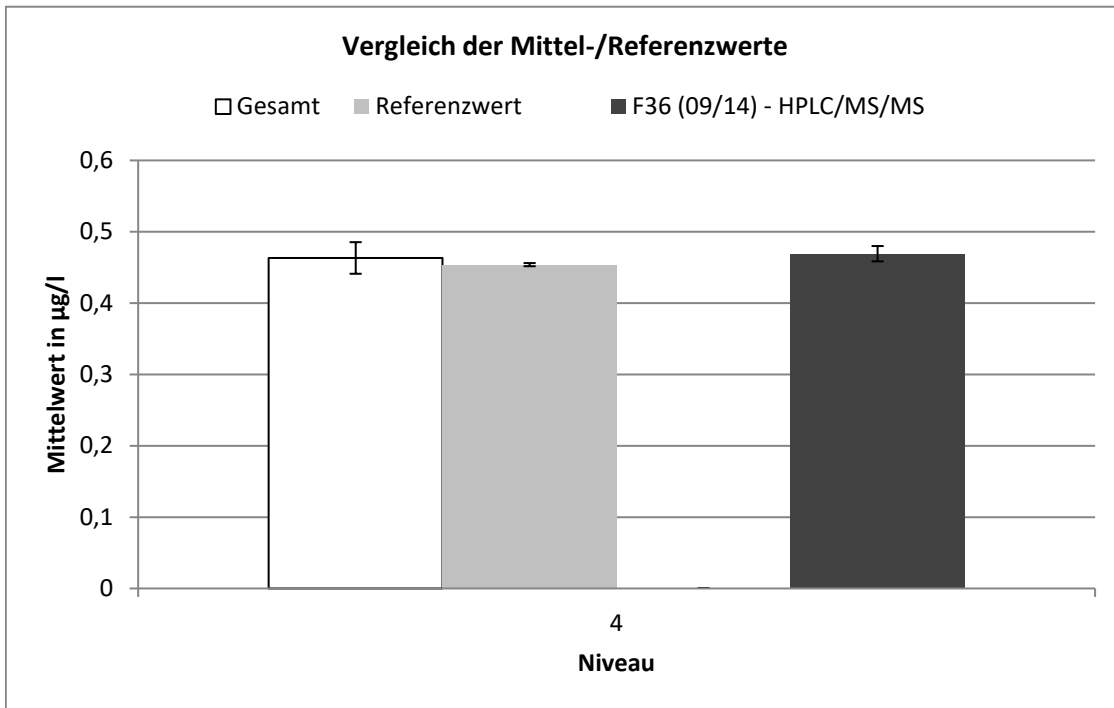
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

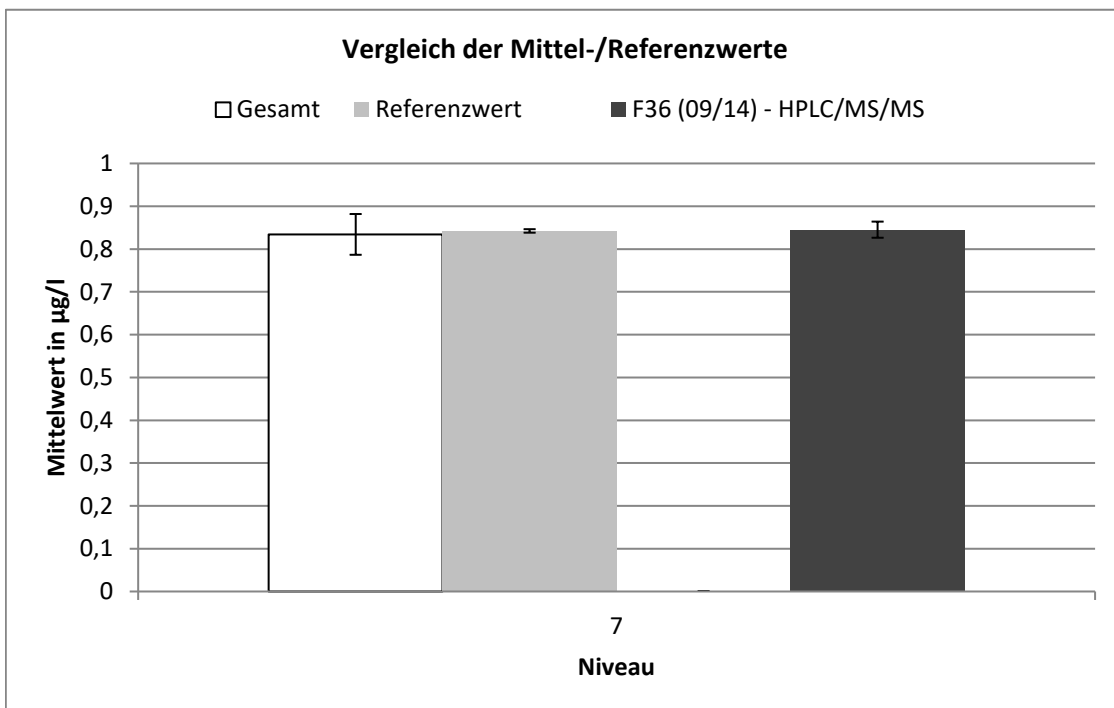
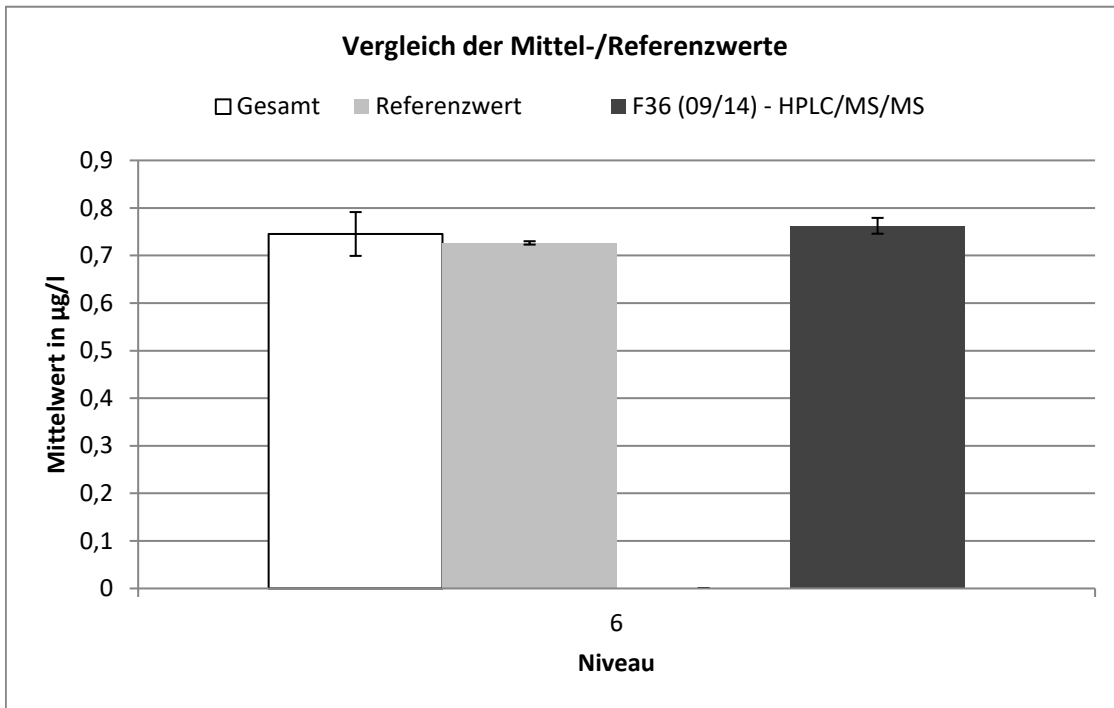
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

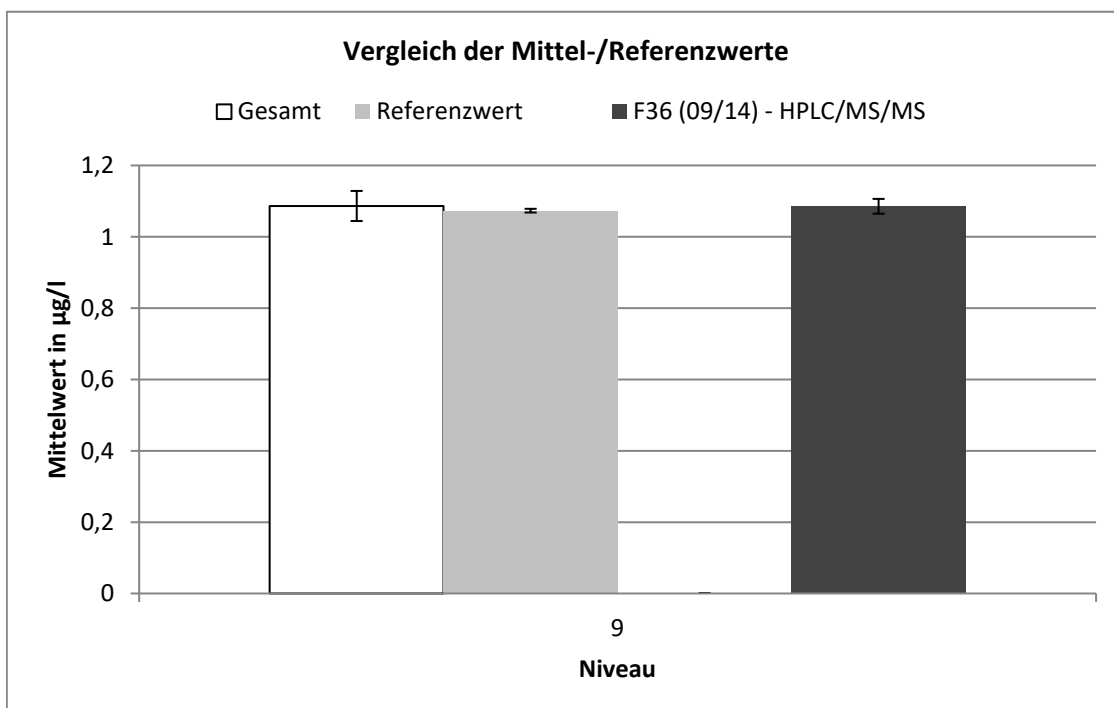
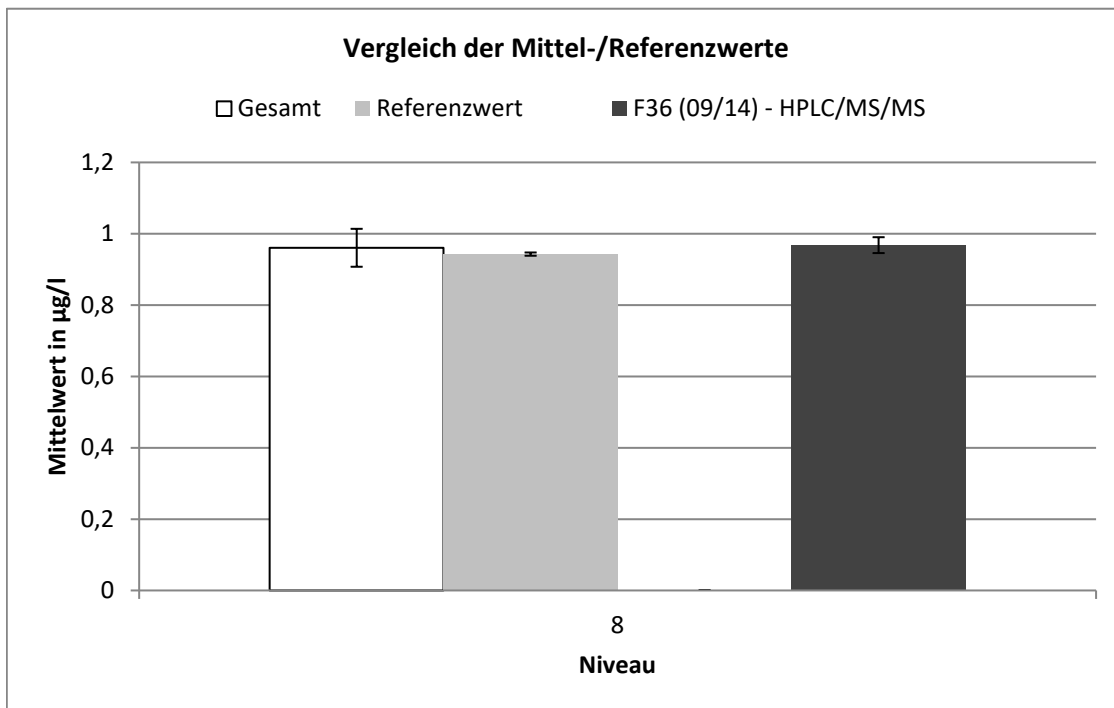
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1297	0,0067	5,1	0,1274	0,0006	0,5
2	0,1898	0,0086	4,5	0,1886	0,0009	0,5
3	0,3346	0,0212	6,3	0,3432	0,0017	0,5
4	0,4633	0,0221	4,8	0,4539	0,0022	0,5
5	0,5816	0,0232	4,0	0,5738	0,0028	0,5
6	0,7453	0,0461	6,2	0,7265	0,0035	0,5
7	0,8342	0,0477	5,7	0,8423	0,0041	0,5
8	0,9606	0,0532	5,5	0,9429	0,0046	0,5
9	1,086	0,042	3,9	1,073	0,005	0,5

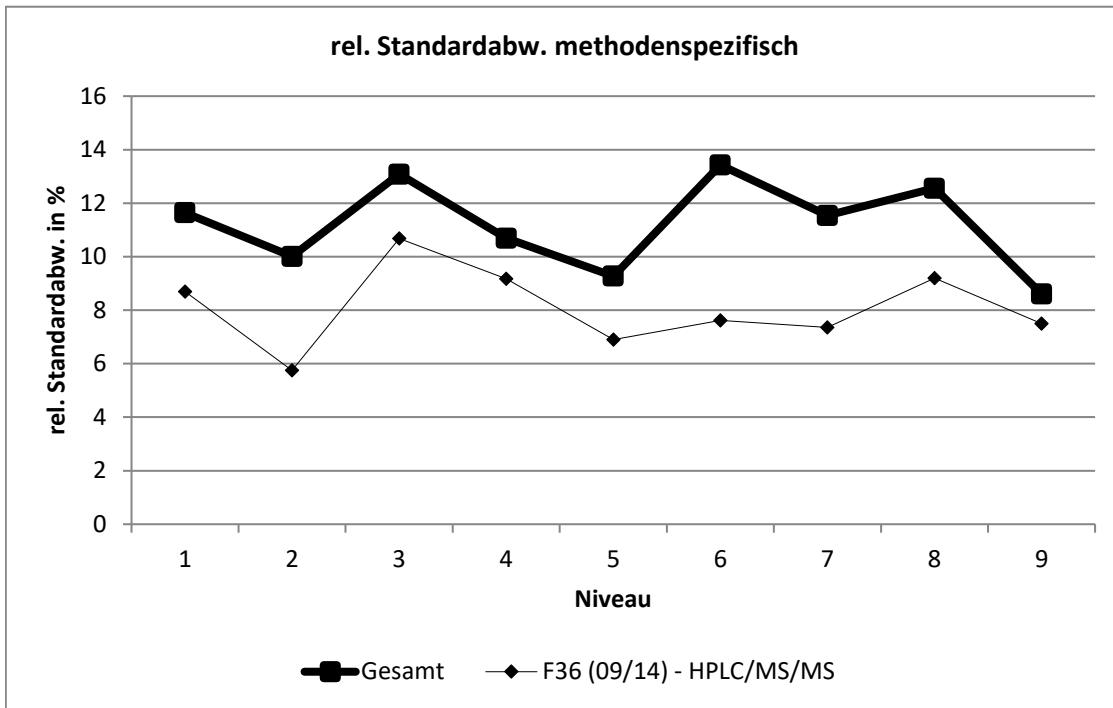










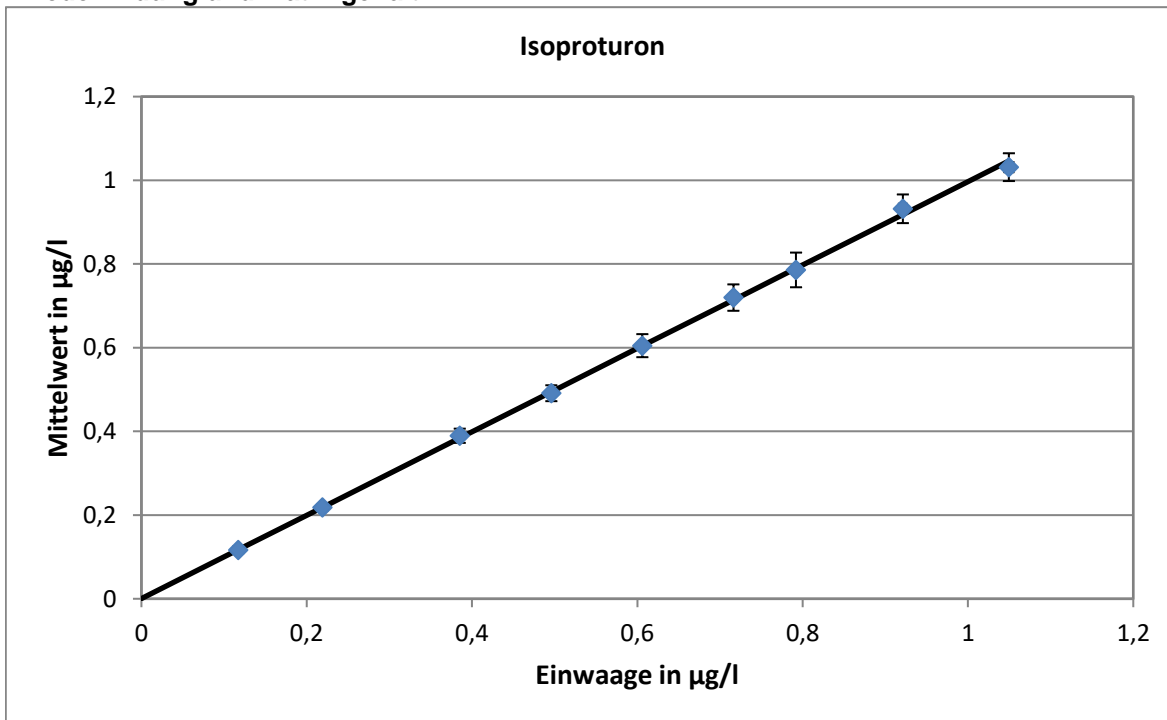


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,131	0,003	2,266	0,011	8,692	23	1	4	21,7
2	0,196	0,003	1,532	0,011	5,749	22	3	0	13,6
3	0,345	0,01	2,846	0,037	10,68	22	2	1	13,6
4	0,469	0,011	2,295	0,043	9,178	25	1	2	12
5	0,587	0,01	1,762	0,041	6,905	24	4	0	16,7
6	0,762	0,017	2,184	0,058	7,616	19	2	2	21,1
7	0,845	0,019	2,229	0,062	7,351	17	2	1	17,6
8	0,968	0,022	2,298	0,089	9,193	25	2	2	16
9	1,085	0,021	1,914	0,081	7,501	24	1	1	8,33

Isoproturon

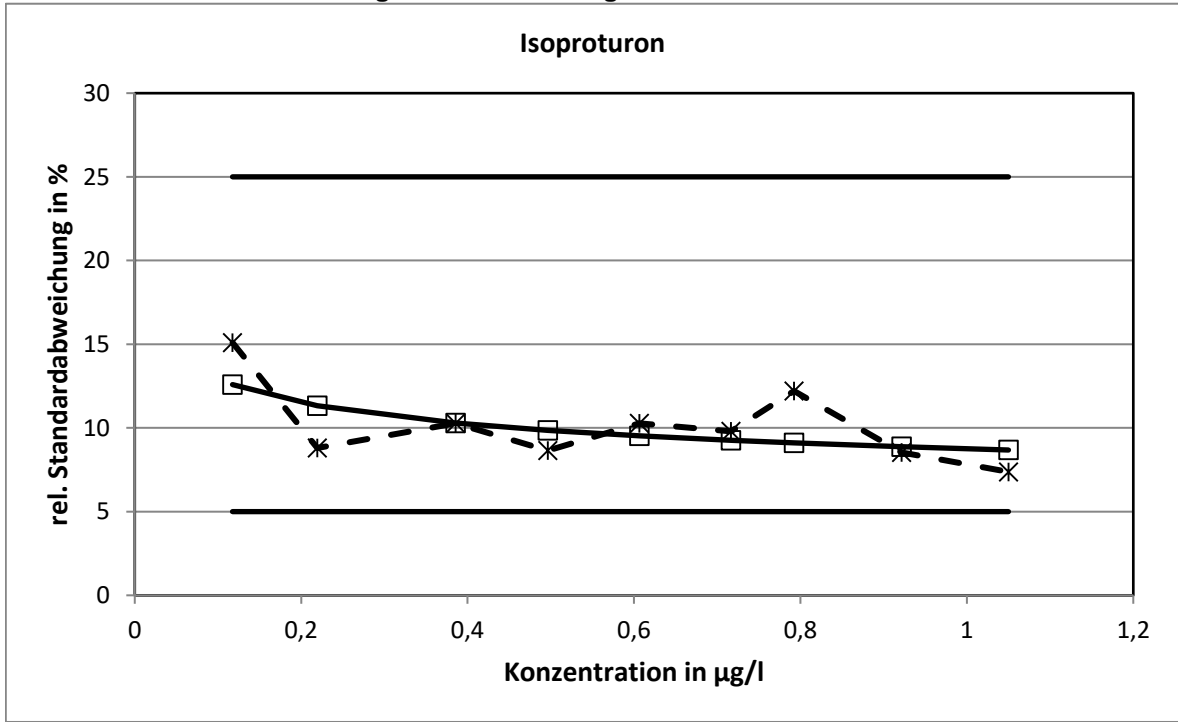
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1175	0,66	0,0177	0,0148	0,0148	12,59	0,1492	0,0896	26,97	-23,78	30	0	3	10,0
2	0,2194	0,57	0,0193	0,0248	0,0248	11,32	0,2722	0,1722	24,08	-21,50	34	1	2	8,8
3	0,3856	0,54	0,0396	0,0397	0,0397	10,29	0,4694	0,3099	21,75	-19,63	34	1	4	14,7
4	0,4964	0,54	0,0430	0,0489	0,0489	9,86	0,5996	0,4029	20,79	-18,84	32	3	0	9,4
5	0,6065	0,54	0,0623	0,0578	0,0578	9,53	0,7281	0,4959	20,06	-18,23	32	2	2	12,5
6	0,7166	0,53	0,0703	0,0664	0,0664	9,26	0,8561	0,5895	19,47	-17,75	31	2	5	22,6
7	0,7924	0,53	0,0966	0,0722	0,0722	9,11	0,9439	0,6541	19,12	-17,46	34	2	2	11,8
8	0,9217	0,53	0,0787	0,0818	0,0818	8,88	1,093	0,7647	18,61	-17,03	33	3	1	12,1
9	1,050	0,53	0,0775	0,0912	0,0912	8,68	1,241	0,8749	18,19	-16,67	34	2	1	8,8
Summe											294	16	20	12,2

Wiederfindung und Matrixgehalt

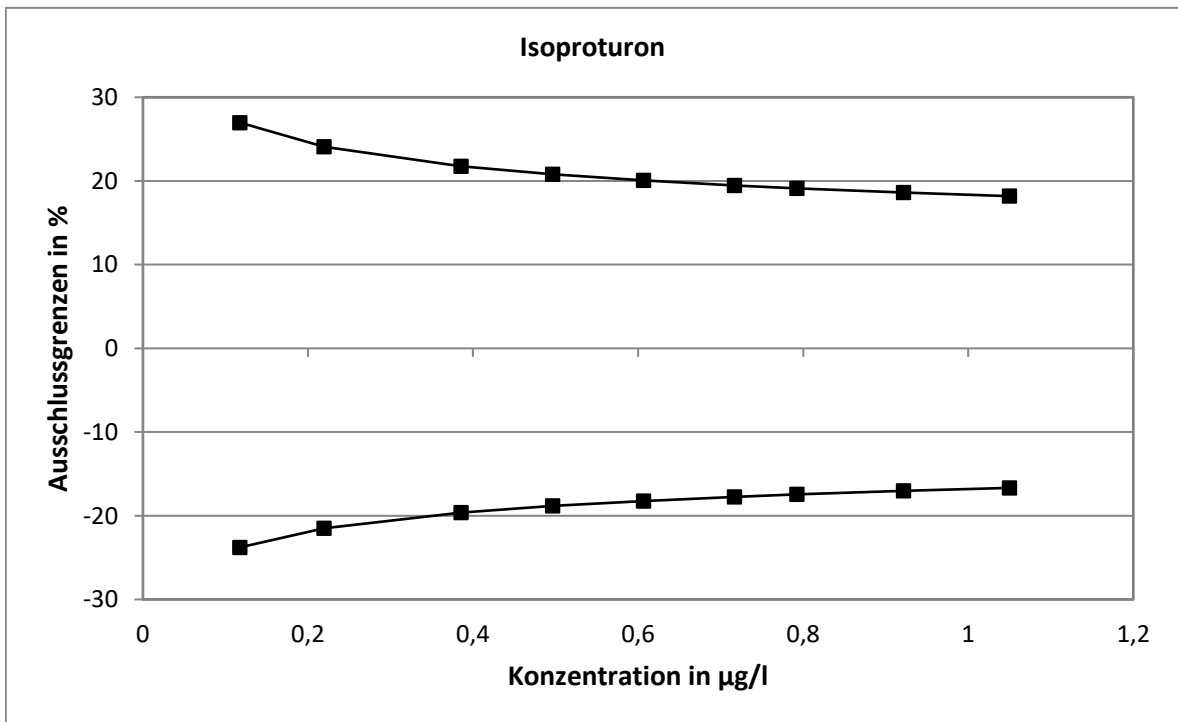


Steigung der Geraden: 0,9954, Wiederfindung: 99,5 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,0004 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0004 $\mu\text{g/l}$ = 100 %

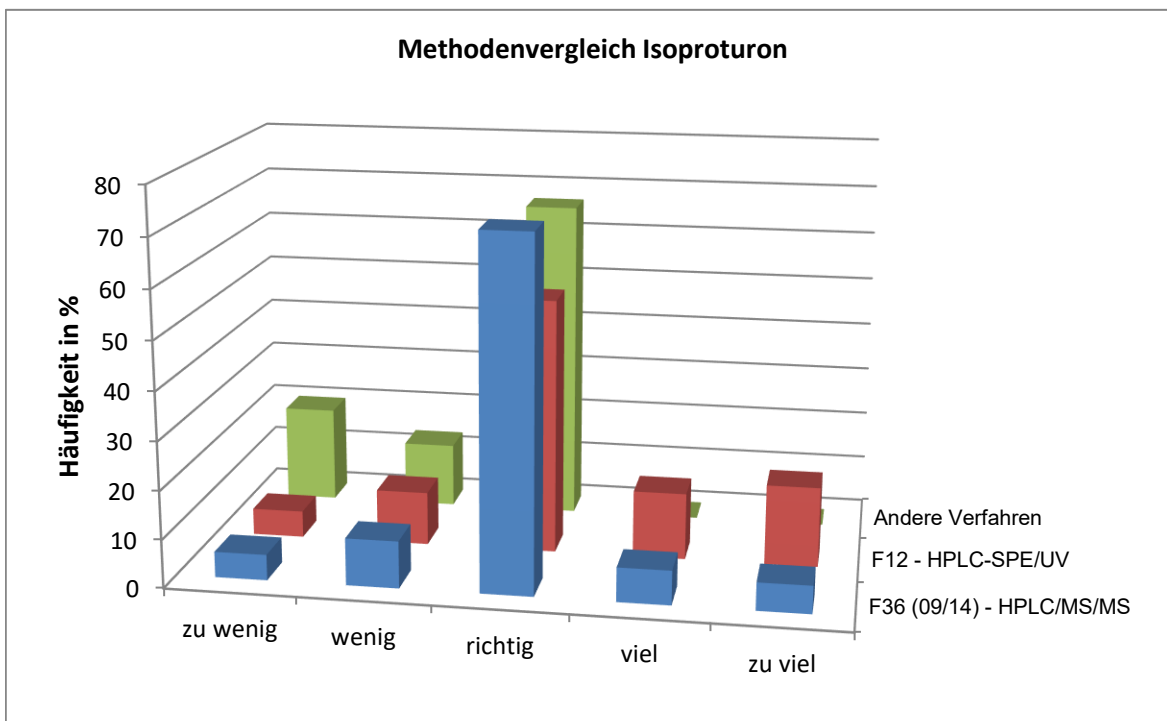
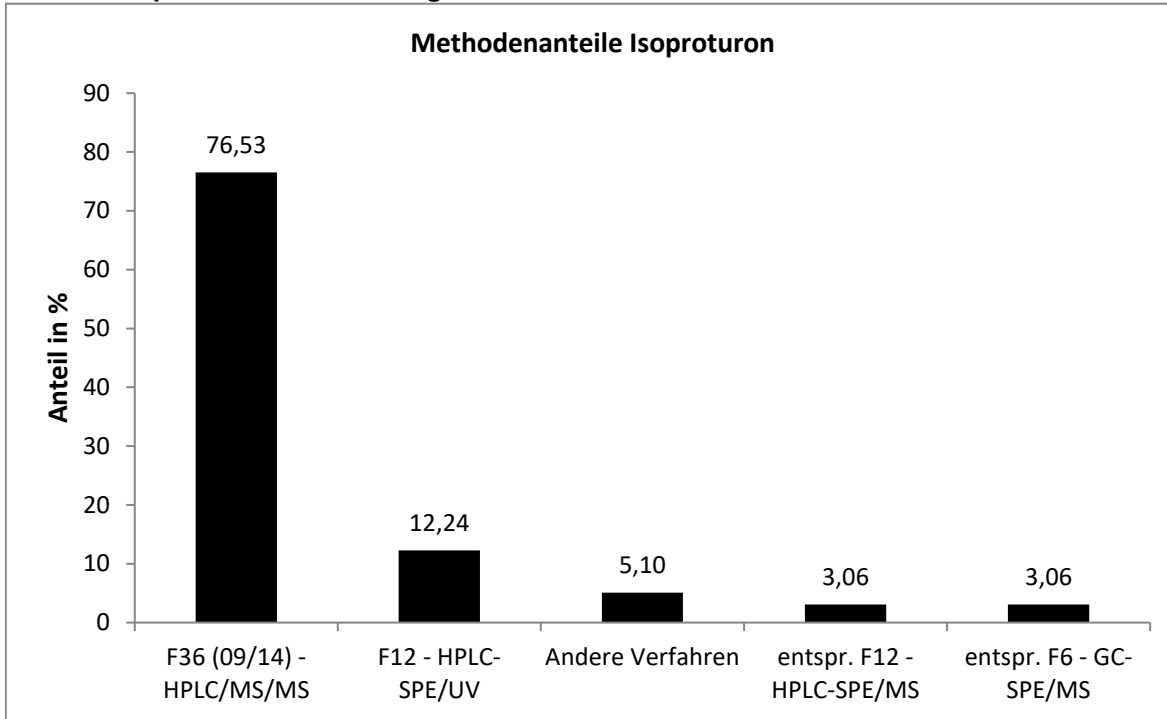
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



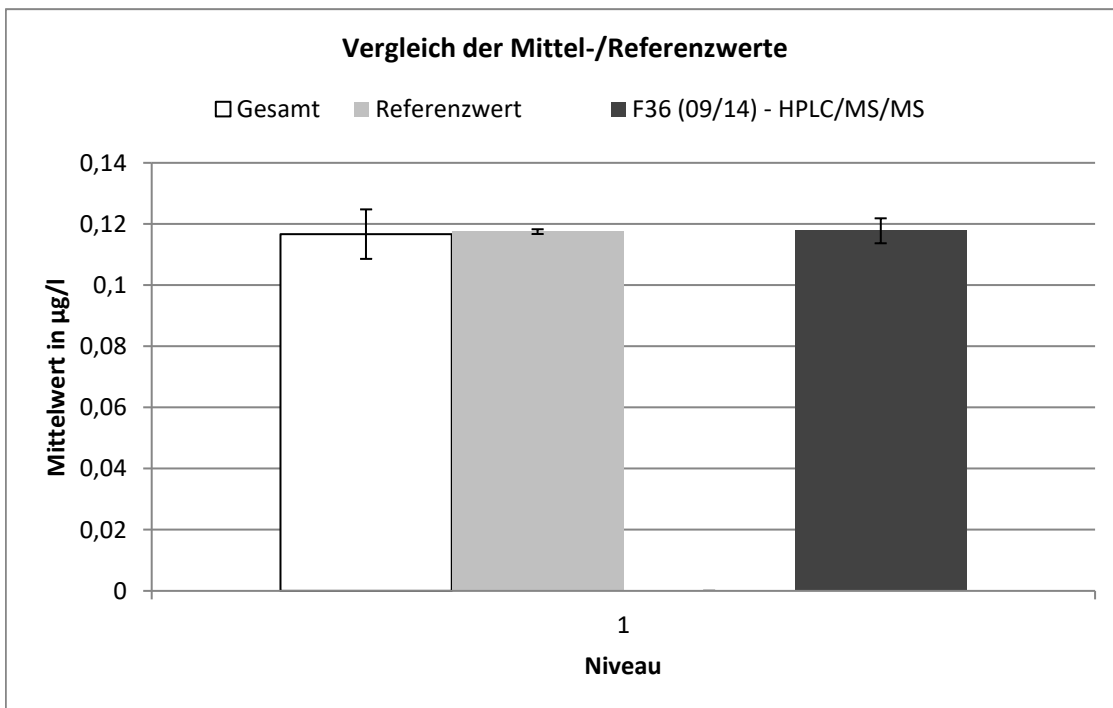
Methodenspezifische Auswertung

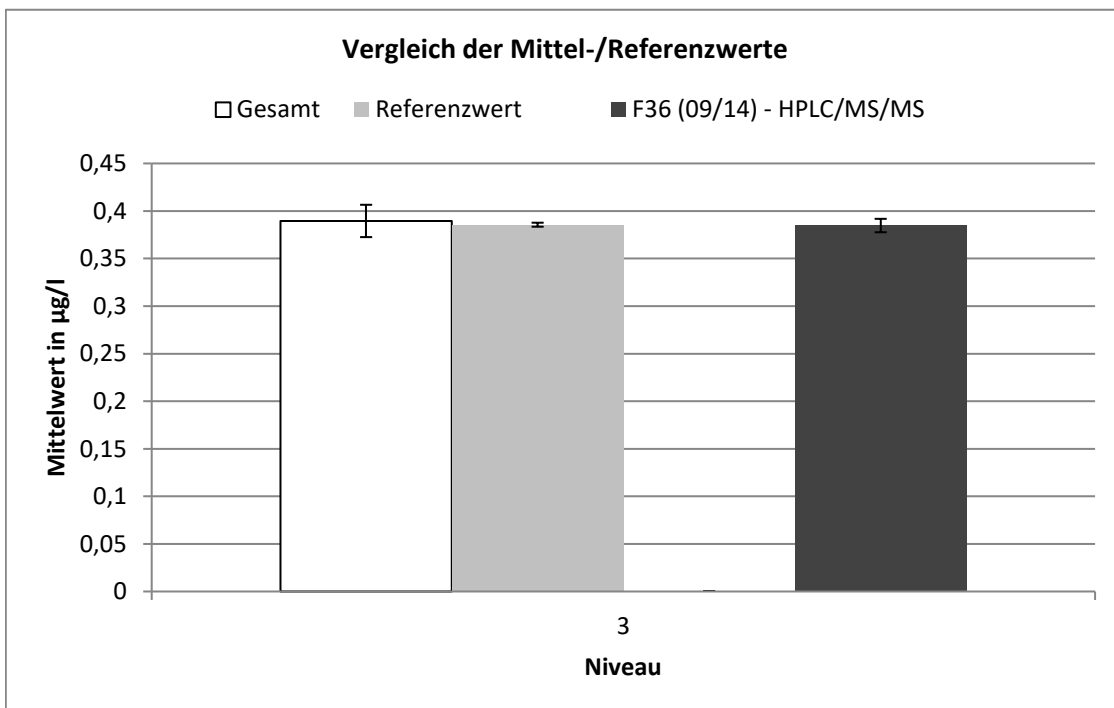
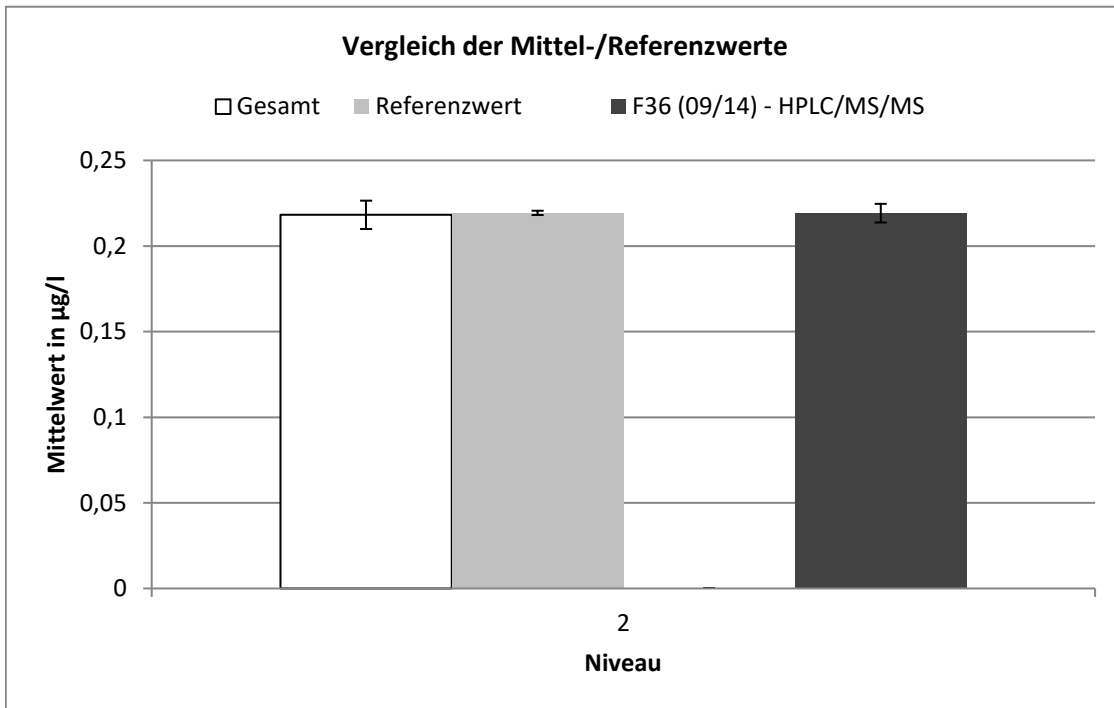


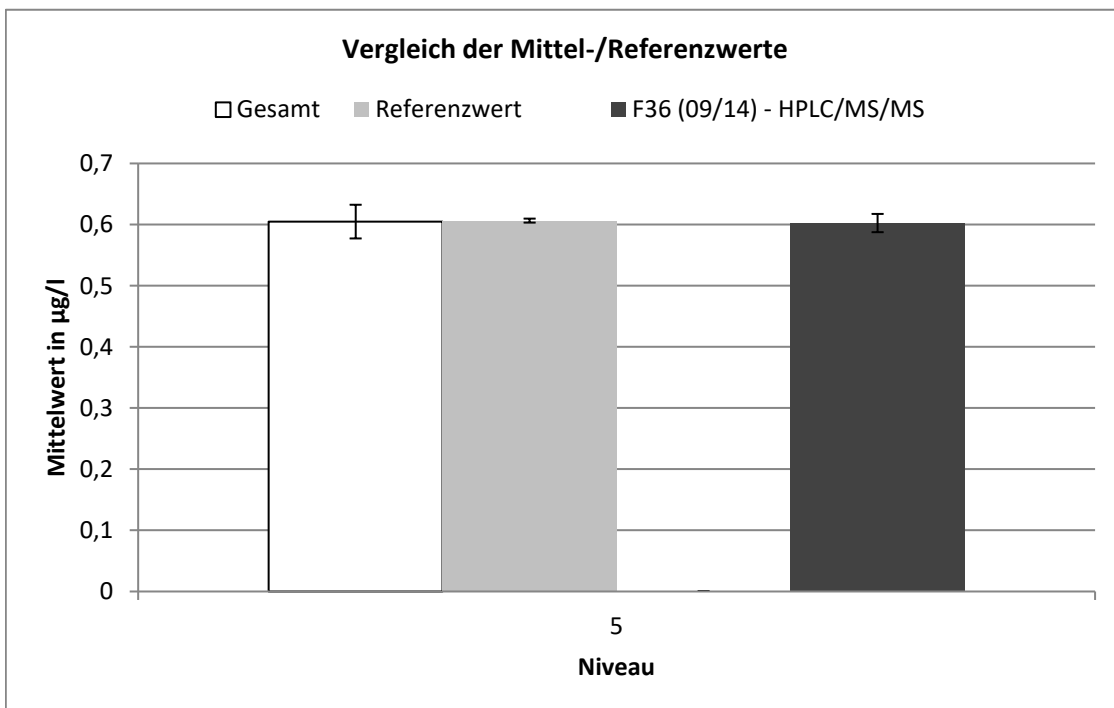
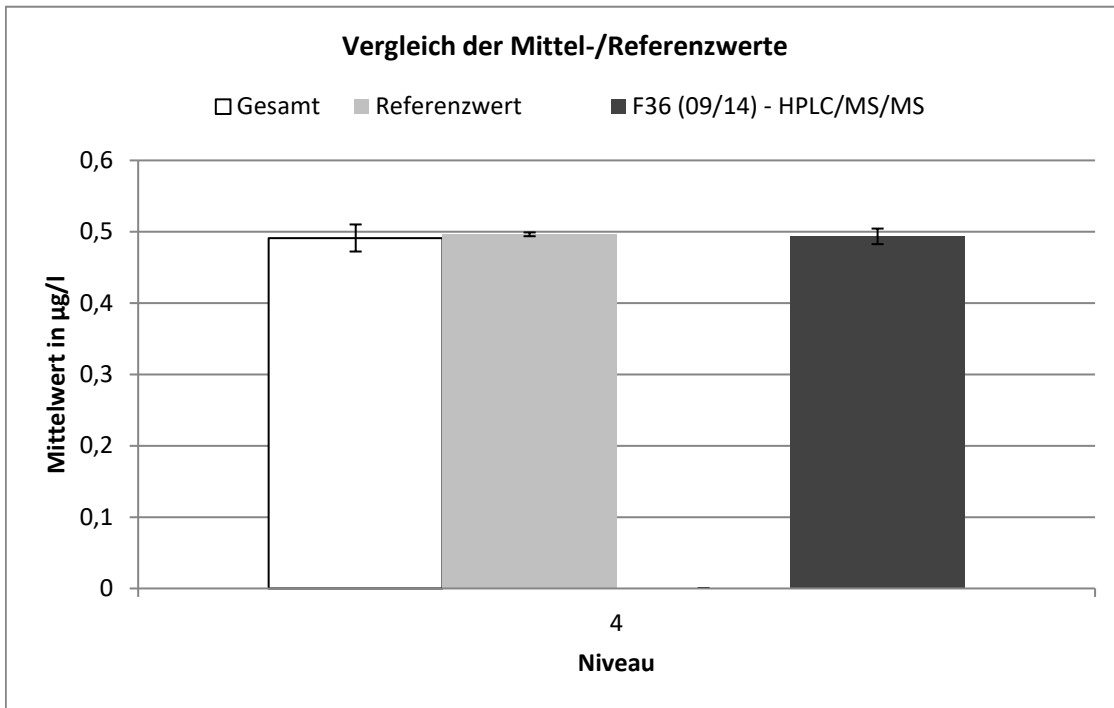
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

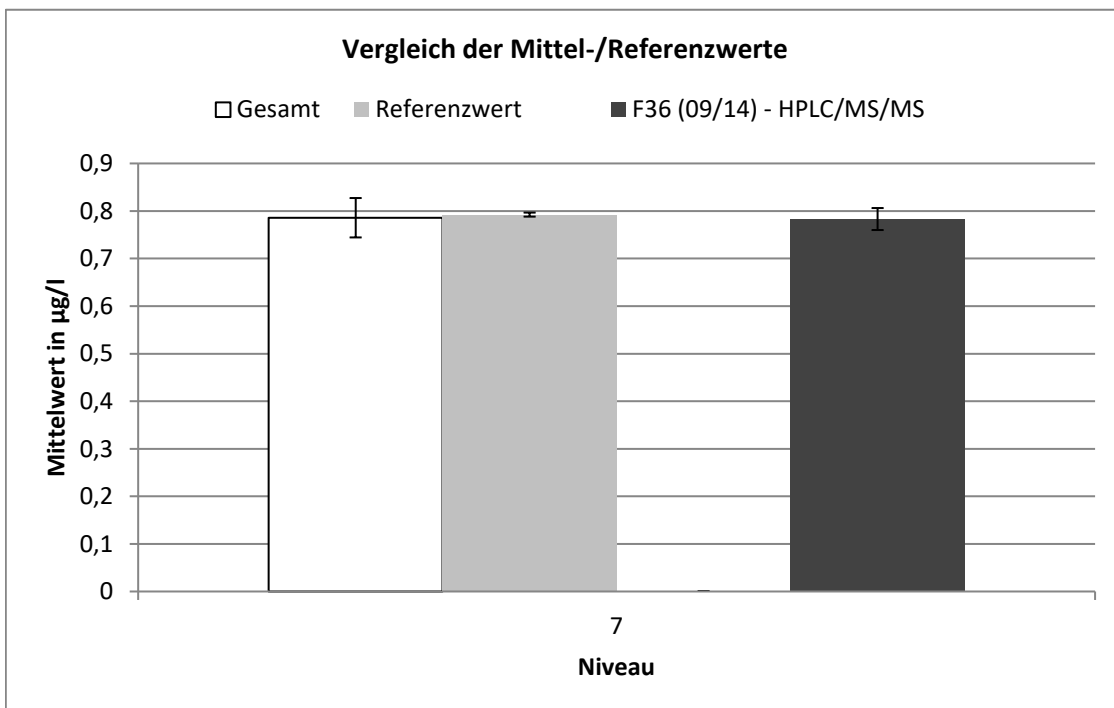
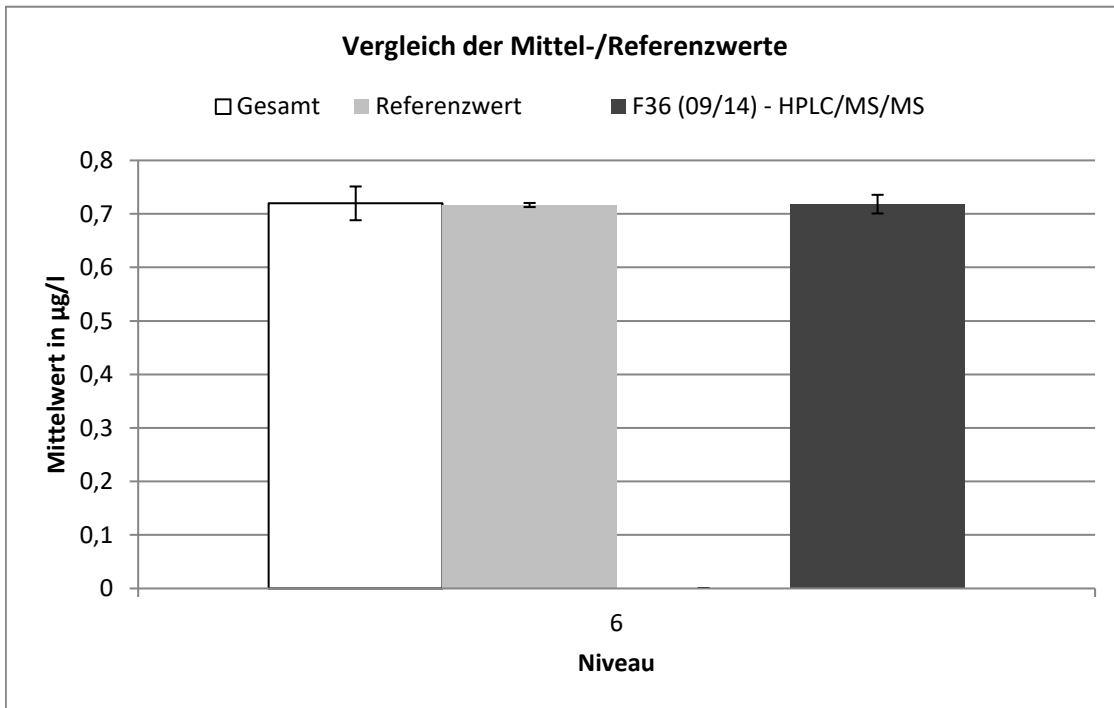
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

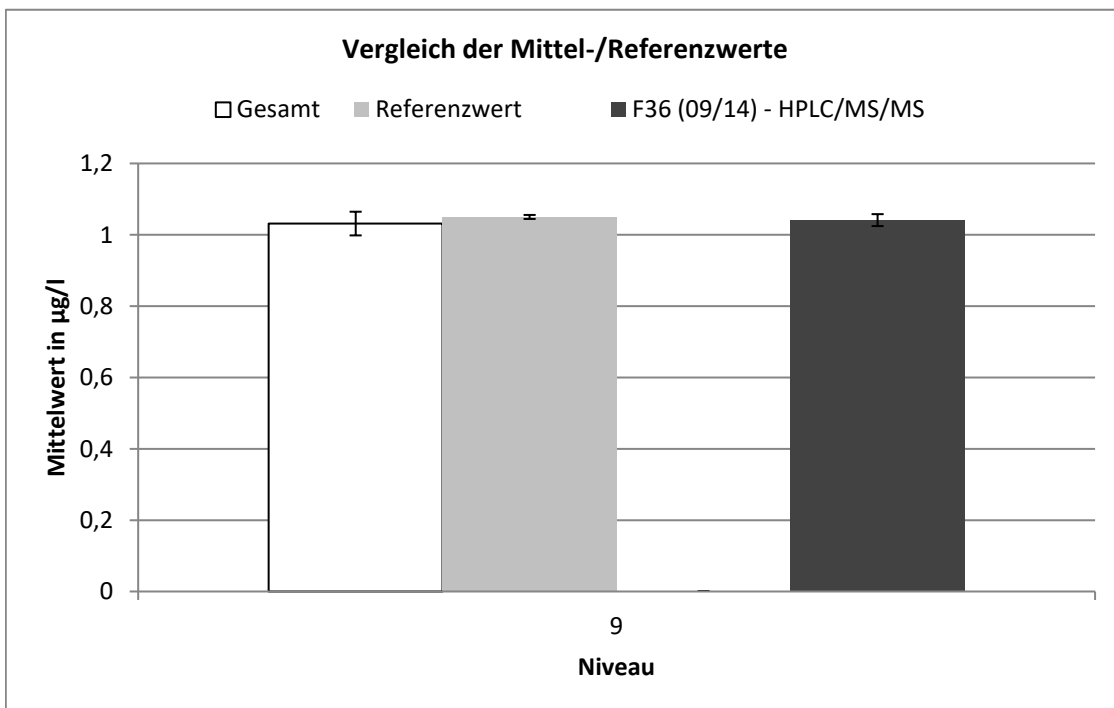
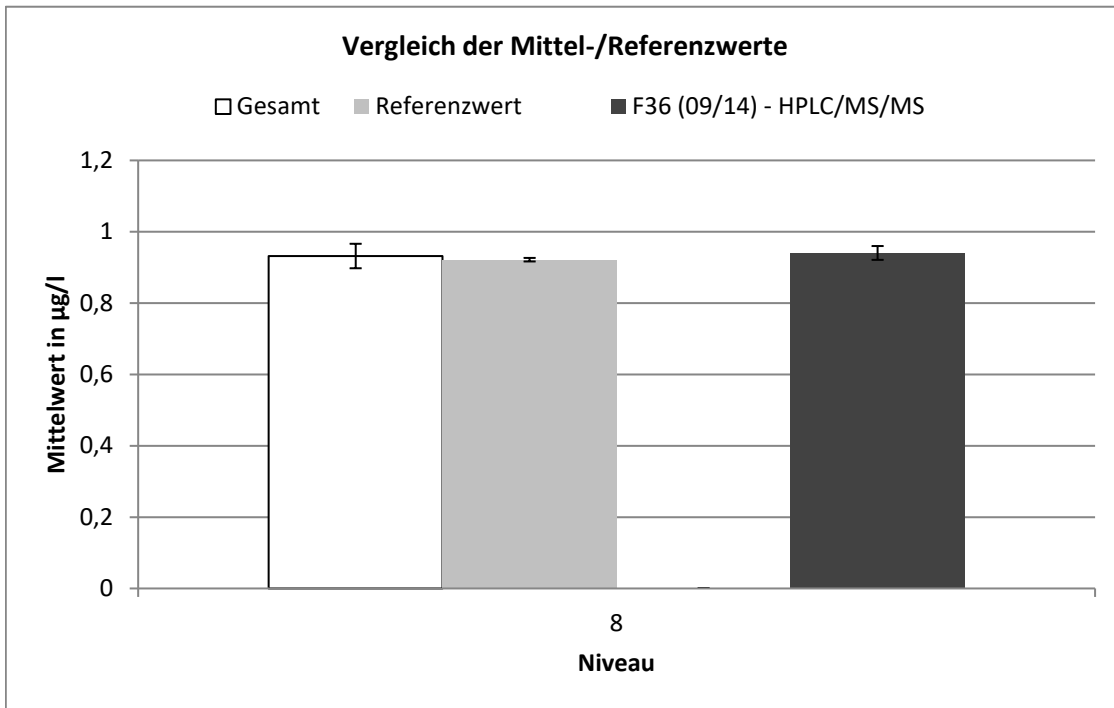
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1167	0,0081	6,9	0,1175	0,0008	0,7
2	0,2182	0,0083	3,8	0,2194	0,0012	0,6
3	0,3895	0,0170	4,4	0,3856	0,0021	0,5
4	0,4912	0,0190	3,9	0,4964	0,0027	0,5
5	0,6049	0,0275	4,6	0,6065	0,0032	0,5
6	0,7197	0,0316	4,4	0,7166	0,0038	0,5
7	0,7858	0,0414	5,3	0,7924	0,0042	0,5
8	0,9320	0,0343	3,7	0,9217	0,0049	0,5
9	1,031	0,033	3,2	1,050	0,006	0,5

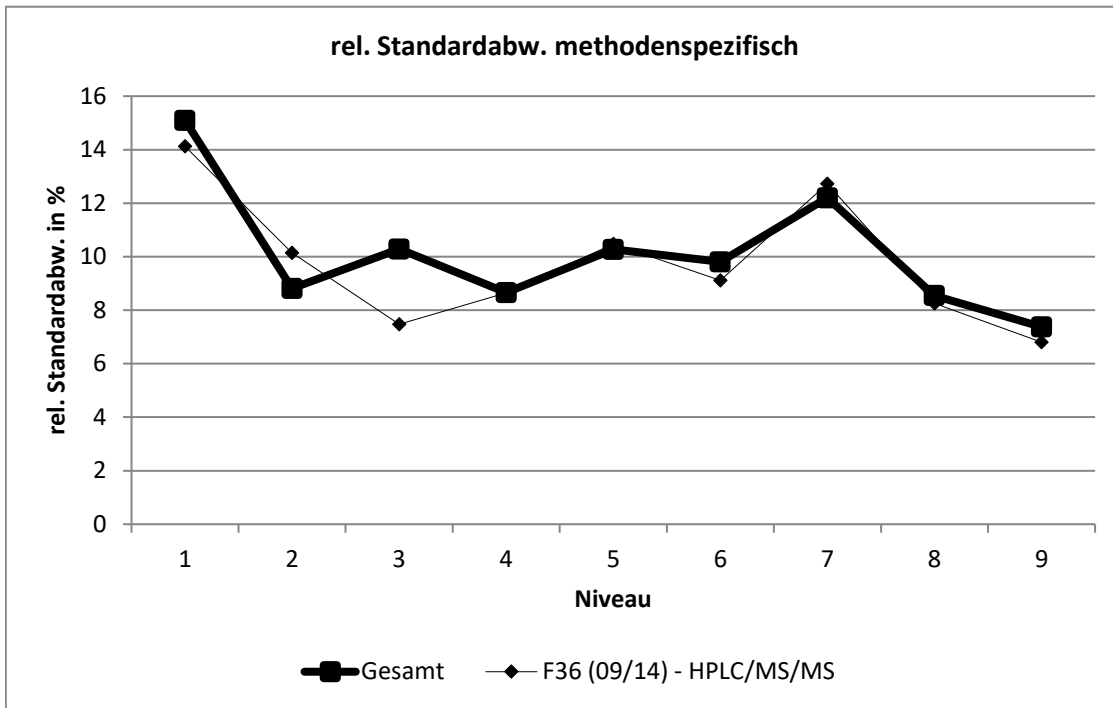










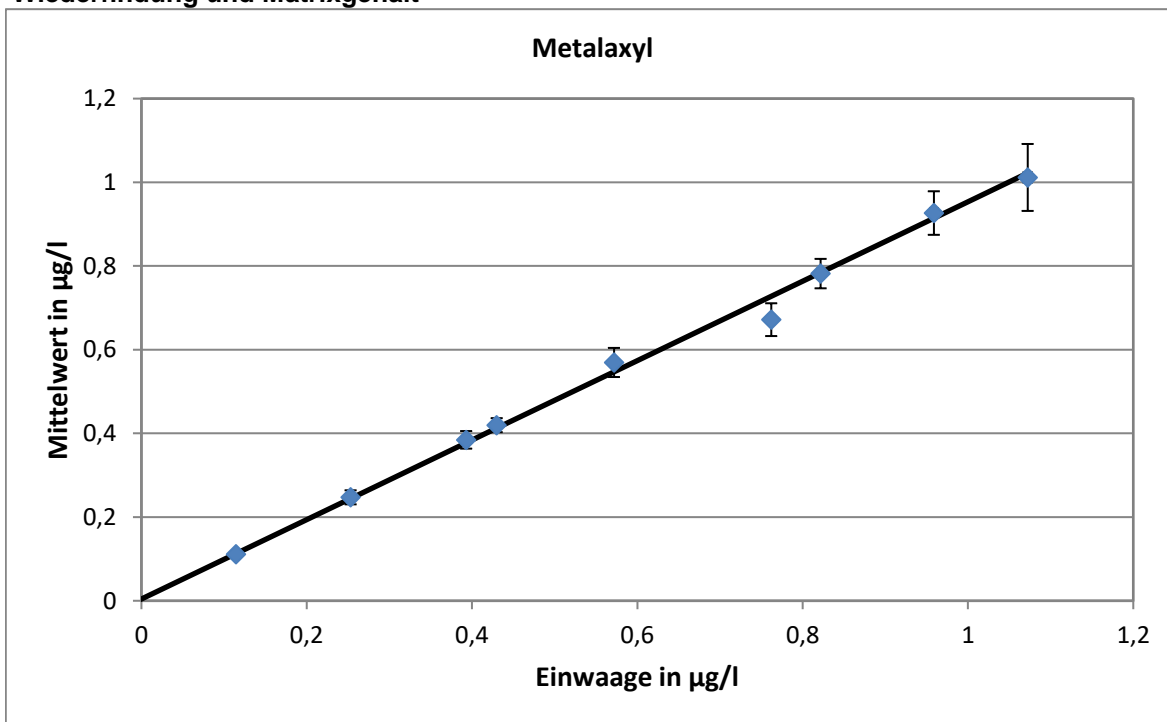


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,118	0,004	3,462	0,017	14,12	26	0	3	11,5
2	0,219	0,005	2,486	0,022	10,14	26	1	3	15,4
3	0,385	0,007	1,831	0,029	7,47	26	1	2	11,5
4	0,494	0,011	2,206	0,043	8,646	24	3	0	12,5
5	0,602	0,015	2,477	0,063	10,48	28	2	2	14,3
6	0,718	0,017	2,429	0,065	9,115	22	2	3	22,7
7	0,783	0,023	2,953	0,1	12,72	29	1	2	10,3
8	0,941	0,019	2,065	0,078	8,258	25	3	1	16
9	1,041	0,017	1,607	0,071	6,803	28	3	1	14,3

Metalaxyl

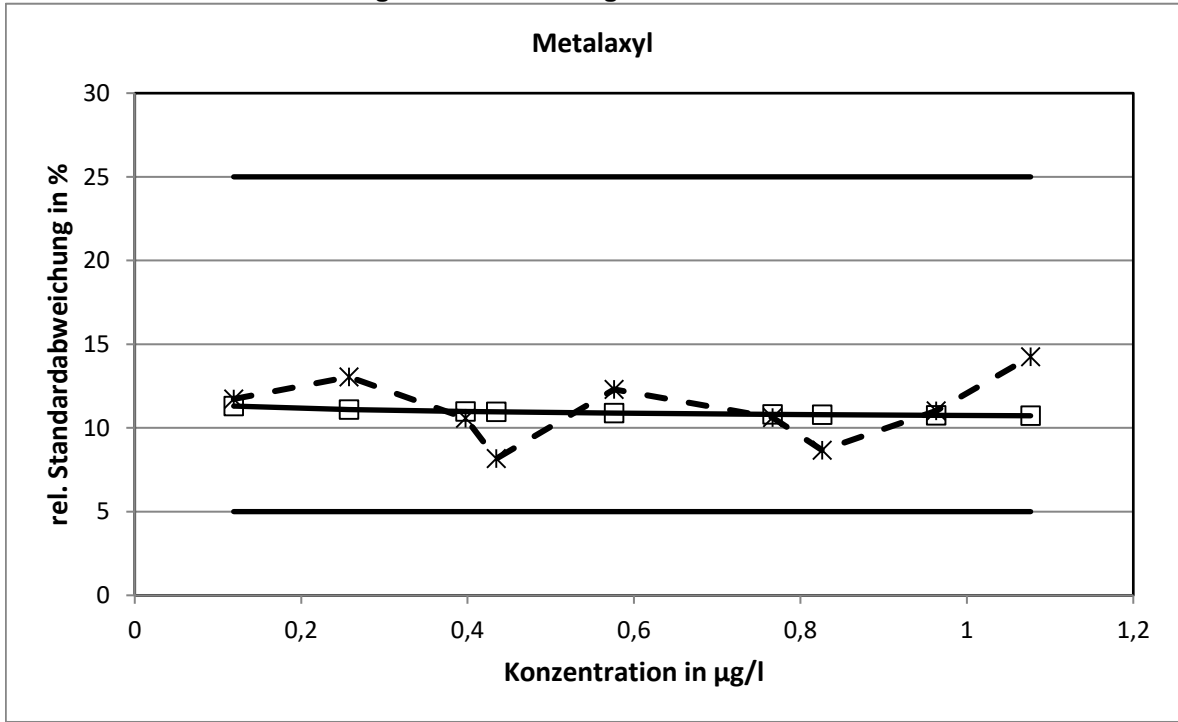
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1189	3,77	0,0139	0,0134	0,0134	11,30	0,1476	0,0934	24,12	-21,42	28	1	3	14,3
2	0,2575	1,79	0,0336	0,0286	0,0286	11,10	0,3184	0,2033	23,65	-21,05	25	0	3	12,0
3	0,3973	1,22	0,0420	0,0436	0,0436	10,98	0,4903	0,3145	23,39	-20,84	25	1	0	4,0
4	0,4343	1,13	0,0355	0,0476	0,0476	10,96	0,5356	0,3440	23,34	-20,80	28	1	0	3,6
5	0,5761	0,91	0,0709	0,0627	0,0627	10,89	0,7096	0,4571	23,17	-20,67	26	1	1	7,7
6	0,7664	0,75	0,0814	0,0829	0,0829	10,81	0,9427	0,6090	23,01	-20,53	27	7	0	25,9
7	0,8261	0,72	0,0716	0,0892	0,0892	10,79	1,016	0,6568	22,96	-20,50	26	2	0	7,7
8	0,9631	0,67	0,1062	0,1036	0,1036	10,75	1,183	0,7664	22,87	-20,42	26	2	0	7,7
9	1,077	0,63	0,1535	0,1155	0,1155	10,73	1,322	0,8573	22,81	-20,37	23	4	1	21,7
Summe											234	19	8	11,5

Wiederfindung und Matrixgehalt

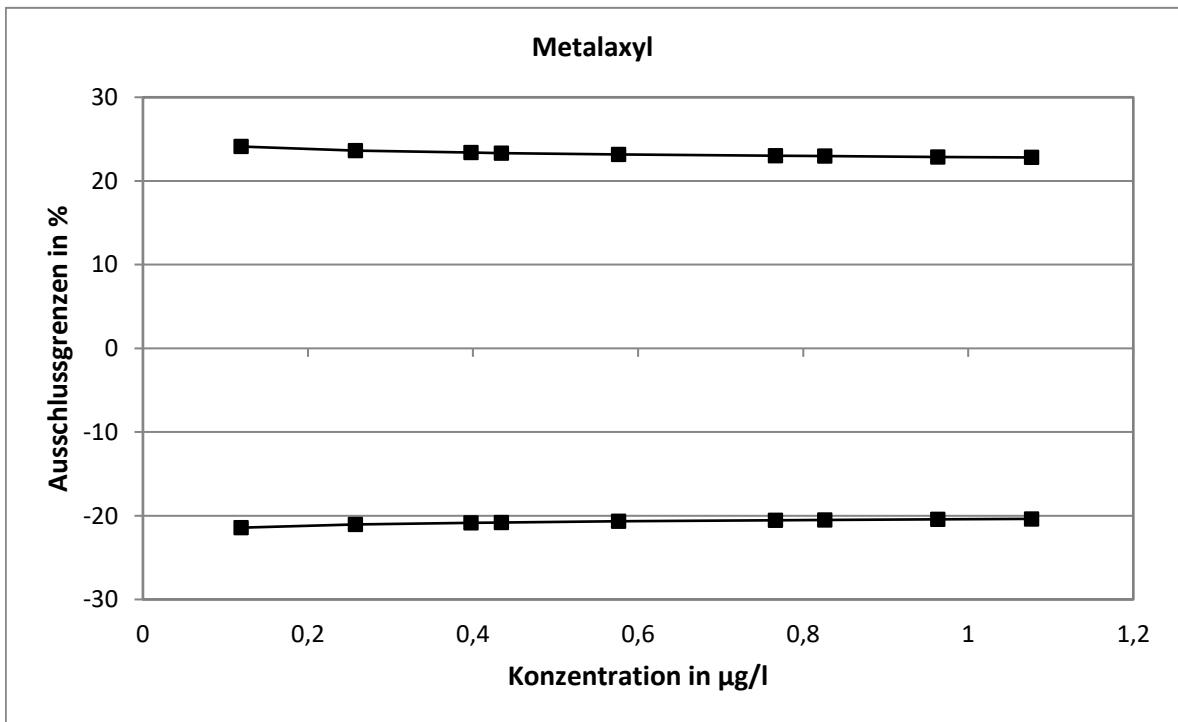


Steigung der Geraden: 0,949, Wiederfindung: 94,9 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,004 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,004 $\mu\text{g/l}$ = 100 %

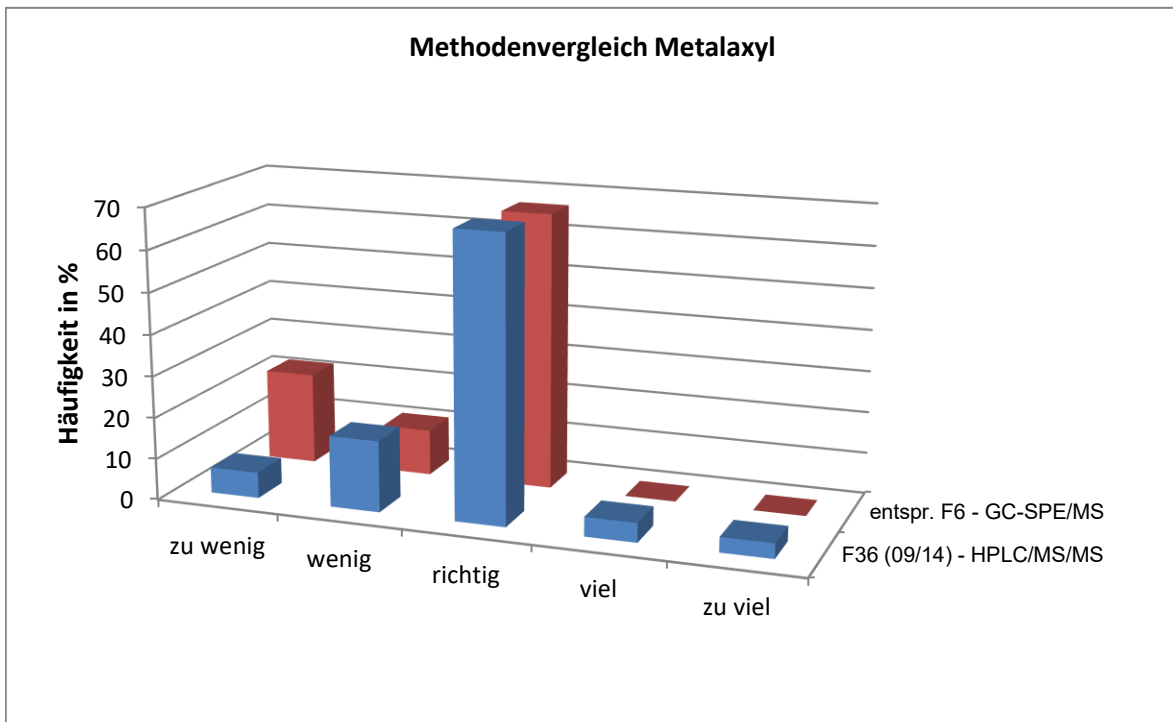
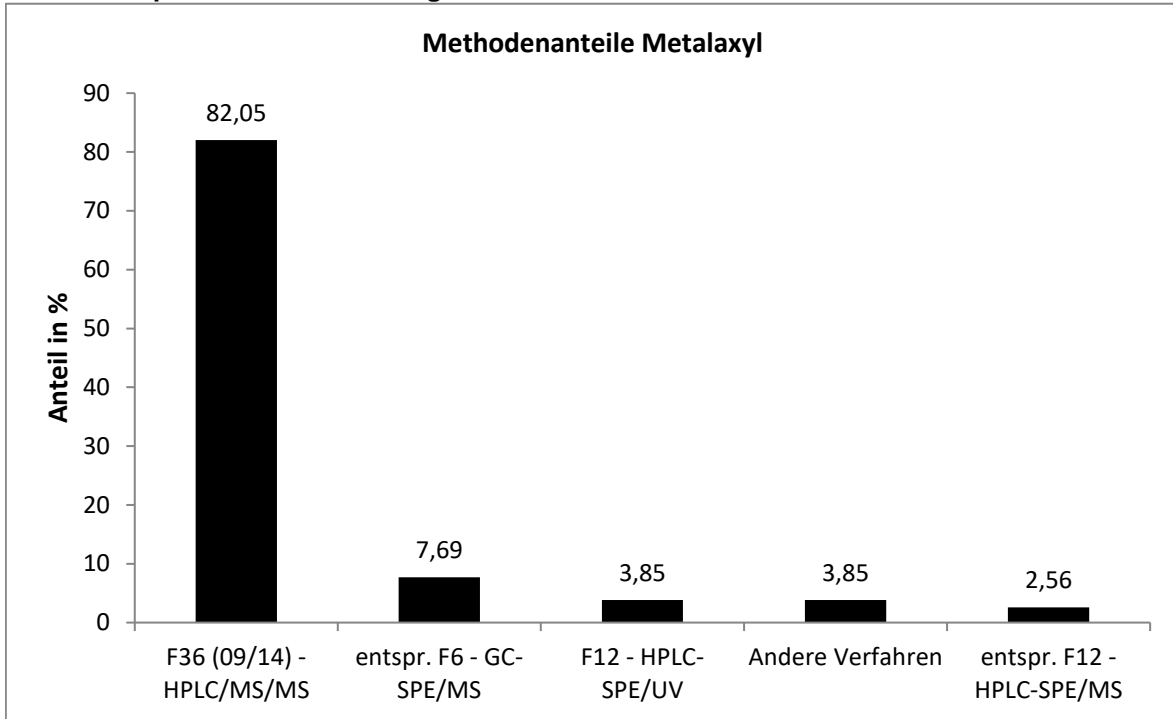
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



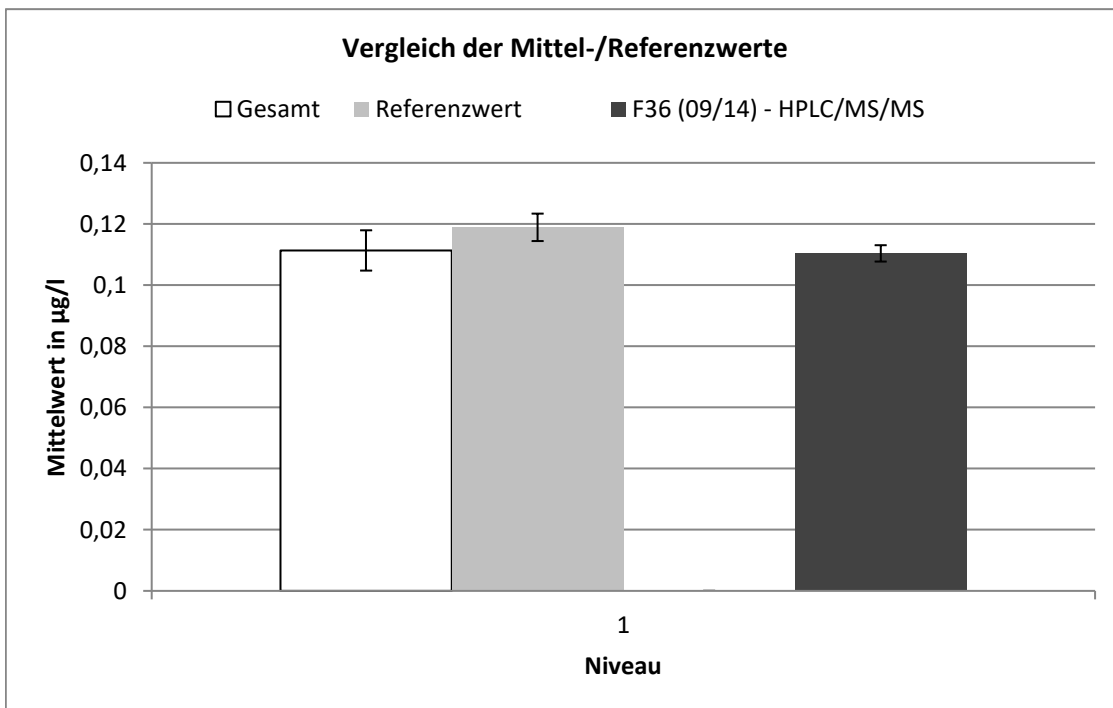
Methodenspezifische Auswertung

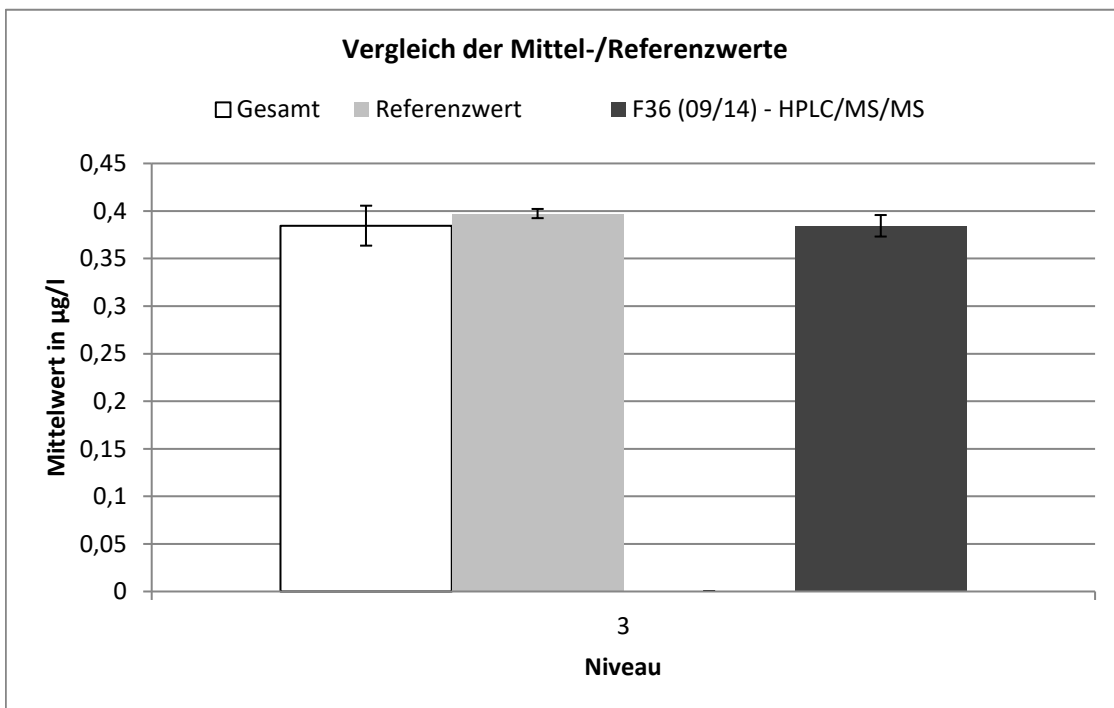
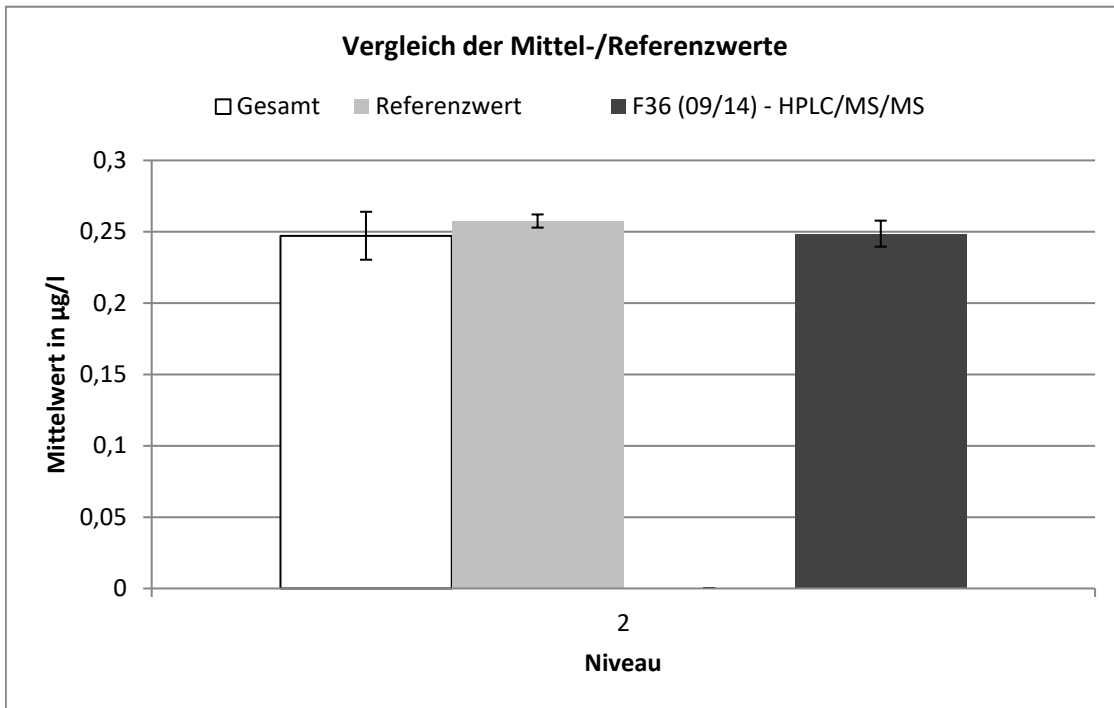


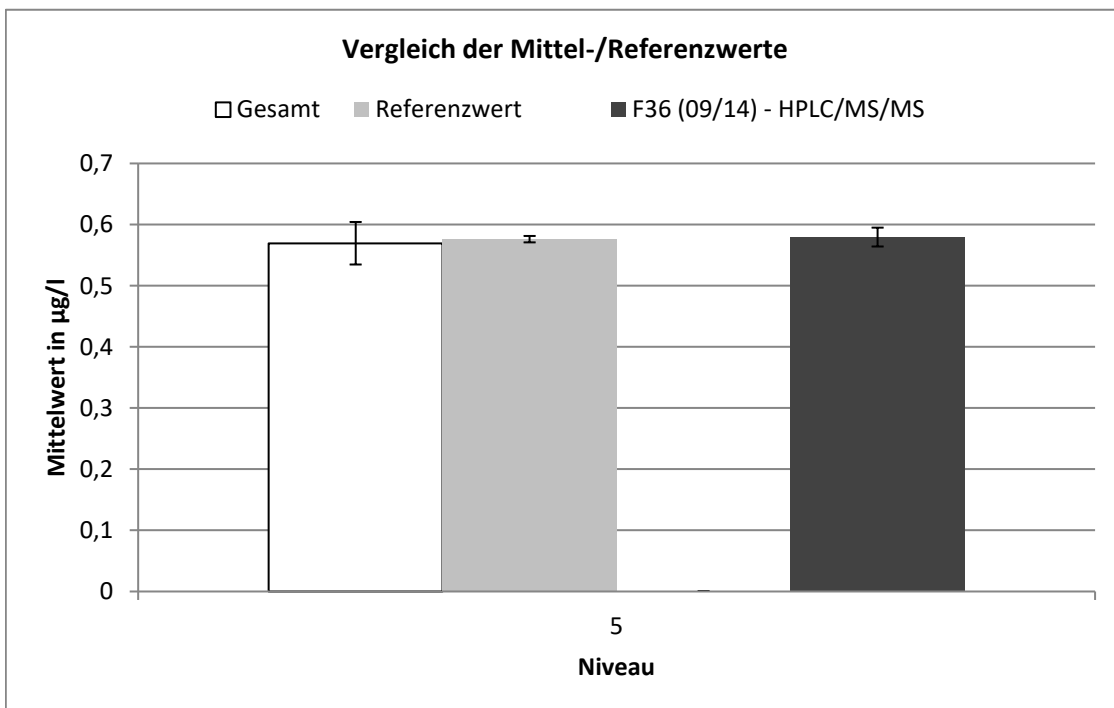
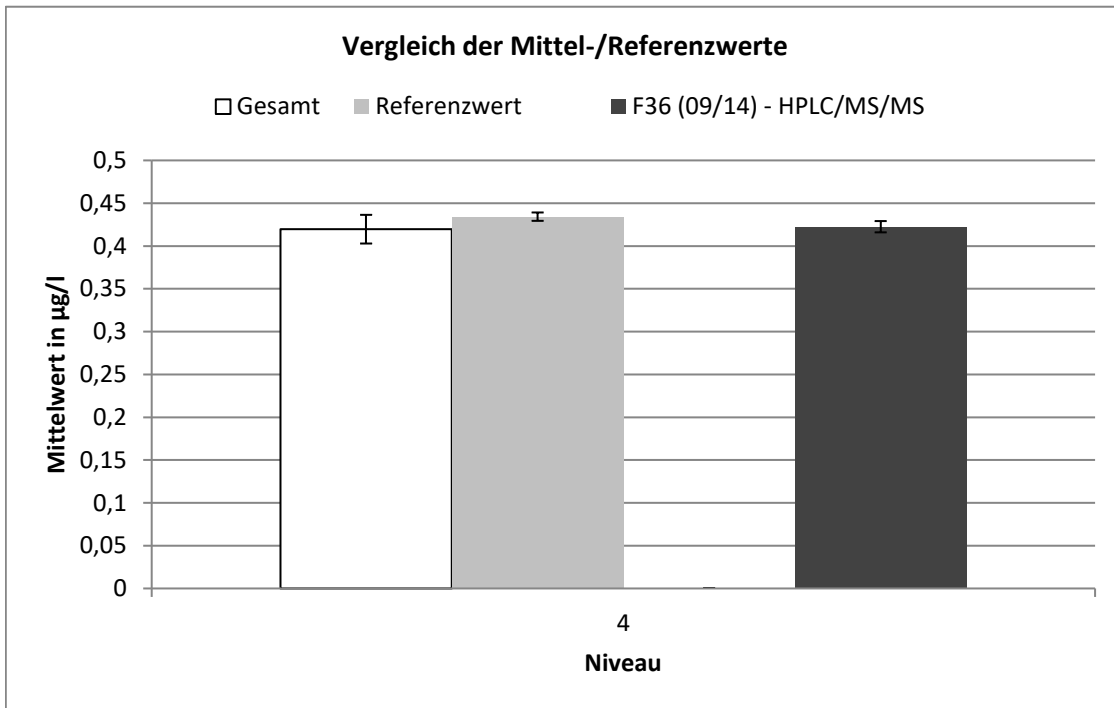
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

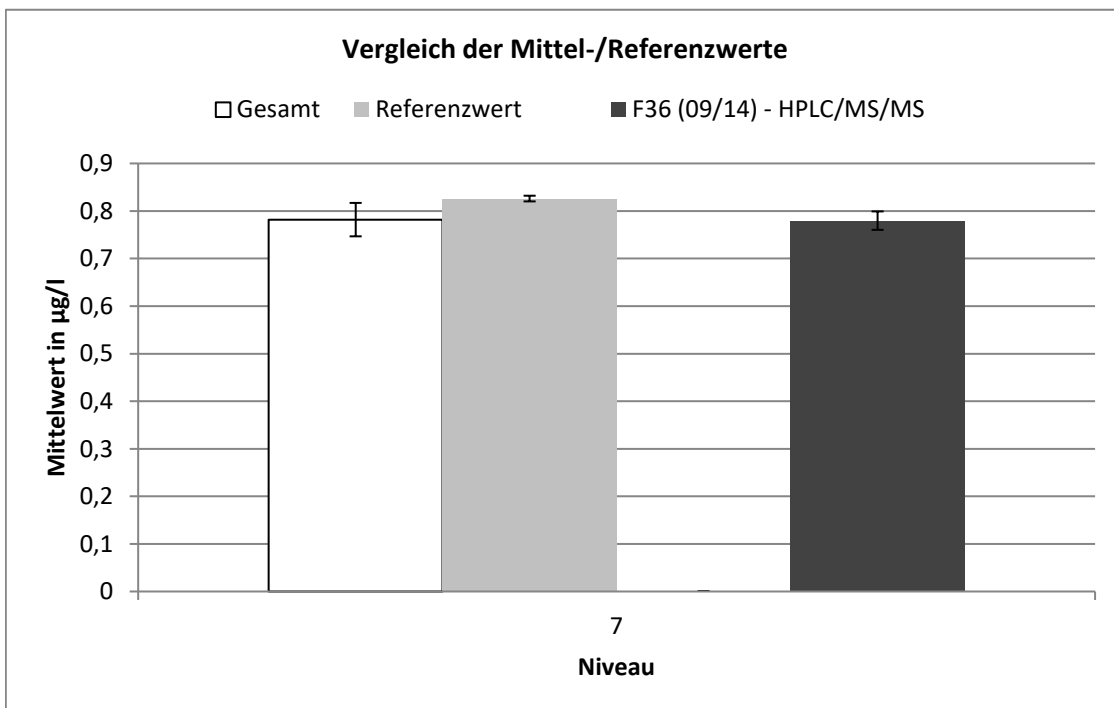
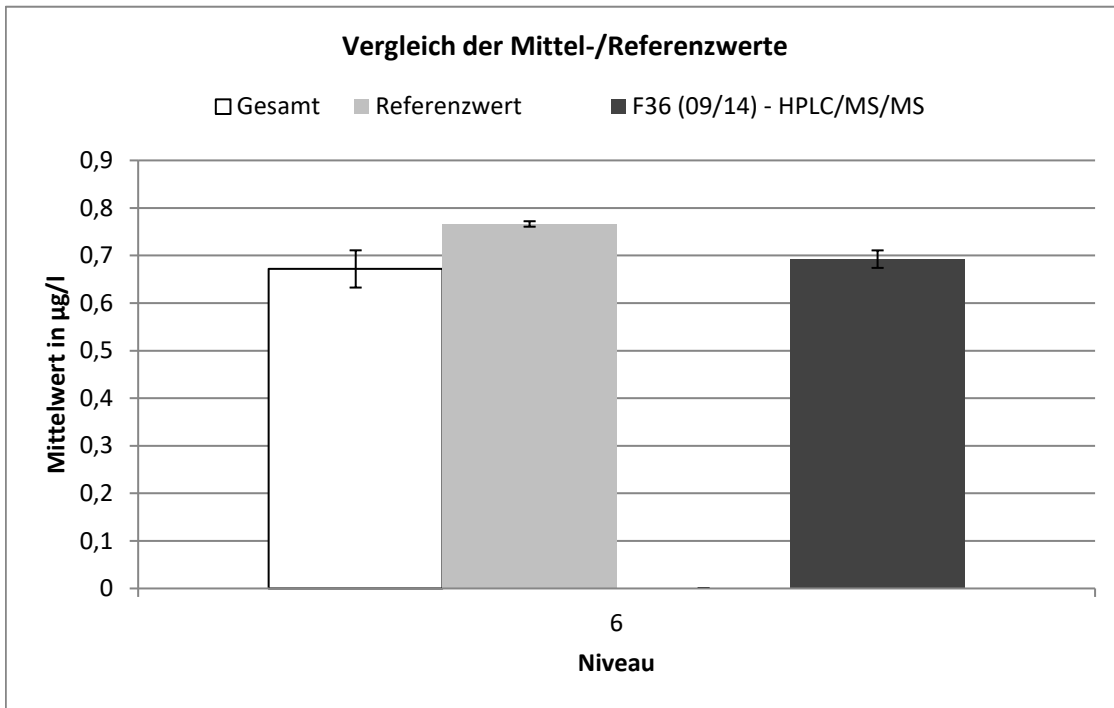
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

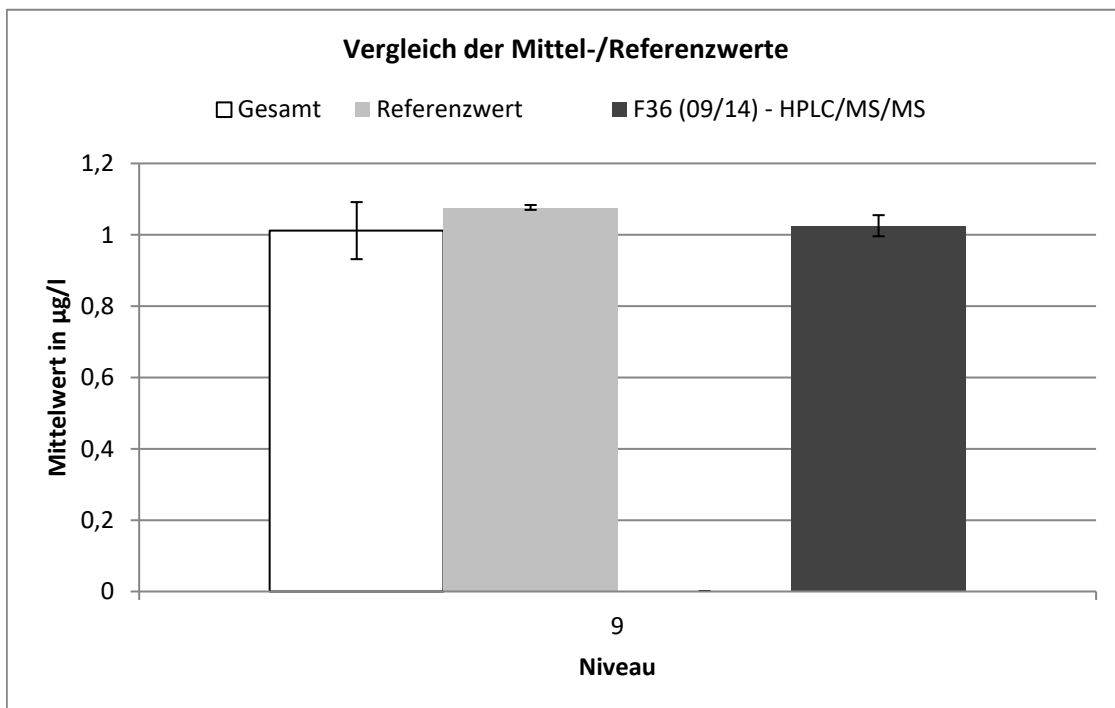
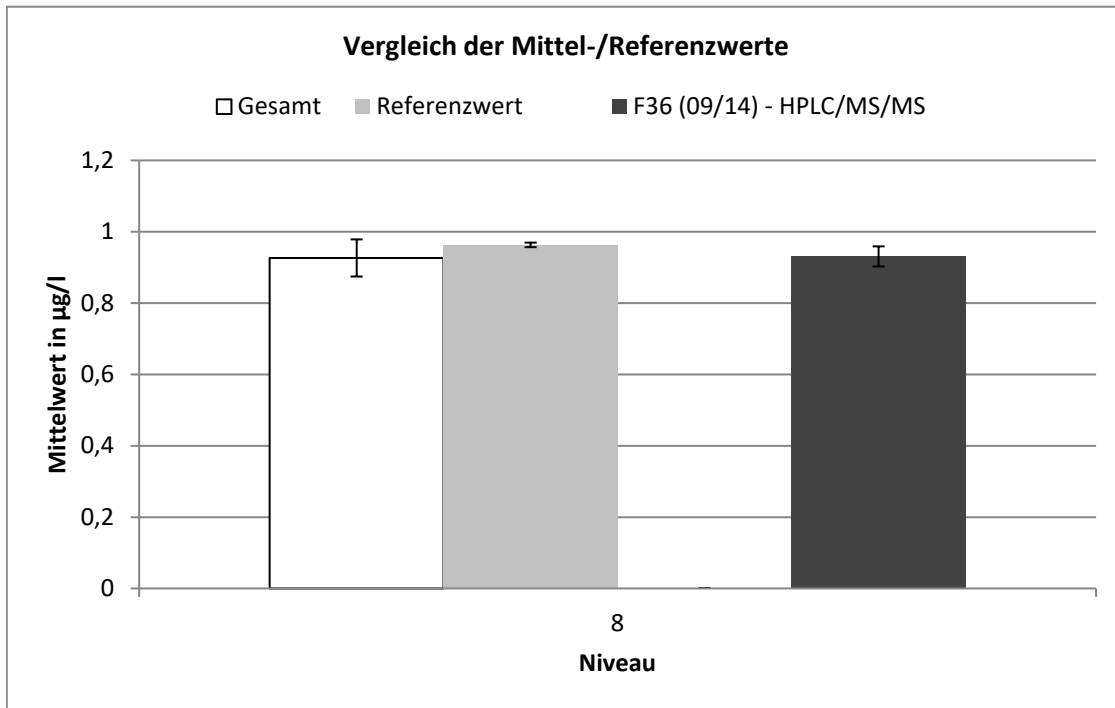
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1113	0,0066	5,9	0,1189	0,0045	3,8
2	0,2472	0,0168	6,8	0,2575	0,0046	1,8
3	0,3846	0,0210	5,5	0,3973	0,0048	1,2
4	0,4196	0,0168	4,0	0,4343	0,0049	1,1
5	0,5695	0,0348	6,1	0,5761	0,0052	0,9
6	0,6718	0,0392	5,8	0,7664	0,0058	0,8
7	0,7818	0,0351	4,5	0,8261	0,0060	0,7
8	0,9265	0,0520	5,6	0,9631	0,0064	0,7
9	1,012	0,080	7,9	1,077	0,007	0,6

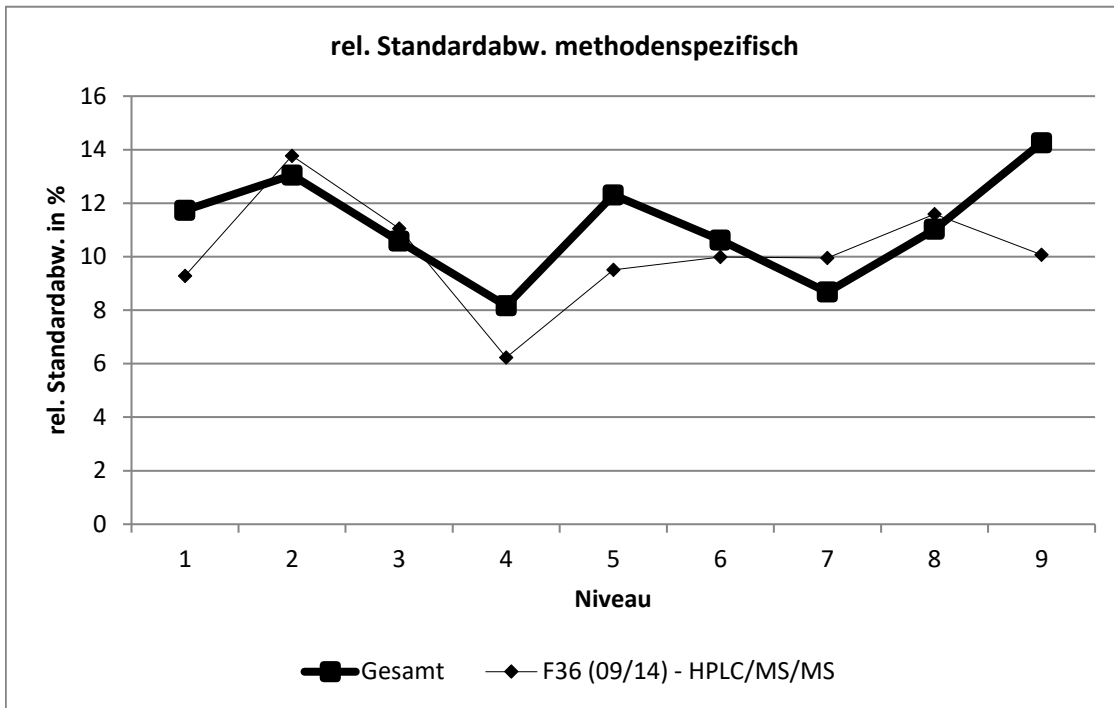










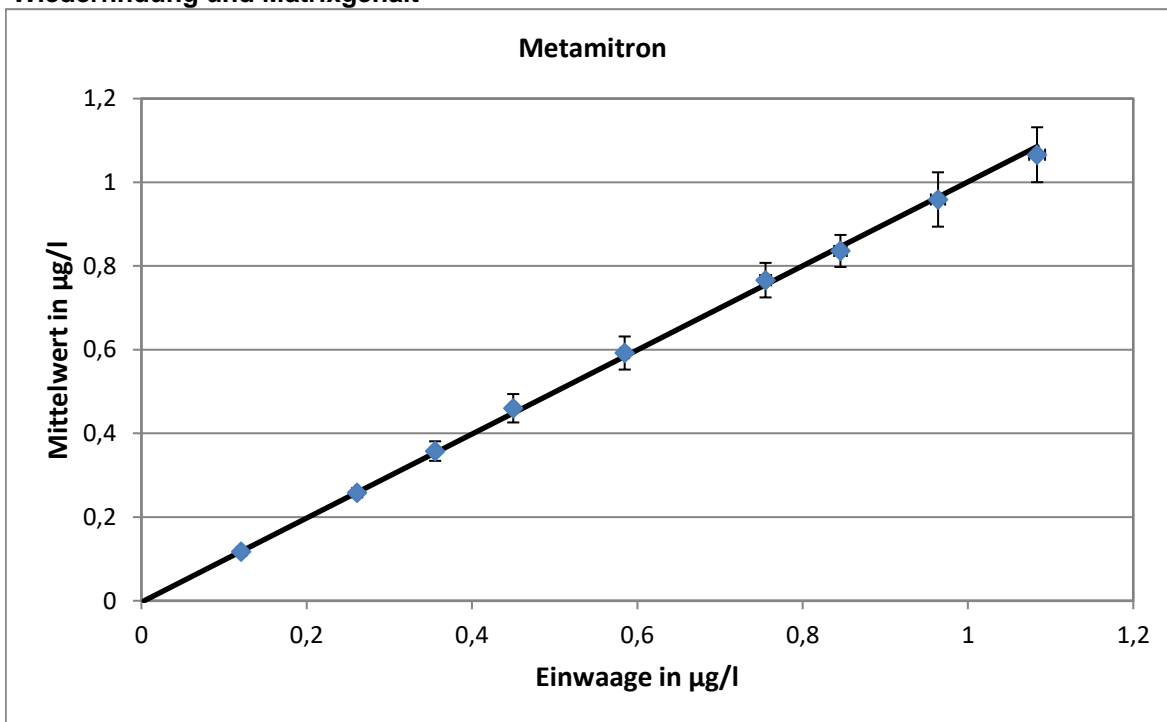


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,11	0,003	2,42	0,01	9,287	23	1	3	17,4
2	0,249	0,009	3,67	0,034	13,77	22	1	3	18,2
3	0,384	0,011	2,944	0,042	11,05	22	2	0	9,09
4	0,423	0,007	1,558	0,026	6,232	25	1	3	16
5	0,58	0,015	2,658	0,055	9,509	20	1	1	10
6	0,692	0,018	2,662	0,069	9,988	22	4	0	18,2
7	0,78	0,019	2,488	0,078	9,95	25	2	2	16
8	0,931	0,028	3,02	0,108	11,59	23	1	0	4,35
9	1,025	0,03	2,889	0,103	10,08	19	2	1	15,8

Metamitron

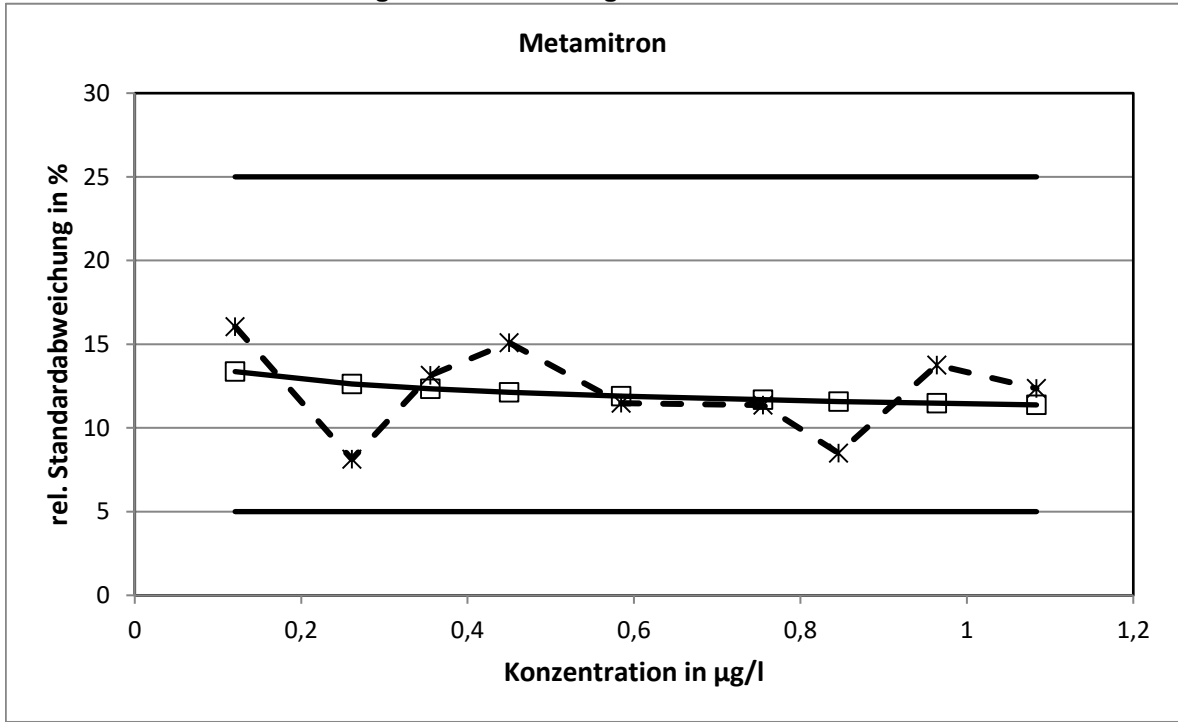
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1207	2,87	0,0194	0,0161	0,0161	13,36	0,1554	0,0903	28,79	-25,16	24	0	4	16,7
2	0,2609	1,55	0,0212	0,0330	0,0330	12,63	0,3316	0,1987	27,07	-23,85	23	2	0	8,7
3	0,3553	1,29	0,0467	0,0439	0,0439	12,35	0,4492	0,2724	26,42	-23,35	25	1	2	12,0
4	0,4498	1,15	0,0679	0,0546	0,0546	12,13	0,5664	0,3465	25,93	-22,97	25	0	3	12,0
5	0,5847	1,05	0,0671	0,0696	0,0696	11,90	0,7332	0,4528	25,39	-22,55	18	2	2	22,2
6	0,7551	0,99	0,0858	0,0882	0,0882	11,68	0,9430	0,5878	24,89	-22,15	27	3	2	18,5
7	0,8457	0,97	0,0719	0,0980	0,0980	11,58	1,054	0,6599	24,67	-21,98	22	1	1	9,1
8	0,9637	0,95	0,1325	0,1106	0,1106	11,47	1,199	0,7538	24,42	-21,78	26	2	1	11,5
9	1,084	0,94	0,1339	0,1233	0,1233	11,38	1,346	0,8496	24,19	-21,60	26	1	1	7,7
Summe											216	12	16	13,0

Wiederfindung und Matrixgehalt

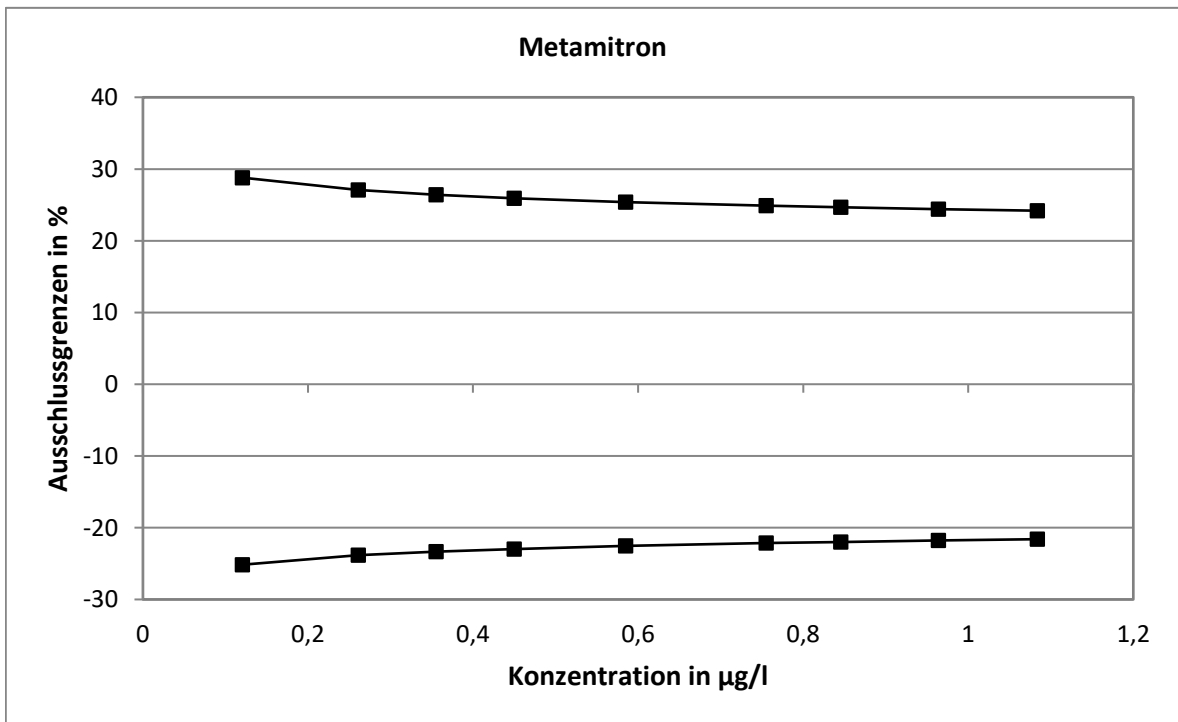


Steigung der Geraden: 1,005, Wiederfindung: 100,5 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,003 $\mu\text{g/l}$ = 0 %

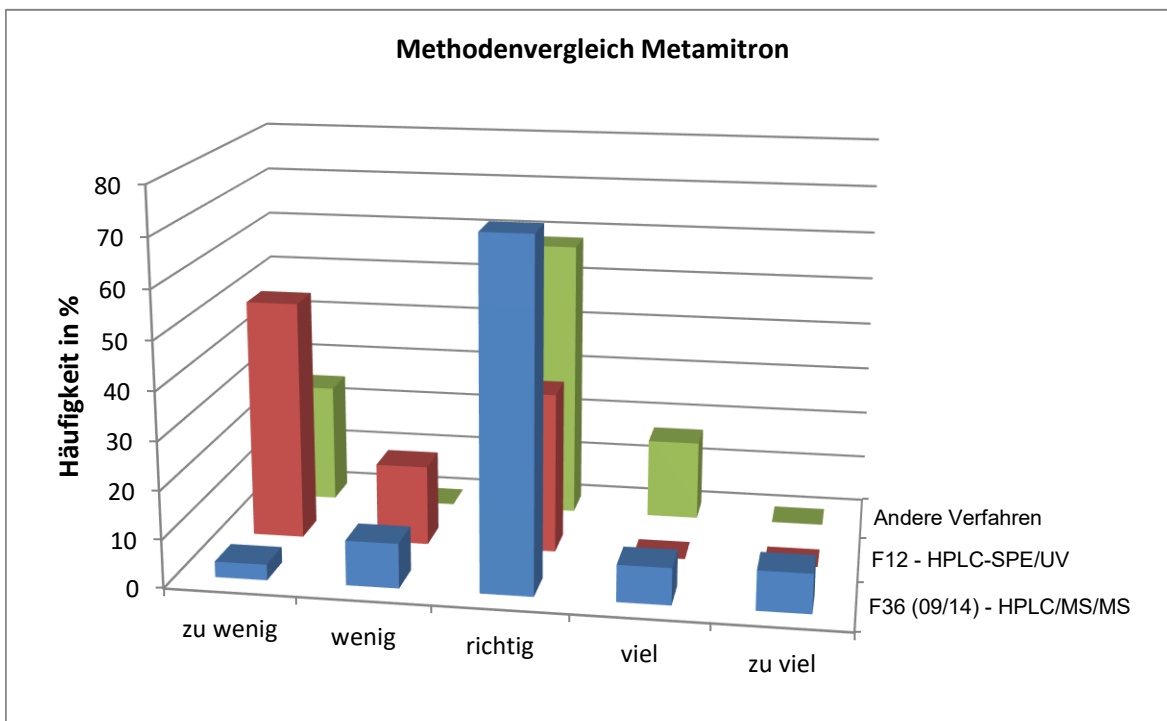
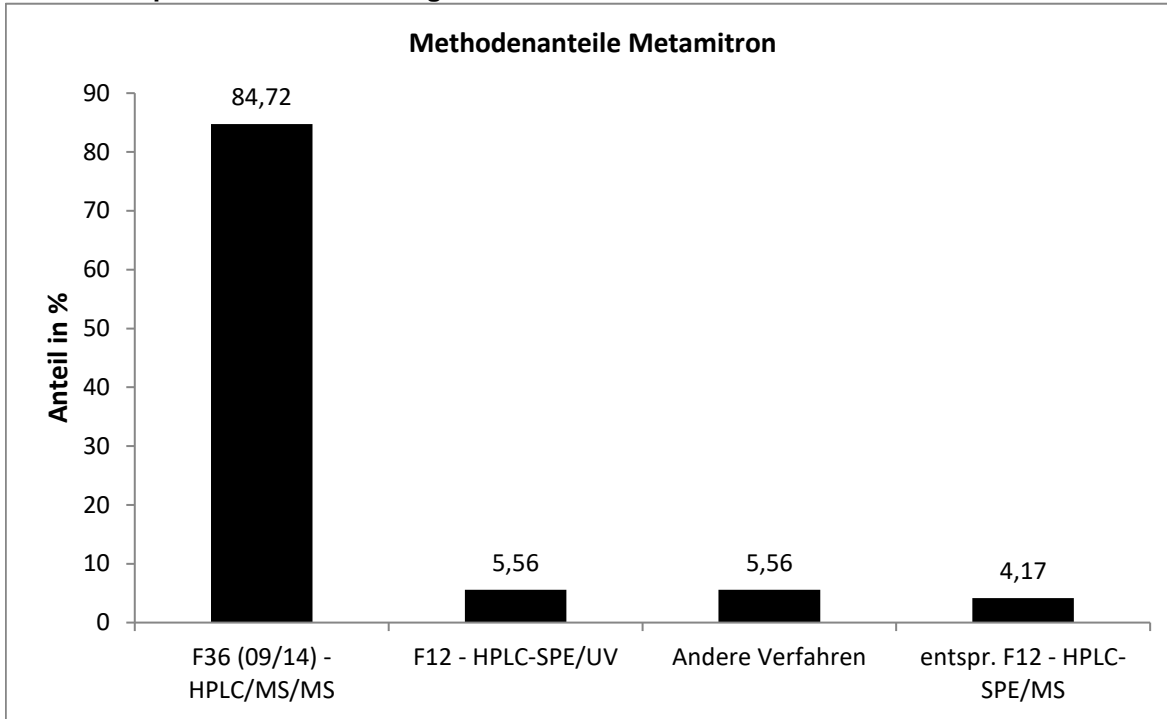
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



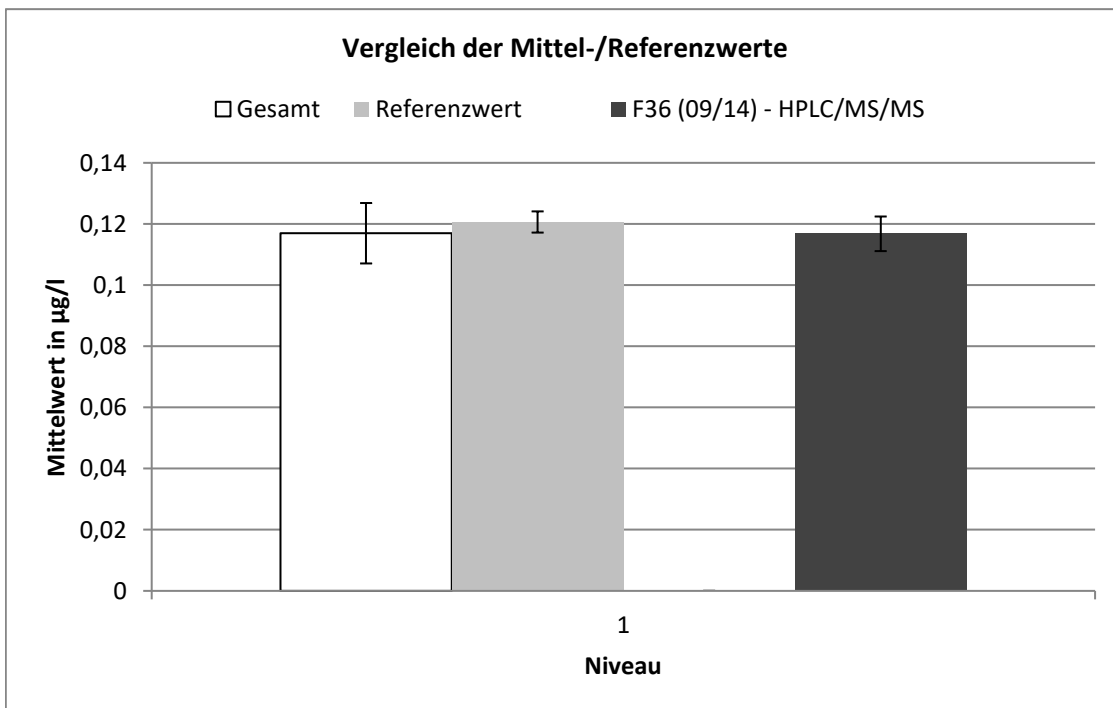
Methodenspezifische Auswertung

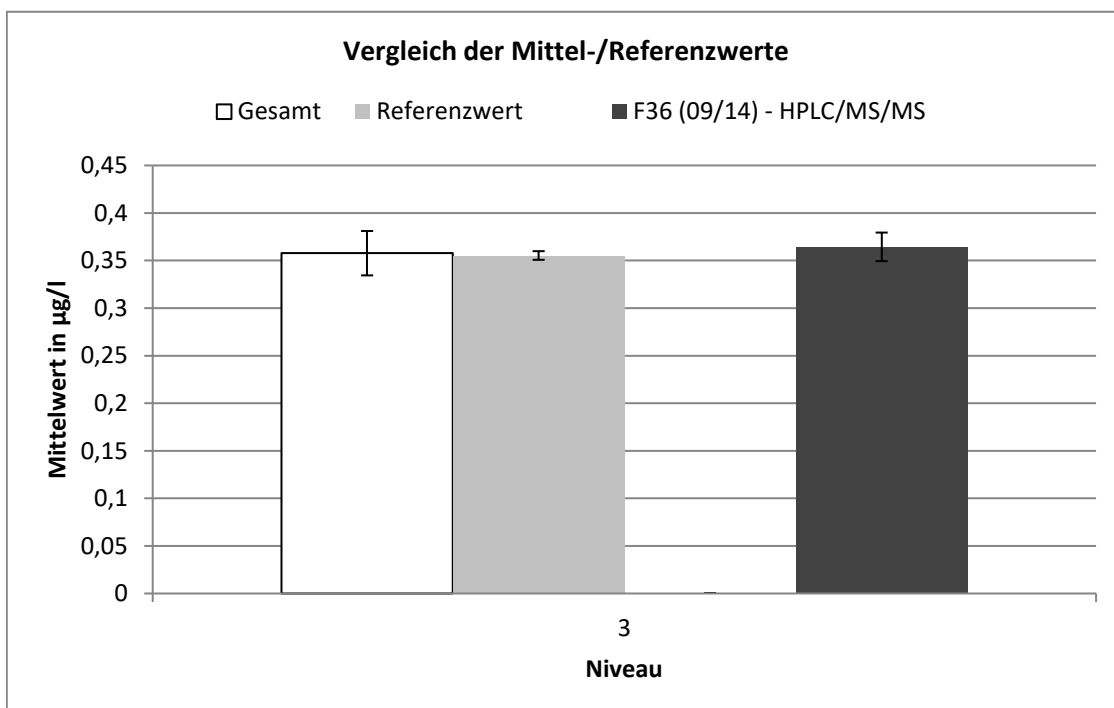
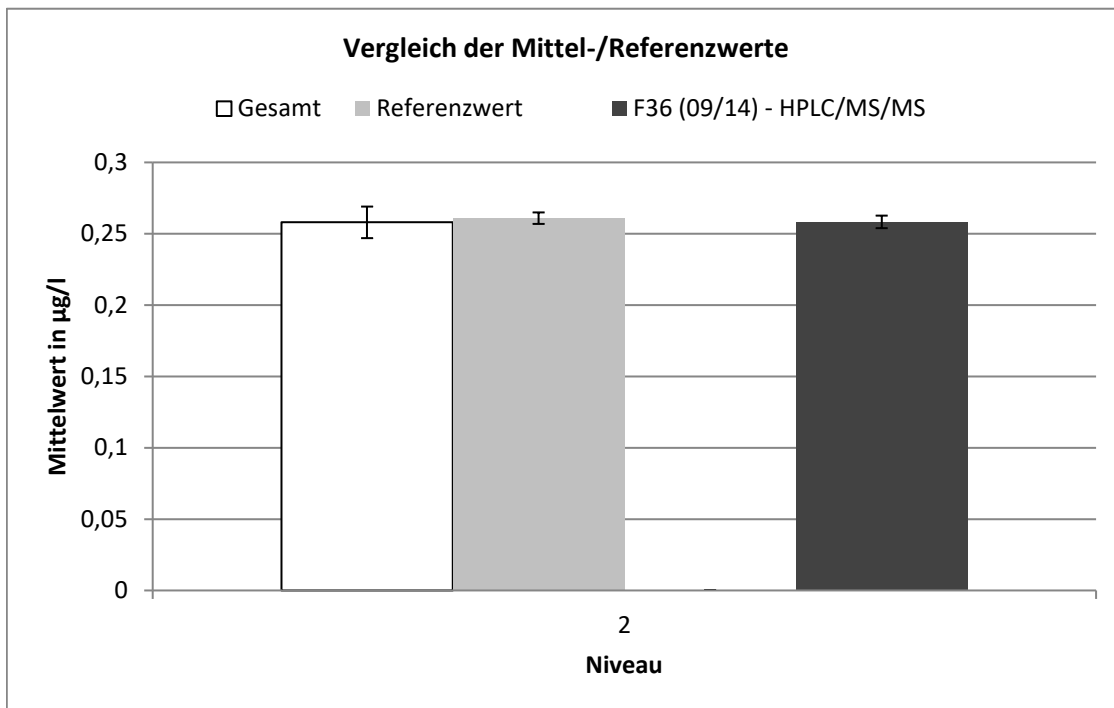


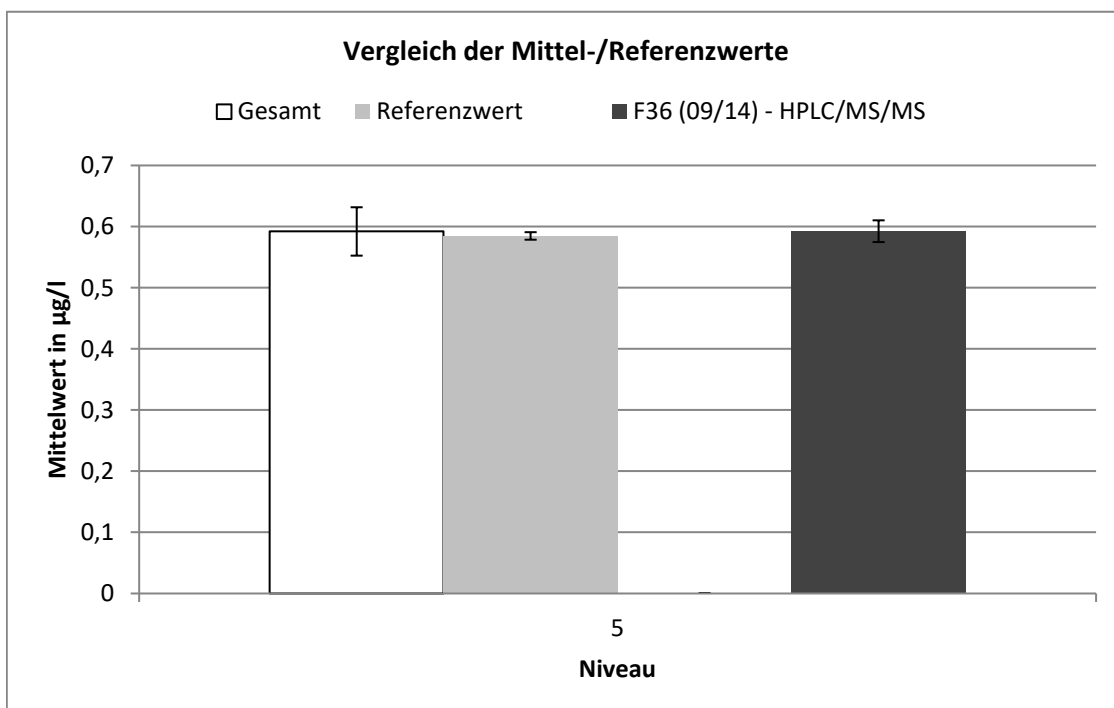
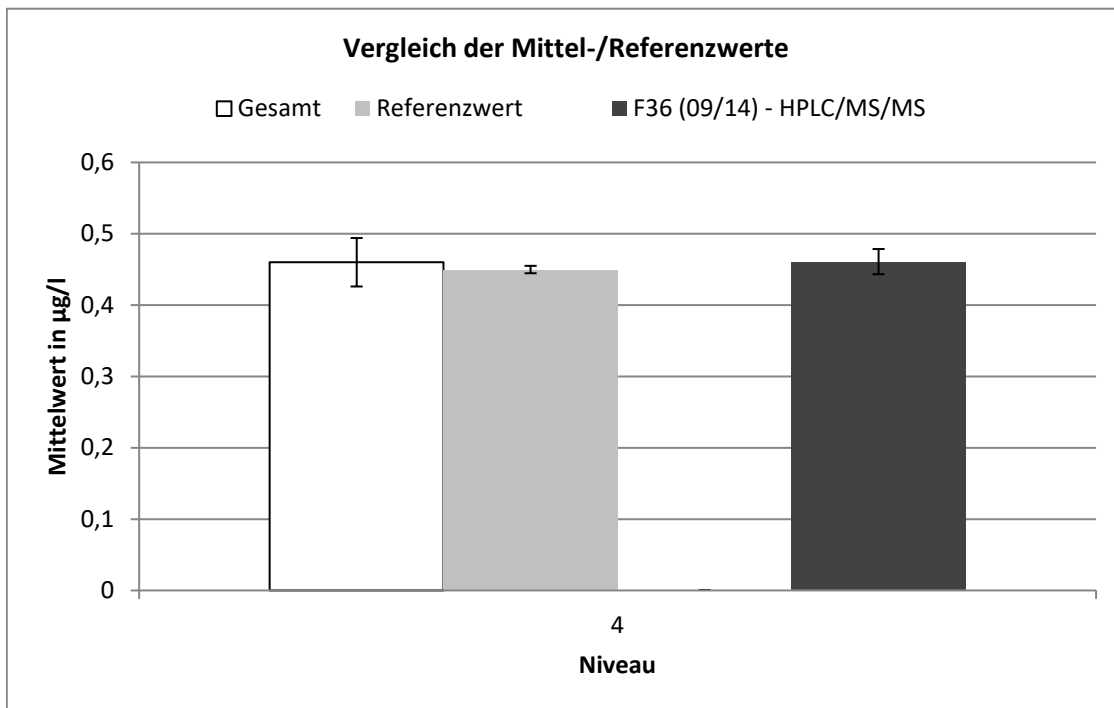
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf. Die Anwendung der F12 führte zu einem hohen Anteil an Minderbefunden.

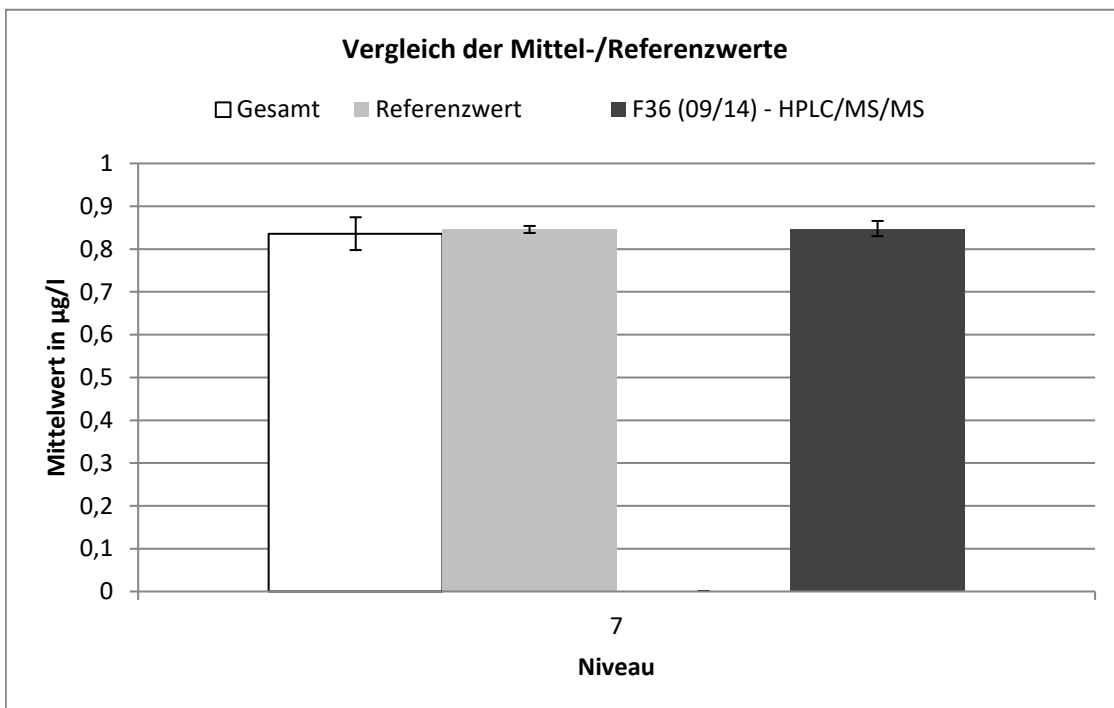
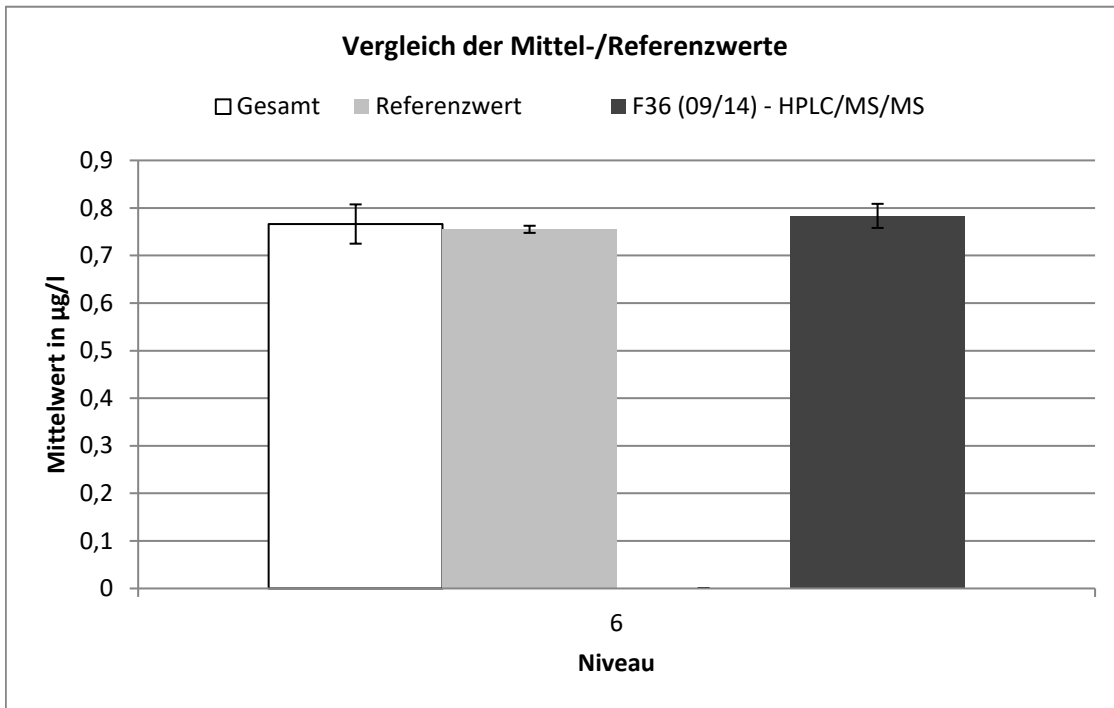
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

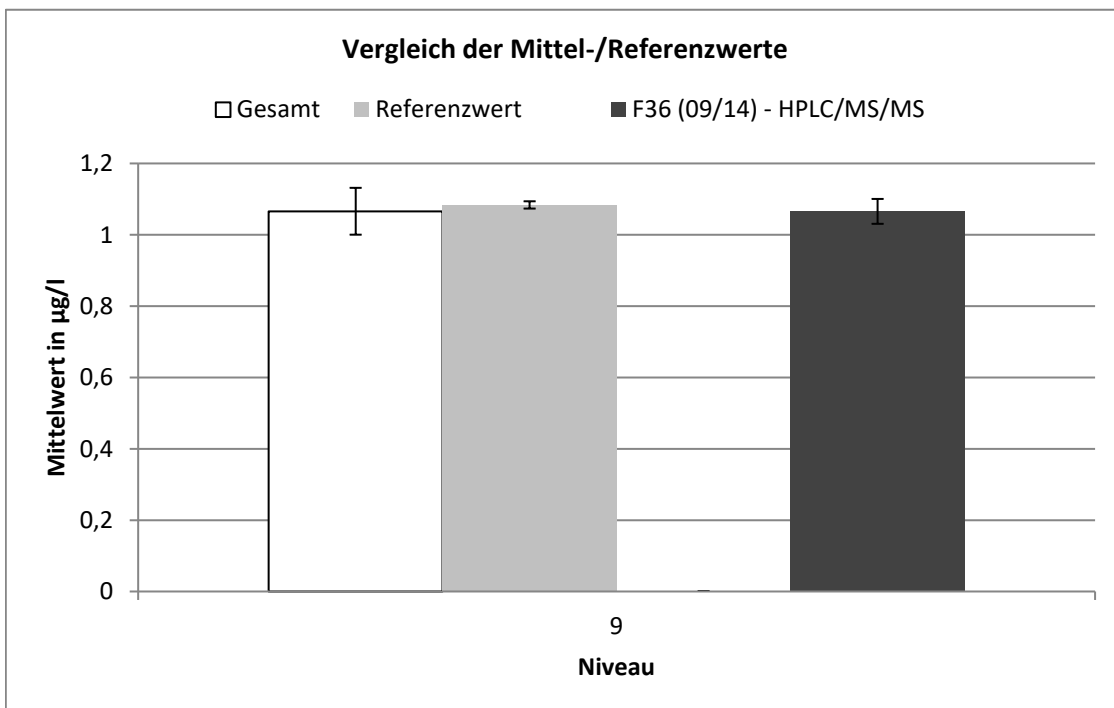
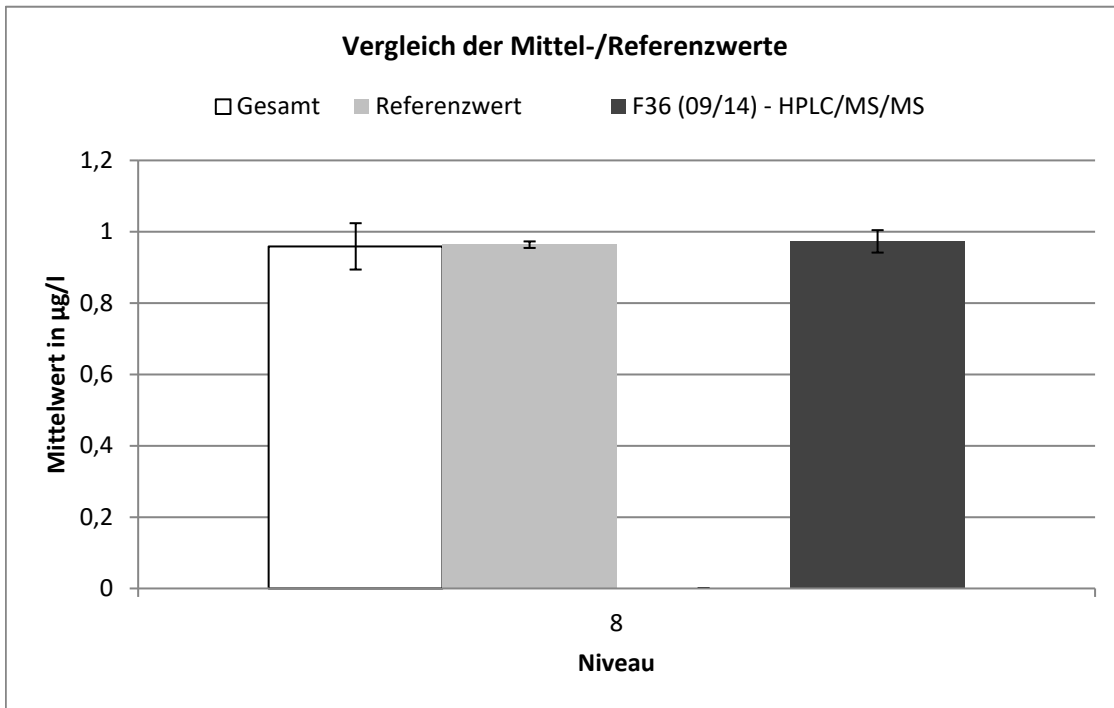
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1170	0,0099	8,5	0,1207	0,0035	2,9
2	0,2580	0,0111	4,3	0,2609	0,0040	1,5
3	0,3577	0,0233	6,5	0,3553	0,0046	1,3
4	0,4600	0,0340	7,4	0,4498	0,0052	1,2
5	0,5920	0,0396	6,7	0,5847	0,0062	1,1
6	0,7662	0,0413	5,4	0,7551	0,0075	1,0
7	0,8359	0,0383	4,6	0,8457	0,0082	1,0
8	0,9590	0,0650	6,8	0,9637	0,0092	1,0
9	1,066	0,066	6,2	1,084	0,010	0,9

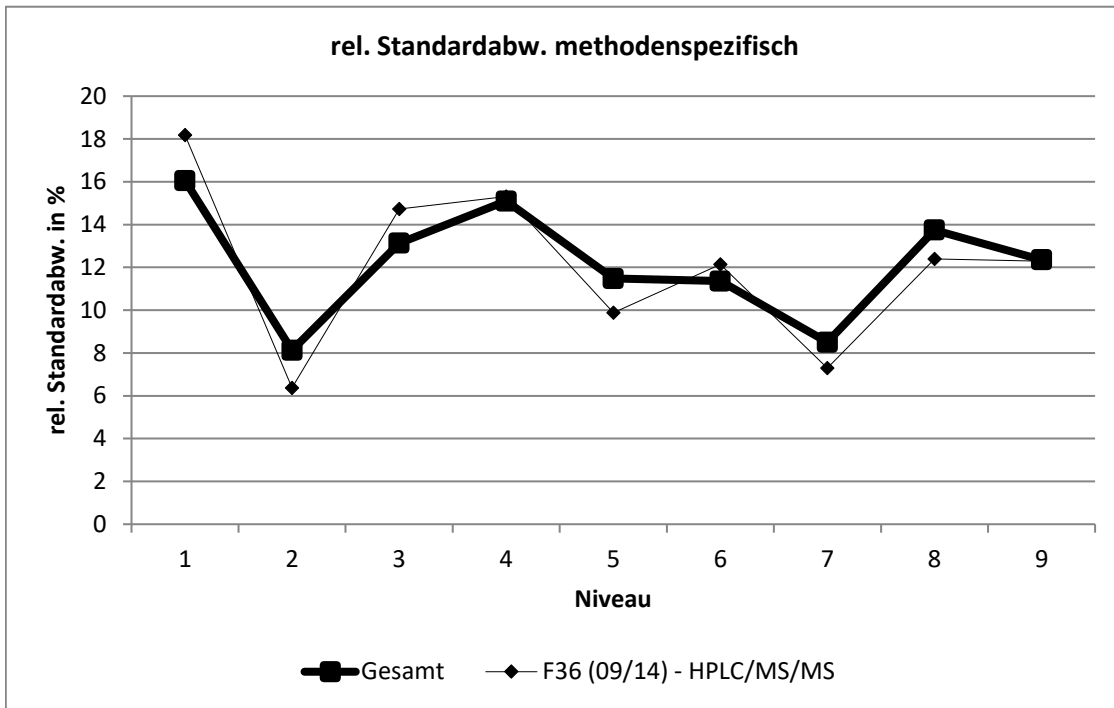










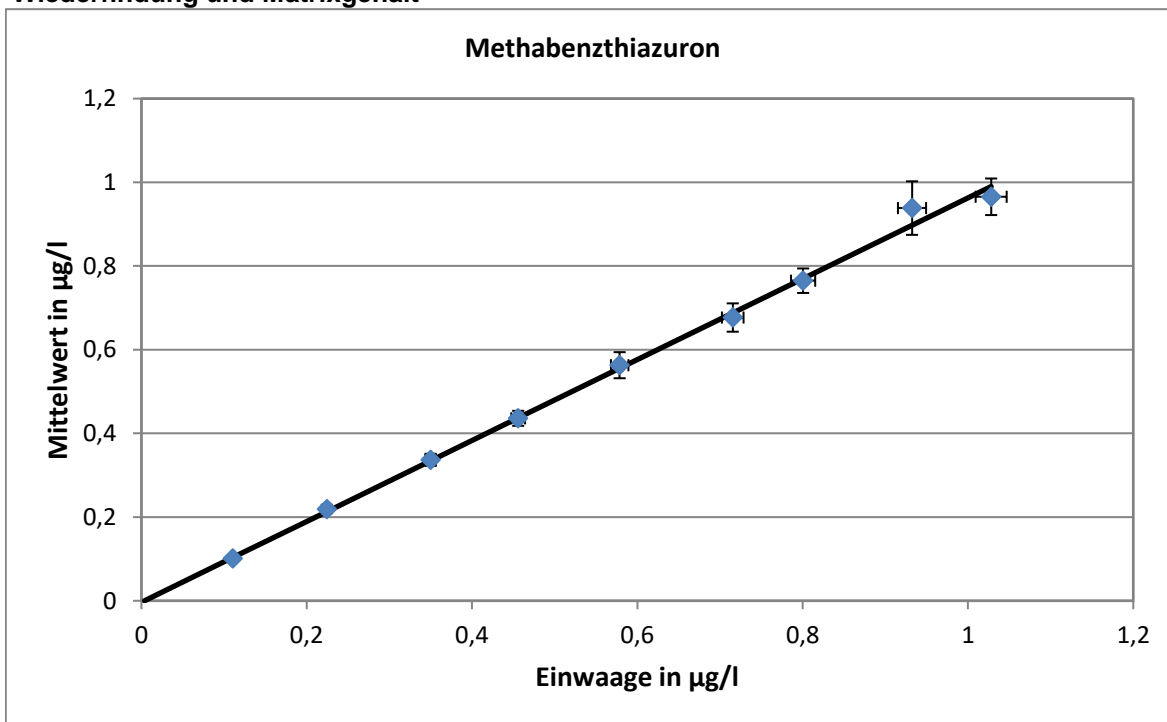


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,117	0,006	4,844	0,021	18,18	22	0	5	22,7
2	0,258	0,004	1,699	0,016	6,375	22	1	2	13,6
3	0,364	0,015	4,116	0,054	14,72	20	1	2	15
4	0,461	0,018	3,828	0,071	15,31	25	0	3	12
5	0,592	0,018	2,996	0,059	9,882	17	1	2	17,6
6	0,783	0,025	3,236	0,095	12,14	22	4	1	22,7
7	0,848	0,018	2,092	0,062	7,296	19	0	2	10,5
8	0,973	0,031	3,23	0,121	12,39	23	1	0	4,35
9	1,066	0,035	3,275	0,131	12,29	22	0	1	4,55

Methabenzthiazuron

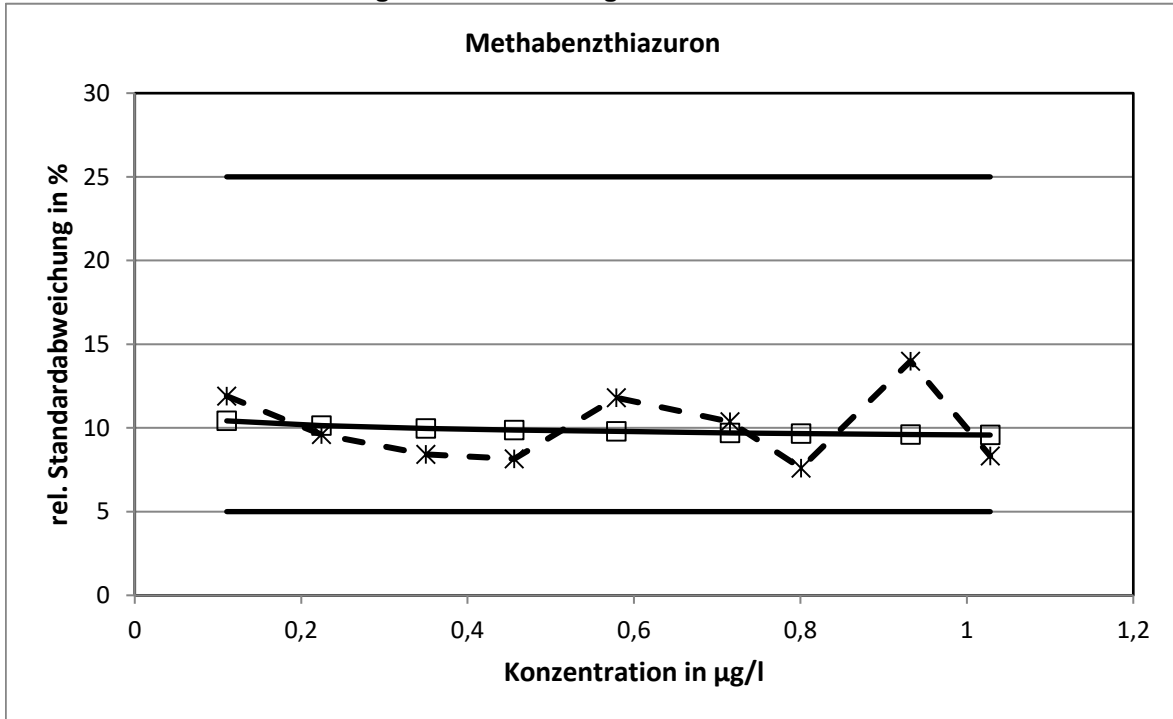
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1106	3,84	0,0132	0,0115	0,0115	10,42	0,1350	0,0887	22,13	-19,81	27	3	3	22,2
2	0,2243	2,47	0,0216	0,0228	0,0228	10,15	0,2725	0,1809	21,49	-19,32	28	3	0	10,7
3	0,3499	2,12	0,0295	0,0349	0,0349	9,98	0,4237	0,2833	21,11	-19,02	26	1	2	11,1
4	0,4558	2,00	0,0371	0,0450	0,0450	9,88	0,5510	0,3699	20,88	-18,84	27	3	1	14,8
5	0,5786	1,94	0,0683	0,0566	0,0566	9,79	0,6982	0,4705	20,67	-18,68	30	2	2	13,3
6	0,7154	1,90	0,0742	0,0695	0,0695	9,71	0,8620	0,5828	20,50	-18,54	30	6	1	23,3
7	0,8005	1,89	0,0608	0,0774	0,0774	9,67	0,9639	0,6527	20,40	-18,46	27	1	1	7,4
8	0,9323	1,87	0,1304	0,0896	0,0896	9,61	1,121	0,7611	20,27	-18,36	26	3	2	19,2
9	1,028	1,86	0,0856	0,0985	0,0985	9,58	1,236	0,8399	20,20	-18,30	24	4	1	20,8
Summe											245	26	13	15,9

Wiederfindung und Matrixgehalt

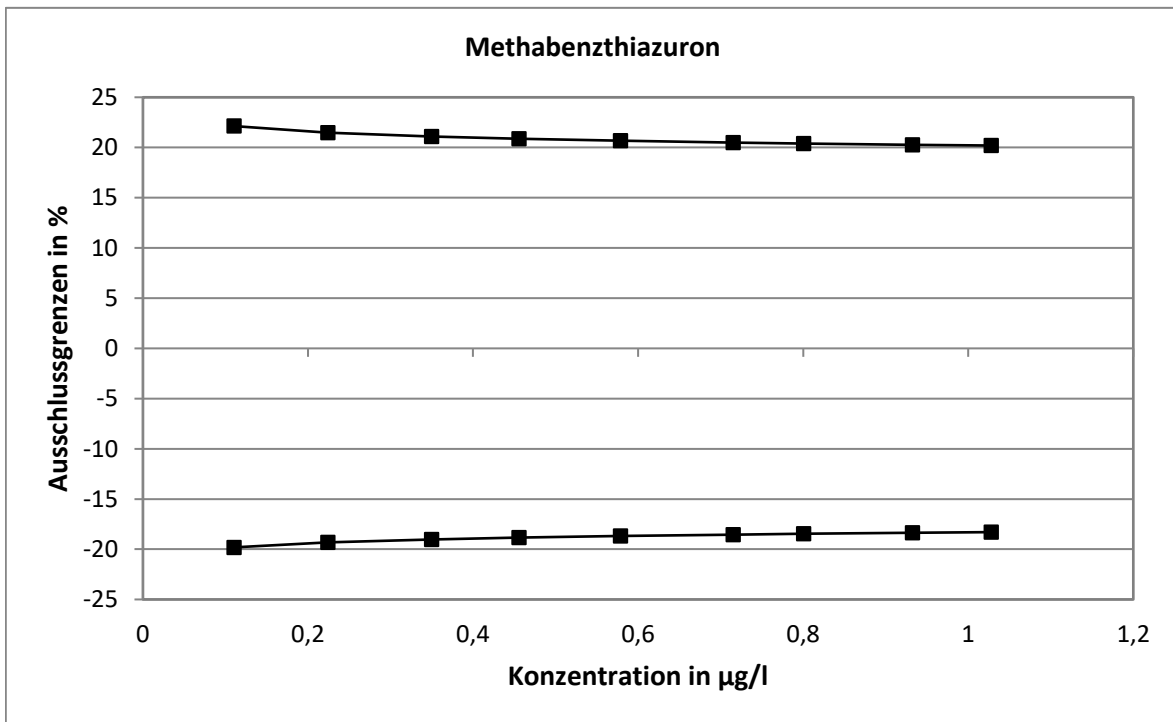


Steigung der Geraden: 0,966, Wiederfindung: 96,6 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,004 $\mu\text{g/l}$ = 0 %

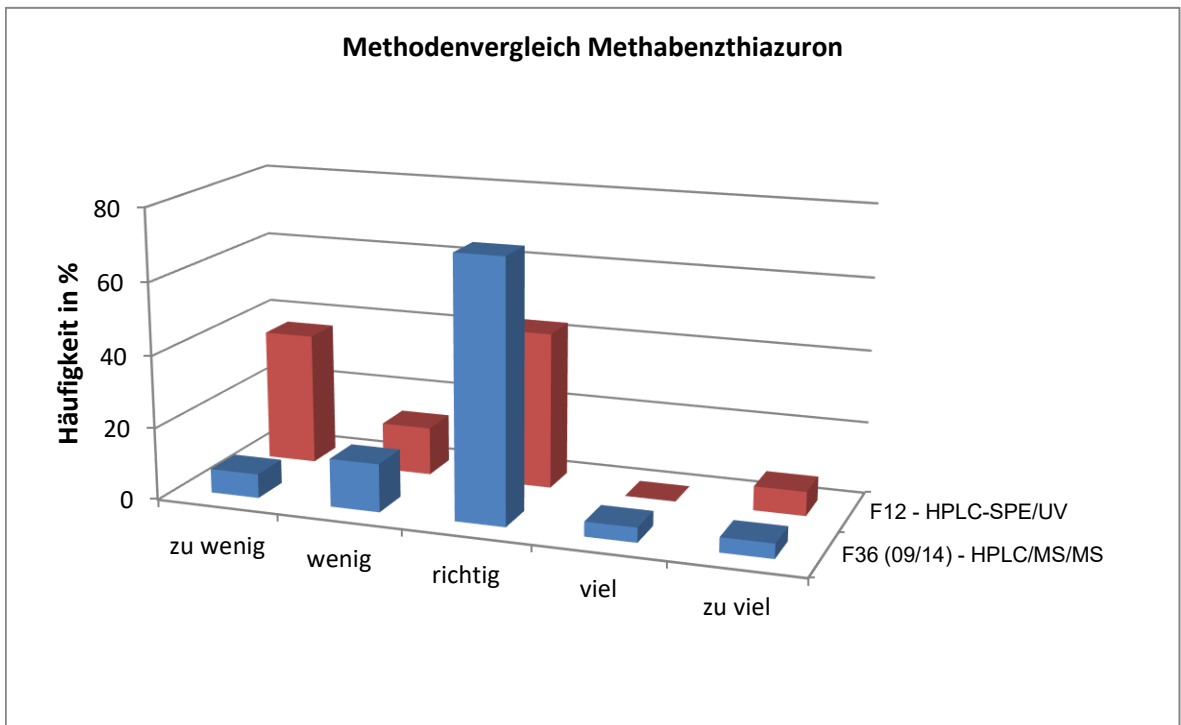
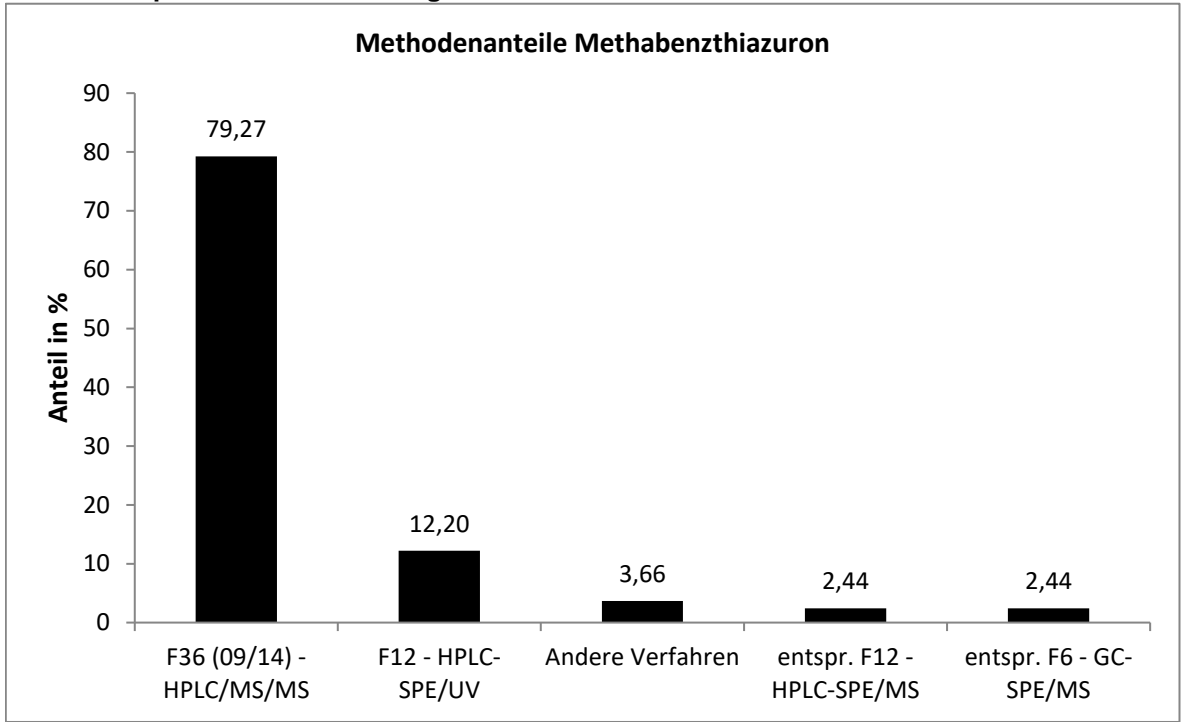
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



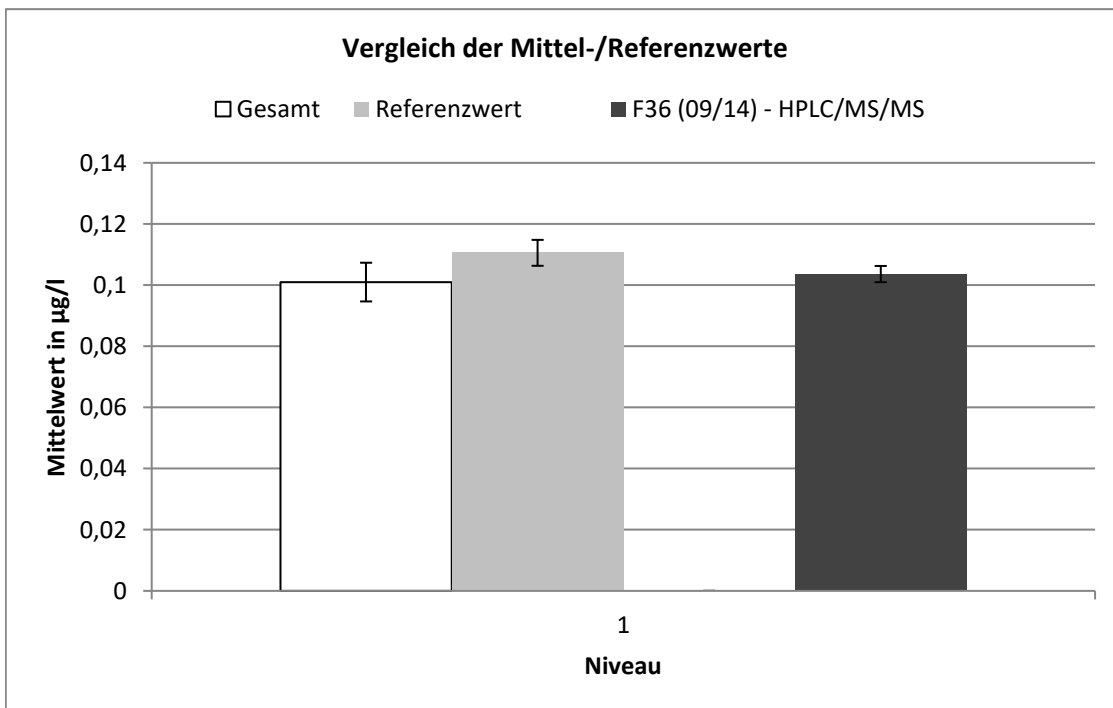
Methodenspezifische Auswertung

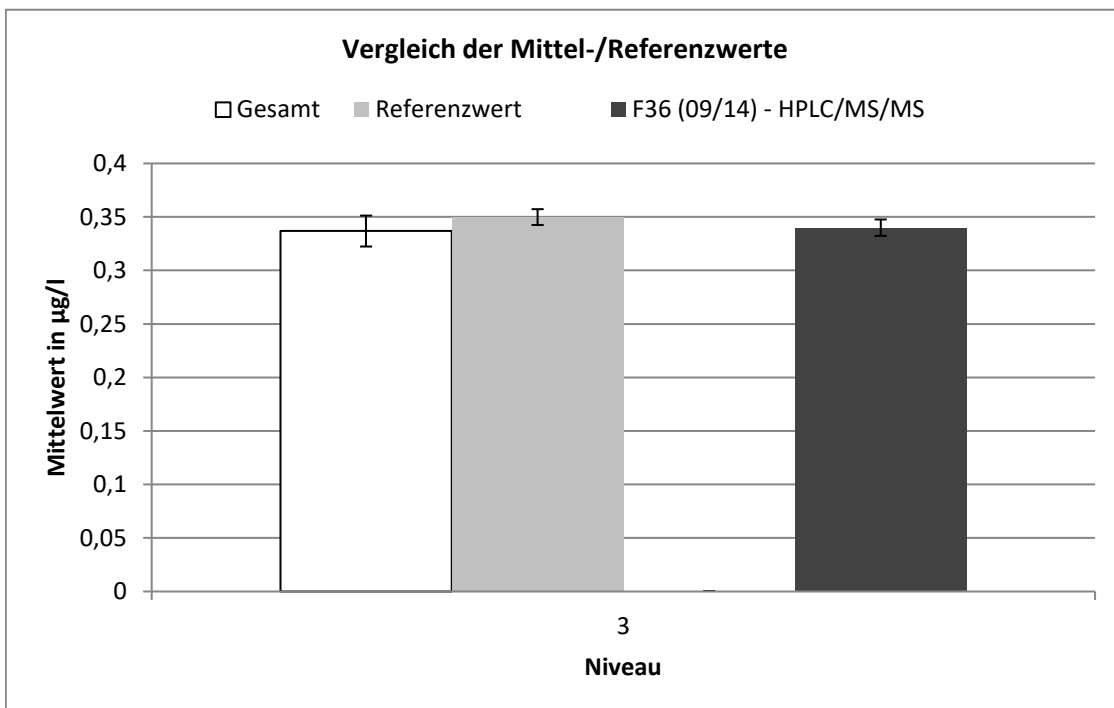
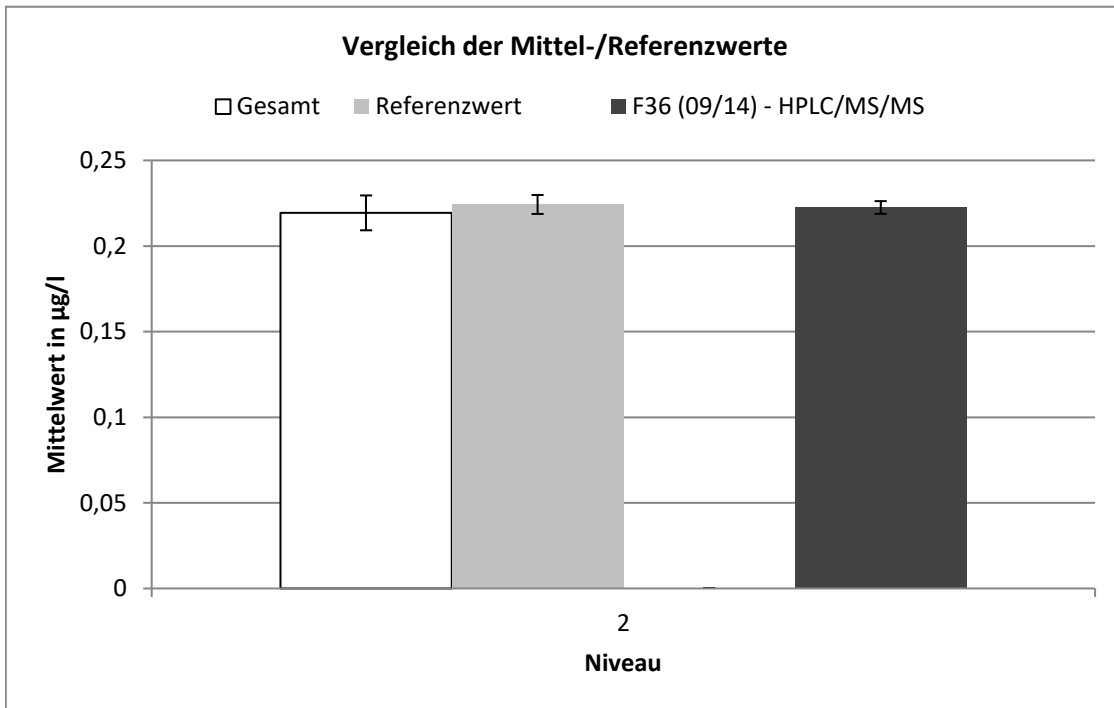


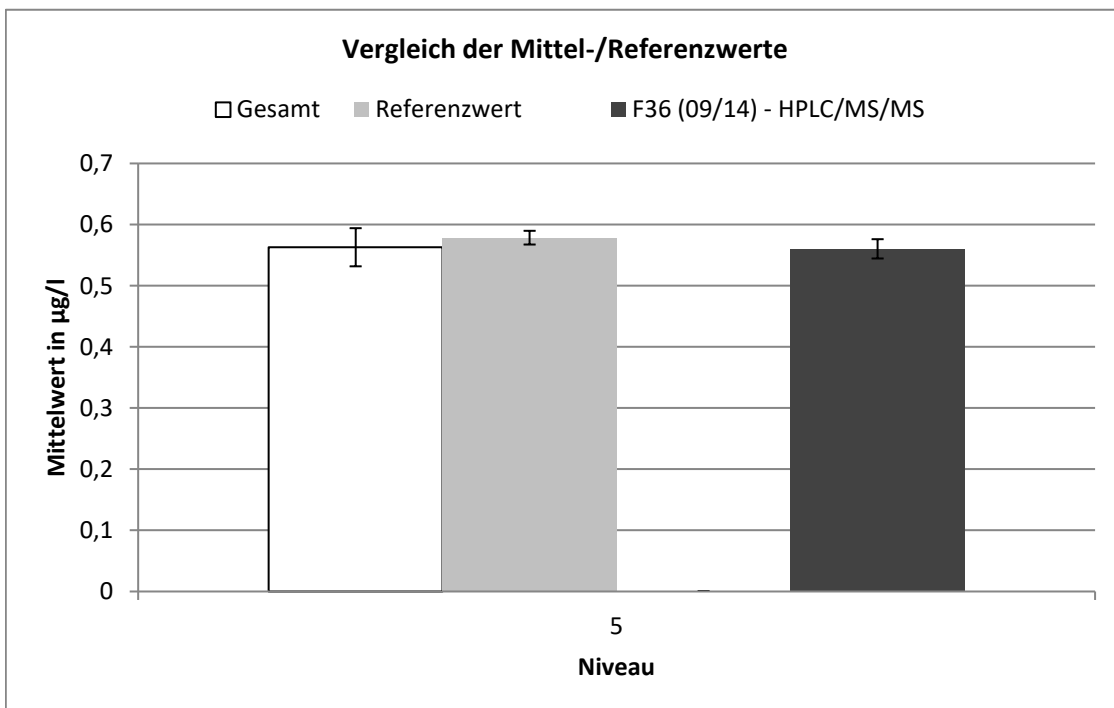
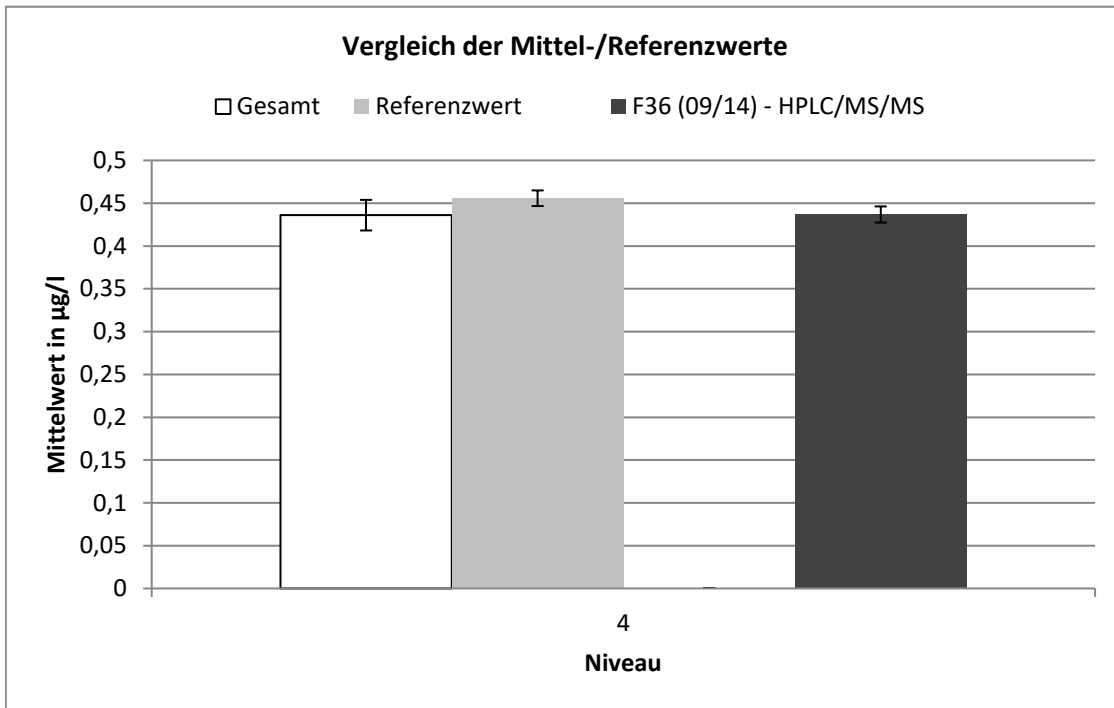
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

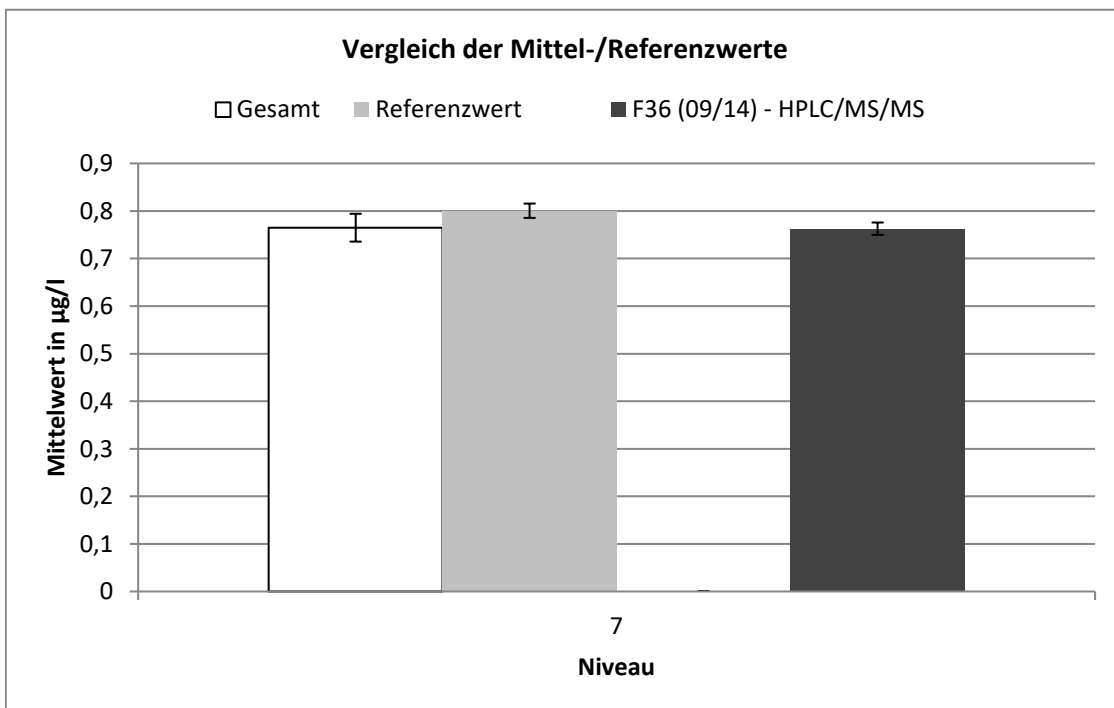
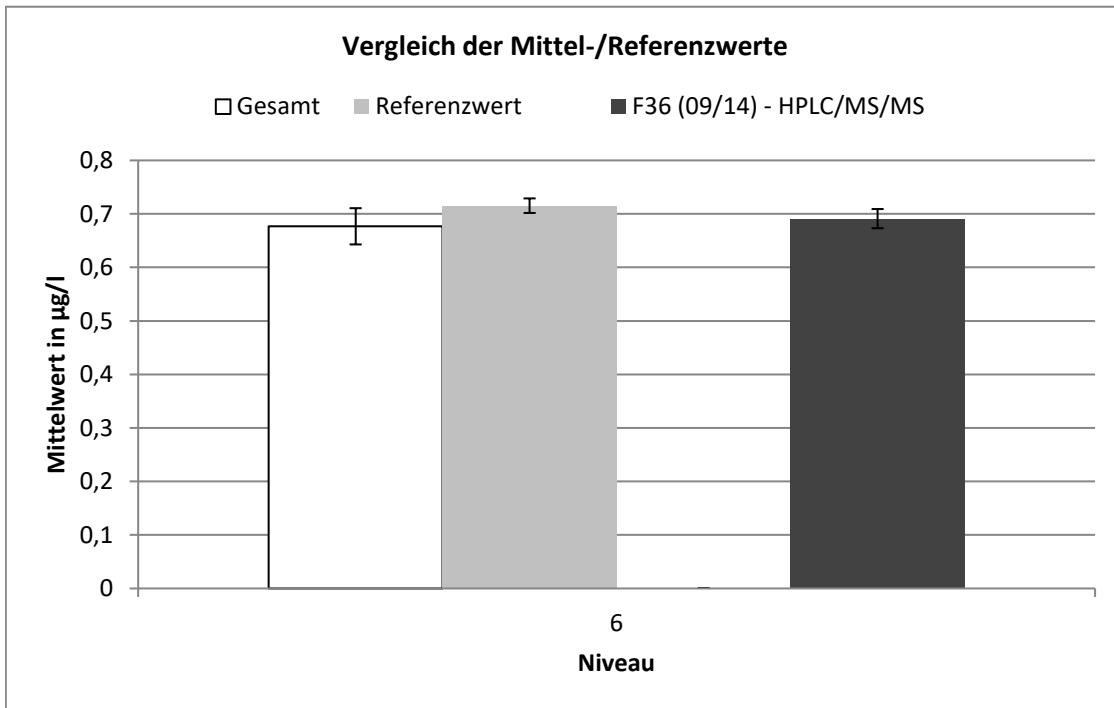
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

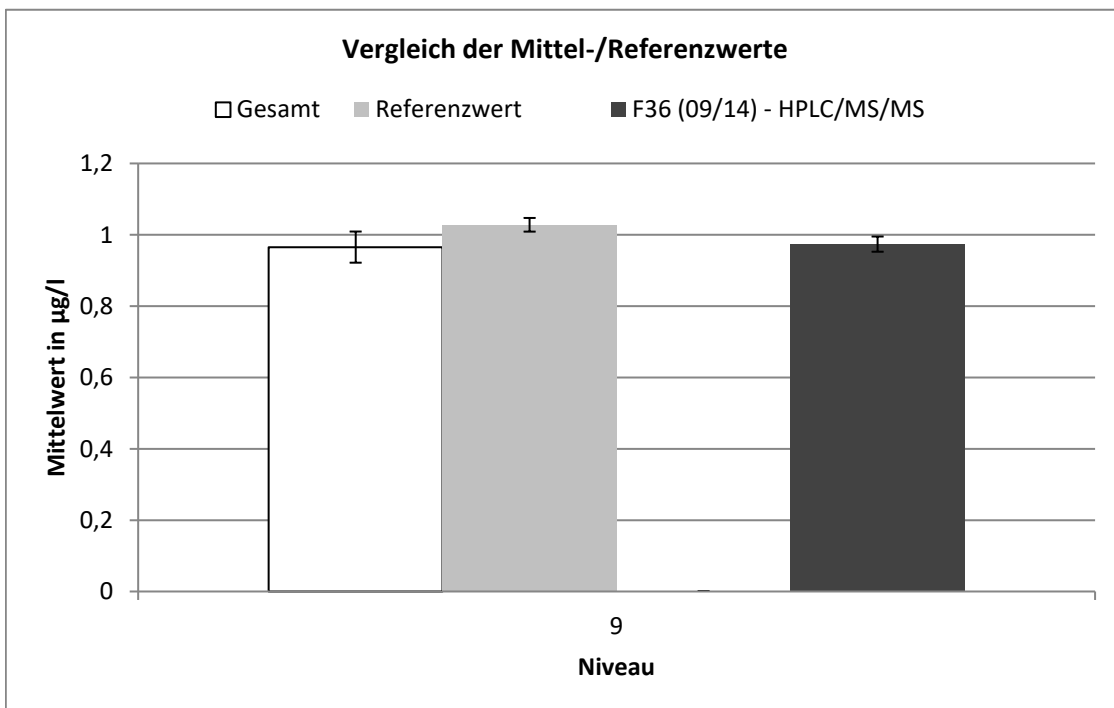
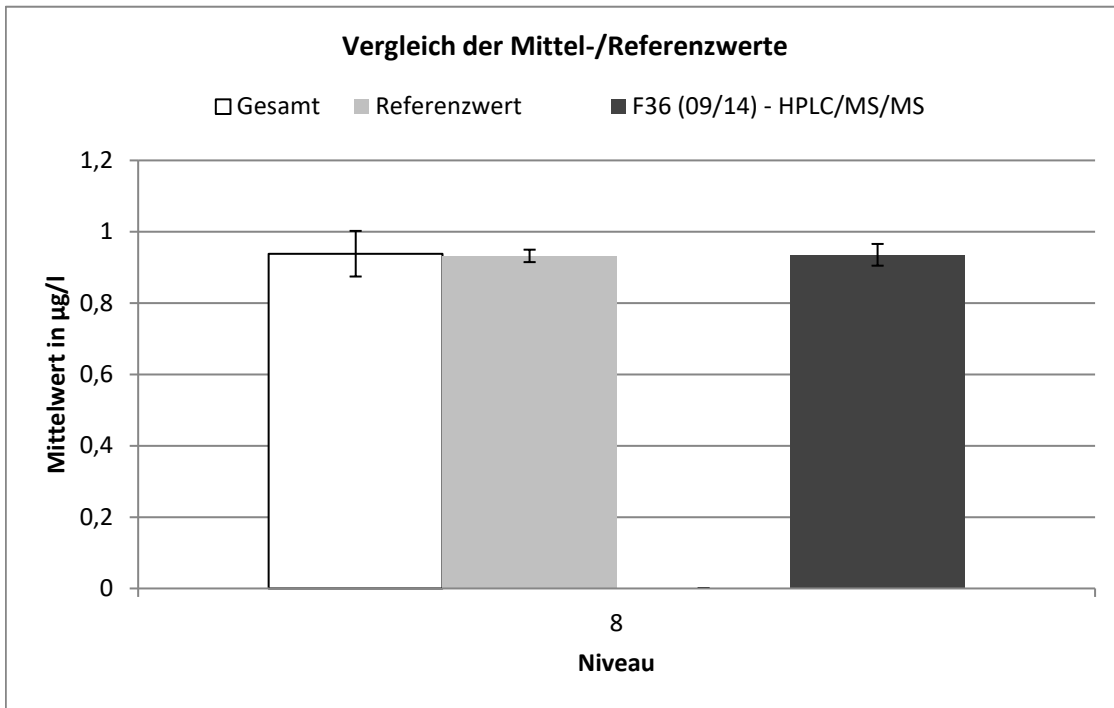
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1010	0,0063	6,3	0,1106	0,0042	3,8
2	0,2194	0,0102	4,6	0,2243	0,0055	2,5
3	0,3368	0,0145	4,3	0,3499	0,0074	2,1
4	0,4360	0,0179	4,1	0,4558	0,0091	2,0
5	0,5629	0,0312	5,5	0,5786	0,0112	1,9
6	0,6768	0,0339	5,0	0,7154	0,0136	1,9
7	0,7649	0,0293	3,8	0,8005	0,0151	1,9
8	0,9384	0,0639	6,8	0,9323	0,0174	1,9
9	0,965	0,044	4,5	1,028	0,019	1,9

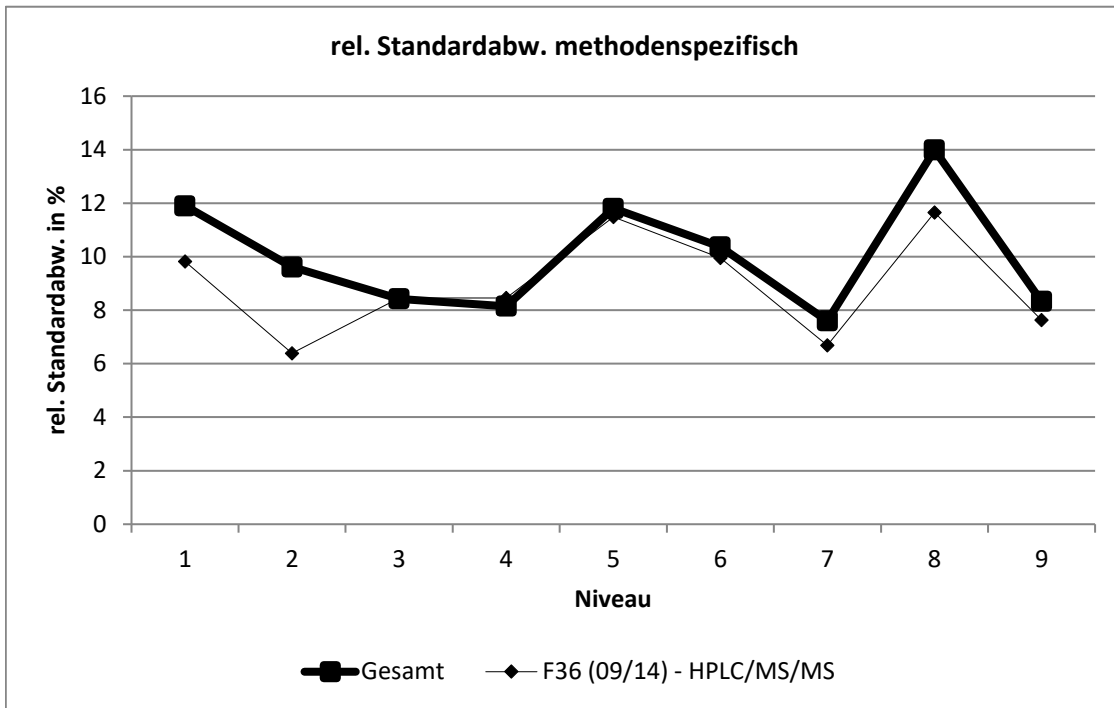










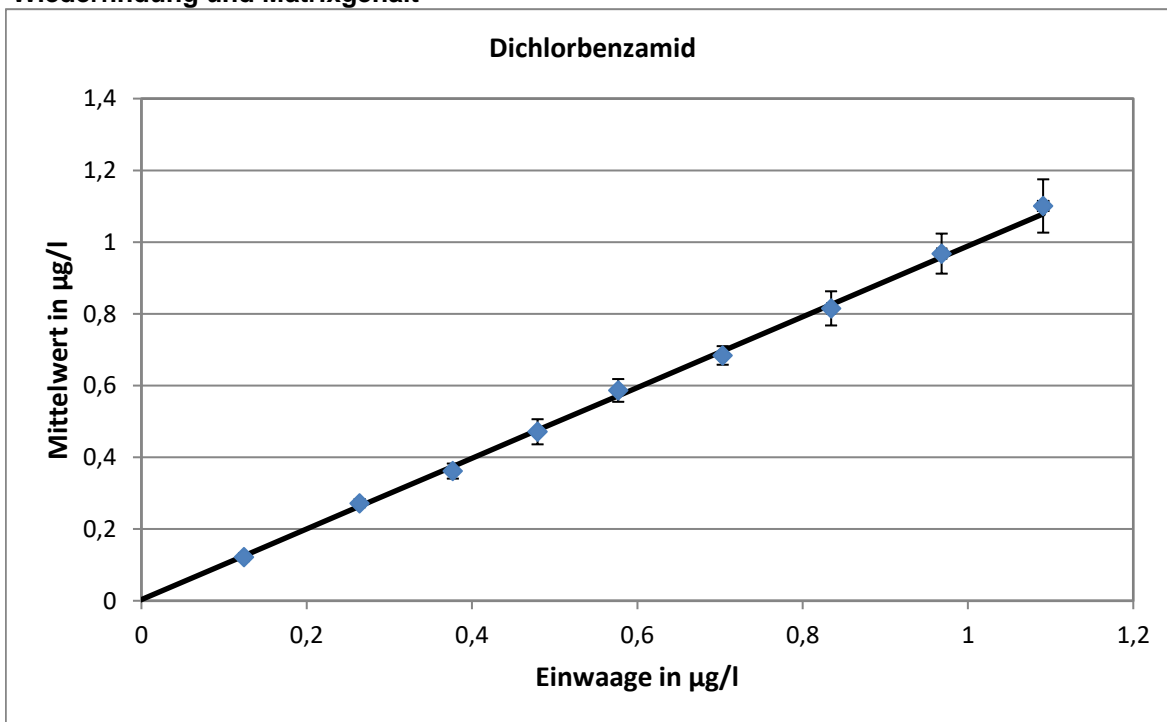


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,104	0,003	2,559	0,01	9,818	23	0	3	13
2	0,223	0,004	1,666	0,014	6,391	23	3	1	17,4
3	0,34	0,008	2,253	0,029	8,454	22	2	3	22,7
4	0,437	0,009	2,158	0,037	8,457	24	2	1	12,5
5	0,56	0,016	2,815	0,064	11,48	26	0	2	7,69
6	0,691	0,018	2,593	0,069	9,947	23	2	0	8,7
7	0,763	0,013	1,706	0,051	6,684	24	2	2	16,7
8	0,935	0,03	3,257	0,109	11,65	20	2	1	15
9	0,974	0,021	2,189	0,074	7,634	19	2	1	15,8

Dichlorbenzamid

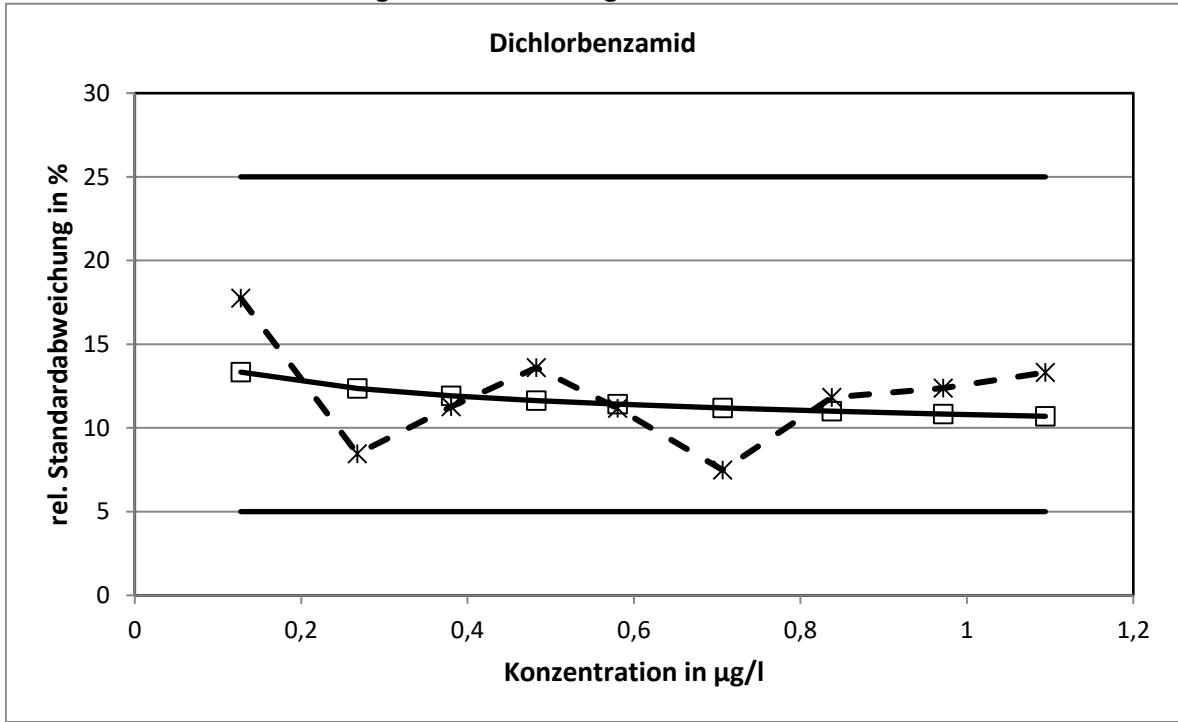
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1274	2,70	0,0226	0,0170	0,0170	13,33	0,1641	0,0955	28,78	-25,06	26	2	4	23,1
2	0,2674	1,38	0,0226	0,0330	0,0330	12,36	0,3382	0,2050	26,48	-23,35	25	2	0	8,0
3	0,3801	1,06	0,0428	0,0453	0,0453	11,92	0,4770	0,2944	25,48	-22,56	26	2	2	15,4
4	0,4826	0,91	0,0657	0,0561	0,0561	11,63	0,6024	0,3762	24,81	-22,05	22	3	0	13,6
5	0,5802	0,82	0,0648	0,0662	0,0662	11,42	0,7212	0,4545	24,31	-21,66	26	1	1	7,7
6	0,7066	0,75	0,0529	0,0791	0,0791	11,19	0,8747	0,5565	23,79	-21,25	26	3	0	11,5
7	0,8377	0,71	0,0990	0,0921	0,0921	10,99	1,033	0,6626	23,35	-20,90	27	5	1	22,2
8	0,9715	0,68	0,1202	0,1052	0,1052	10,83	1,195	0,7714	22,97	-20,60	29	3	1	13,8
9	1,094	0,66	0,1457	0,1171	0,1171	10,70	1,342	0,8715	22,67	-20,37	24	2	2	16,7
Summe											231	23	11	14,7

Wiederfindung und Matrixgehalt

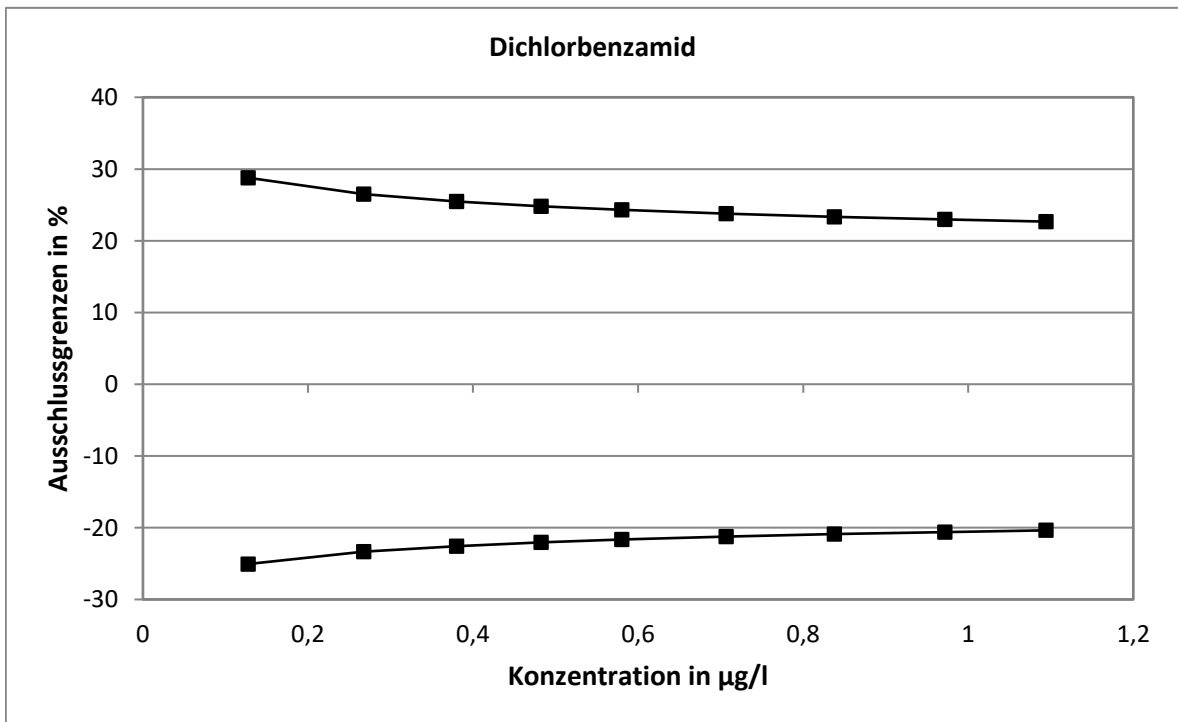


Steigung der Geraden: 0,985, Wiederfindung: 98,5 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,003 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,003 µg/l = 100 %

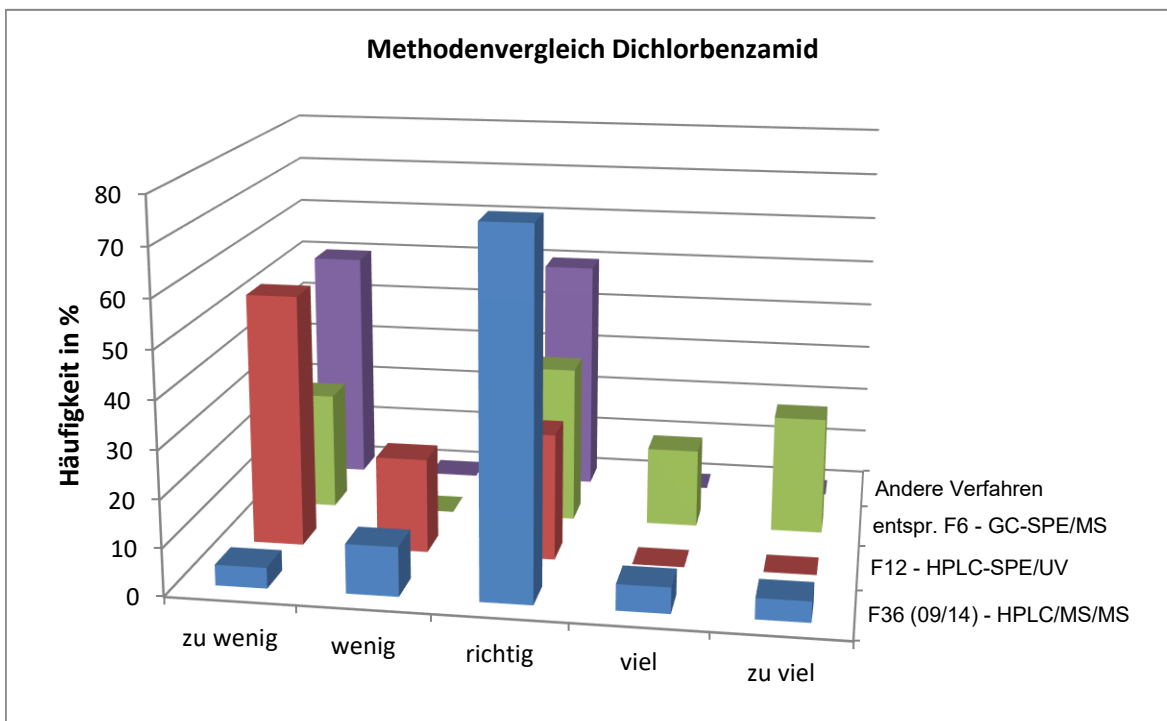
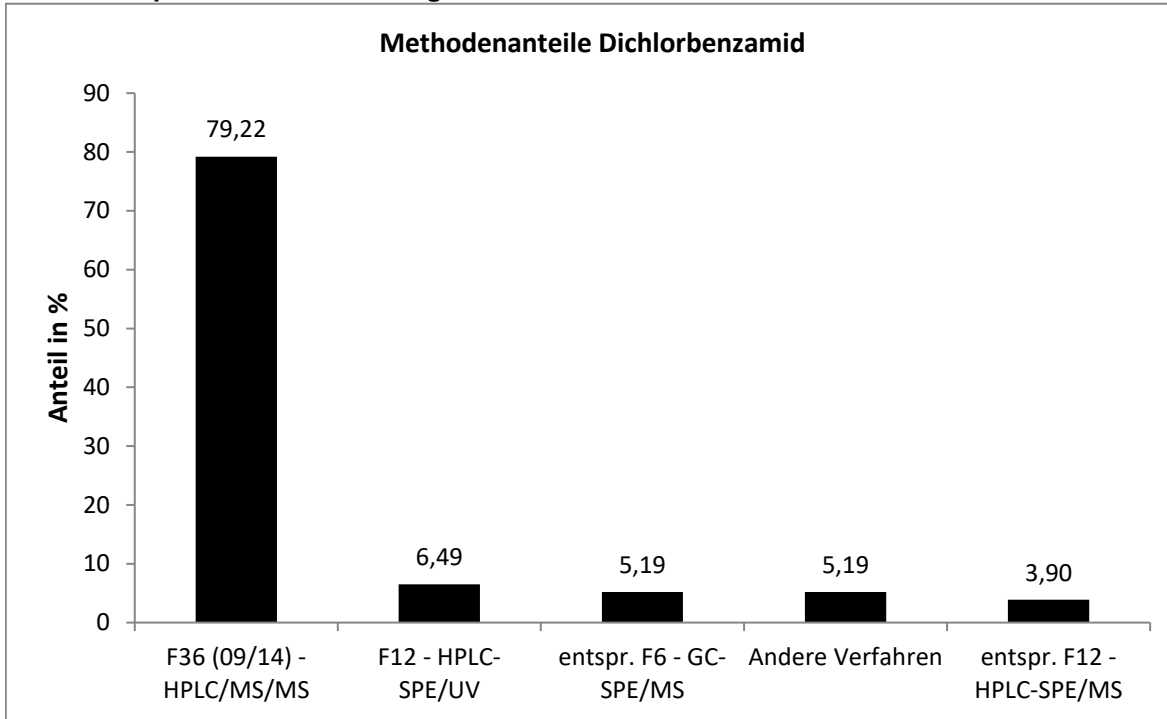
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



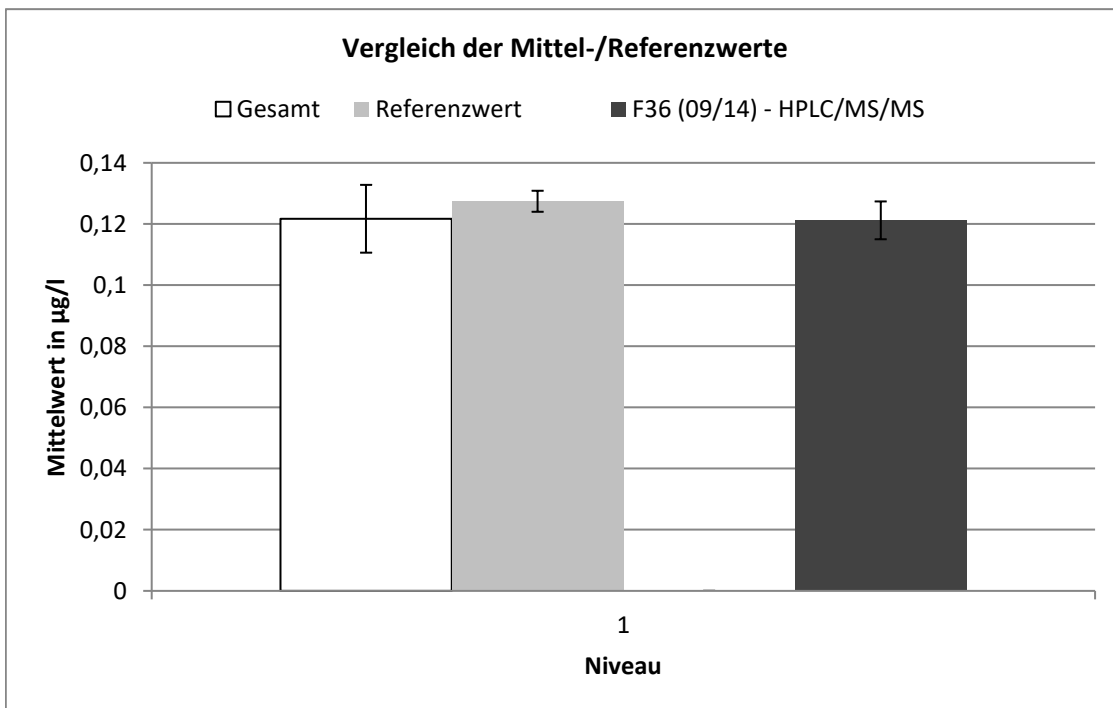
Methodenspezifische Auswertung

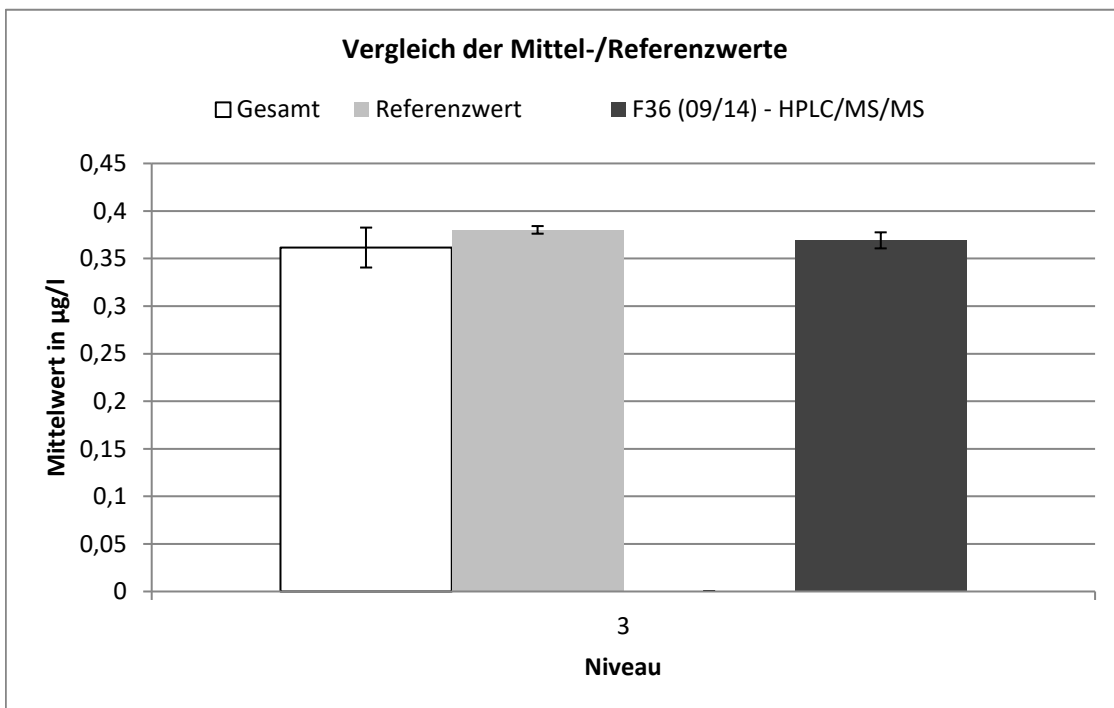
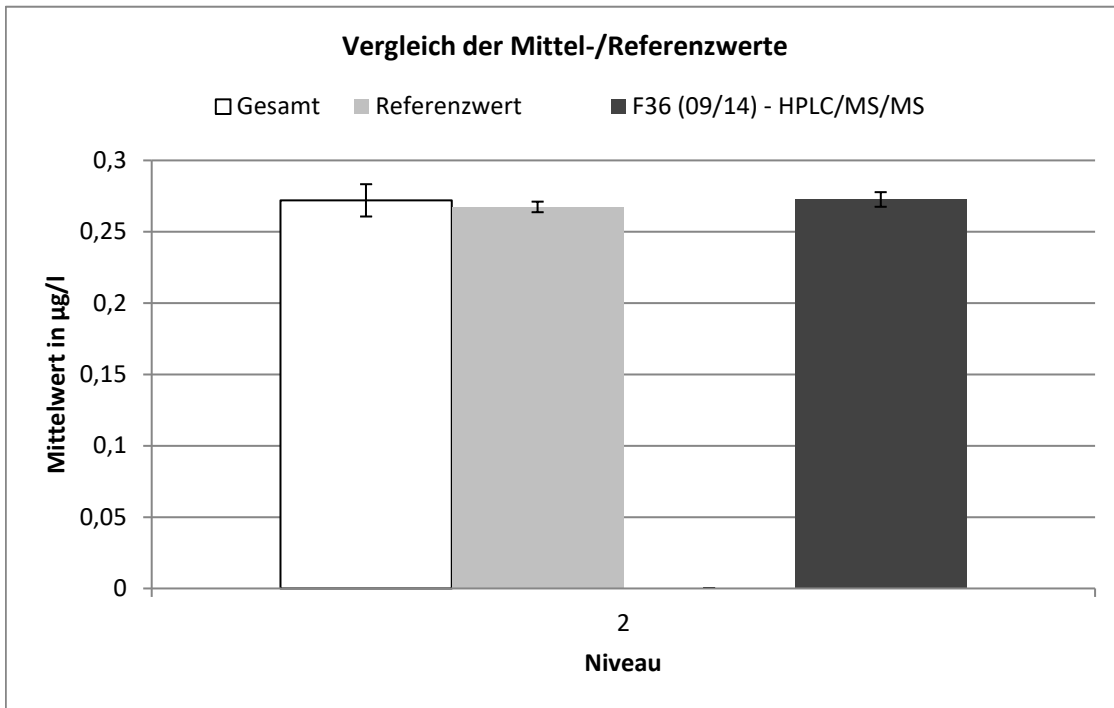


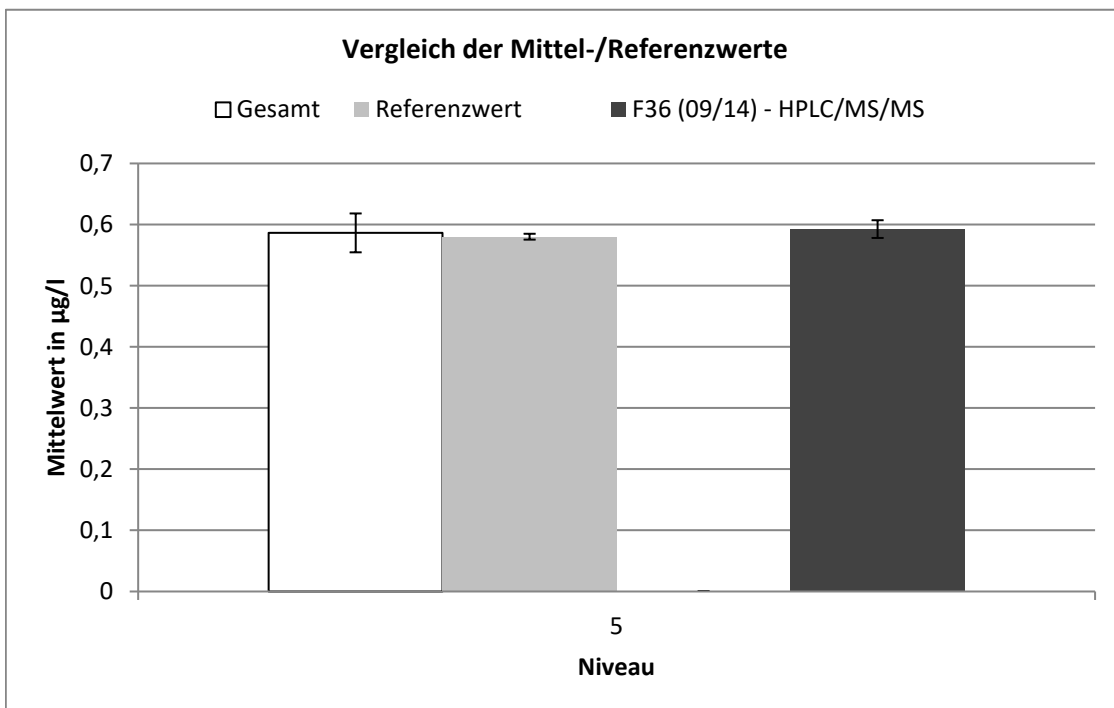
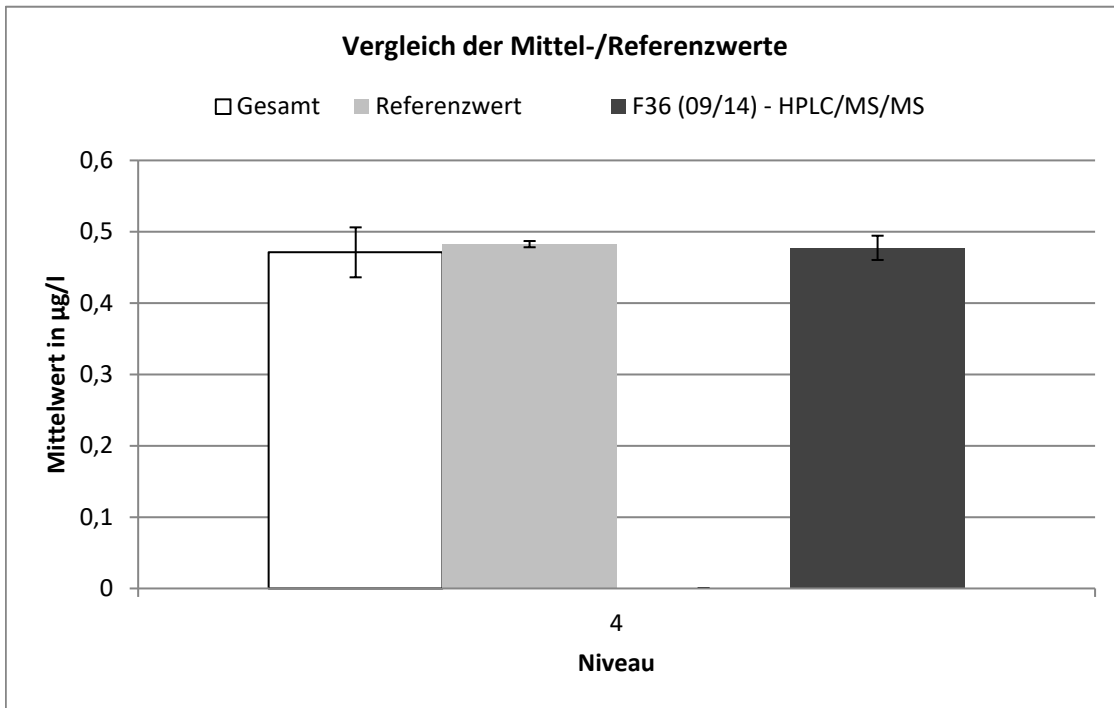
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf. Die Anwendung der F12 führte zu einem hohen Anteil an Minderbefunden.

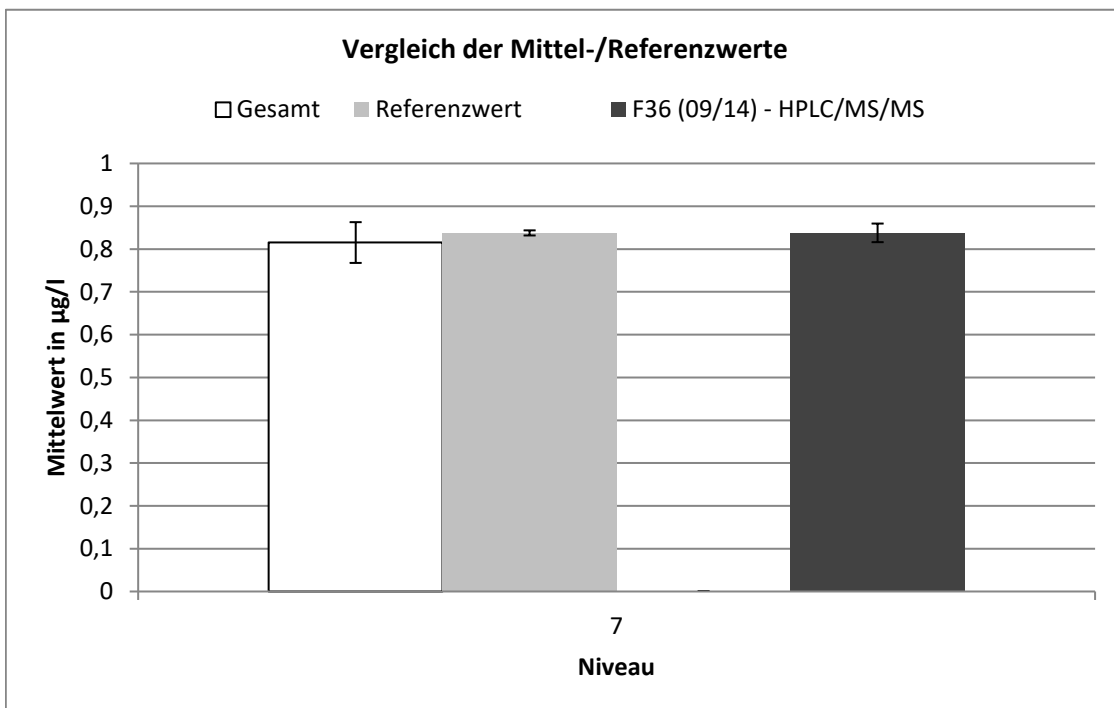
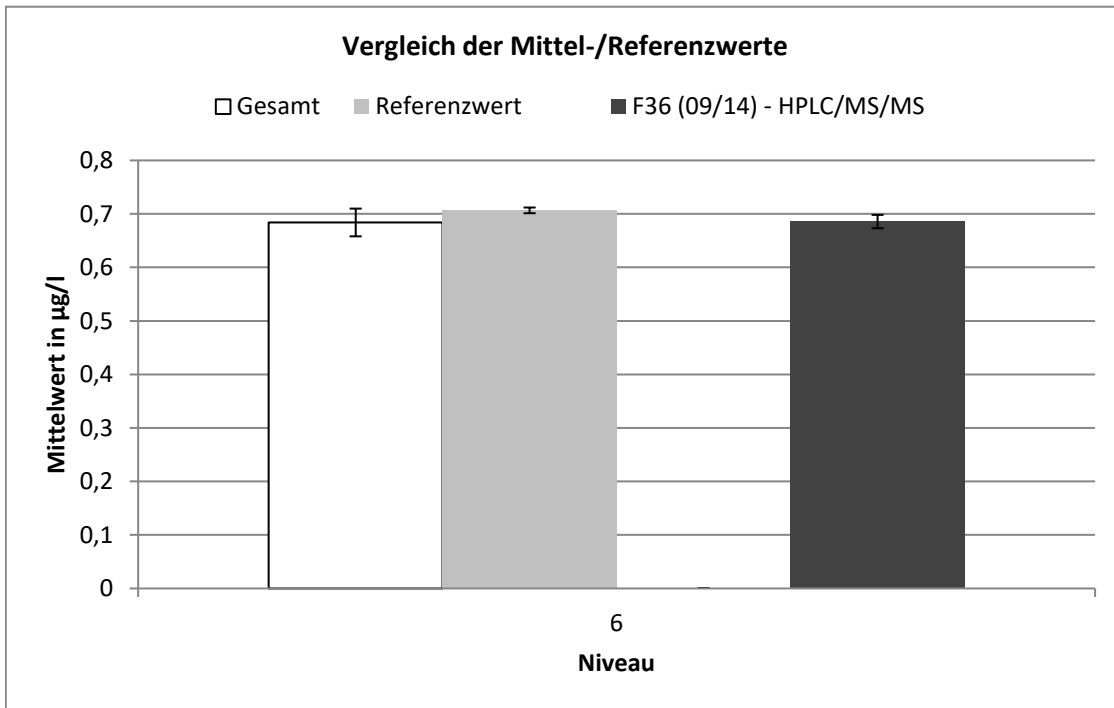
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

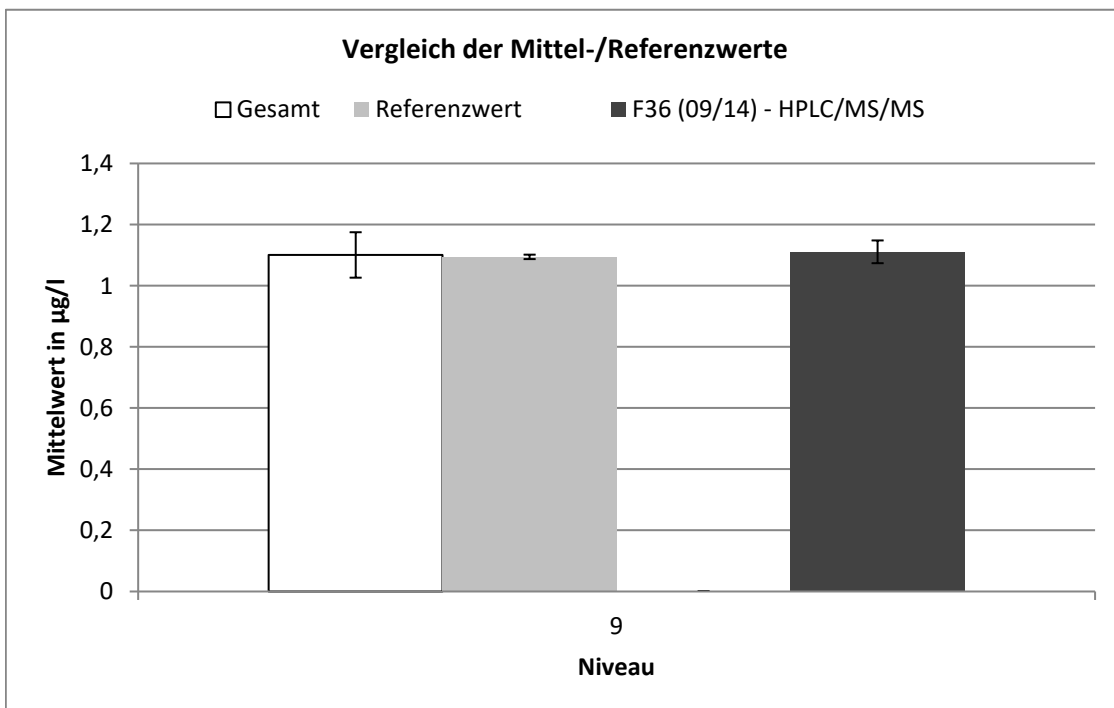
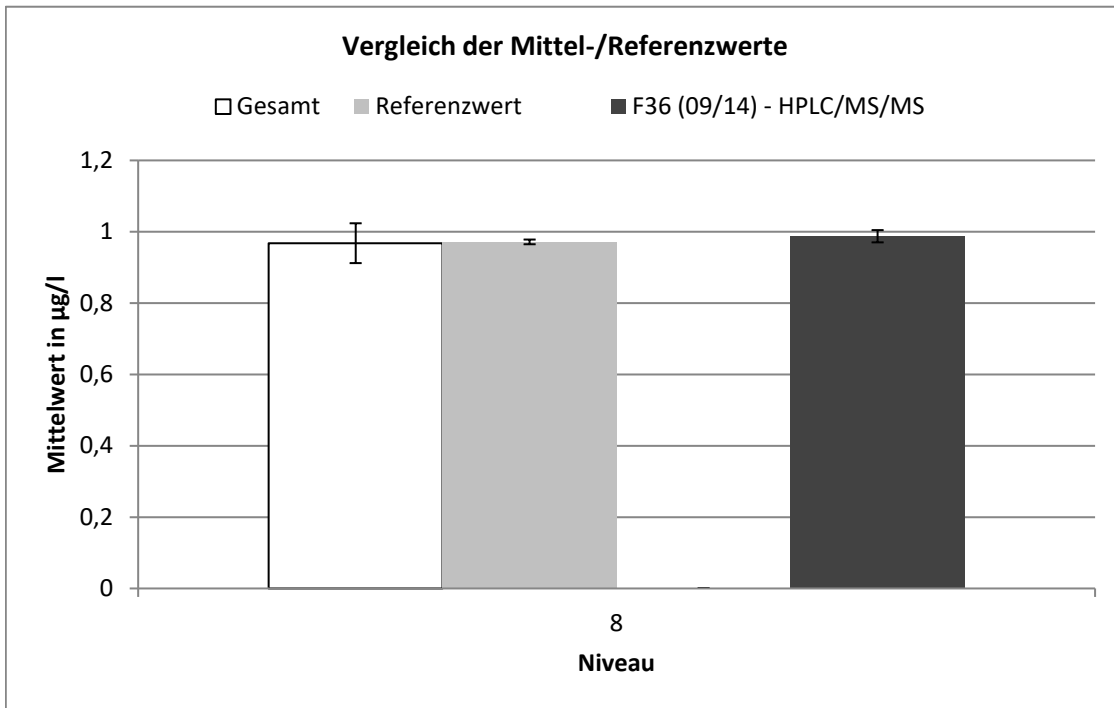
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1217	0,0111	9,1	0,1274	0,0034	2,7
2	0,2720	0,0113	4,2	0,2674	0,0037	1,4
3	0,3616	0,0210	5,8	0,3801	0,0040	1,1
4	0,4711	0,0350	7,4	0,4826	0,0044	0,9
5	0,5864	0,0318	5,4	0,5802	0,0048	0,8
6	0,6840	0,0259	3,8	0,7066	0,0053	0,8
7	0,8152	0,0476	5,8	0,8377	0,0059	0,7
8	0,9679	0,0558	5,8	0,9715	0,0066	0,7
9	1,101	0,074	6,8	1,094	0,007	0,7

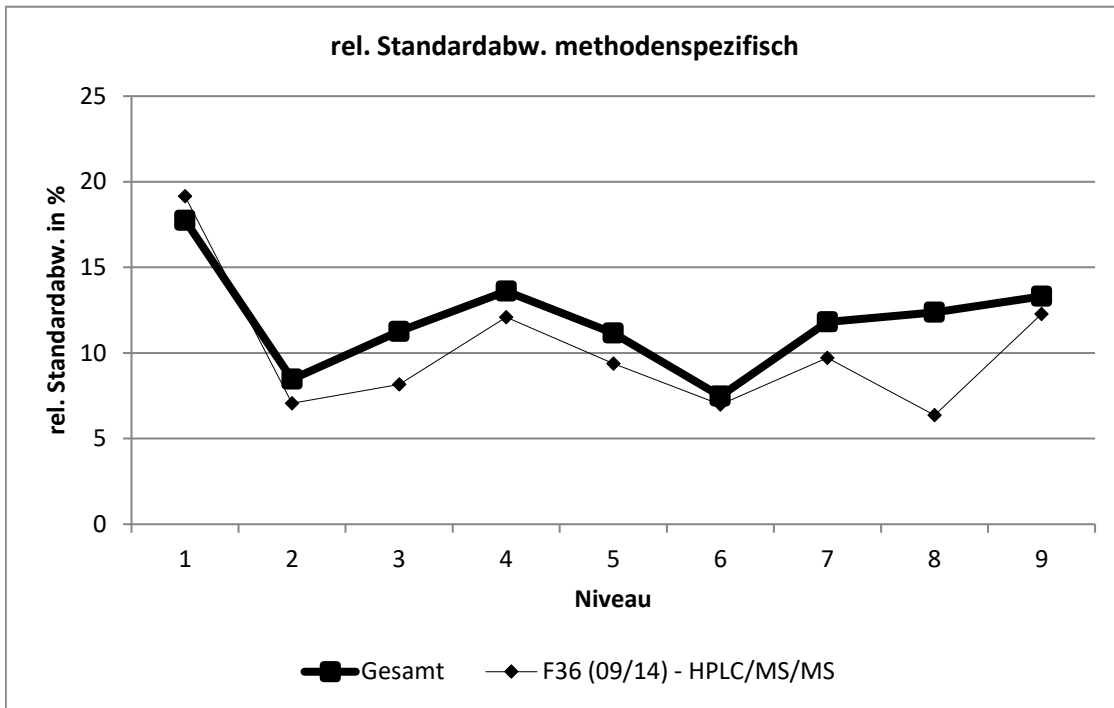










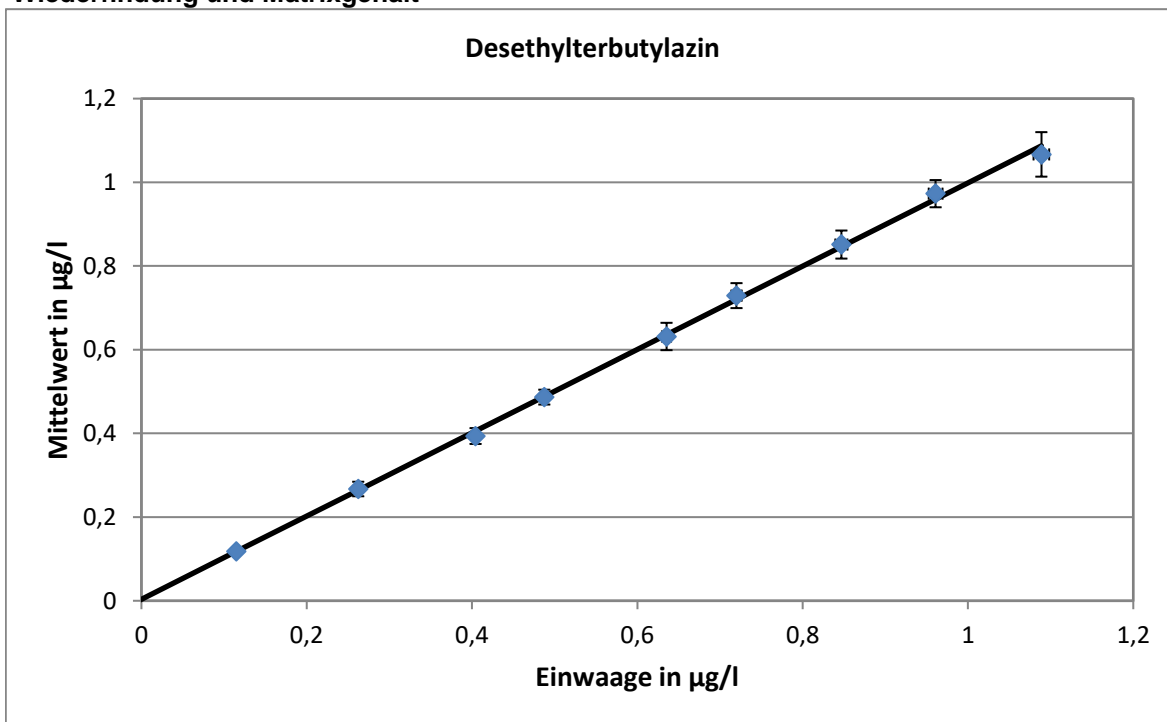


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,121	0,006	5,106	0,023	19,16	22	0	4	18,2
2	0,273	0,005	1,884	0,019	7,07	22	2	1	13,6
3	0,369	0,008	2,283	0,03	8,169	20	2	1	15
4	0,477	0,017	3,561	0,058	12,08	18	1	0	5,56
5	0,593	0,015	2,447	0,056	9,39	23	0	2	8,7
6	0,686	0,012	1,821	0,048	6,985	23	2	0	8,7
7	0,838	0,022	2,591	0,081	9,721	22	3	1	18,2
8	0,987	0,017	1,736	0,063	6,365	21	2	0	9,52
9	1,111	0,037	3,35	0,136	12,28	21	1	1	9,52

Desethylterbutylazin

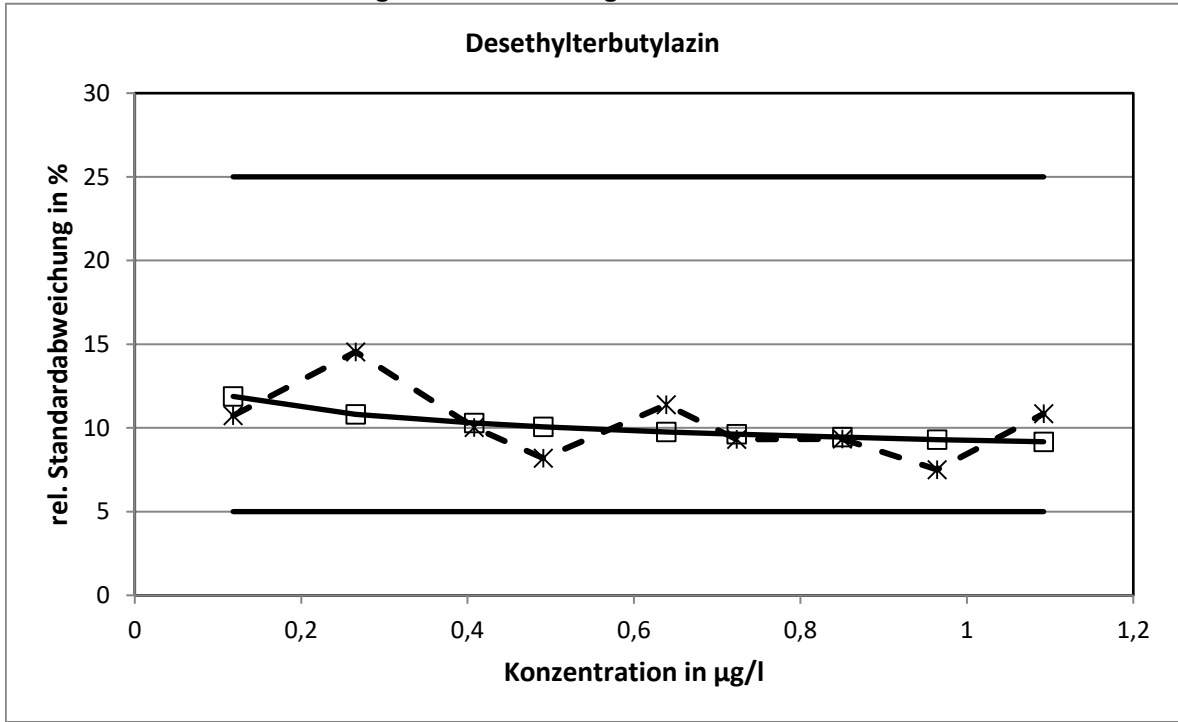
Niveau	Vorgabe [µg/l]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [µg/l]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [µg/l]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [µg/l]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [µg/l]	Ausschlussgrenze unten [µg/l]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1182	3,05	0,0127	0,0141	0,0141	11,88	0,1482	0,0916	25,36	-22,51	36	3	1	11,1
2	0,2657	1,56	0,0387	0,0287	0,0287	10,81	0,3267	0,2110	22,93	-20,58	31	2	4	19,4
3	0,4077	1,21	0,0409	0,0420	0,0420	10,29	0,4964	0,3277	21,76	-19,62	29	3	2	17,2
4	0,4909	1,11	0,0402	0,0494	0,0494	10,07	0,5953	0,3965	21,26	-19,22	32	1	0	3,1
5	0,6387	1,02	0,0727	0,0624	0,0624	9,77	0,7702	0,5195	20,59	-18,66	31	4	0	12,9
6	0,7234	0,99	0,0675	0,0696	0,0696	9,62	0,8701	0,5902	20,27	-18,41	32	5	0	15,6
7	0,8503	0,96	0,0793	0,0803	0,0803	9,45	1,019	0,6966	19,87	-18,08	35	3	3	17,1
8	0,9643	0,94	0,0724	0,0898	0,0898	9,31	1,153	0,7924	19,57	-17,83	31	2	1	9,7
9	1,092	0,92	0,1185	0,1002	0,1002	9,17	1,303	0,9002	19,28	-17,58	31	5	2	22,6
Summe											288	28	13	14,2

Wiederfindung und Matrixgehalt

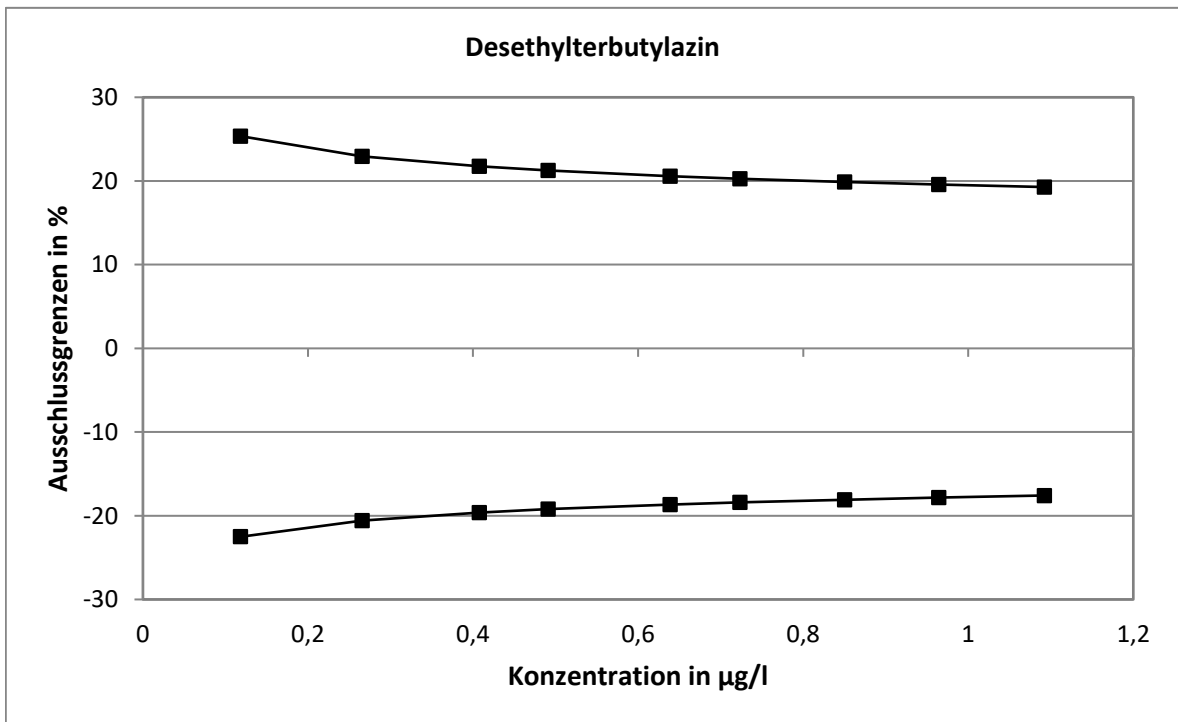


Steigung der Geraden: 0,995, Wiederfindung: 99,5 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,0035 µg/l
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,0035 µg/l = 100 %

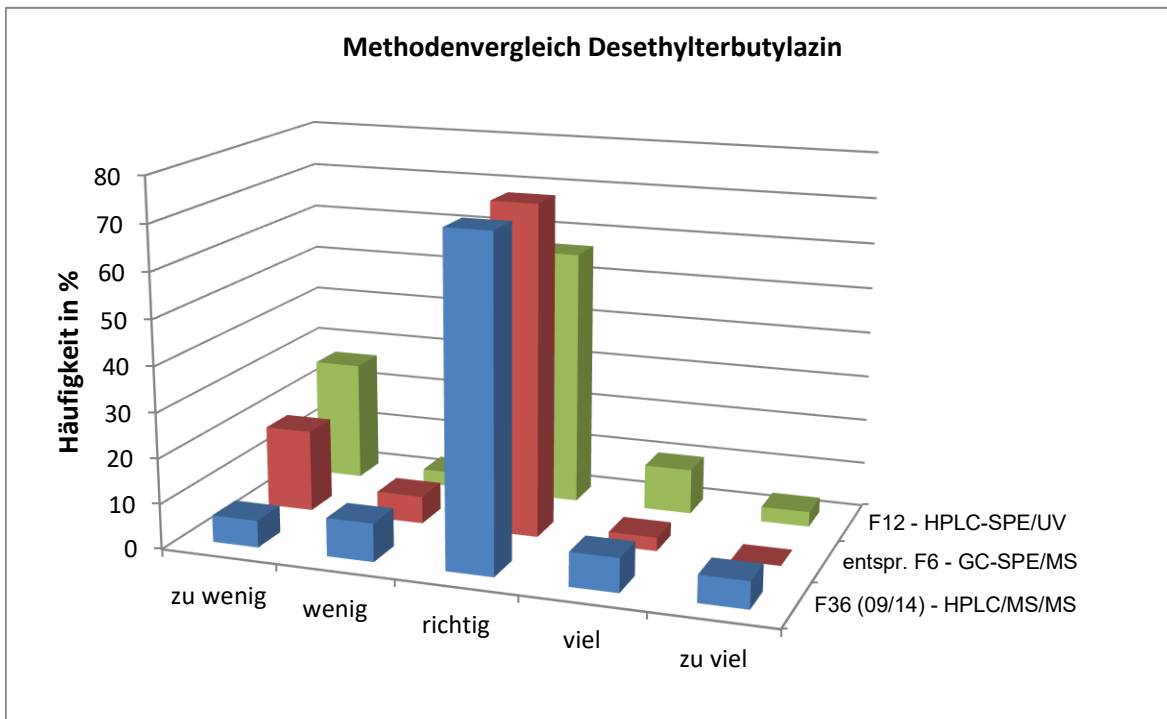
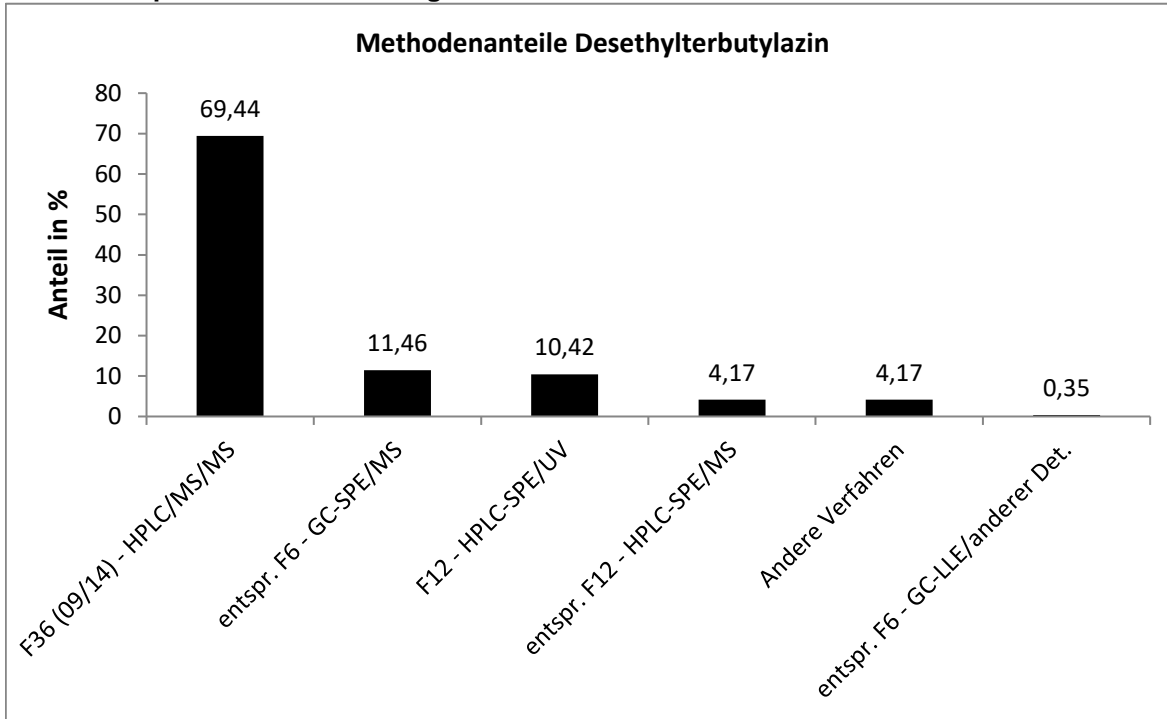
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



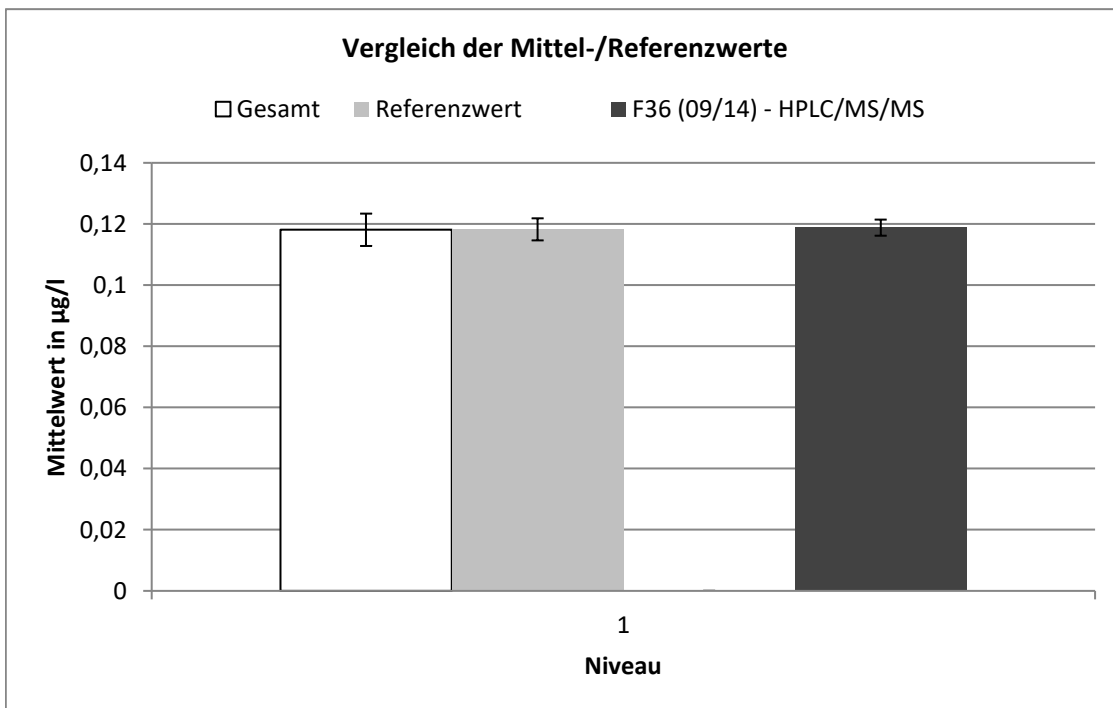
Methodenspezifische Auswertung

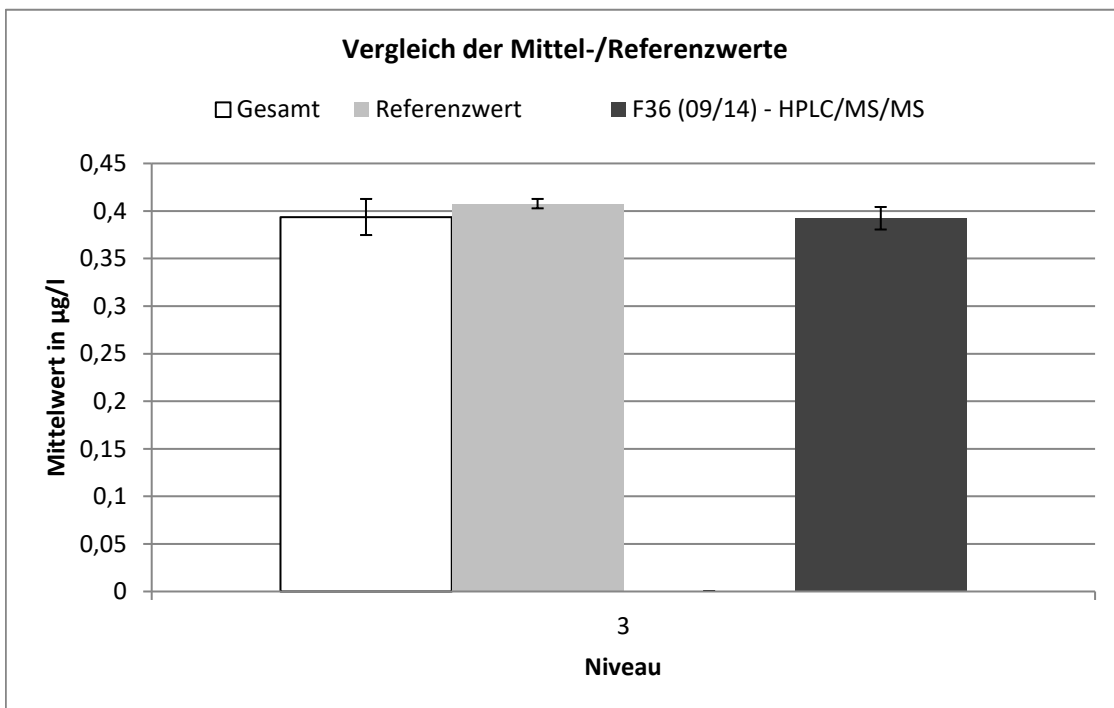
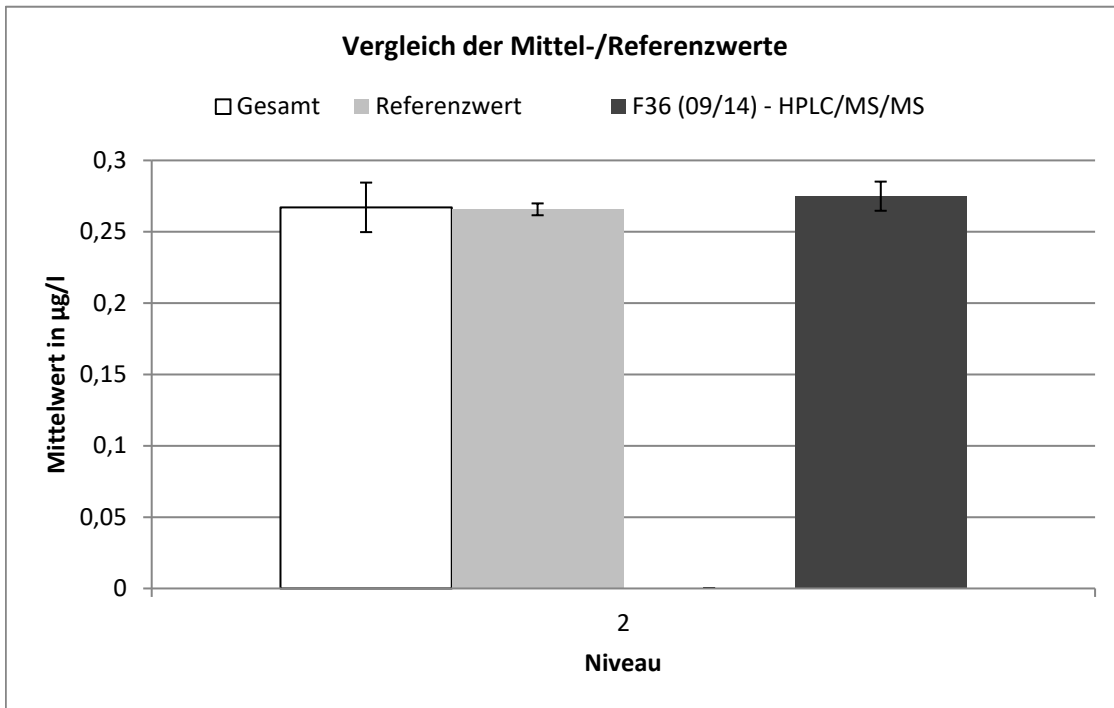


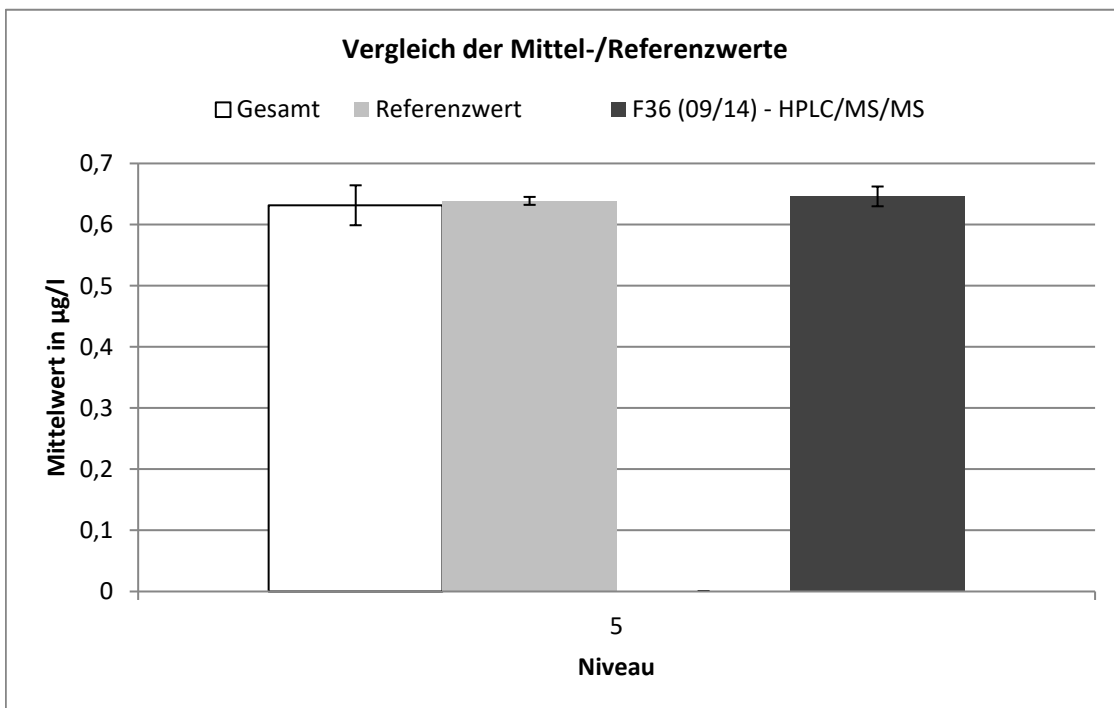
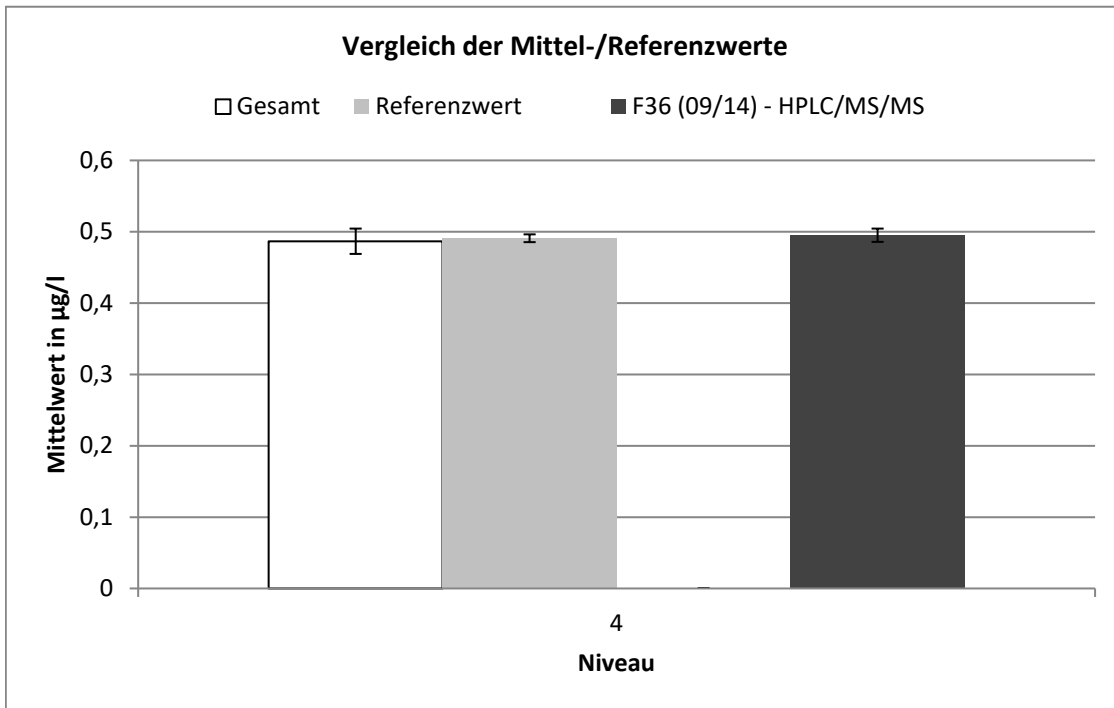
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf.

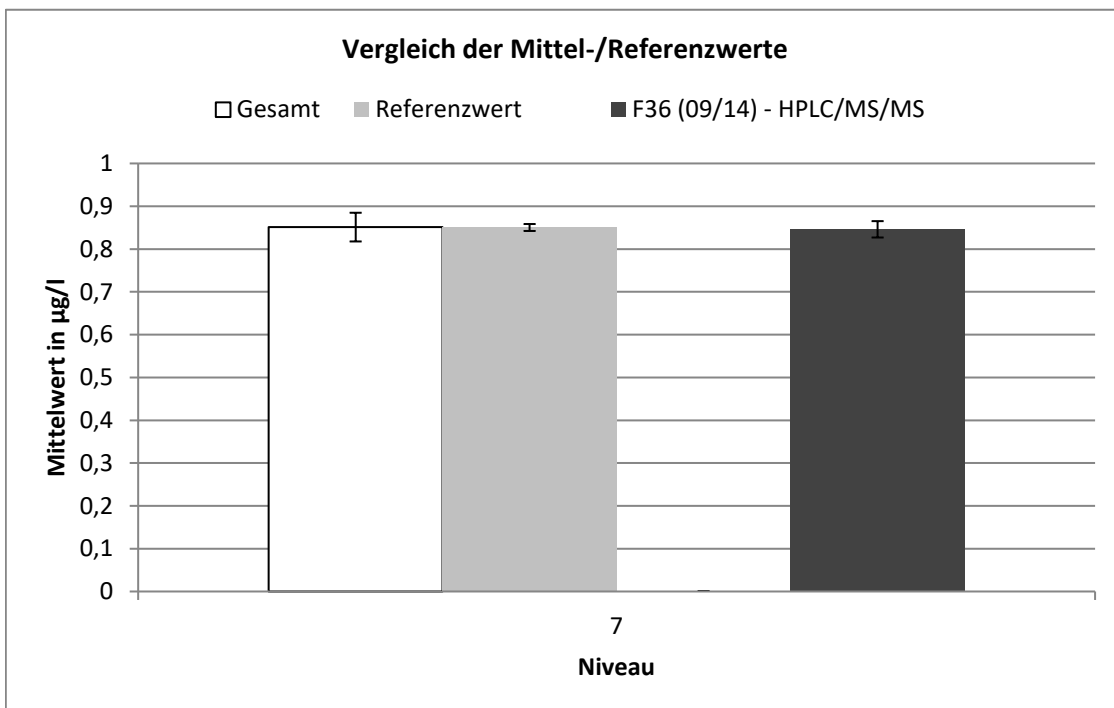
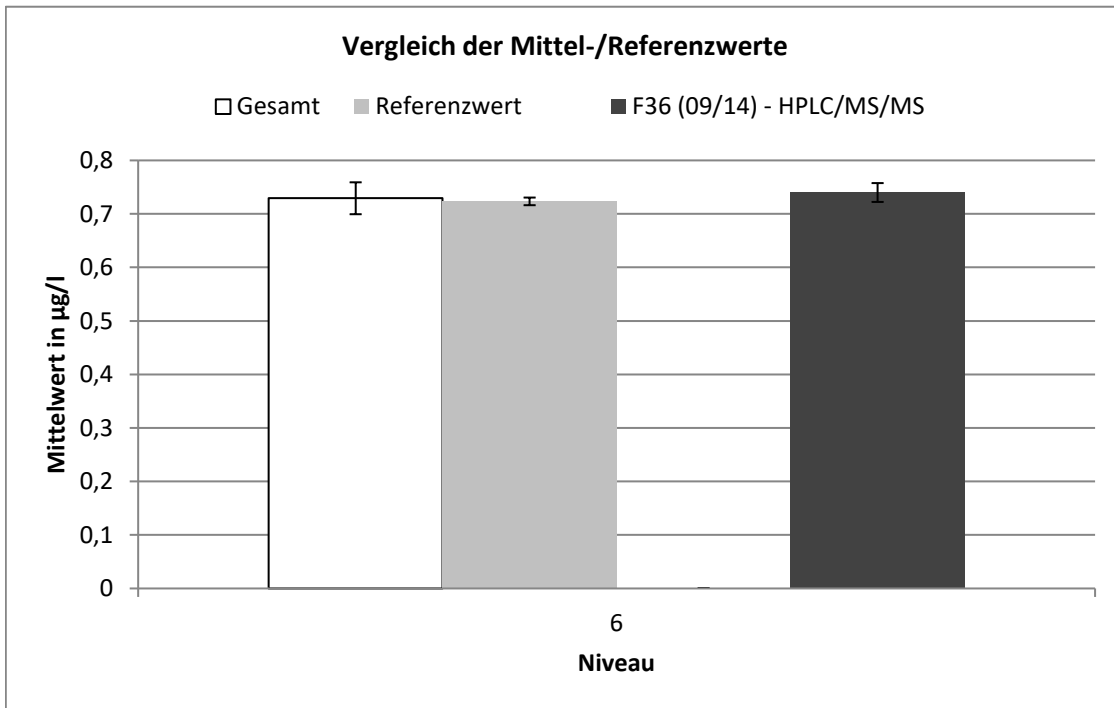
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

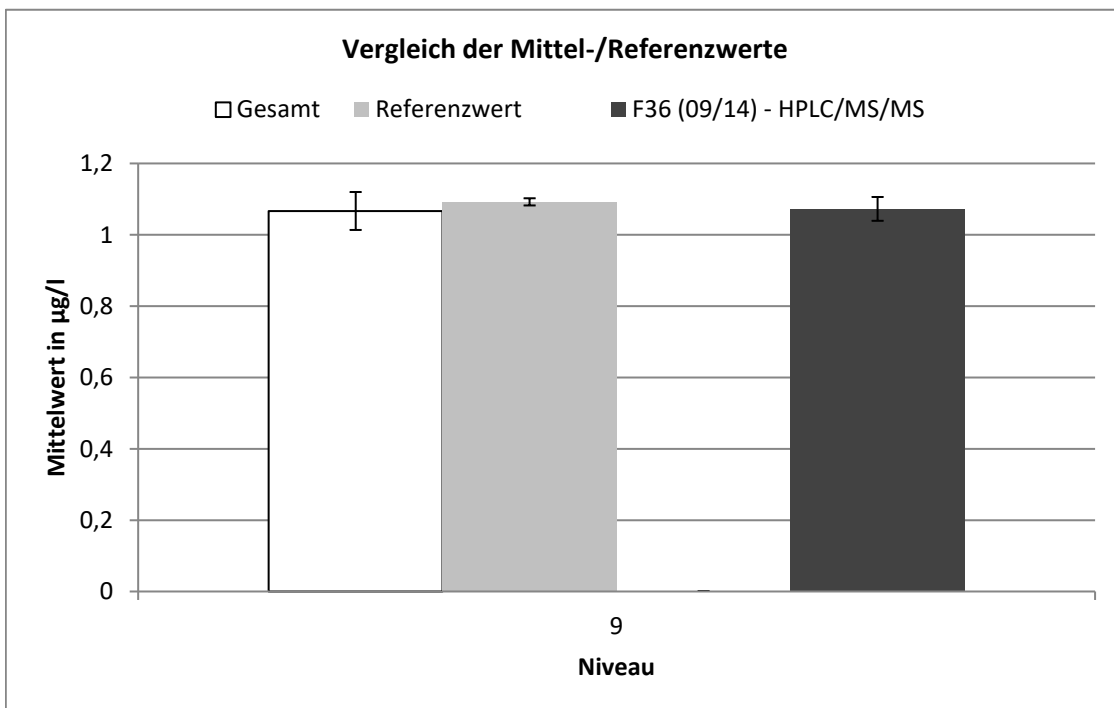
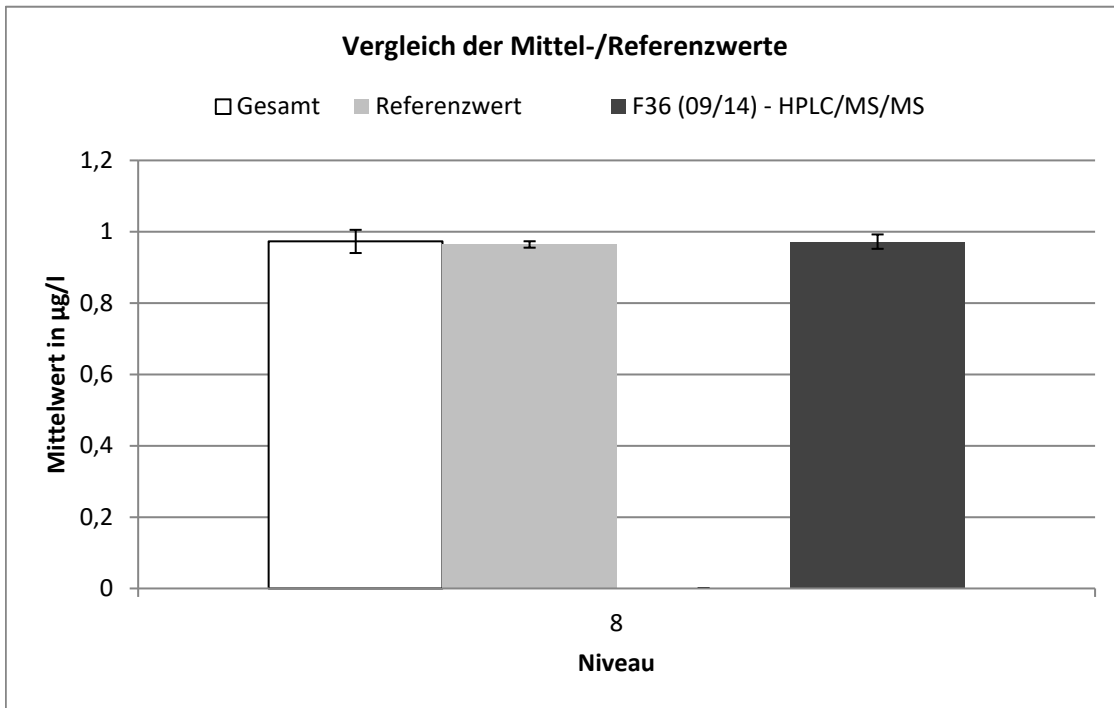
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1181	0,0053	4,5	0,1182	0,0036	3,1
2	0,2671	0,0174	6,5	0,2657	0,0041	1,6
3	0,3937	0,0190	4,8	0,4077	0,0049	1,2
4	0,4867	0,0178	3,7	0,4909	0,0055	1,1
5	0,6316	0,0327	5,2	0,6387	0,0065	1,0
6	0,7292	0,0298	4,1	0,7234	0,0071	1,0
7	0,8512	0,0335	3,9	0,8503	0,0081	1,0
8	0,9728	0,0325	3,3	0,9643	0,0090	0,9
9	1,067	0,053	5,0	1,092	0,010	0,9

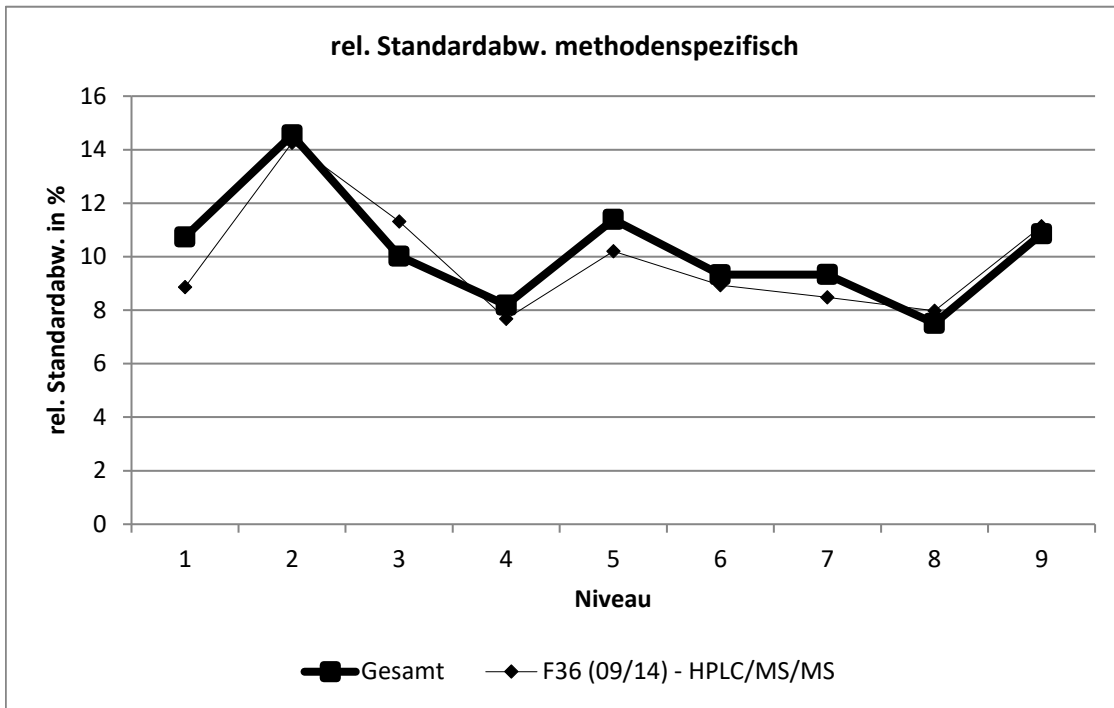










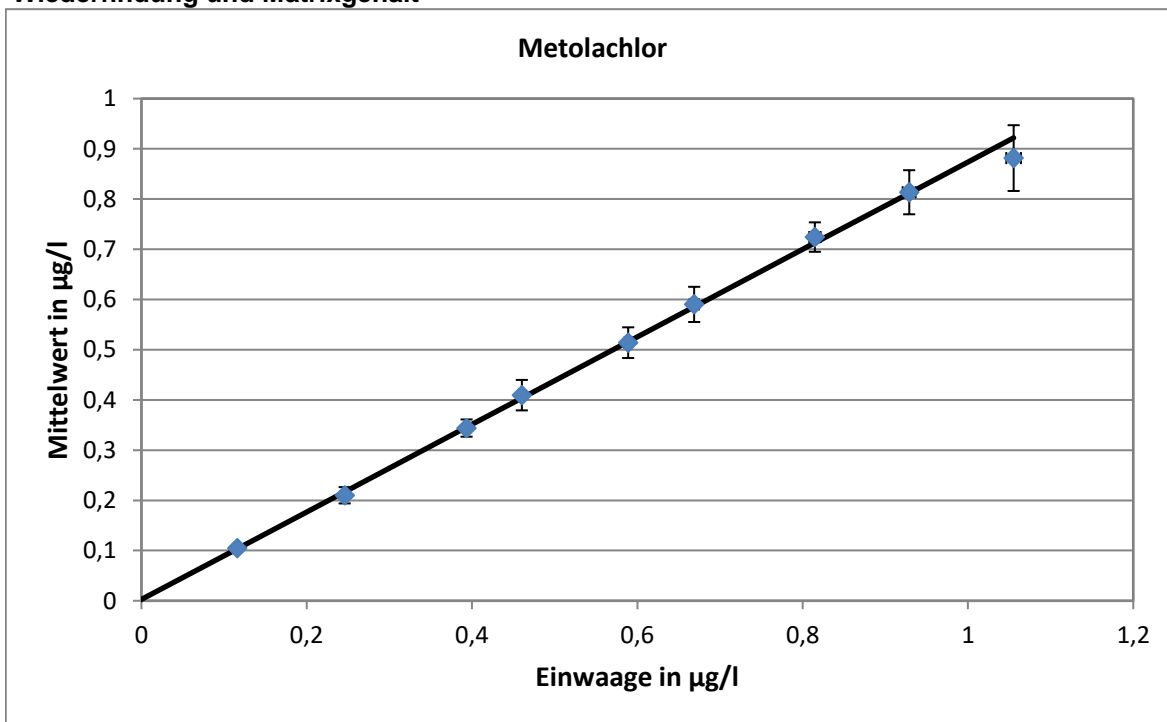


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,119	0,003	2,216	0,011	8,864	25	1	1	8
2	0,275	0,01	3,715	0,039	14,25	23	2	4	26,1
3	0,392	0,012	3,015	0,044	11,31	22	1	2	13,6
4	0,495	0,009	1,881	0,038	7,675	26	0	2	7,69
5	0,646	0,016	2,5	0,066	10,2	26	2	1	11,5
6	0,74	0,018	2,382	0,066	8,939	22	2	0	9,09
7	0,846	0,019	2,26	0,072	8,481	22	2	3	22,7
8	0,972	0,02	2,078	0,078	7,973	23	3	1	17,4
9	1,073	0,033	3,112	0,119	11,13	20	2	1	15

Metolachlor

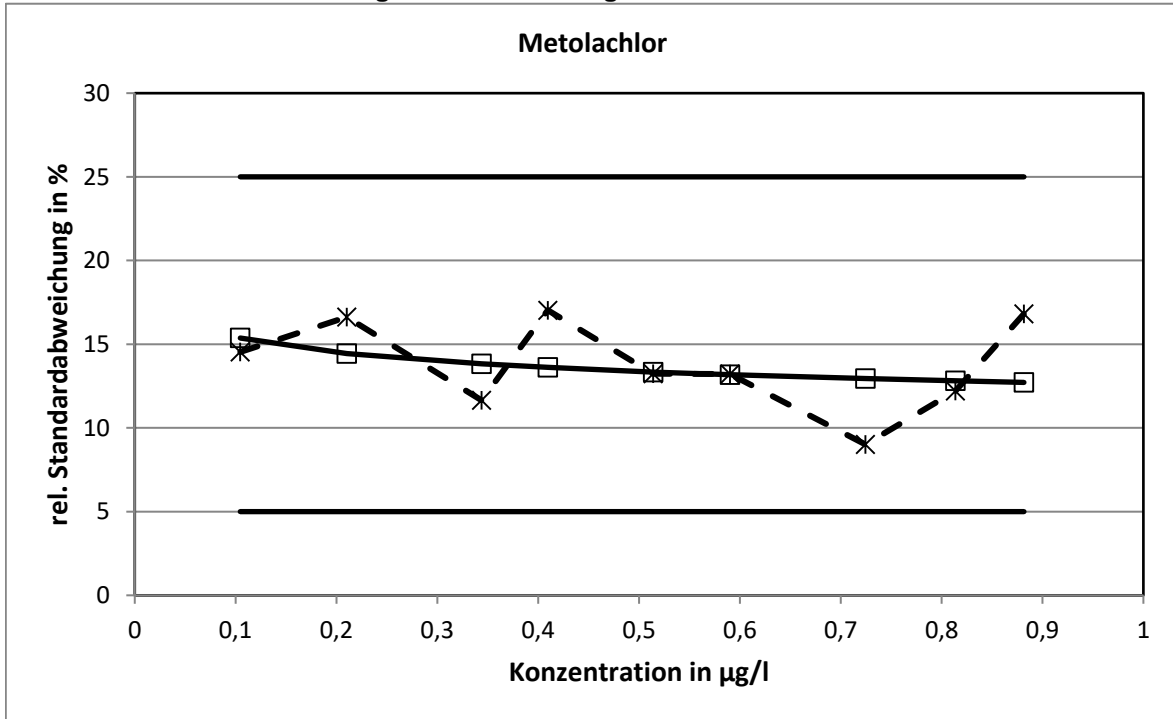
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1046	6,63	0,0152	0,0161	0,0161	15,37	0,1397	0,0746	33,48	-28,73	30	1	5	18,8
2	0,2101	7,72	0,0349	0,0304	0,0304	14,45	0,2759	0,1532	31,30	-27,10	29	0	2	6,9
3	0,3439	4,99	0,0401	0,0476	0,0476	13,83	0,4466	0,2545	29,84	-26,00	34	1	0	2,9
4	0,4095	7,41	0,0697	0,0558	0,0558	13,62	0,5296	0,3046	29,35	-25,62	33	1	3	12,1
5	0,5140	5,95	0,0681	0,0686	0,0686	13,34	0,6616	0,3848	28,71	-25,14	31	1	1	6,5
6	0,5902	5,94	0,0780	0,0778	0,0778	13,18	0,7574	0,4436	28,34	-24,85	31	1	2	9,7
7	0,7243	4,05	0,0653	0,0937	0,0937	12,94	0,9255	0,5474	27,78	-24,42	31	0	0	0,0
8	0,8135	5,40	0,0994	0,1042	0,1042	12,81	1,037	0,6168	27,48	-24,18	32	2	1	9,4
9	0,8816	7,43	0,1482	0,1121	0,1121	12,72	1,122	0,6698	27,27	-24,02	32	4	1	15,6
Summe											283	11	15	9,2

Wiederfindung und Matrixgehalt

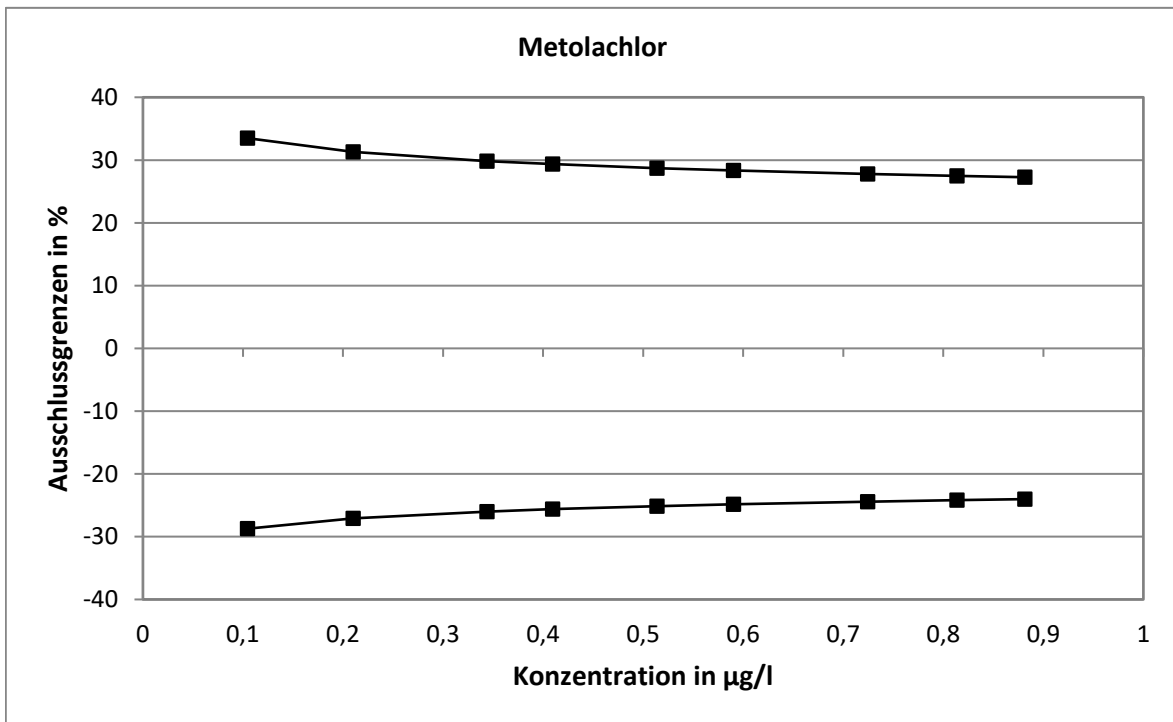


Steigung der Geraden: 0,871, Wiederfindung: 87,1 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,003 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,003 $\mu\text{g/l}$ = 100 %

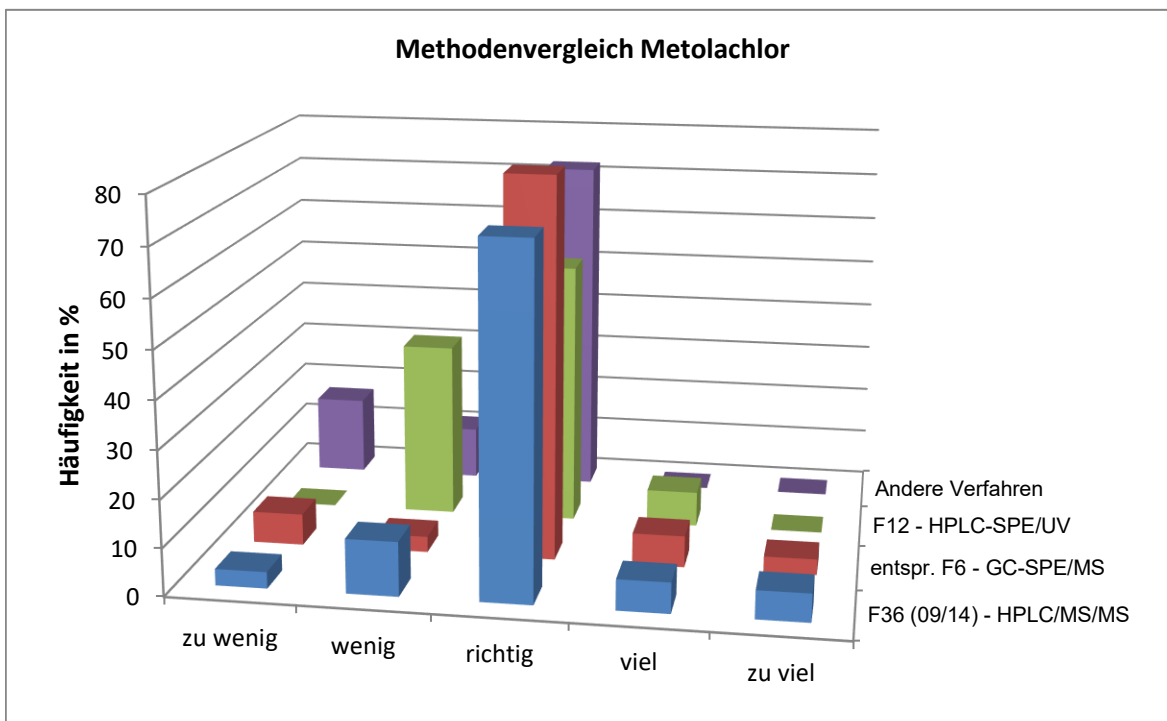
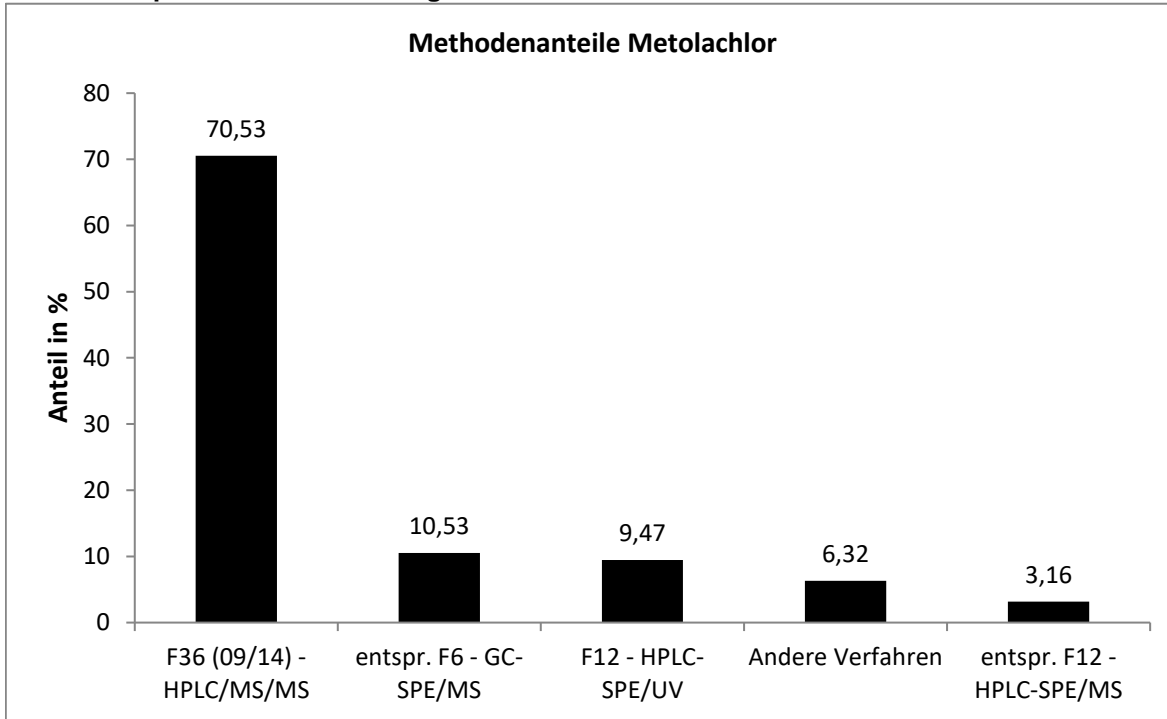
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



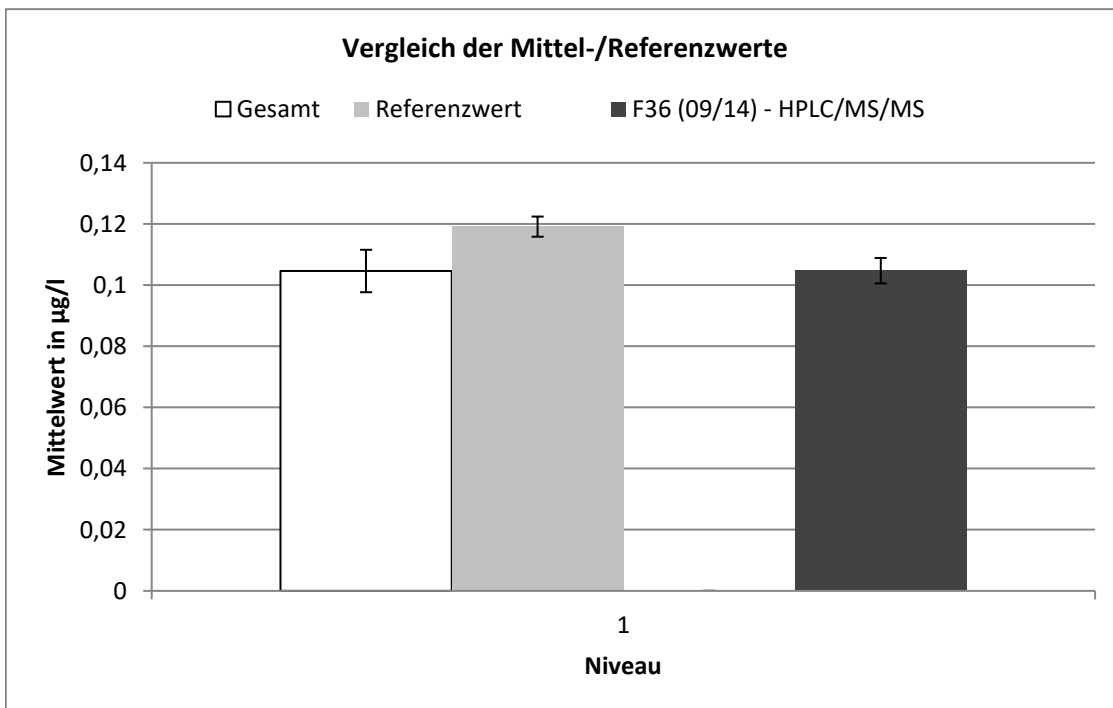
Methodenspezifische Auswertung

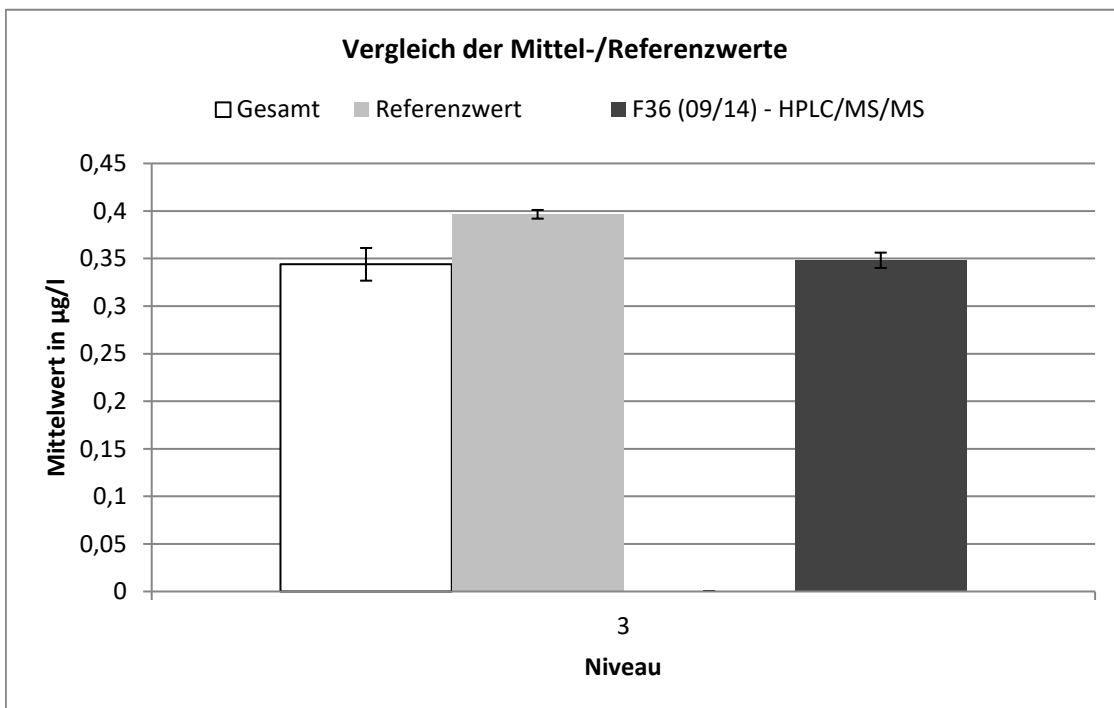
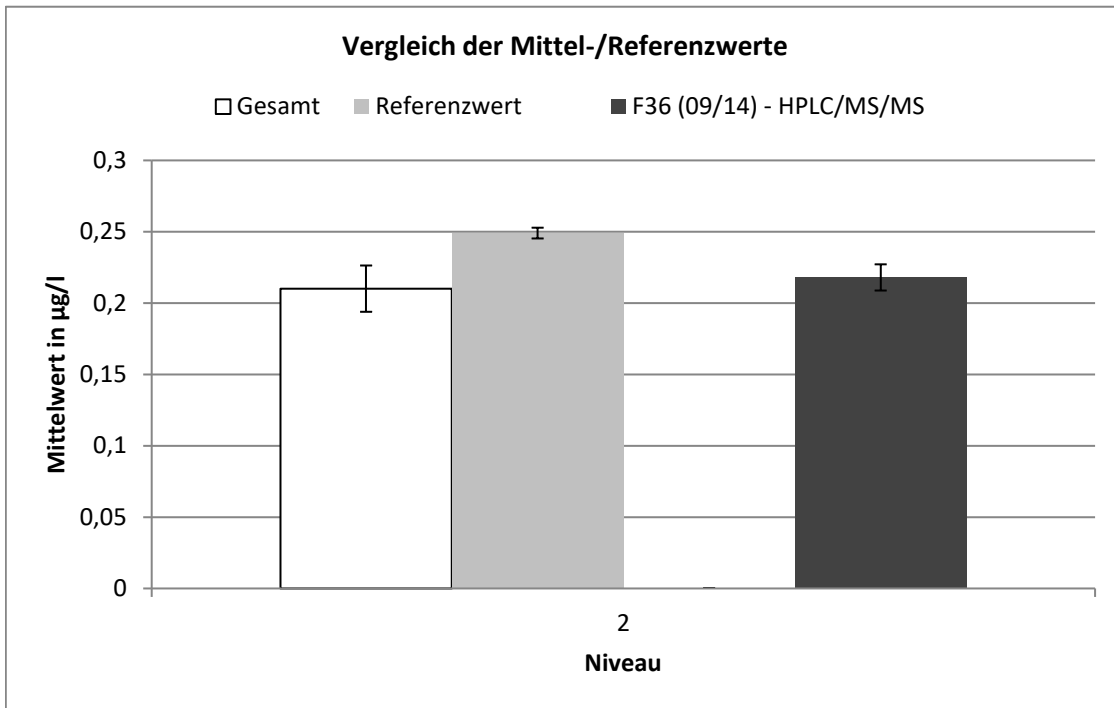


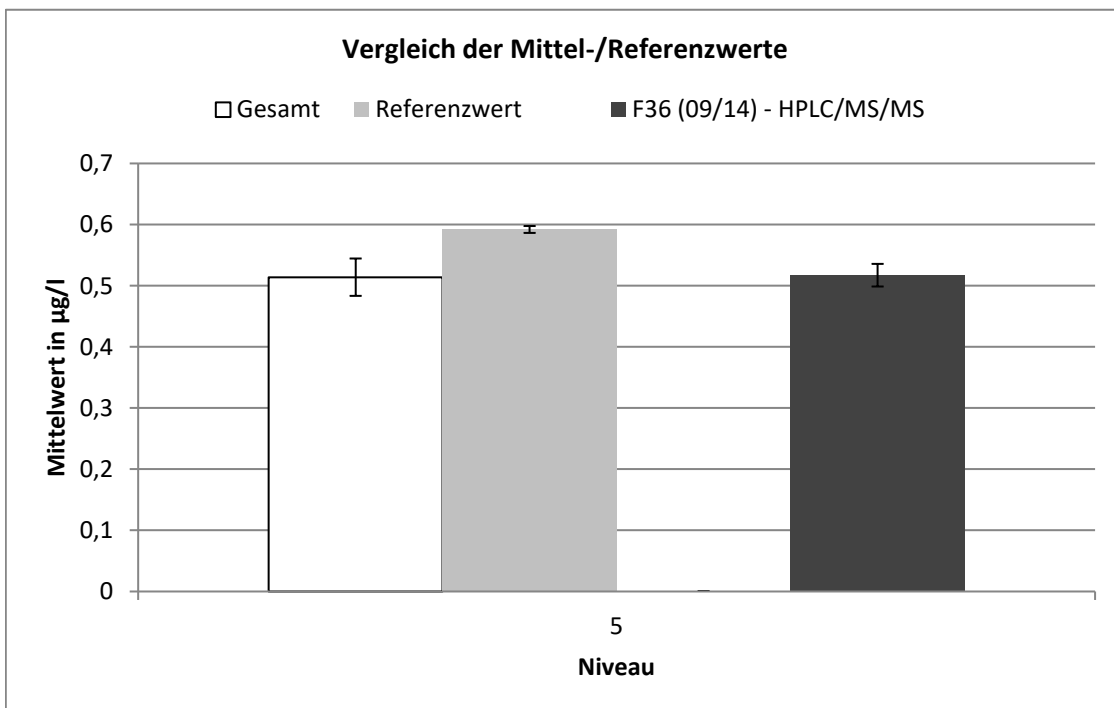
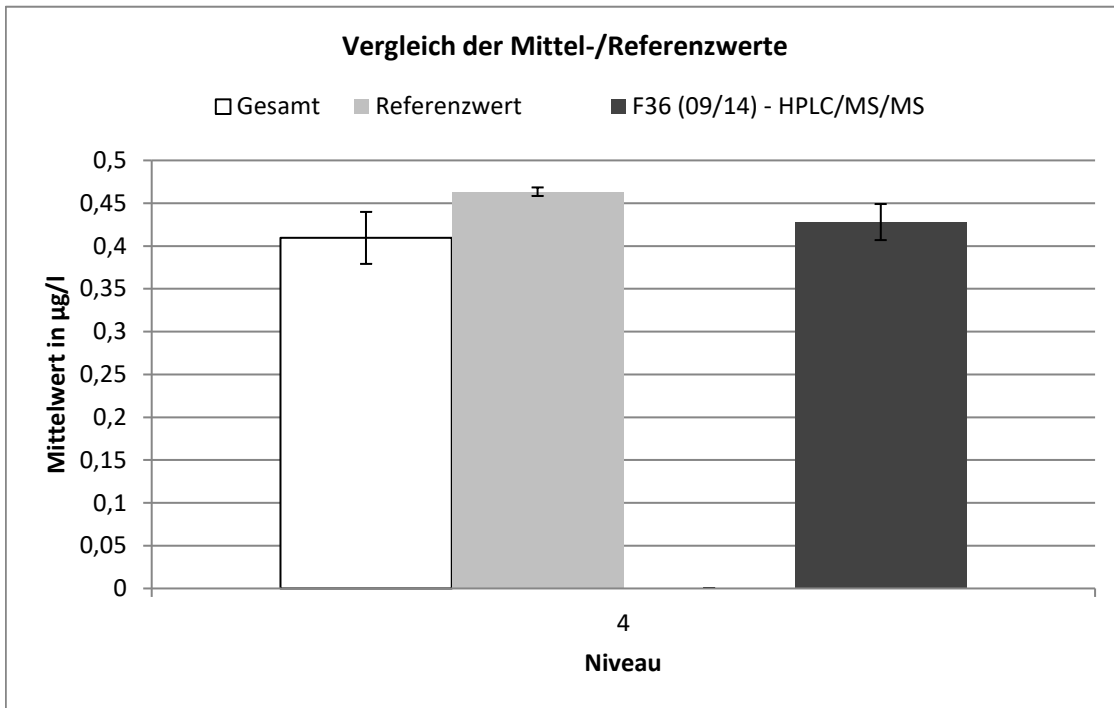
Die mit der F36 ermittelten Werte wiesen die engste statistische Verteilung auf. Die Anwendung der F12 führte zu einem höheren Anteil an Minderbefunden.

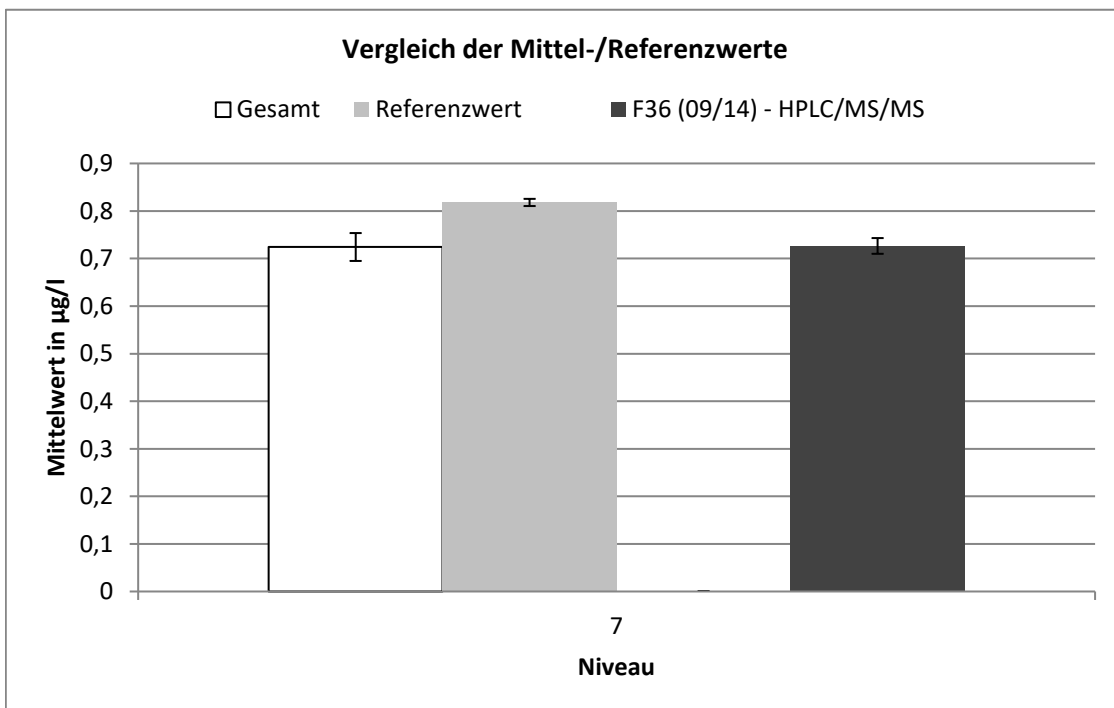
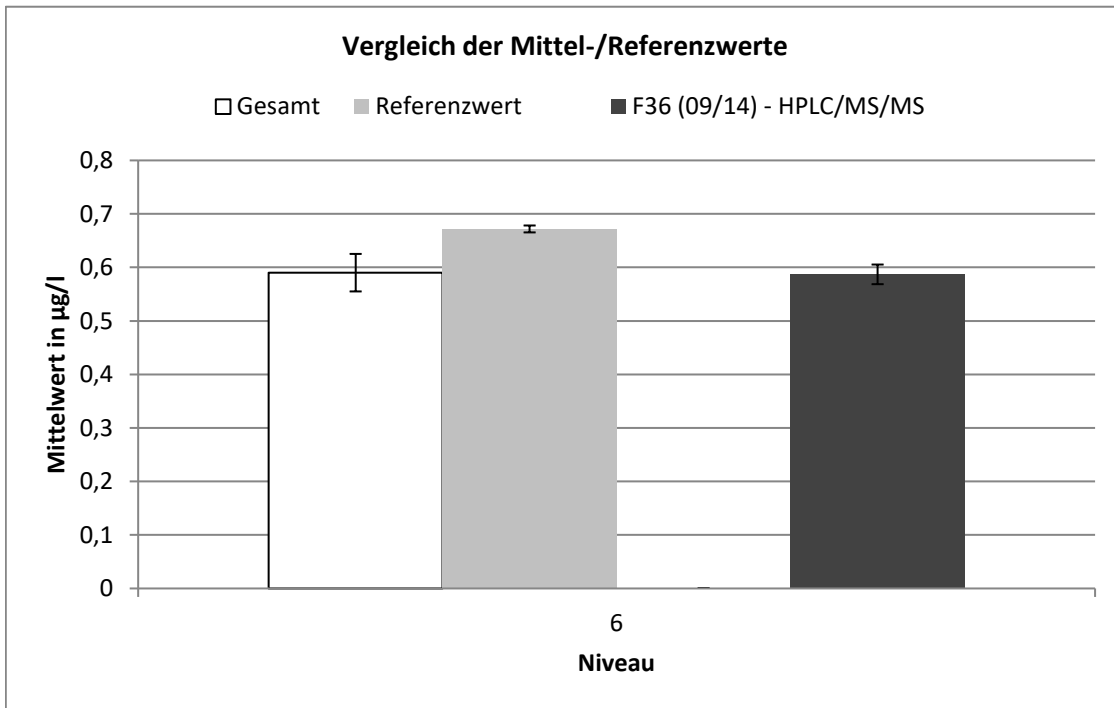
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

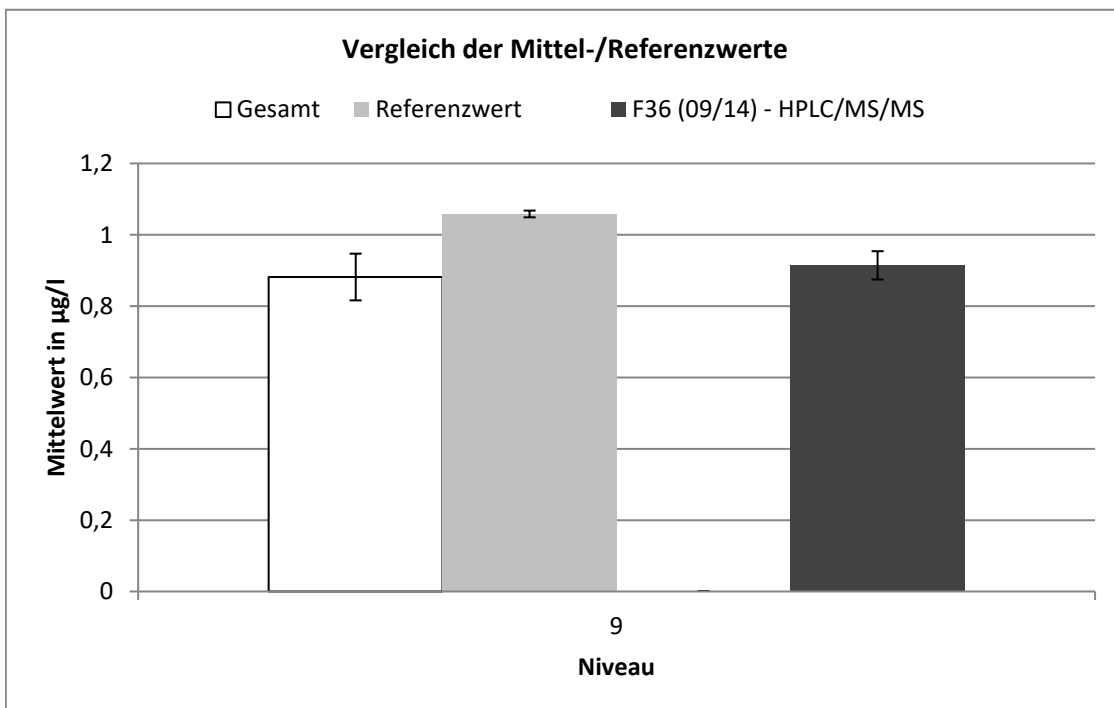
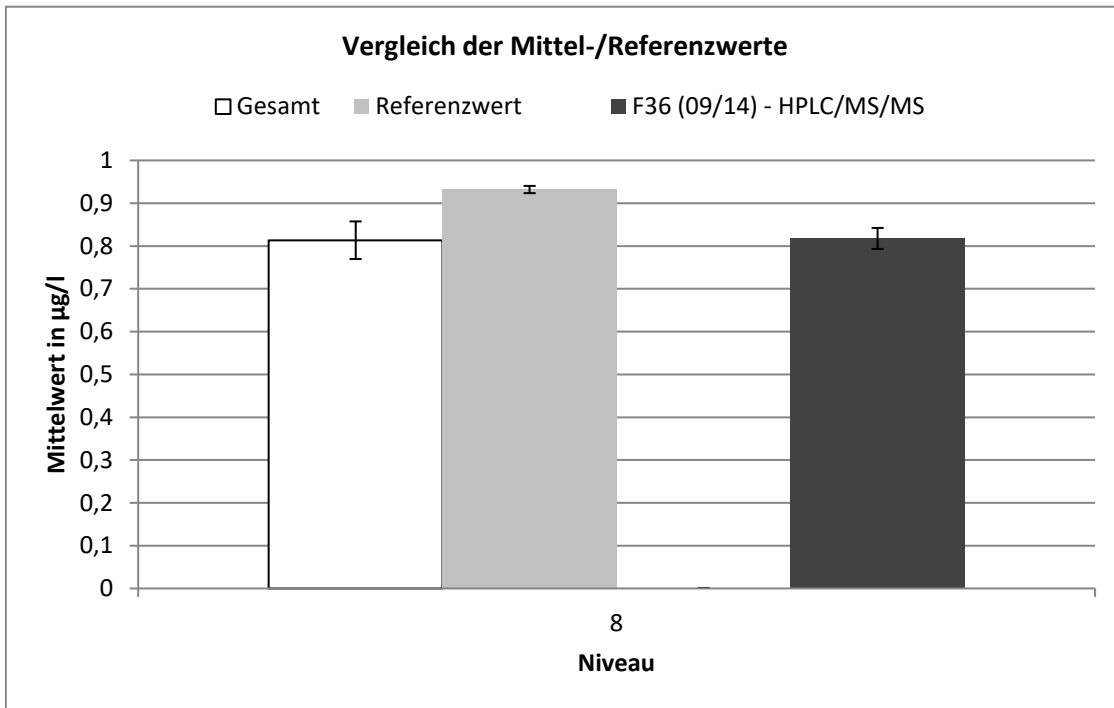
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1046	0,0069	6,6	0,1191	0,0033	2,8
2	0,2101	0,0162	7,7	0,2491	0,0038	1,5
3	0,3439	0,0172	5,0	0,3965	0,0046	1,2
4	0,4095	0,0304	7,4	0,4634	0,0050	1,1
5	0,5140	0,0306	5,9	0,5920	0,0057	1,0
6	0,5902	0,0350	5,9	0,6719	0,0065	1,0
7	0,7243	0,0293	4,0	0,8180	0,0075	0,9
8	0,8135	0,0439	5,4	0,9320	0,0084	0,9
9	0,8816	0,0655	7,4	1,0584	0,0094	0,9

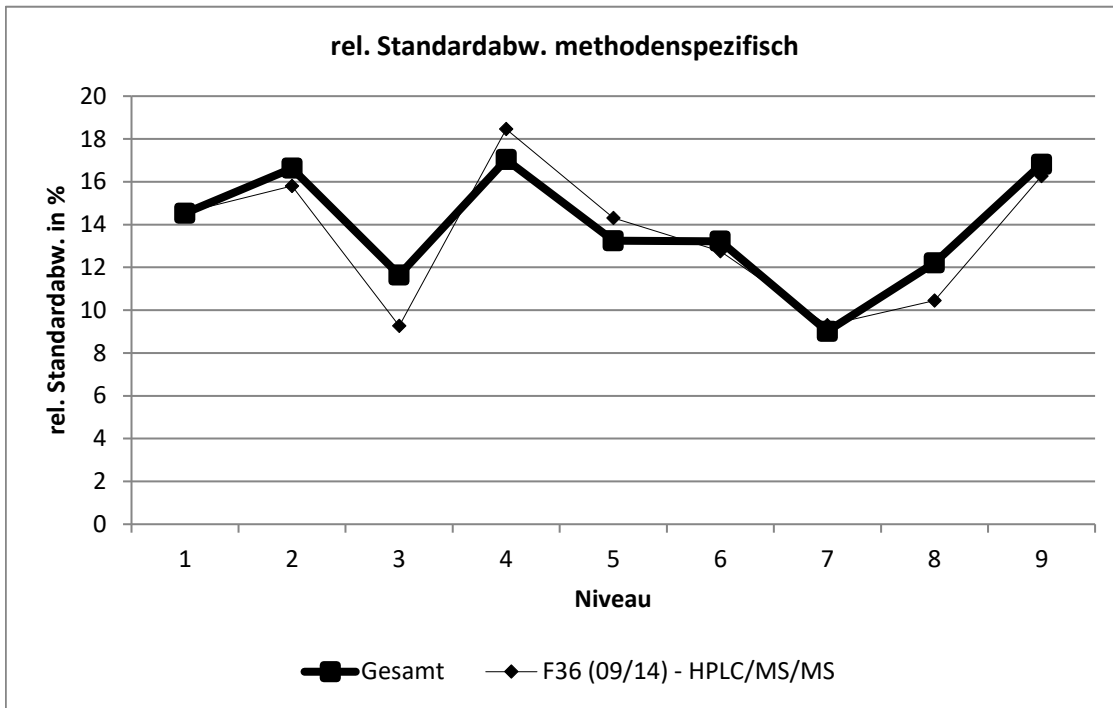










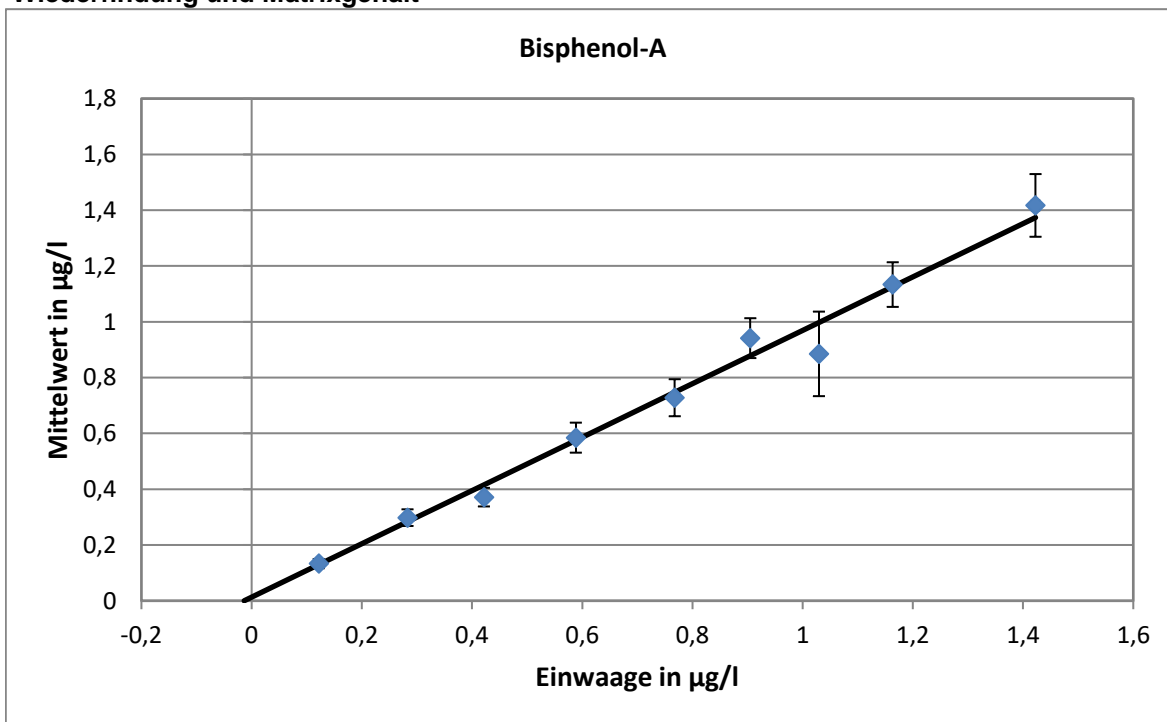


F36 (09/14) - HPLC/MS/MS									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,105	0,004	3,974	0,015	14,57	21	0	3	14,3
2	0,218	0,009	4,211	0,034	15,8	22	0	3	13,6
3	0,348	0,008	2,316	0,032	9,263	25	3	1	16
4	0,428	0,021	4,919	0,079	18,46	22	0	1	4,55
5	0,517	0,018	3,575	0,074	14,3	25	1	1	8
6	0,587	0,018	3,128	0,075	12,76	26	0	2	7,69
7	0,727	0,017	2,279	0,068	9,297	26	1	1	7,69
8	0,818	0,025	2,996	0,085	10,45	19	2	1	15,8
9	0,914	0,04	4,334	0,149	16,26	22	3	0	13,6

Bisphenol-A

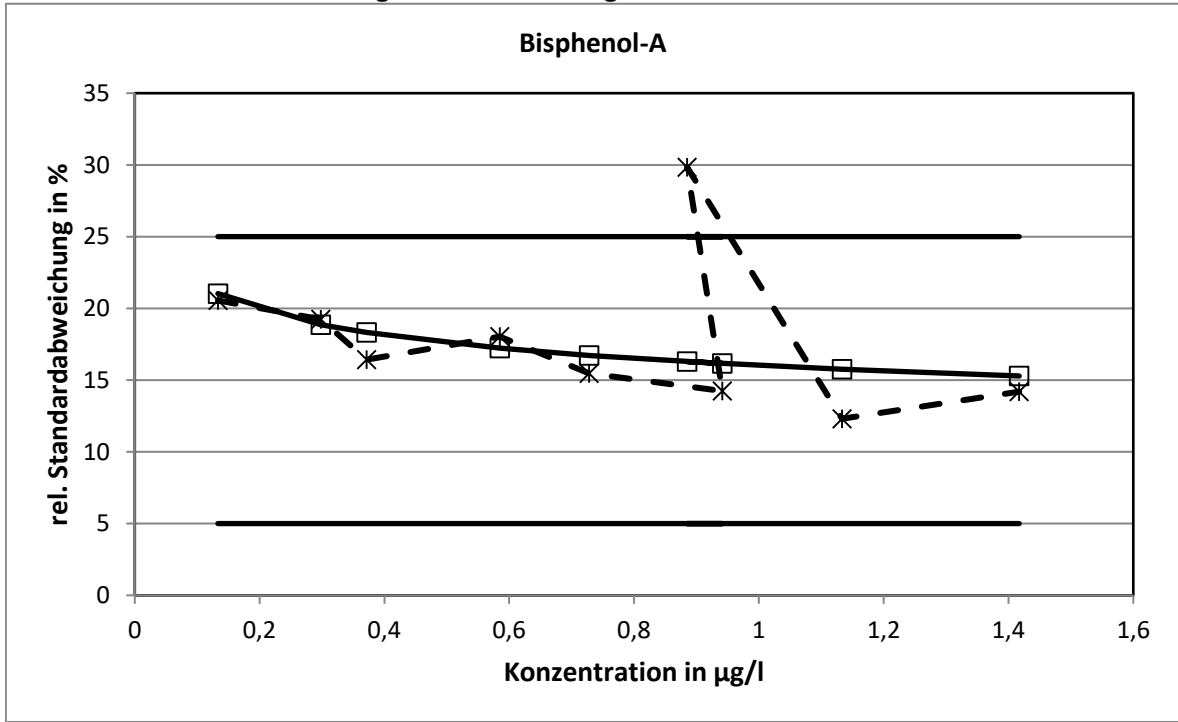
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1332	12,47	0,0274	0,0280	0,0280	21,03	0,1965	0,0819	47,49	-38,51	17	2	5	36,8
2	0,2979	10,03	0,0573	0,0562	0,0562	18,87	0,4231	0,1942	42,01	-34,81	23	1	3	17,4
3	0,3715	8,96	0,0610	0,0680	0,0680	18,31	0,5224	0,2457	40,64	-33,86	21	0	2	9,5
4	0,5847	9,20	0,1054	0,1007	0,1007	17,23	0,8067	0,3978	37,96	-31,97	24	1	0	4,2
5	0,7279	9,12	0,1126	0,1217	0,1217	16,73	0,9953	0,5015	36,74	-31,10	18	1	0	5,3
6	0,9414	7,59	0,1341	0,1521	0,1521	16,16	1,274	0,6580	35,36	-30,10	22	3	1	16,7
7	0,8850	17,11	0,2641	0,1442	0,1442	16,29	1,201	0,6165	35,69	-30,34	19	4	2	31,6
8	1,133	7,06	0,1395	0,1786	0,1786	15,76	1,523	0,8002	34,40	-29,40	19	1	1	10,0
9	1,417	7,93	0,2011	0,2167	0,2167	15,29	1,889	1,012	33,29	-28,58	20	2	0	10,0
Summe											183	15	14	15,8

Wiederfindung und Matrixgehalt

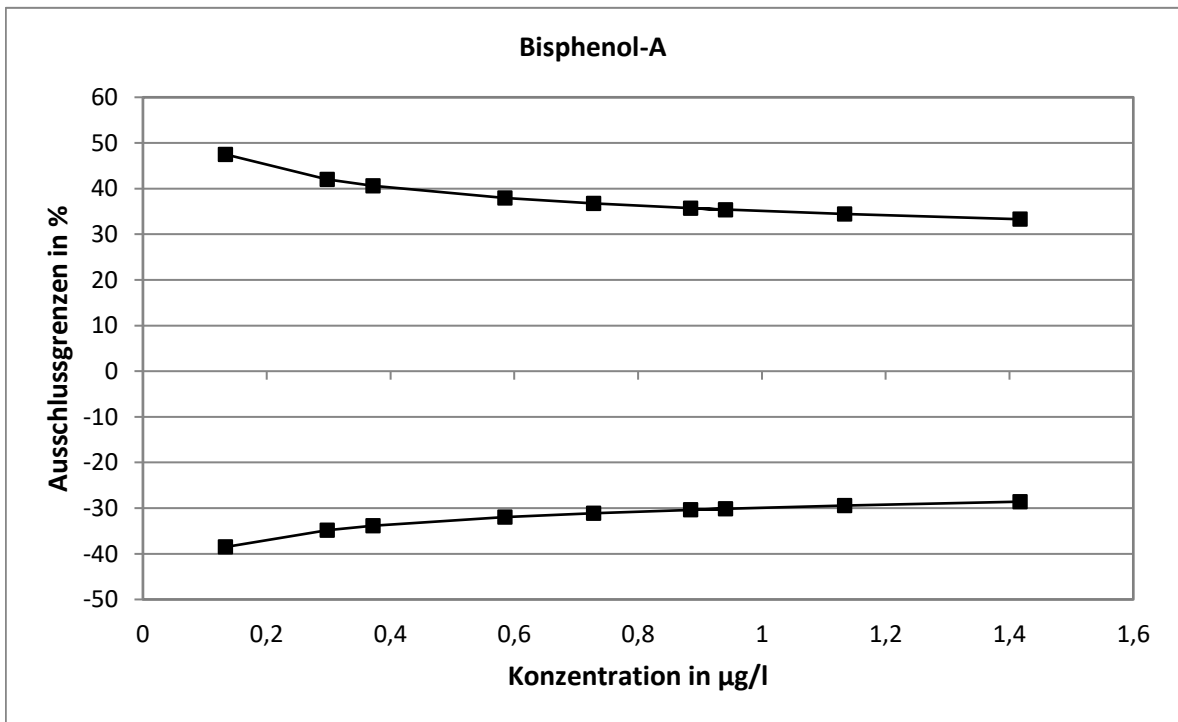


Steigung der Geraden: 0,956, Wiederfindung: 95,6 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,013 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,013 $\mu\text{g/l}$ = 100 %

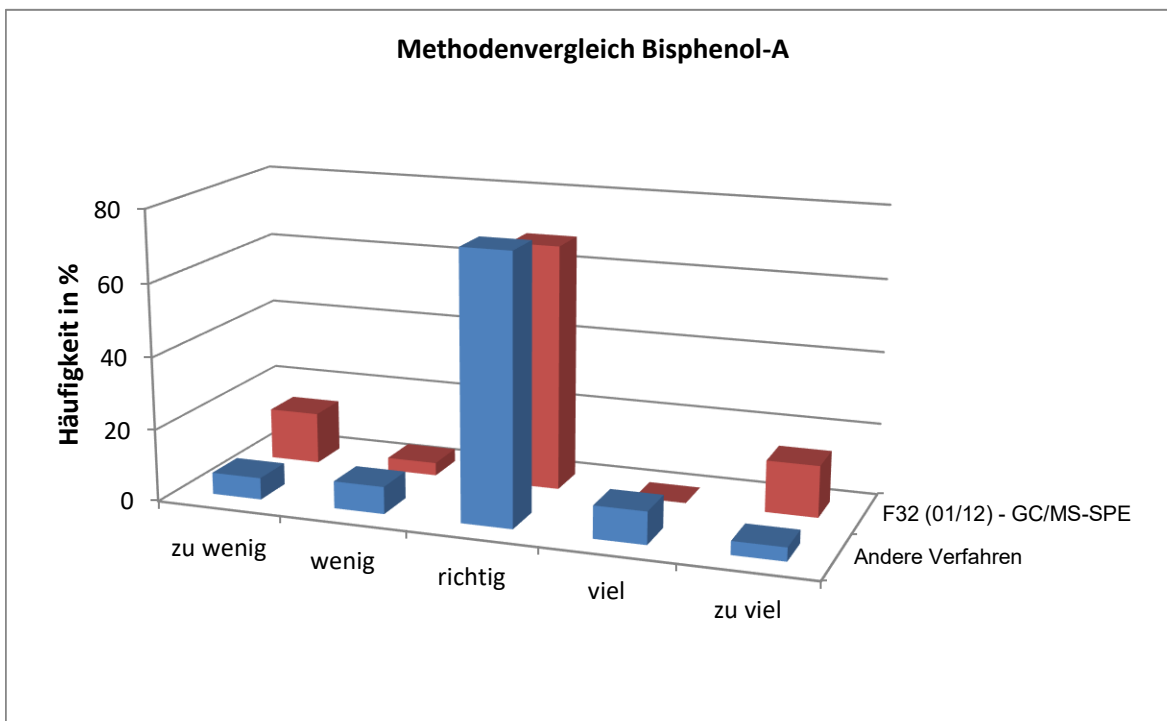
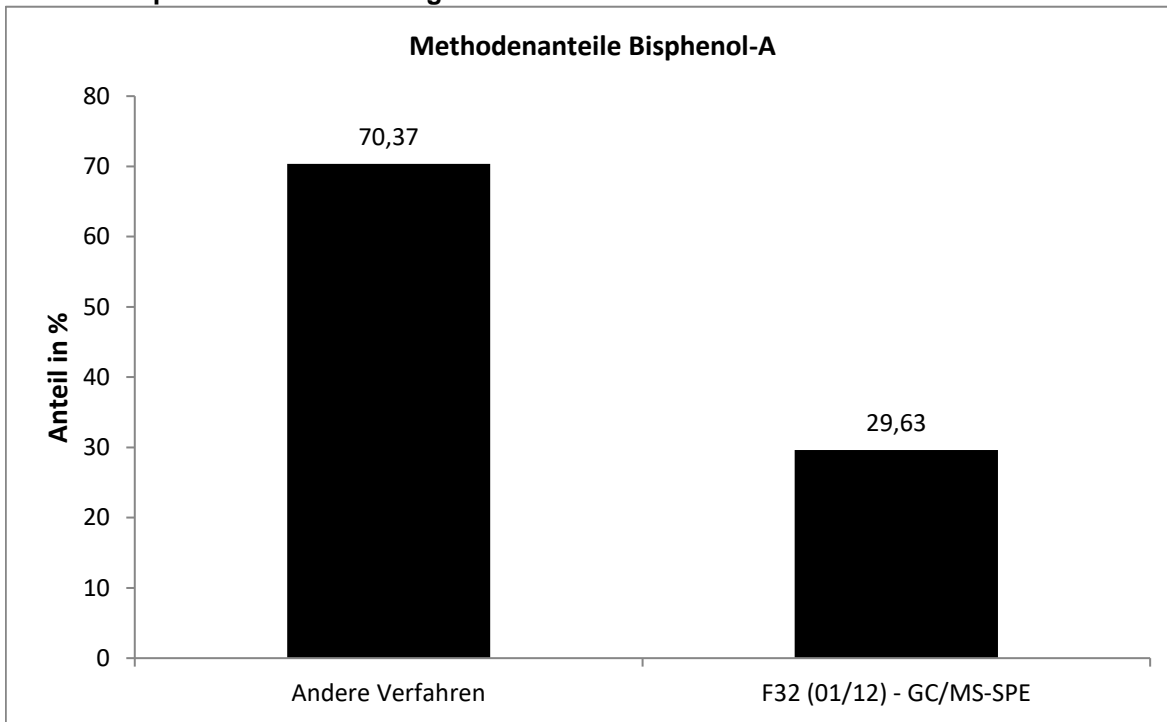
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei keinem Konzentrationsniveau die Grenzen.



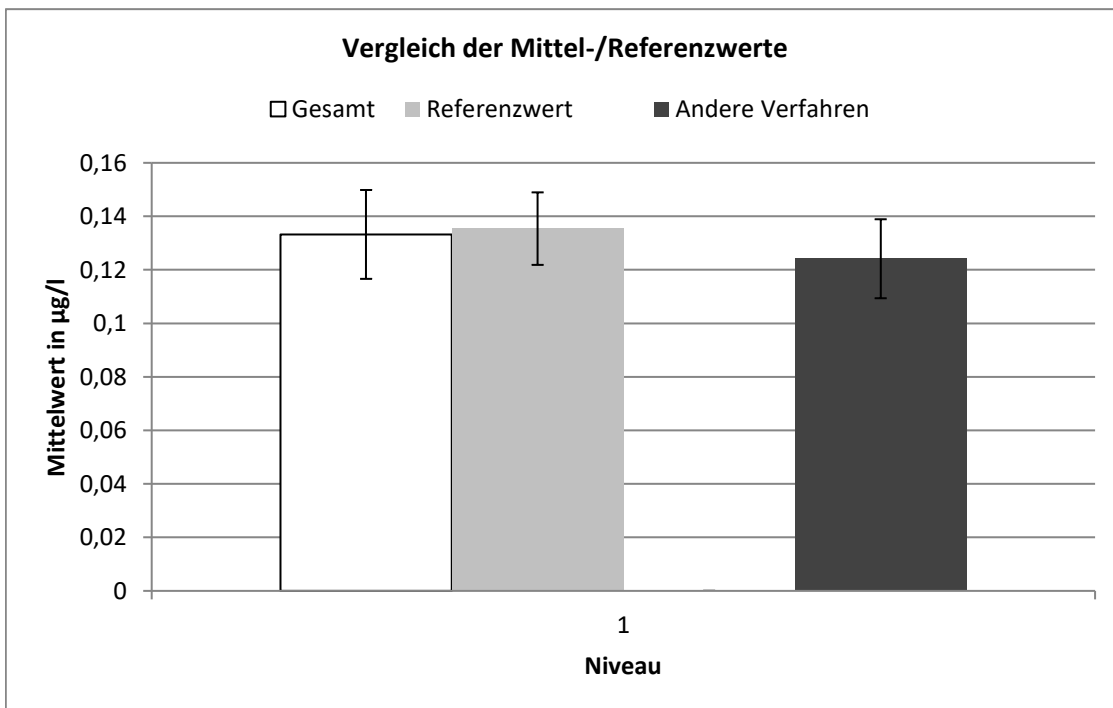
Methodenspezifische Auswertung

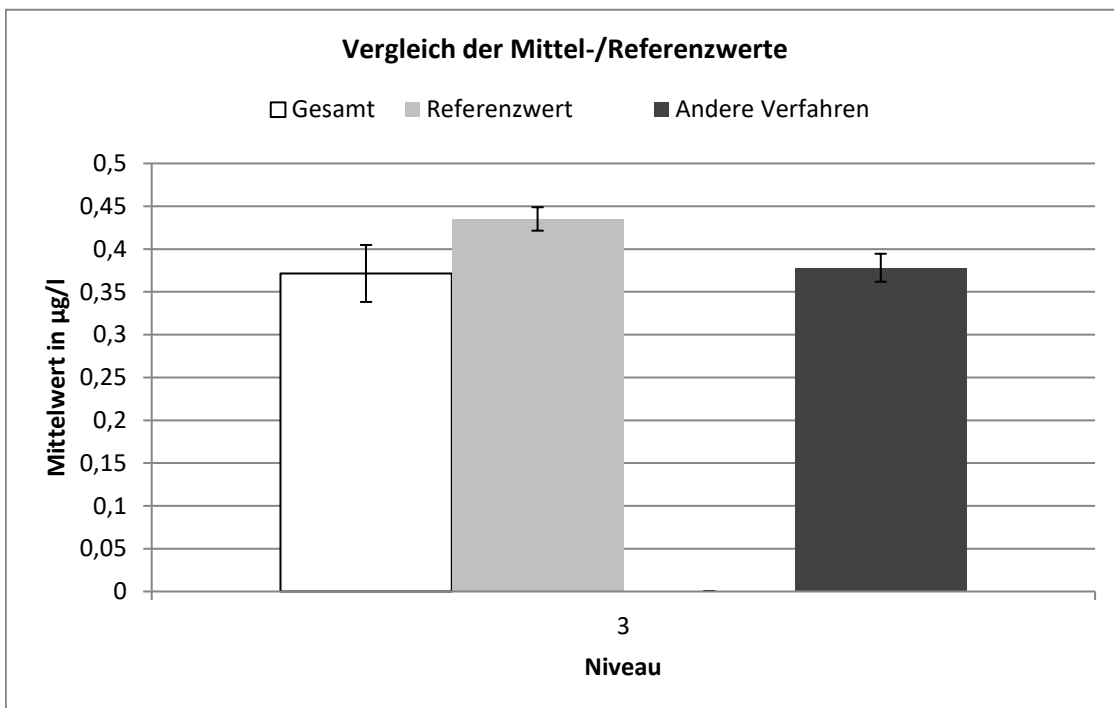
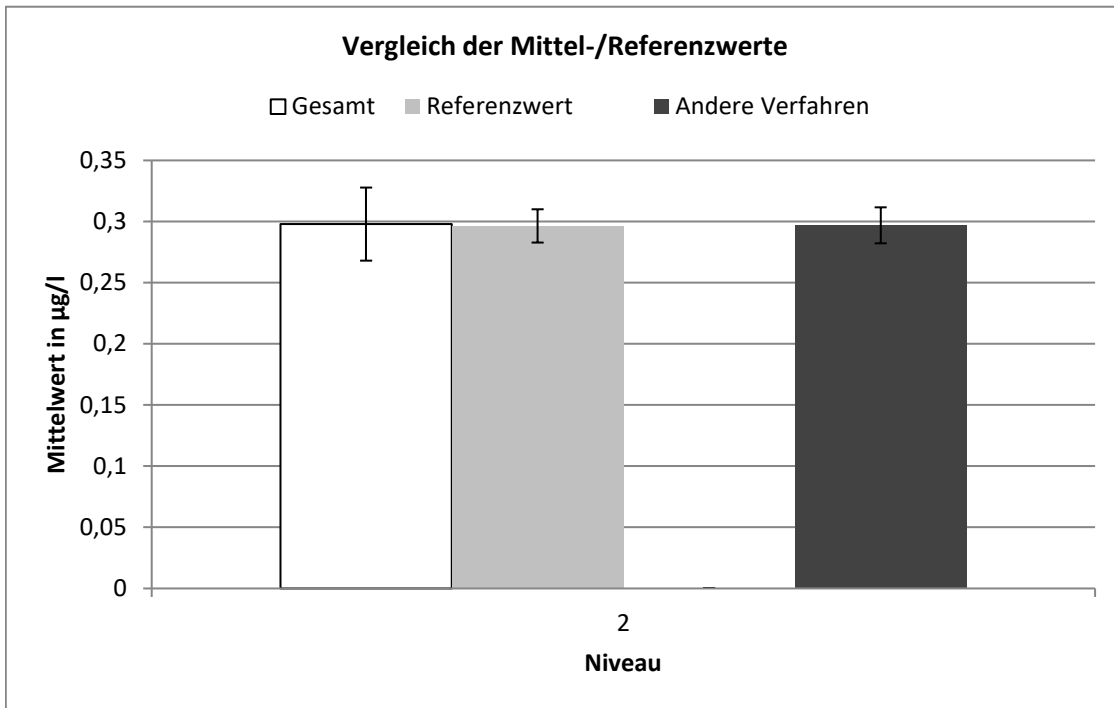


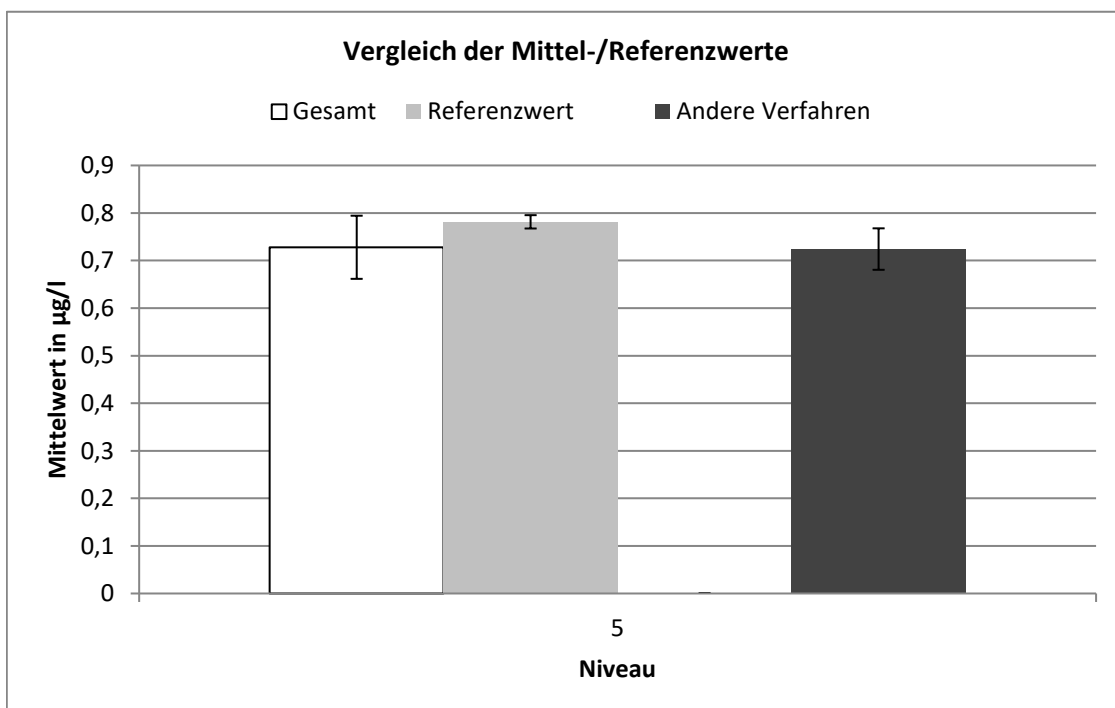
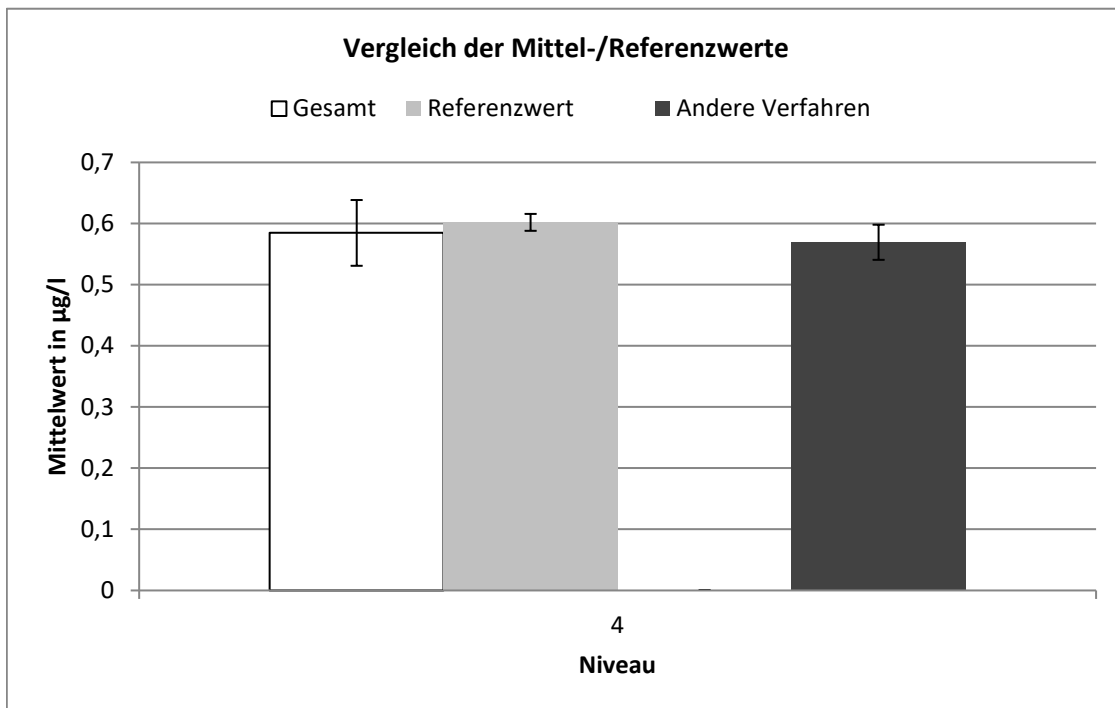
Die Unterschiede zwischen Verfahren waren nicht signifikant.

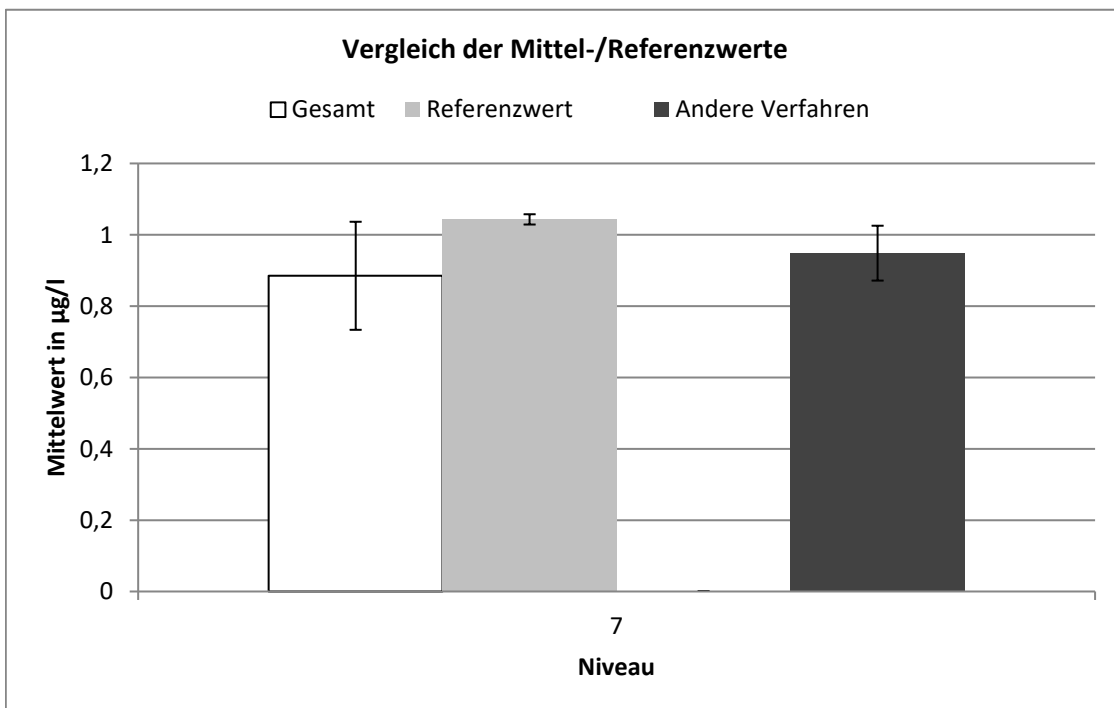
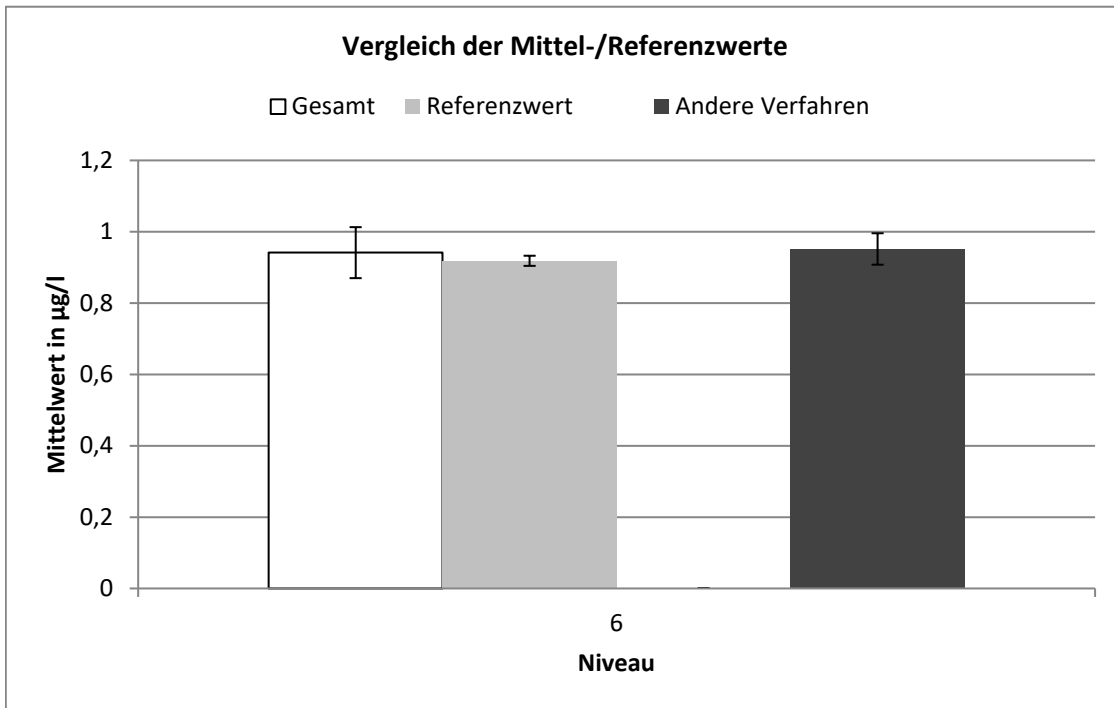
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

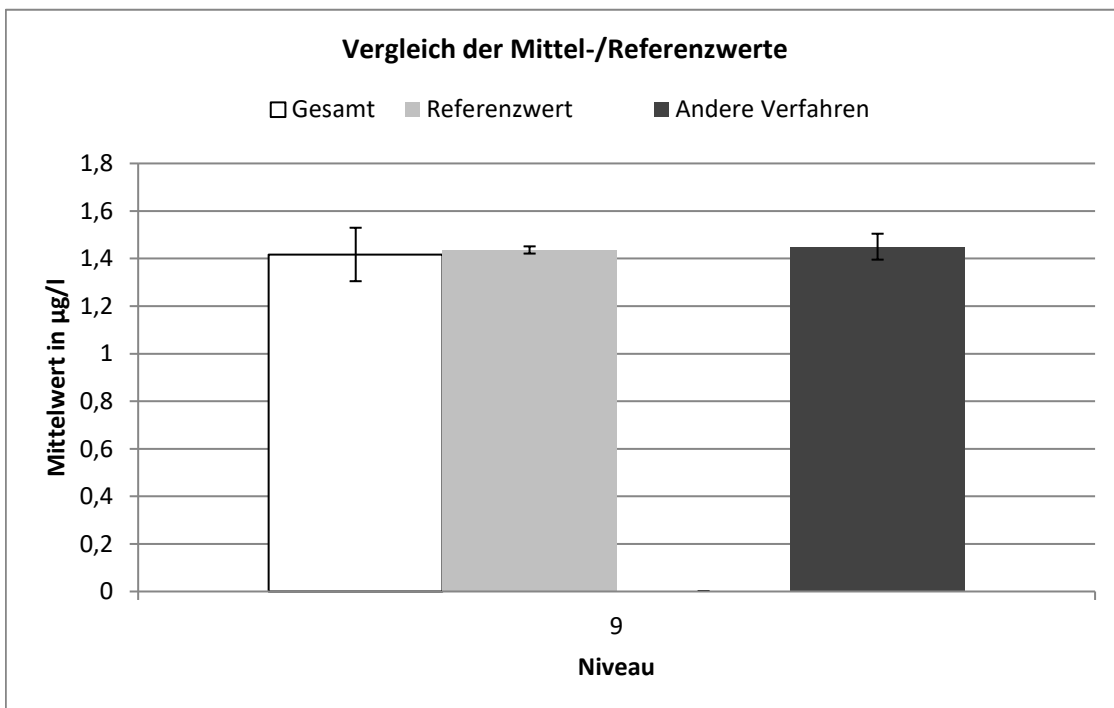
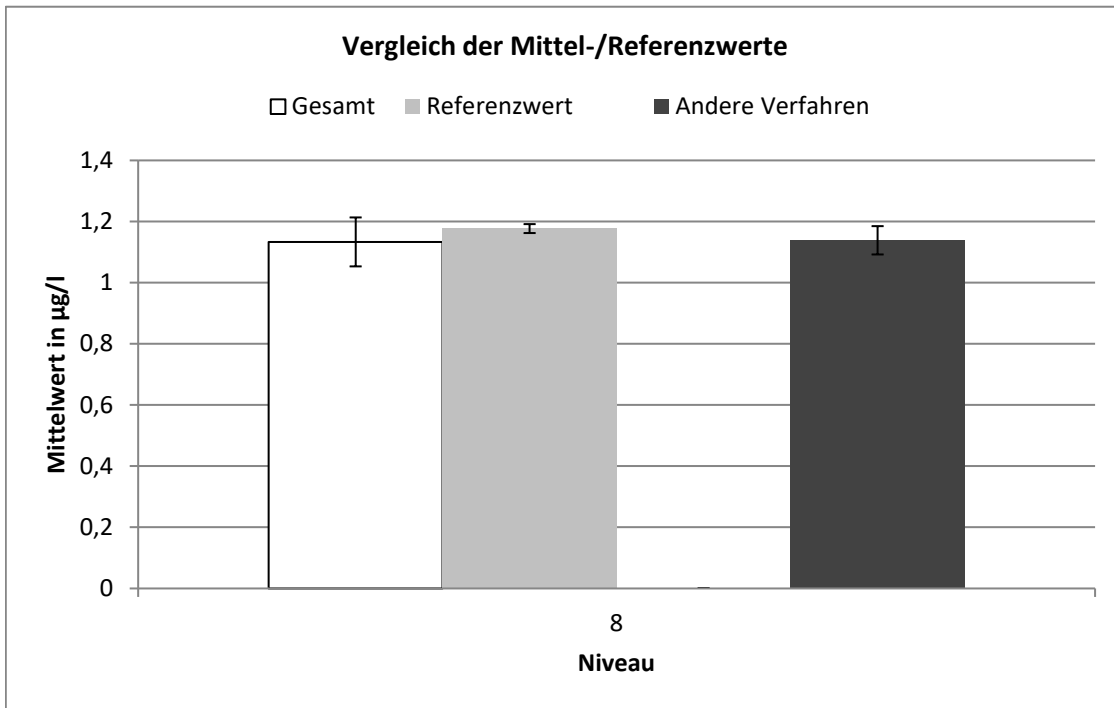
Niveau	Mittelwert [µg/l]			Referenzwert [µg/l]		
	Mittelwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert	erw. Unsicherheit	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1332	0,0166	12,5	0,1354	0,0136	10,0
2	0,2979	0,0299	10,0	0,2964	0,0136	4,6
3	0,3715	0,0333	9,0	0,4351	0,0137	3,1
4	0,5847	0,0538	9,2	0,6019	0,0138	2,3
5	0,7279	0,0664	9,1	0,7814	0,0140	1,8
6	0,9414	0,0715	7,6	0,9185	0,0142	1,5
7	0,8850	0,1515	17,1	1,0431	0,0144	1,4
8	1,133	0,080	7,1	1,177	0,015	1,2
9	1,417	0,112	7,9	1,436	0,015	1,1

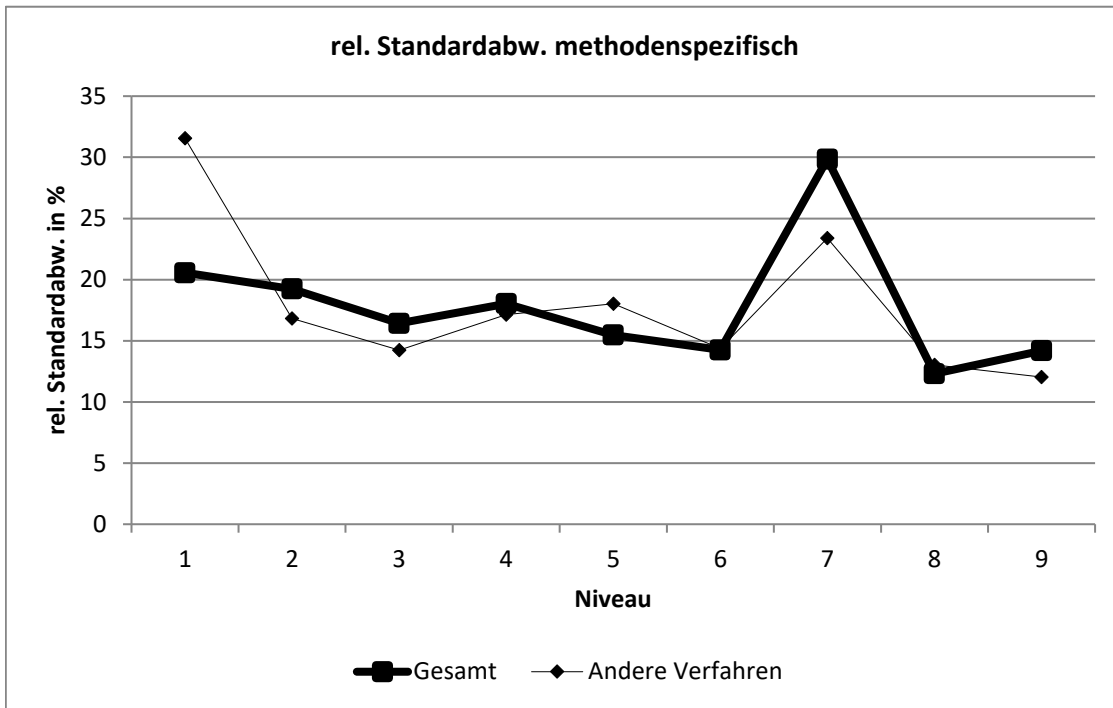










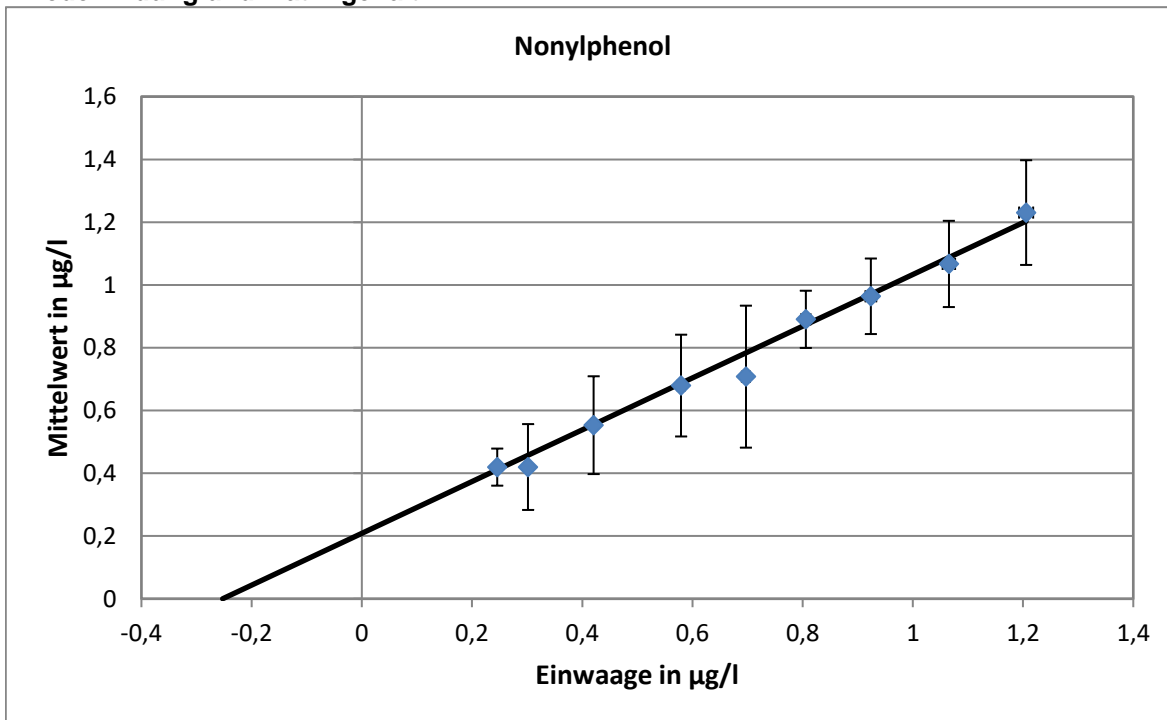


Andere Verfahren									
Niveau	Robuster Mittelwert [$\mu\text{g/l}$]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [μg]	Erw. Unsicherheit des Mittelwerts [%]	Robuste Standardabweichung [$\mu\text{g/l}$]	Robuste Standardabweichung [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,124	0,015	11,89	0,039	31,55	11	0	3	27,3
2	0,297	0,015	4,954	0,05	16,82	18	0	3	16,7
3	0,378	0,016	4,318	0,054	14,24	17	2	1	17,6
4	0,569	0,029	5,047	0,098	17,13	18	1	0	5,56
5	0,724	0,044	6,02	0,13	18,02	14	0	0	0
6	0,952	0,044	4,632	0,137	14,35	15	1	0	6,67
7	0,948	0,077	8,112	0,222	23,4	13	1	0	7,69
8	1,139	0,046	4,07	0,148	13,02	16	1	0	6,25
9	1,45	0,055	3,761	0,174	12,03	16	2	0	12,5

Nonylphenol

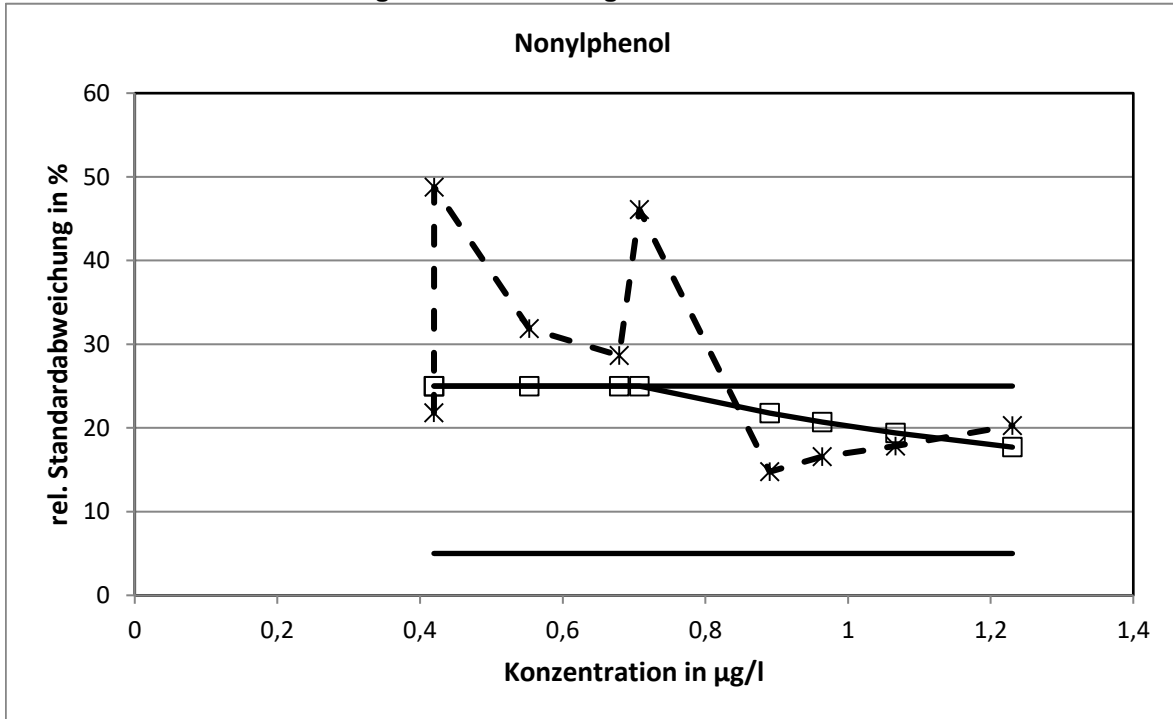
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soll-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,4195	14,09	0,0915	0,1480	0,1049	25,00	0,6627	0,2299	57,99	-45,19	15	2	1	20,0
2	0,4198	32,59	0,2047	0,1481	0,1049	25,00	0,6631	0,2301	57,99	-45,19	14	2	2	28,6
3	0,5531	28,17	0,1763	0,1635	0,1383	25,00	0,8739	0,3032	57,99	-45,19	8	0	0	0,0
4	0,6793	23,87	0,1945	0,1760	0,1698	25,00	1,073	0,3723	57,99	-45,19	9	1	1	22,2
5	0,7077	31,96	0,3262	0,1786	0,1769	25,00	1,118	0,3879	57,99	-45,19	13	1	1	15,4
6	0,8903	10,24	0,1315	0,1939	0,1939	21,78	1,330	0,5361	49,44	-39,79	13	1	0	7,7
7	0,9638	12,48	0,1596	0,1995	0,1995	20,70	1,413	0,5980	46,65	-37,95	11	1	1	16,7
8	1,067	12,88	0,1904	0,2069	0,2069	19,40	1,529	0,6857	43,34	-35,72	12	0	0	0,0
9	1,231	13,56	0,2497	0,2178	0,2178	17,70	1,712	0,8269	39,13	-32,80	14	2	0	13,3
Summe											109	10	6	14,7

Wiederfindung und Matrixgehalt

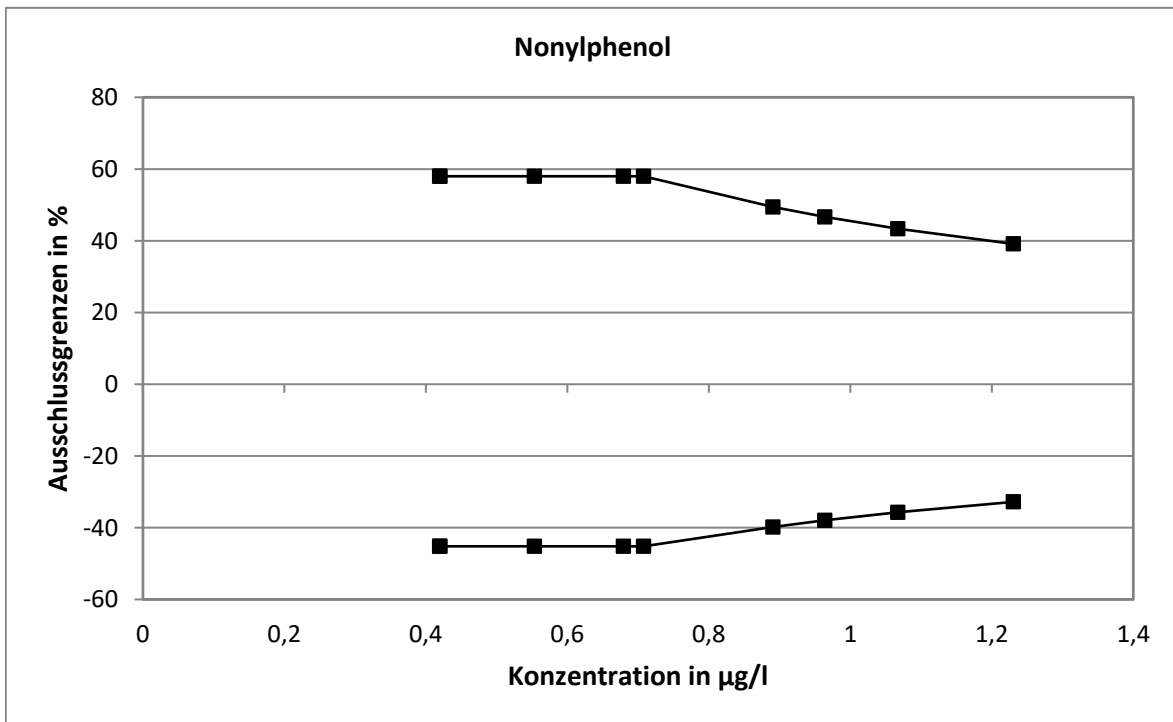


Steigung der Geraden: 0,825, Wiederfindung: 82,5 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0,253 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,12 $\mu\text{g/l}$ = 47,4 %

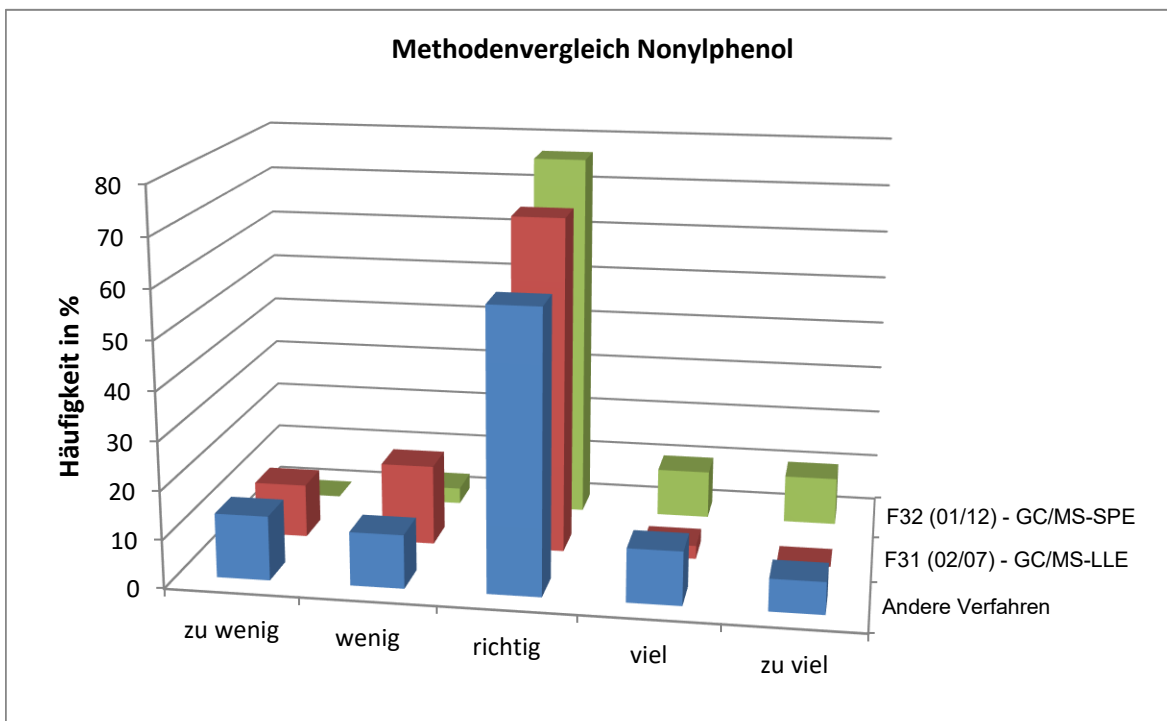
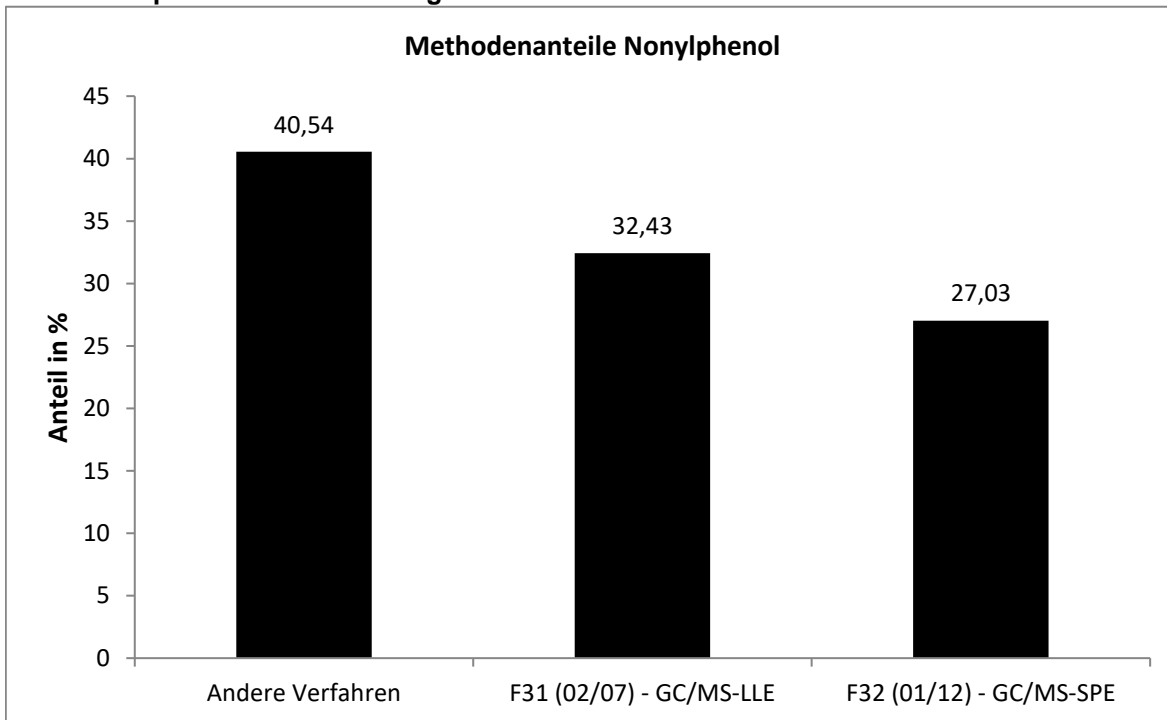
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei fünf Konzentrationsniveaus die Obergrenze.



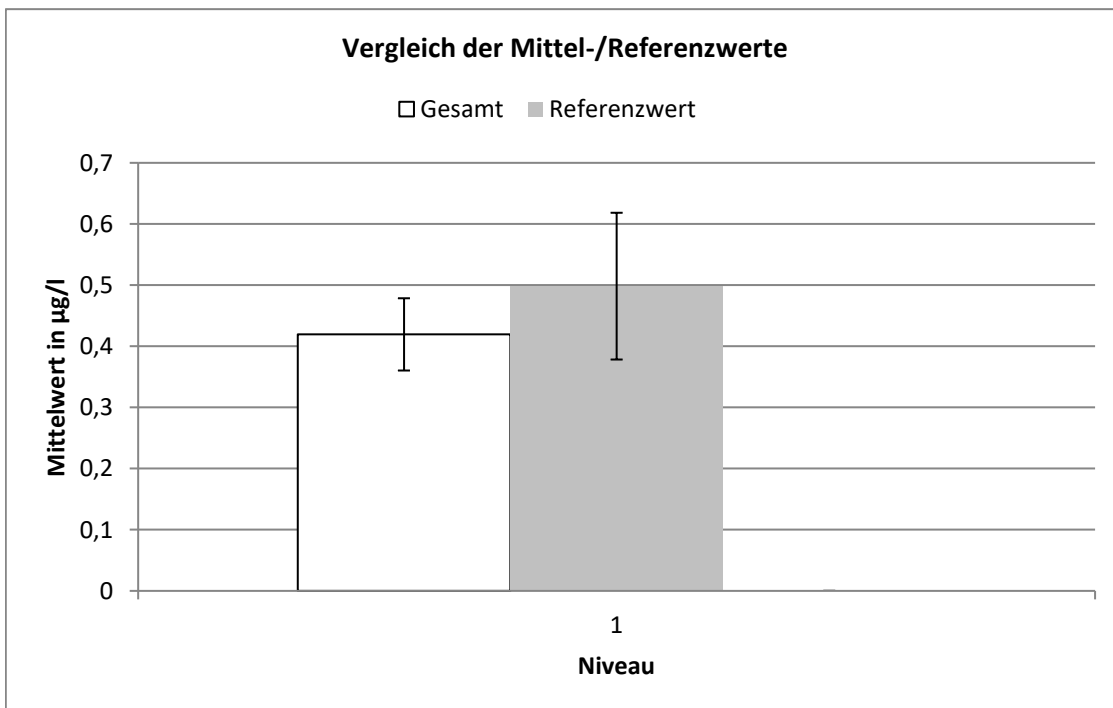
Methodenspezifische Auswertung

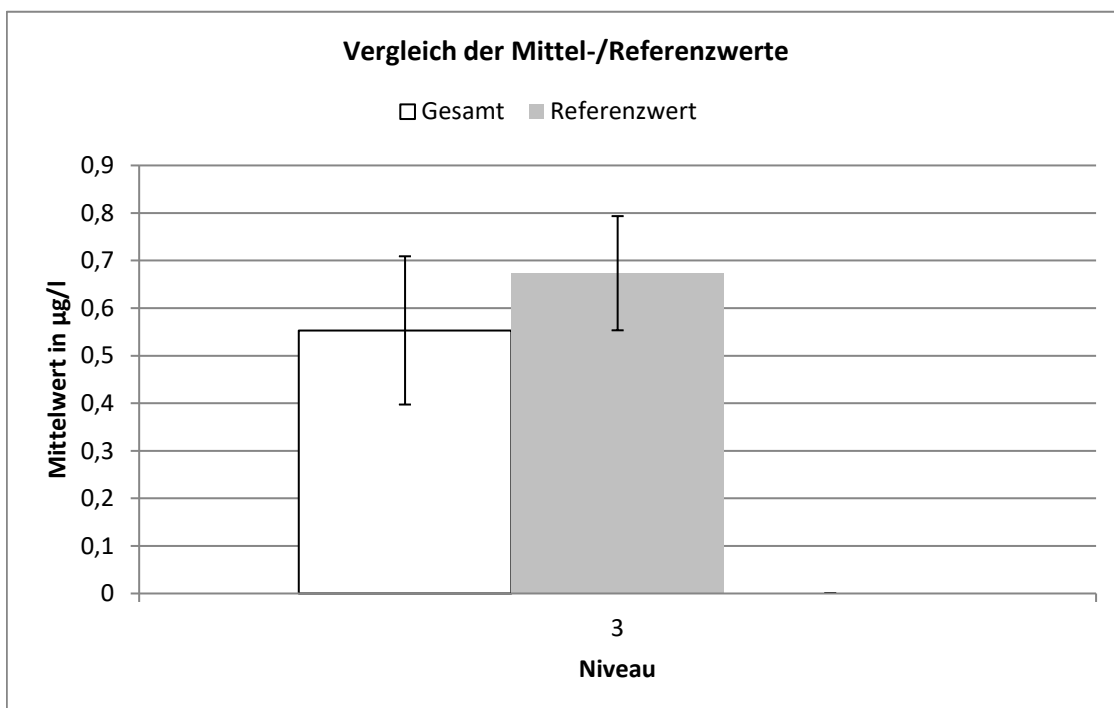
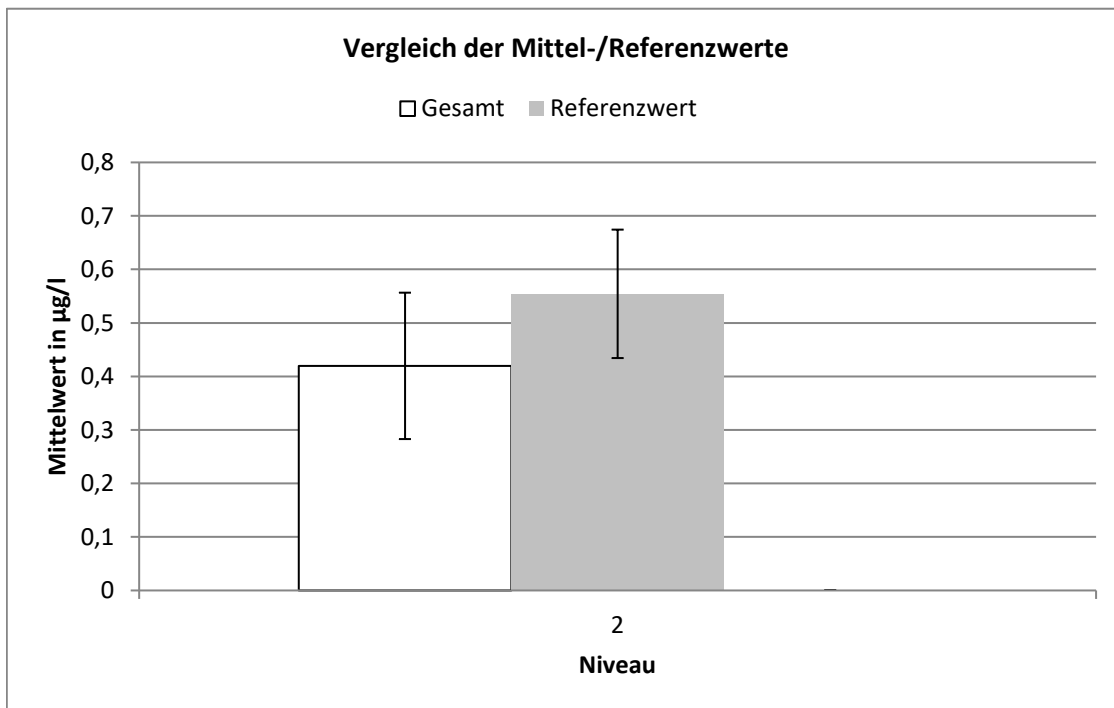


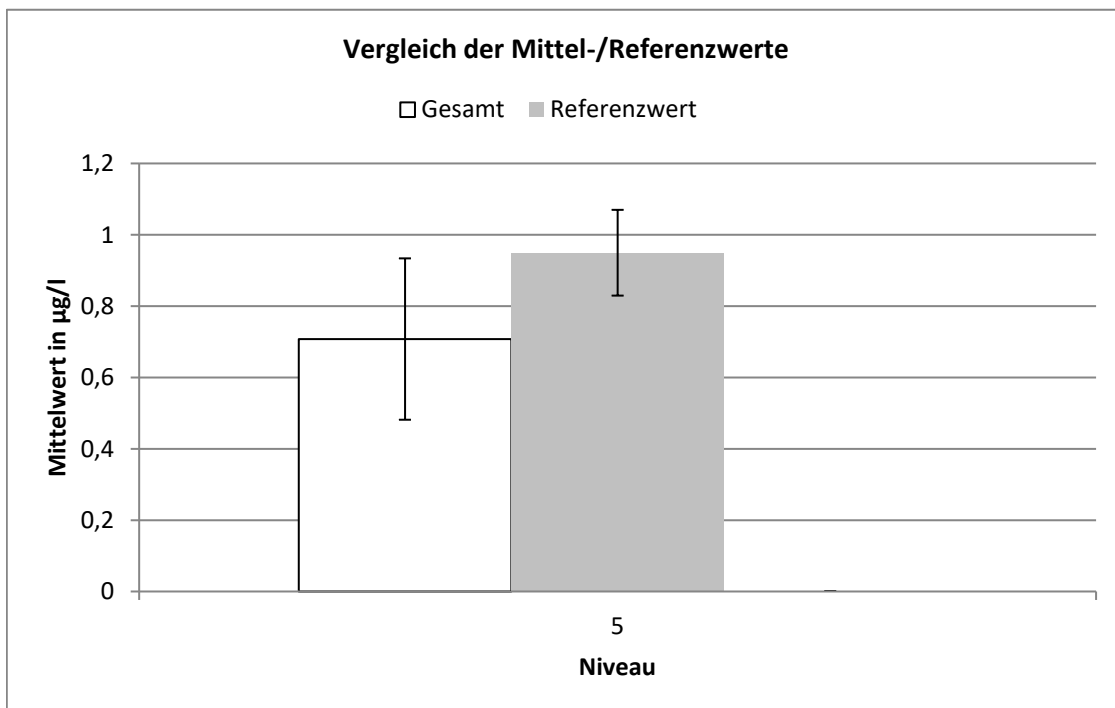
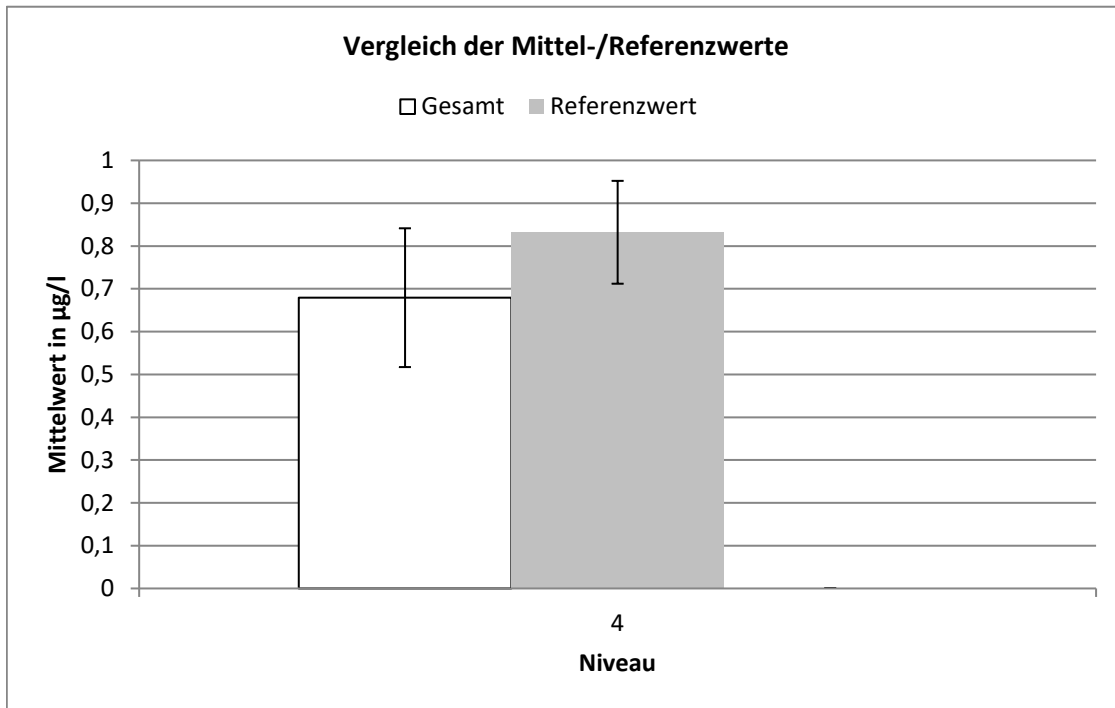
Die Unterschiede zwischen den GC-Verfahren waren nicht signifikant.

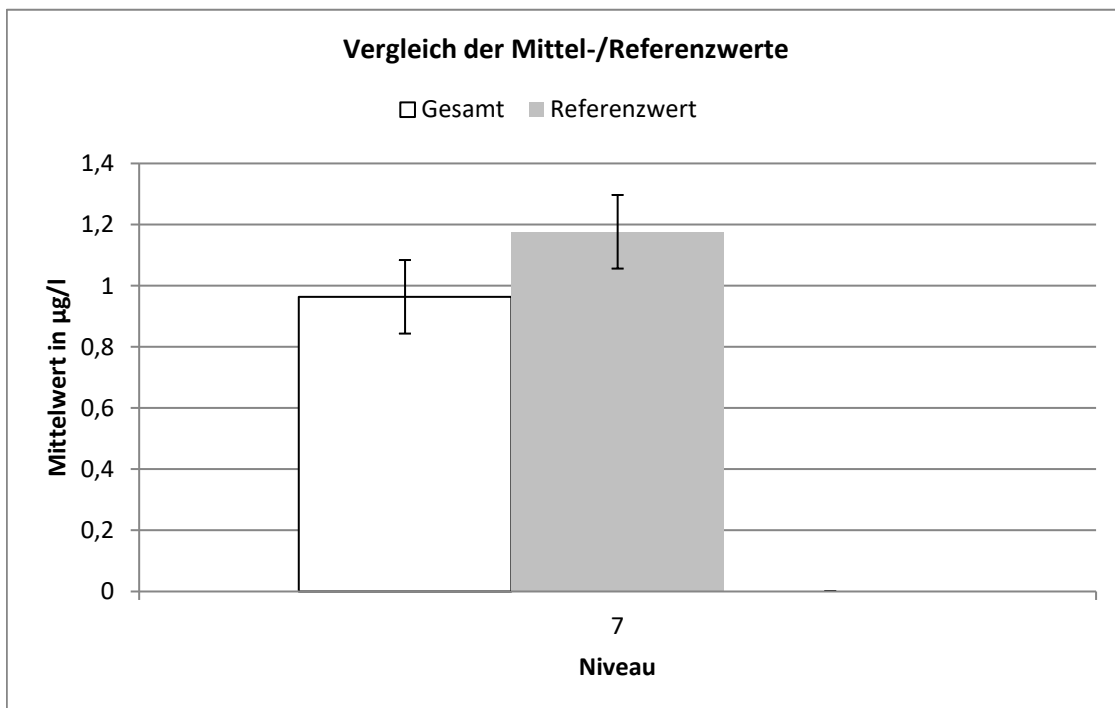
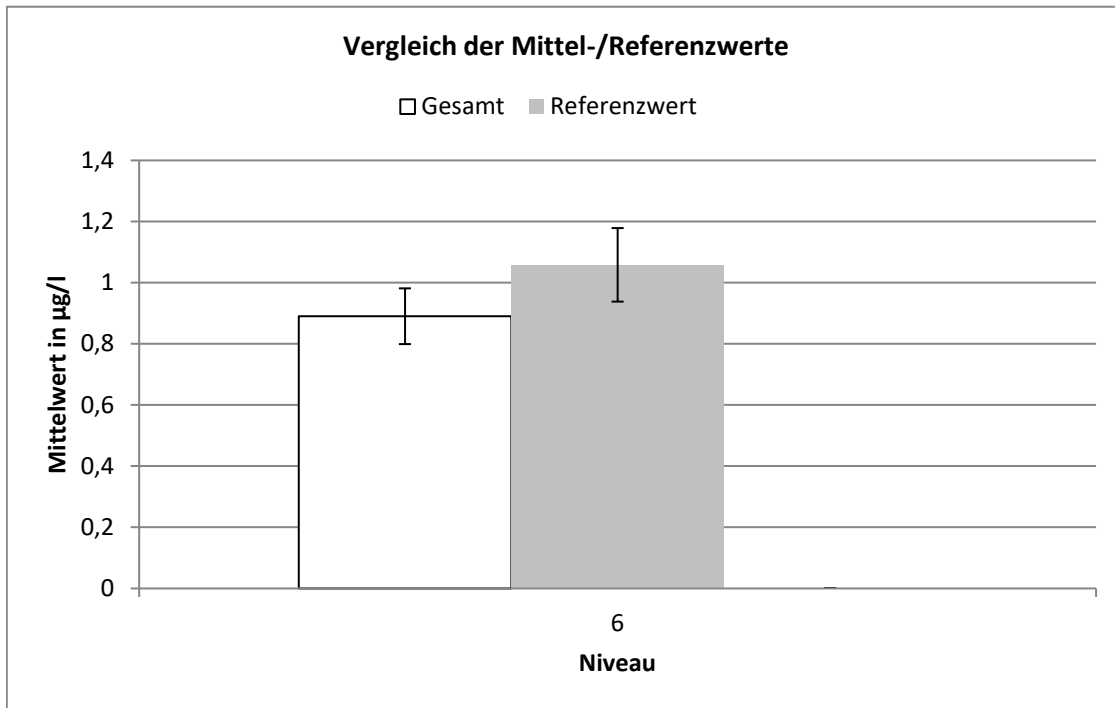
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

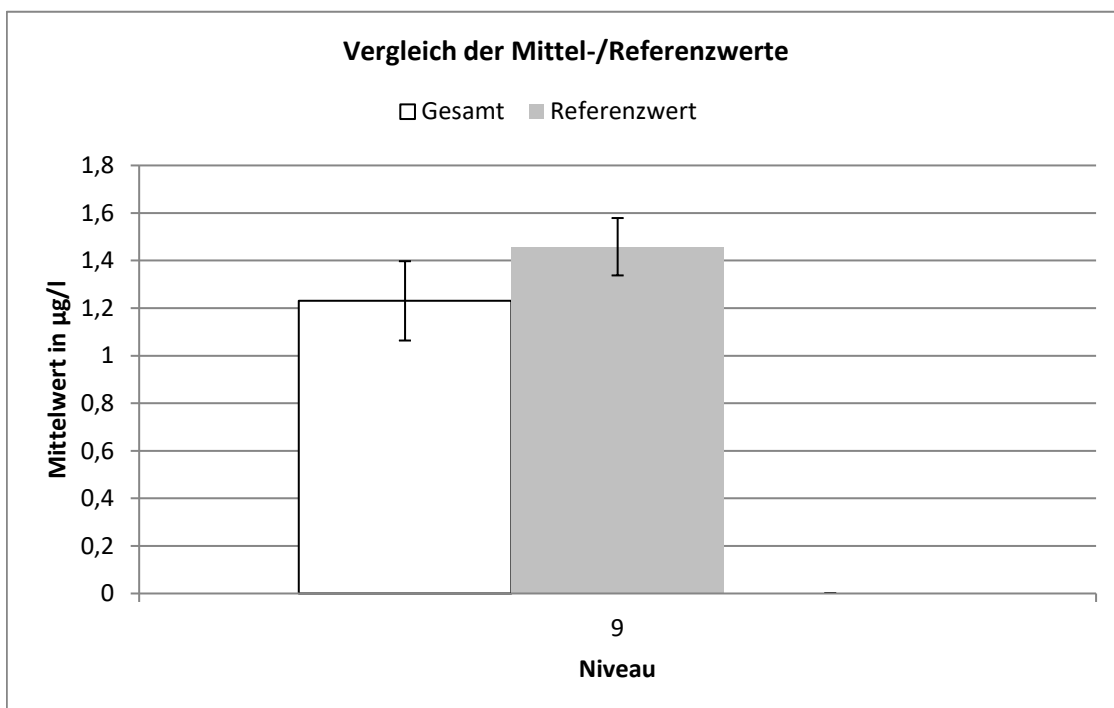
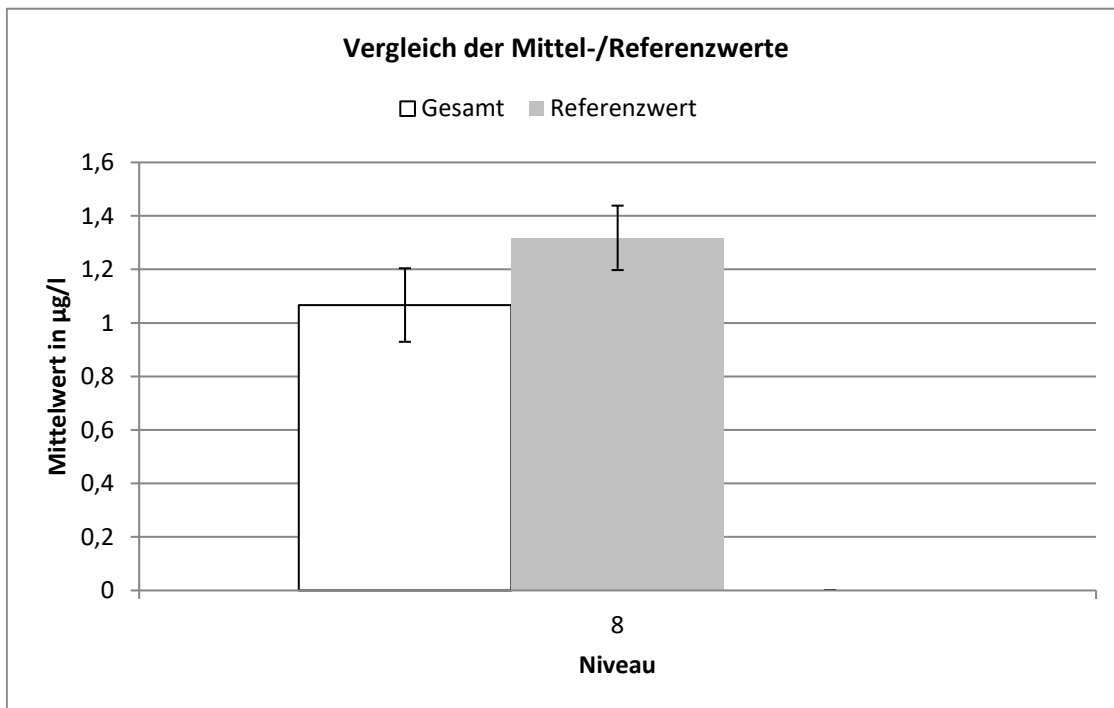
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,4195	0,0591	14,1	0,4983	0,1200	24,1
2	0,4198	0,1368	32,6	0,5544	0,1200	21,6
3	0,5531	0,1558	28,2	0,6734	0,1201	17,8
4	0,6793	0,1621	23,9	0,8320	0,1201	14,4
5	0,7077	0,2262	32,0	0,9497	0,1202	12,7
6	0,8903	0,0911	10,2	1,0584	0,1203	11,4
7	0,9638	0,1203	12,5	1,1764	0,1204	10,2
8	1,067	0,137	12,9	1,318	0,120	9,1
9	1,231	0,167	13,6	1,458	0,121	8,3

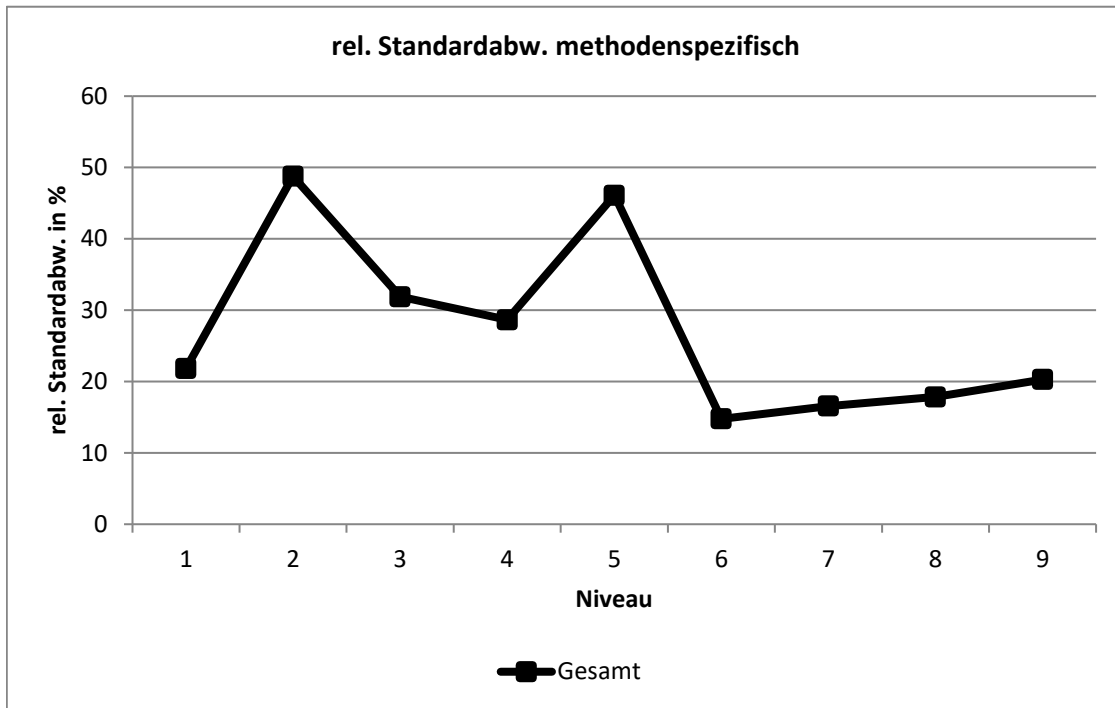








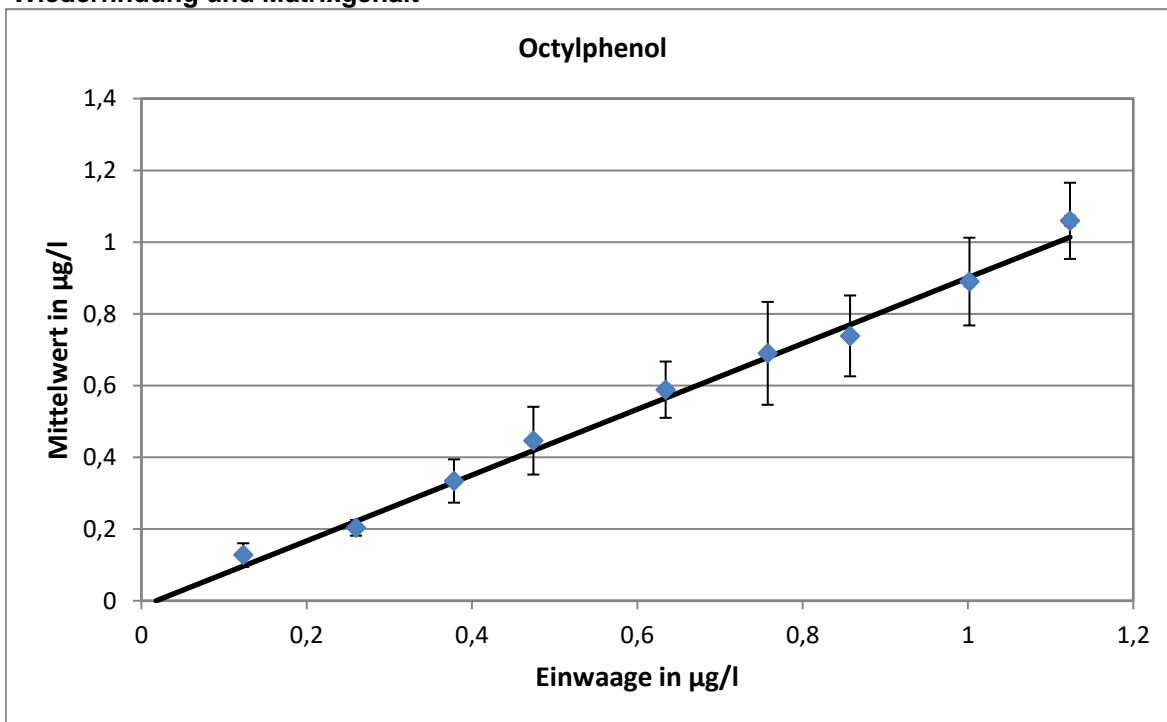




Octylphenol

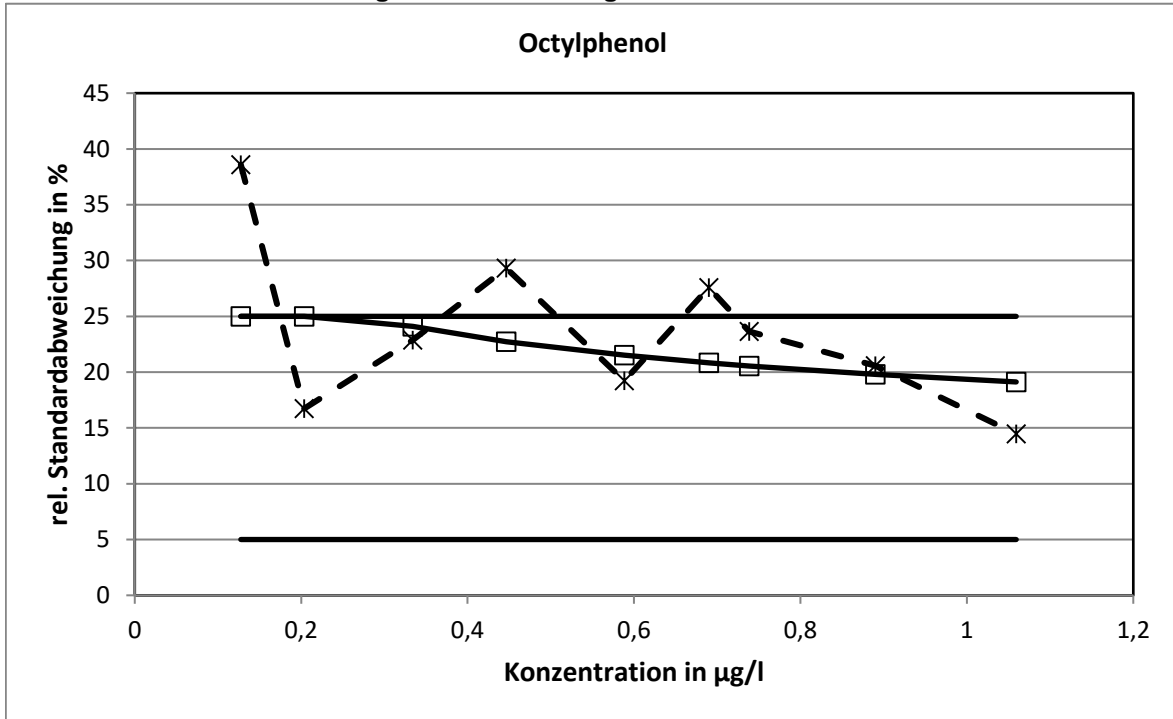
Niveau	Vorgabe [$\mu\text{g/l}$]	Erweiterte Unsicherheit des zugewiesenen Werts [%]	Standardabweichung, berechnet mit robuster Statistik [$\mu\text{g/l}$]	Standardabweichung aus der Varianzfunktion [$\mu\text{g/l}$]	Soil-Standardabweichung zur Berechnung der Zu-scores [$\mu\text{g/l}$]	rel. Soll-Standardabweichung [%]	Ausschlussgrenze oben [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze unten [$\mu\text{g/l}$]	Ausschlussgrenze oben [%]	Ausschlussgrenze unten [%]	Anzahl Werte	außerhalb unten	außerhalb oben	außerhalb [%]
1	0,1275	25,79	0,0492	0,0373	0,0319	25,00	0,2014	0,0699	57,99	-45,19	14	0	3	21,4
2	0,2034	10,80	0,0340	0,0541	0,0509	25,00	0,3214	0,1115	57,99	-45,19	15	0	1	6,7
3	0,3339	18,08	0,0763	0,0805	0,0805	24,10	0,5194	0,1880	55,55	-43,69	10	2	0	20,0
4	0,4463	21,17	0,1309	0,1015	0,1015	22,74	0,6781	0,2615	51,93	-41,40	12	1	1	16,7
5	0,5885	13,33	0,1132	0,1266	0,1266	21,51	0,8753	0,3571	48,73	-39,33	13	0	1	7,7
6	0,6898	20,79	0,1903	0,1437	0,1437	20,84	1,014	0,4264	47,00	-38,18	11	2	0	18,2
7	0,7384	15,26	0,1746	0,1518	0,1518	20,55	1,080	0,4600	46,27	-37,70	15	1	0	6,7
8	0,8899	13,75	0,1831	0,1762	0,1762	19,80	1,285	0,5658	44,36	-36,41	14	2	0	14,3
9	1,059	10,02	0,1531	0,2025	0,2025	19,12	1,511	0,6859	42,64	-35,25	13	0	0	0,0
Summe											117	8	6	12,0

Wiederfindung und Matrixgehalt

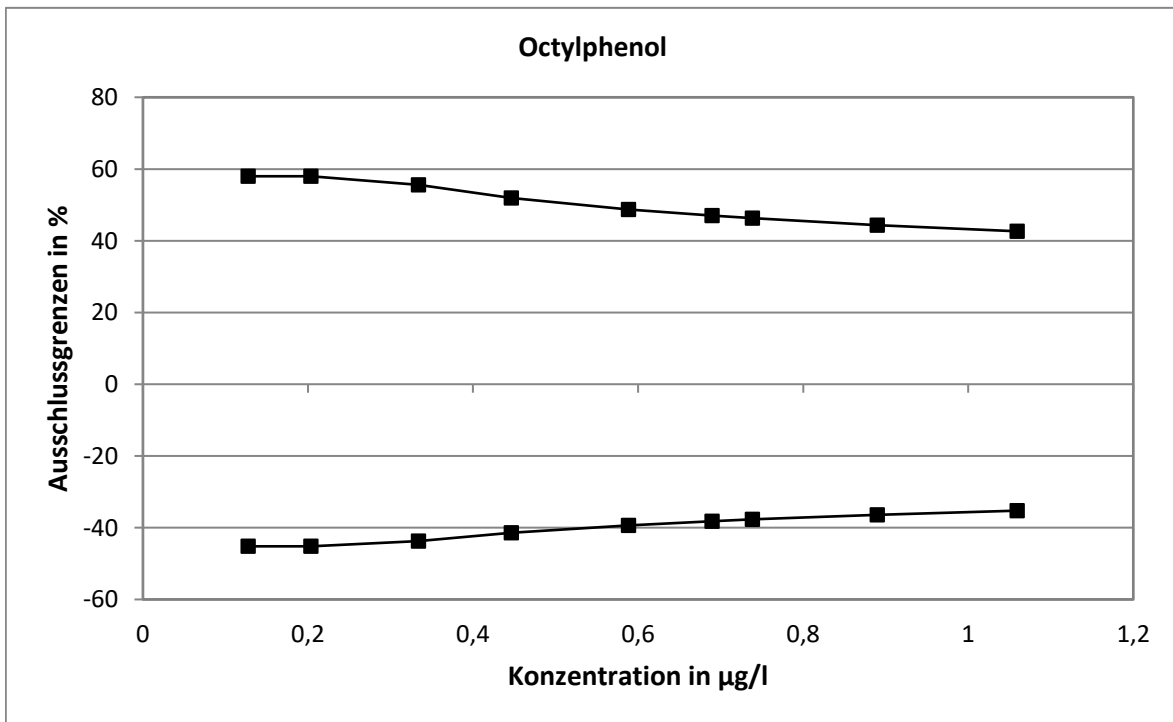


Steigung der Geraden: 0,917, Wiederfindung: 91,7 %
 neg. x-Achsenwert entspricht dem Matrixgehalt: 0 $\mu\text{g/l}$
 erweiterte Unsicherheit des Matrixgehalts: 0,018 $\mu\text{g/l}$ = 0 %

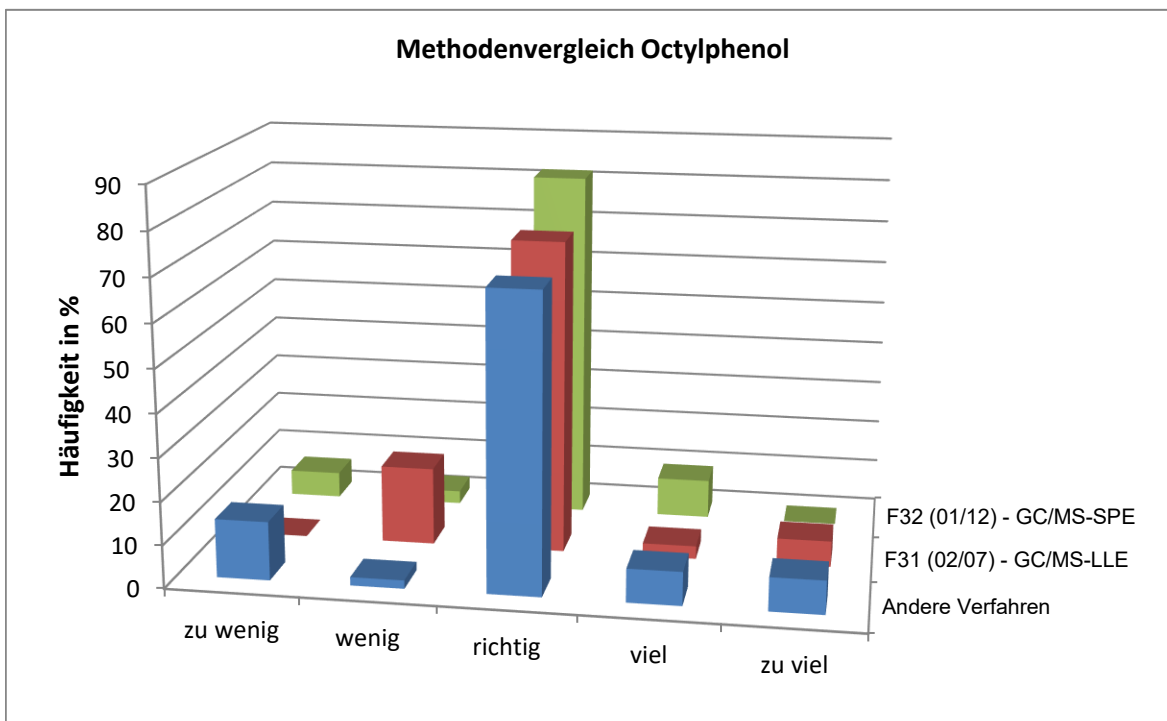
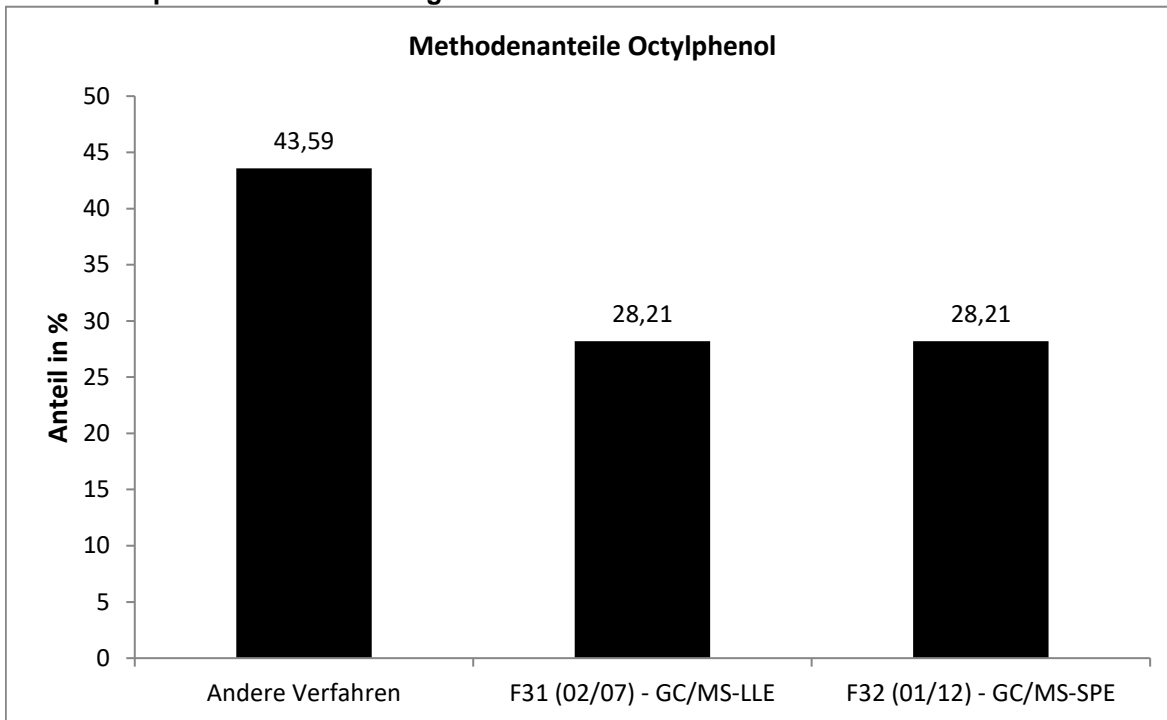
Relative Standardabweichung und Ausschlussgrenzen



Die aus der Varianzfunktion ermittelten relativen Standardabweichungen erreichten bei zwei Konzentrationsniveaus die Obergrenze.



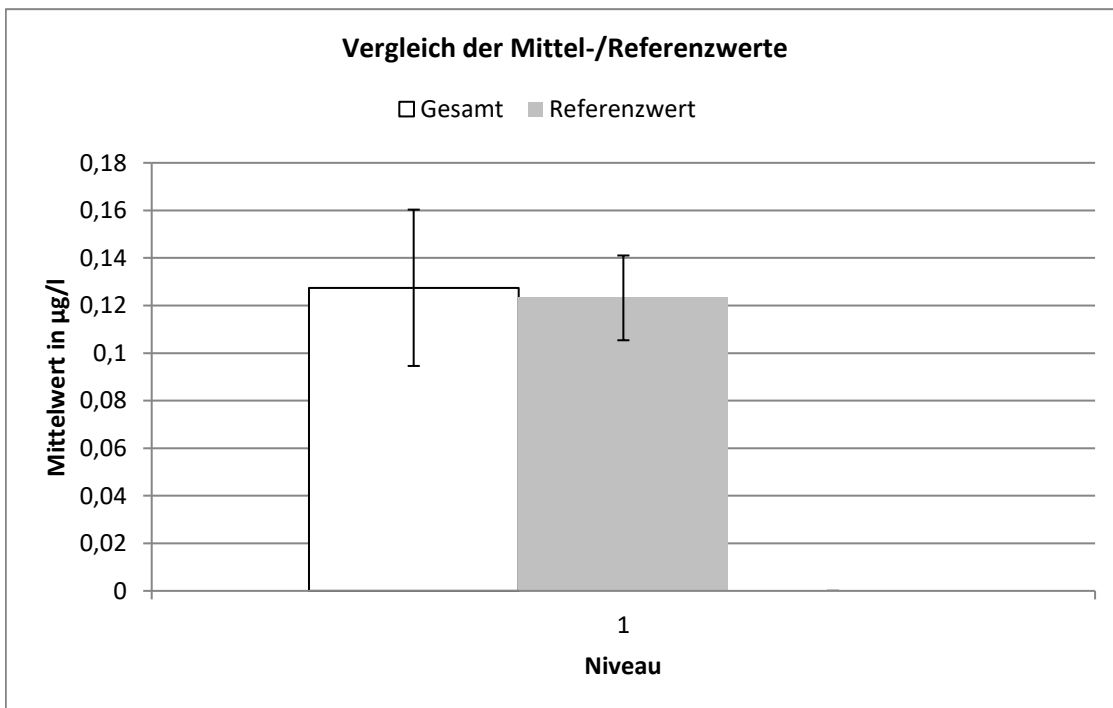
Methodenspezifische Auswertung

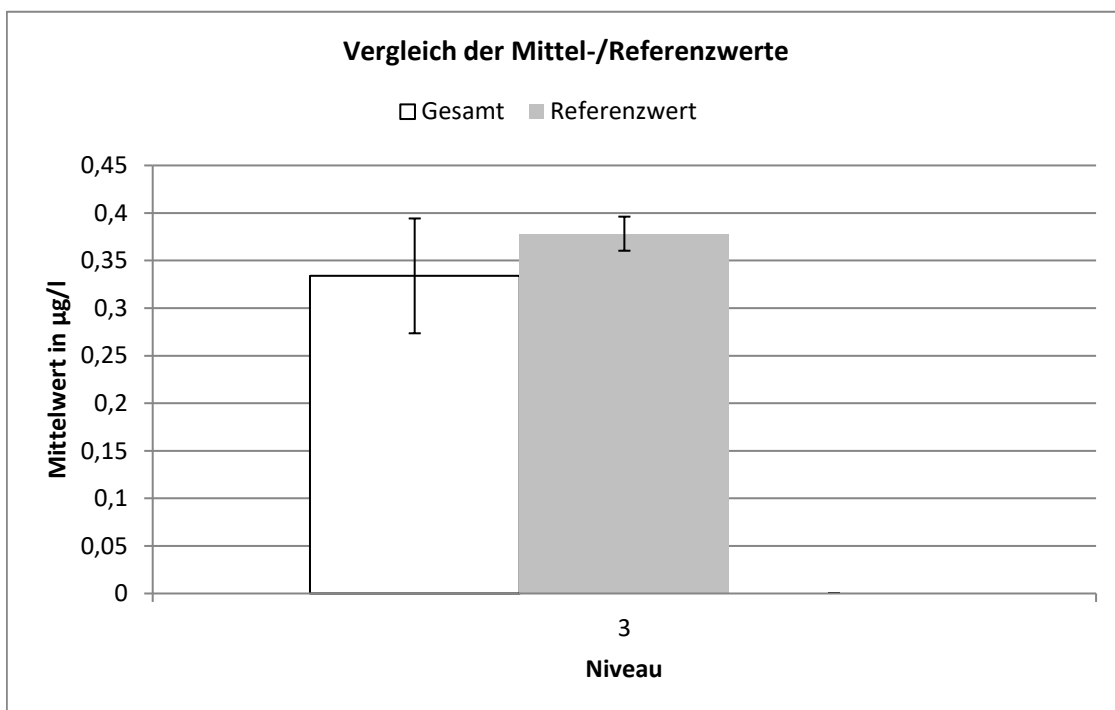
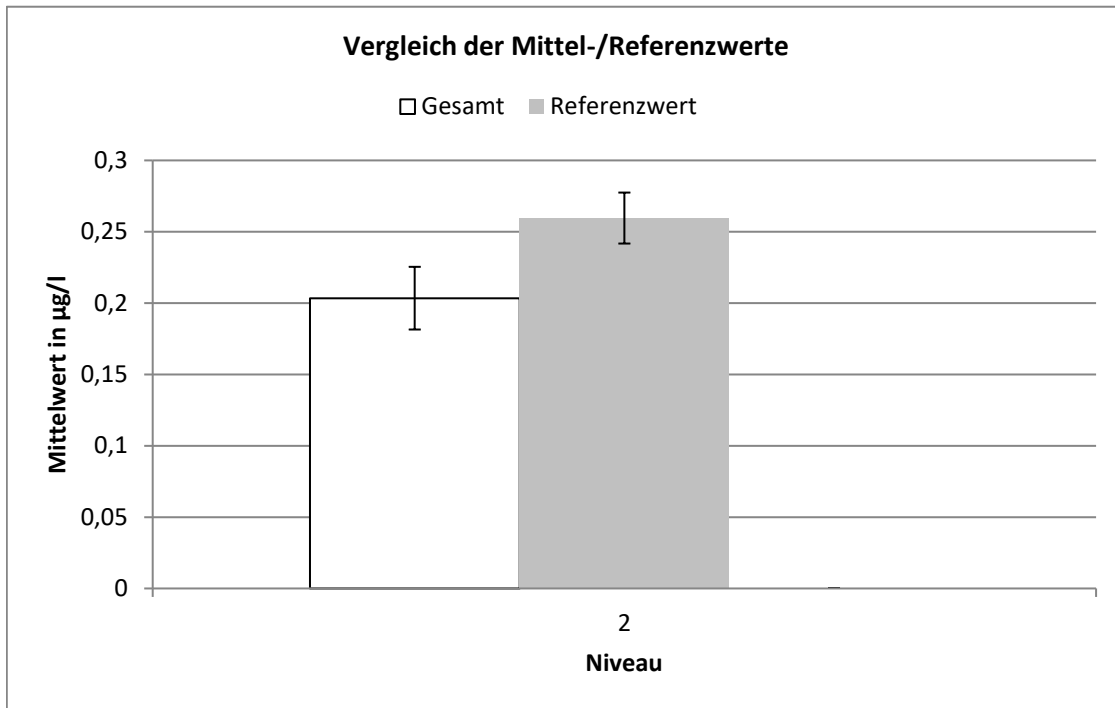


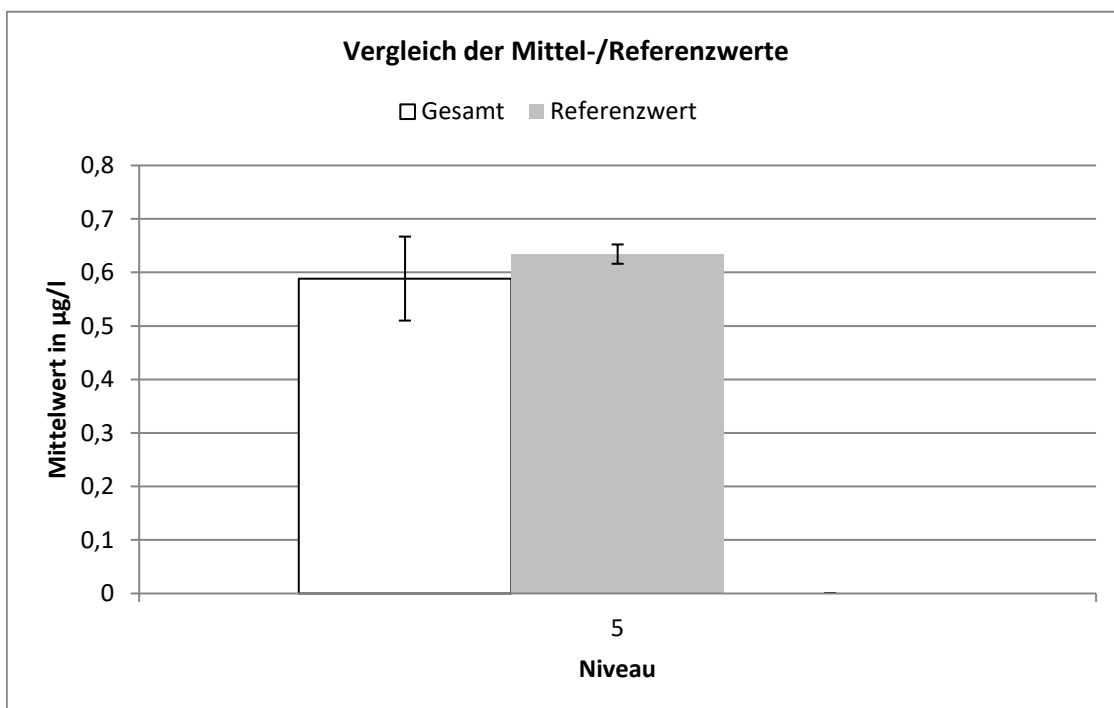
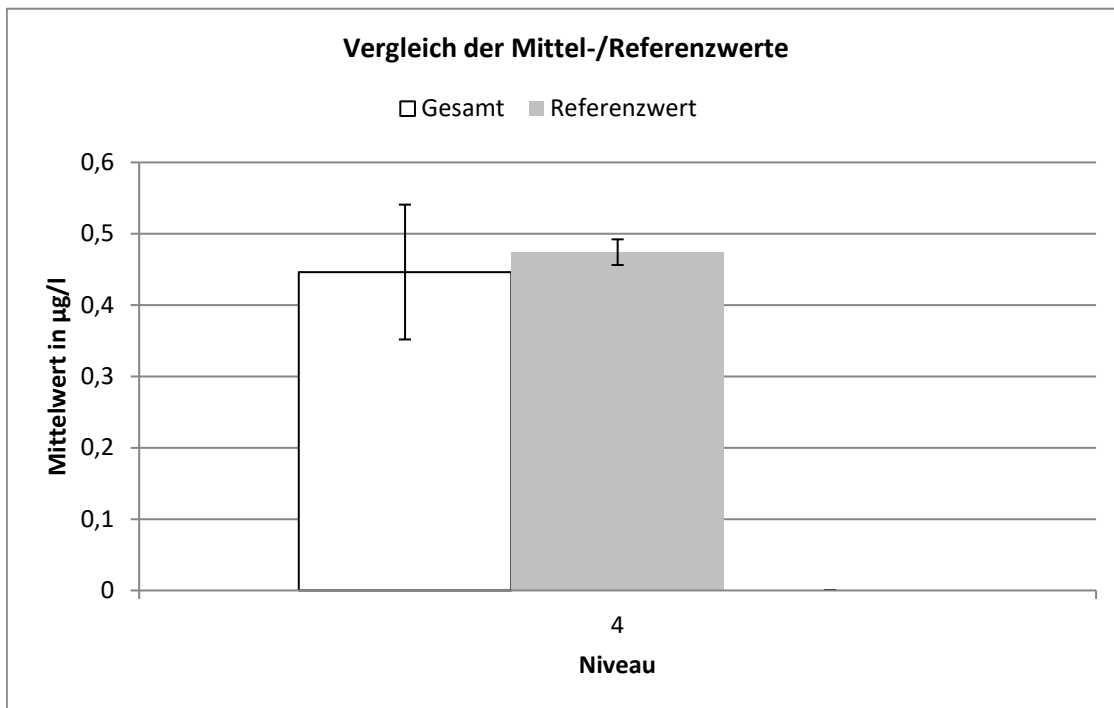
Die Unterschiede zwischen den GC-Verfahren waren nicht signifikant.

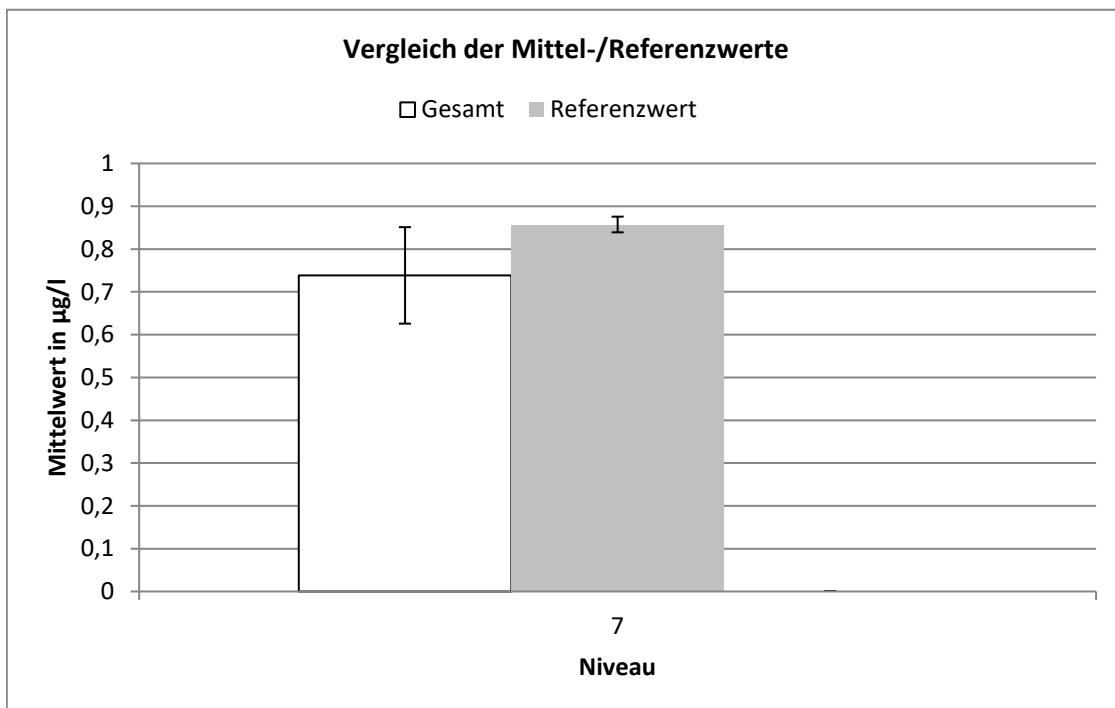
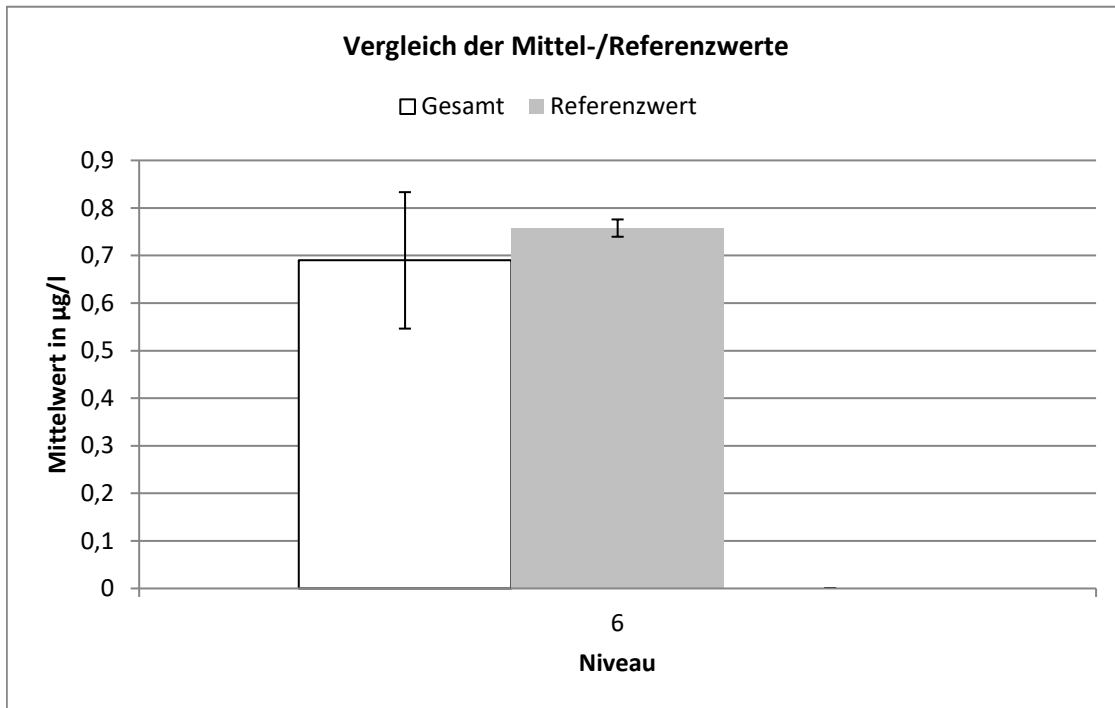
Vergleich der Mittel- und Referenzwerte

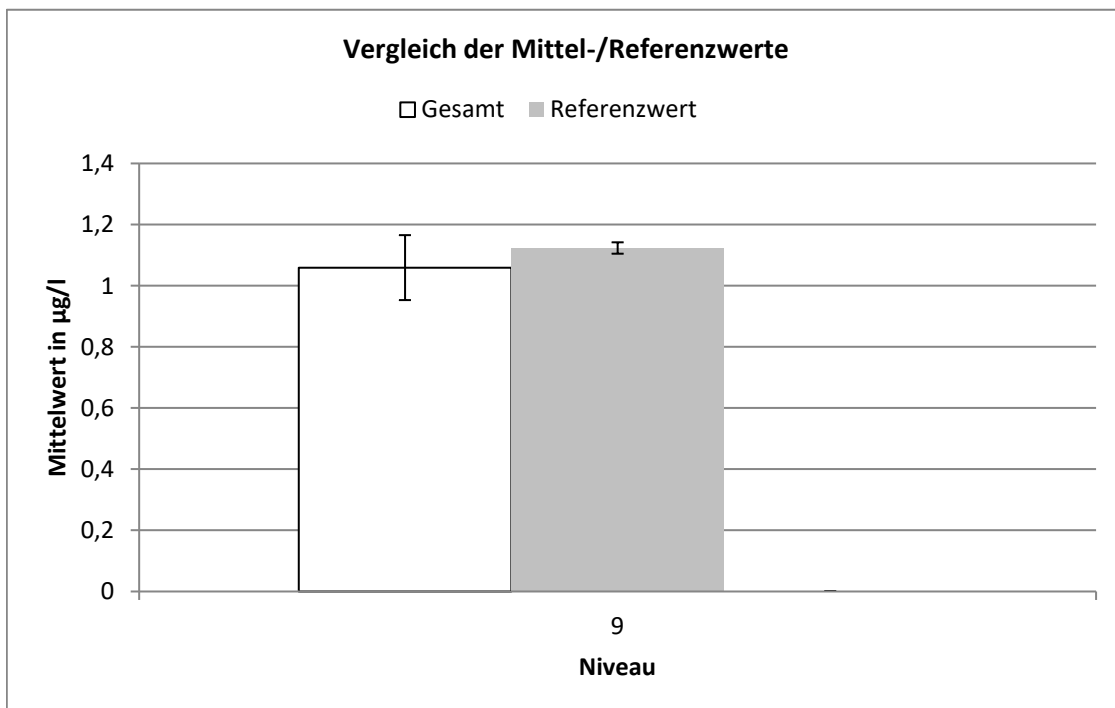
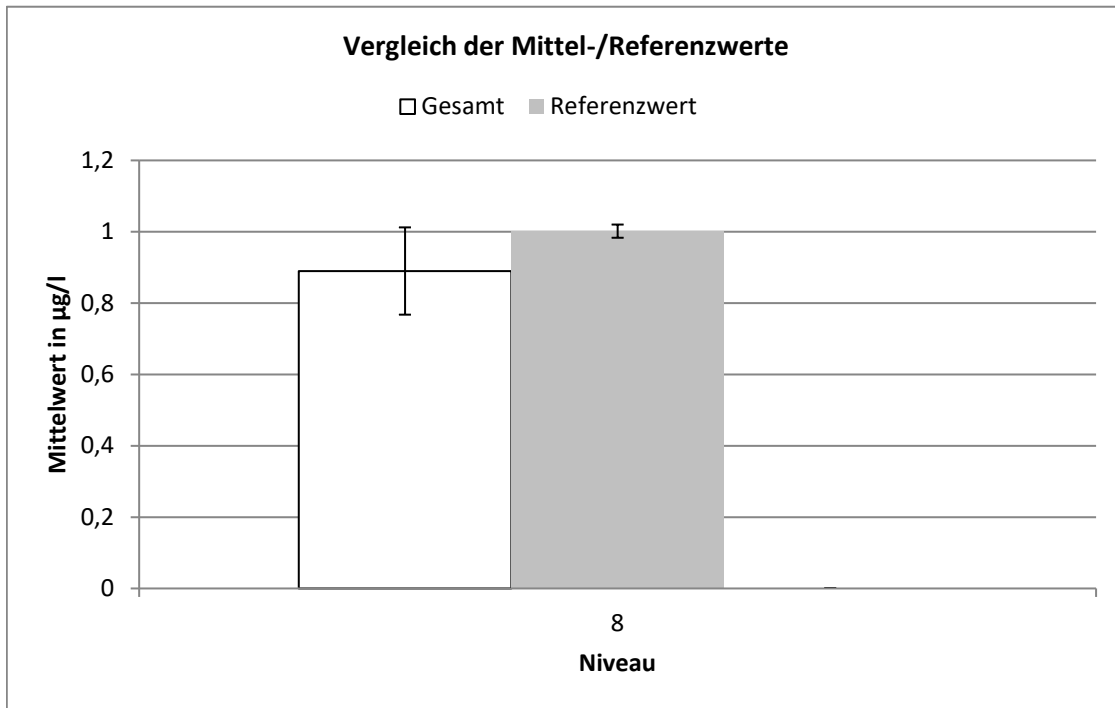
Niveau	Mittelwert			Referenzwert		
	Mittelwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]	Referenzwert [µg/l]	erw. Unsicherheit [µg/l]	erw. Unsicherheit [%]
1	0,1275	0,0329	25,8	0,1232	0,0178	14,5
2	0,2034	0,0220	10,8	0,2596	0,0179	6,9
3	0,3339	0,0604	18,1	0,3782	0,0179	4,7
4	0,4463	0,0945	21,2	0,4742	0,0180	3,8
5	0,5885	0,0785	13,3	0,6343	0,0181	2,9
6	0,6898	0,1434	20,8	0,7576	0,0182	2,4
7	0,7384	0,1127	15,3	0,8574	0,0183	2,1
8	0,8899	0,1223	13,7	1,0016	0,0185	1,8
9	1,059	0,106	10,0	1,123	0,019	1,7



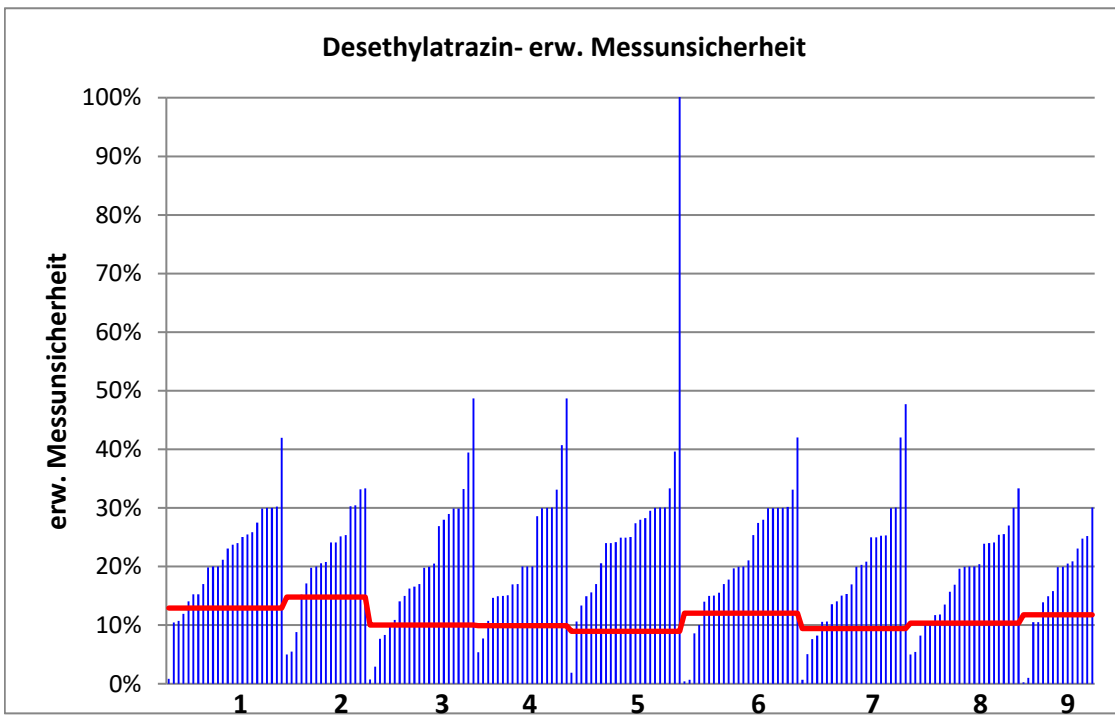
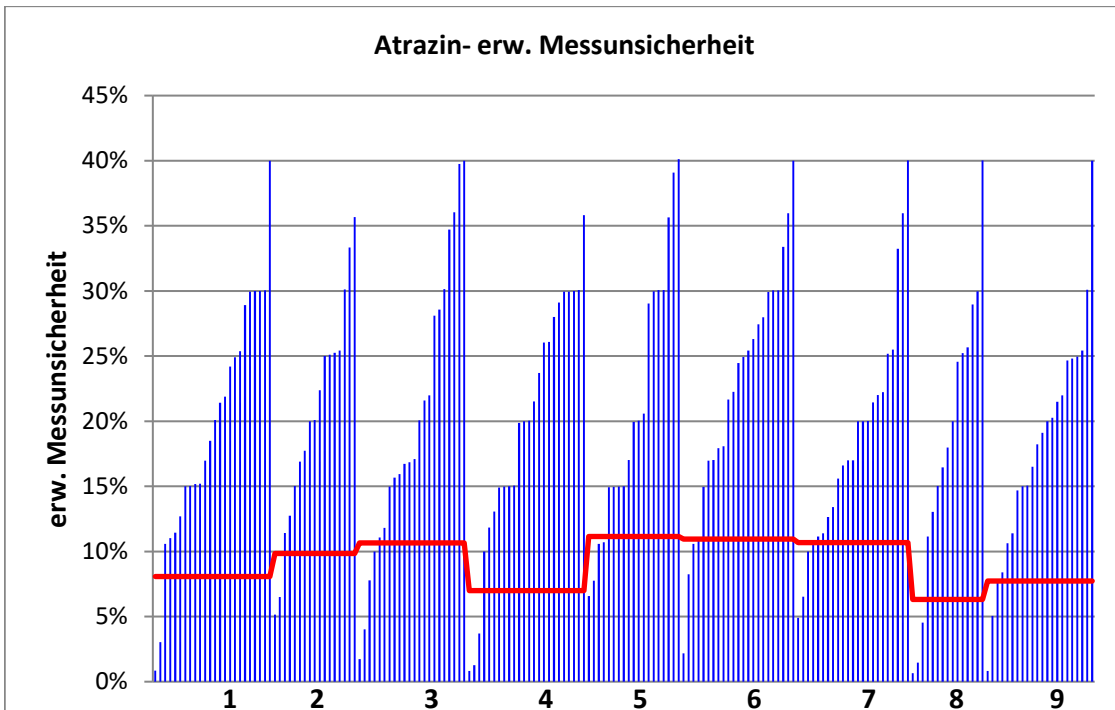




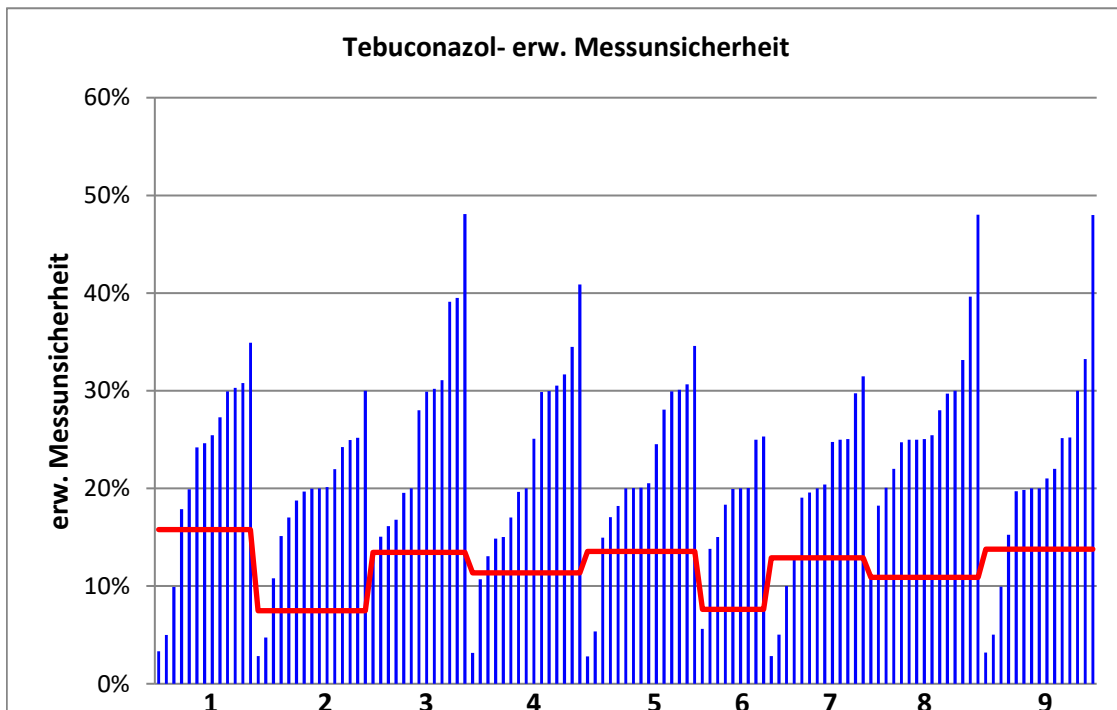
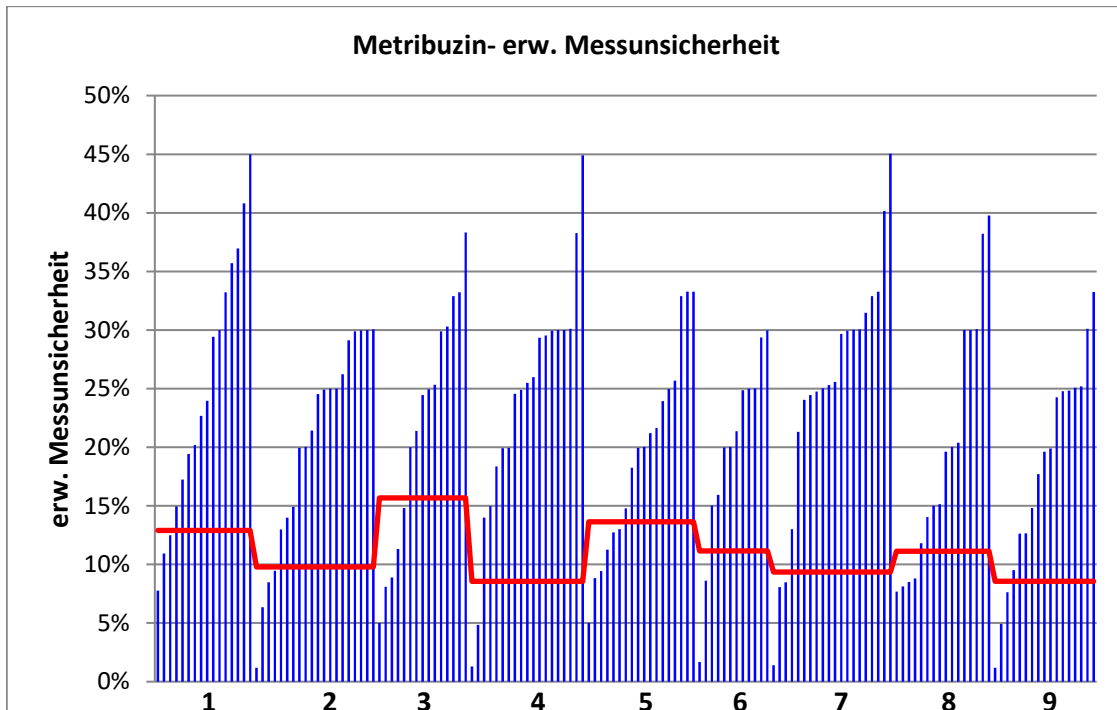


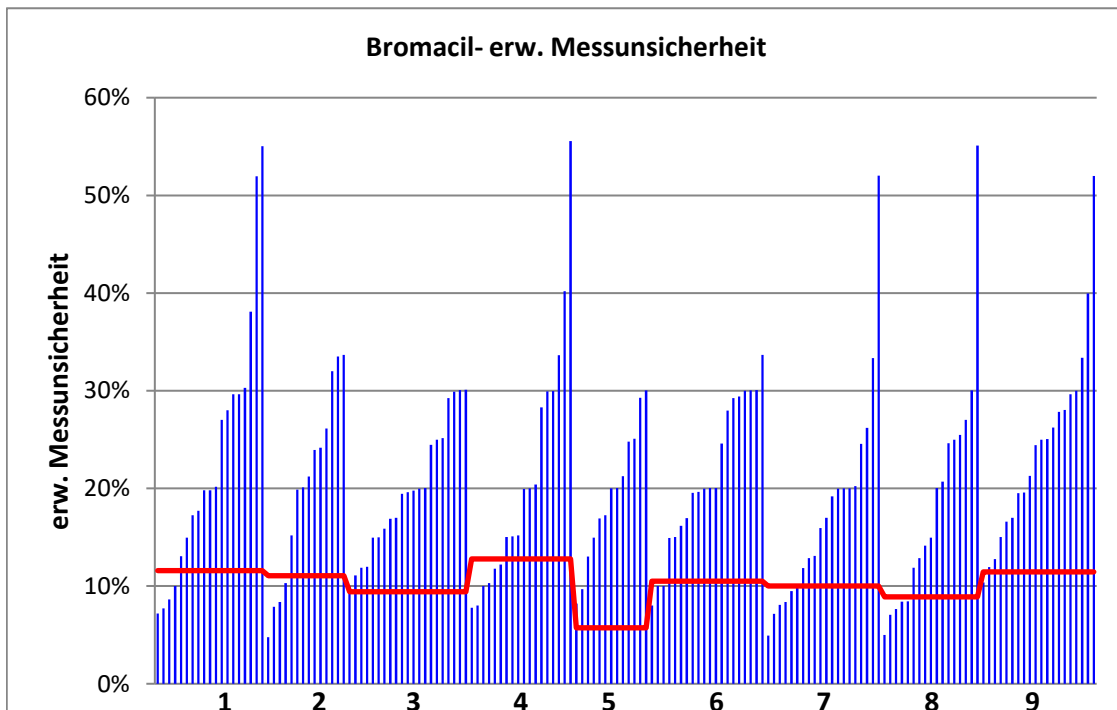
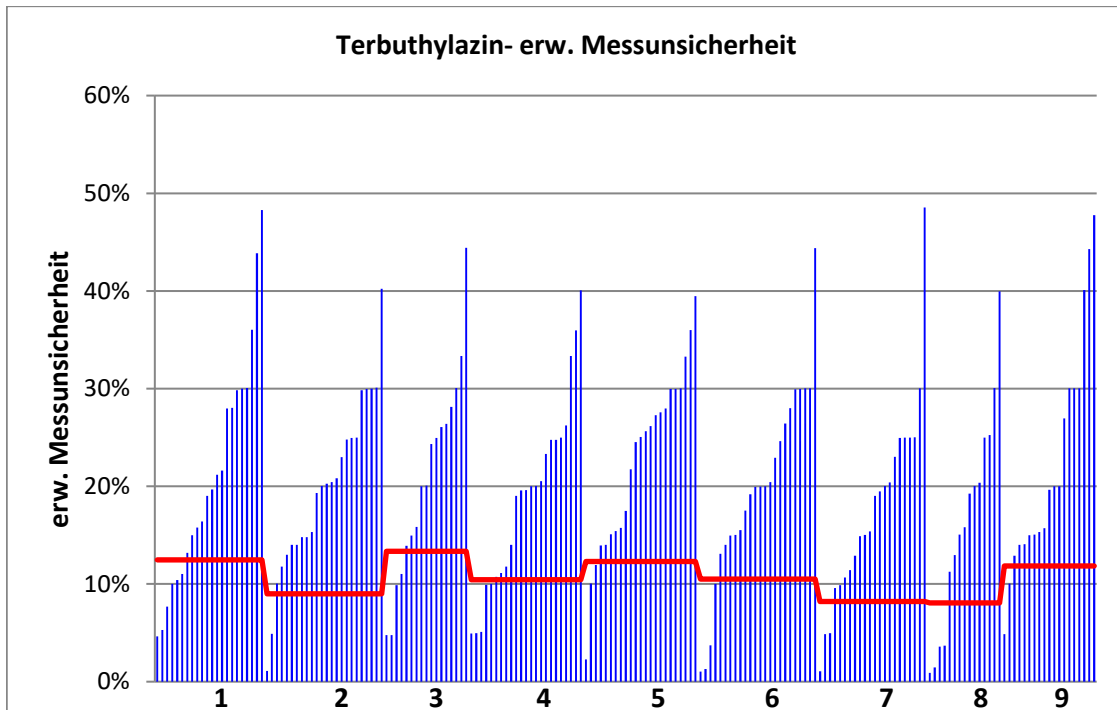


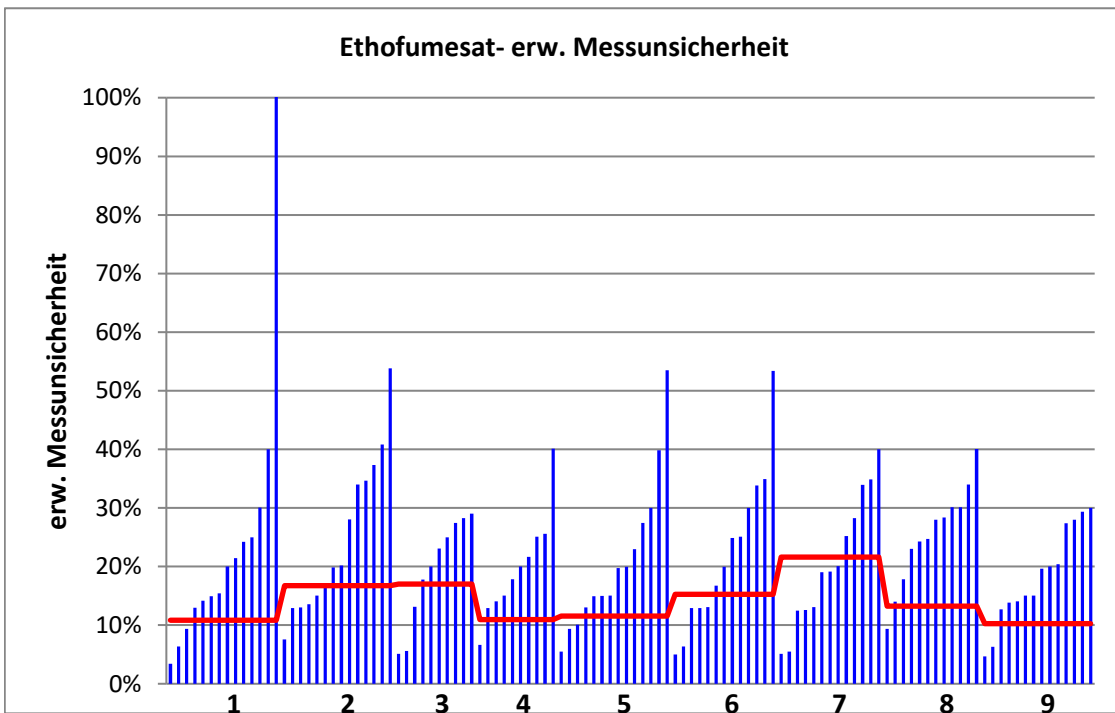
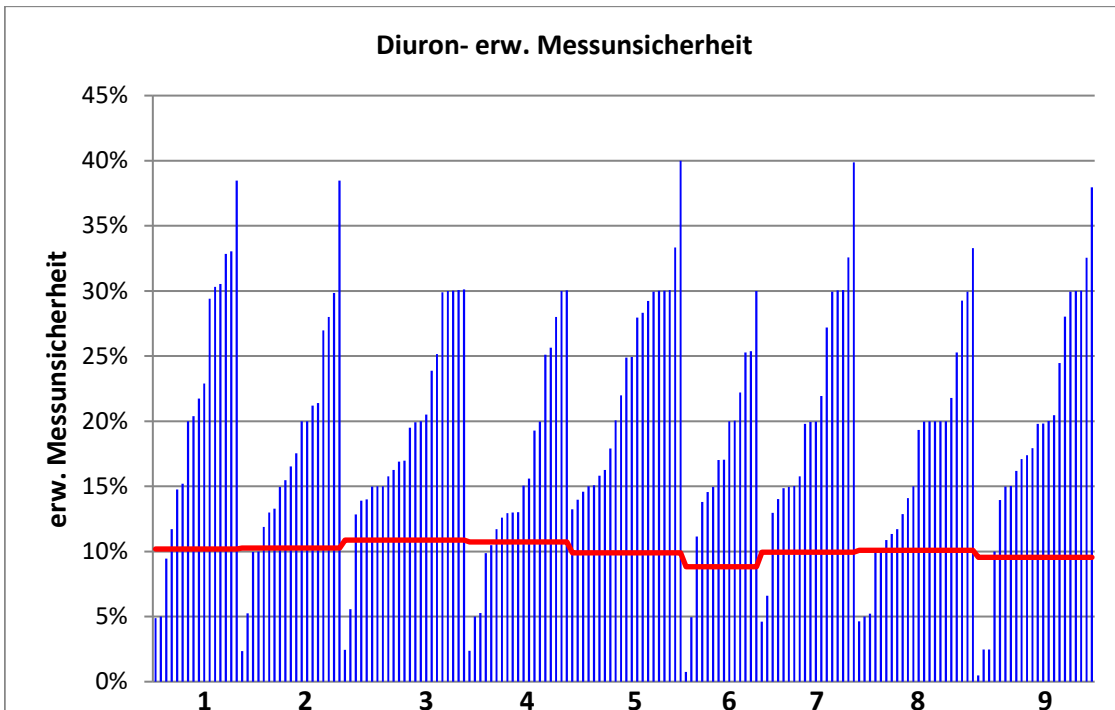




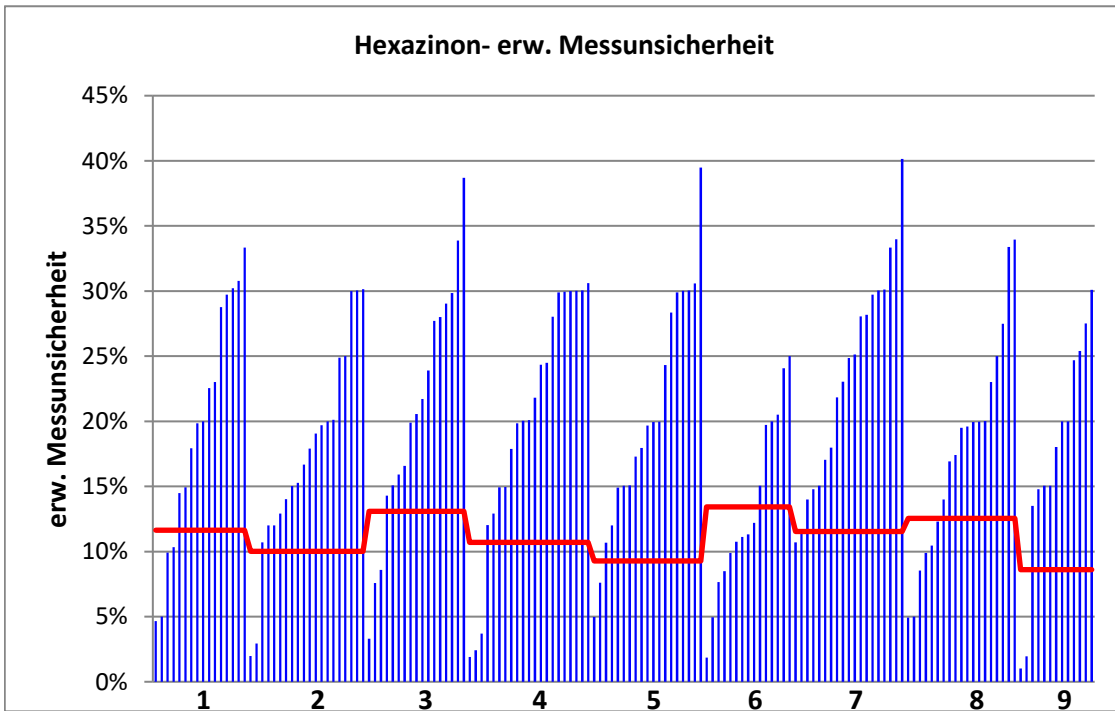
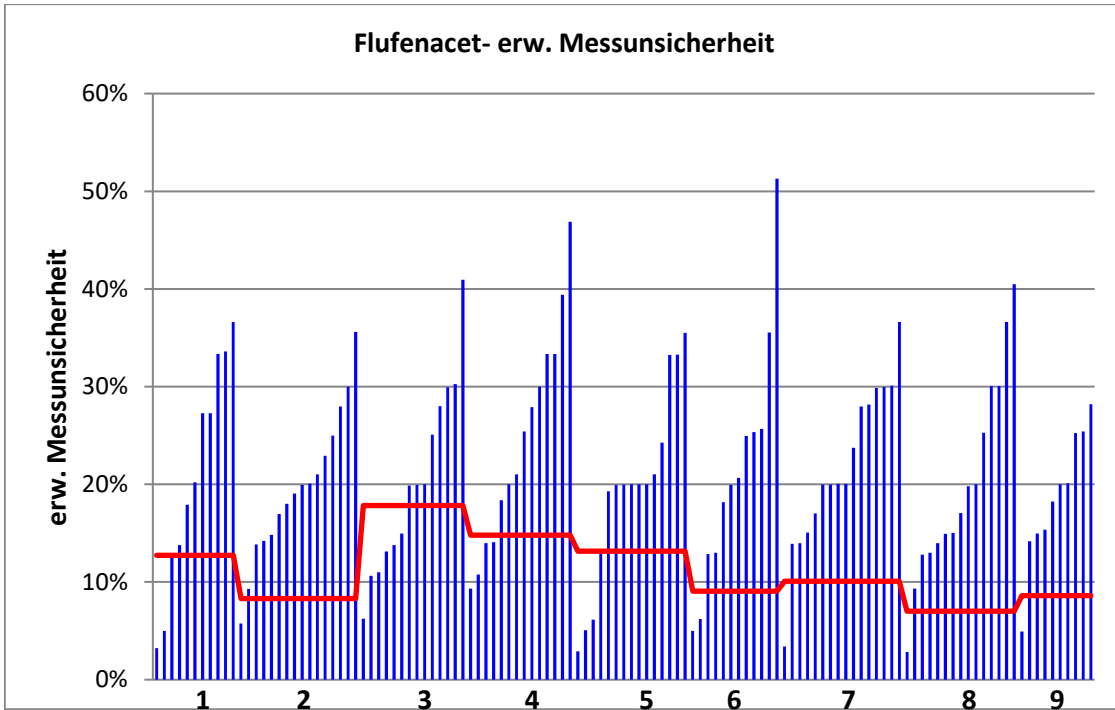
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

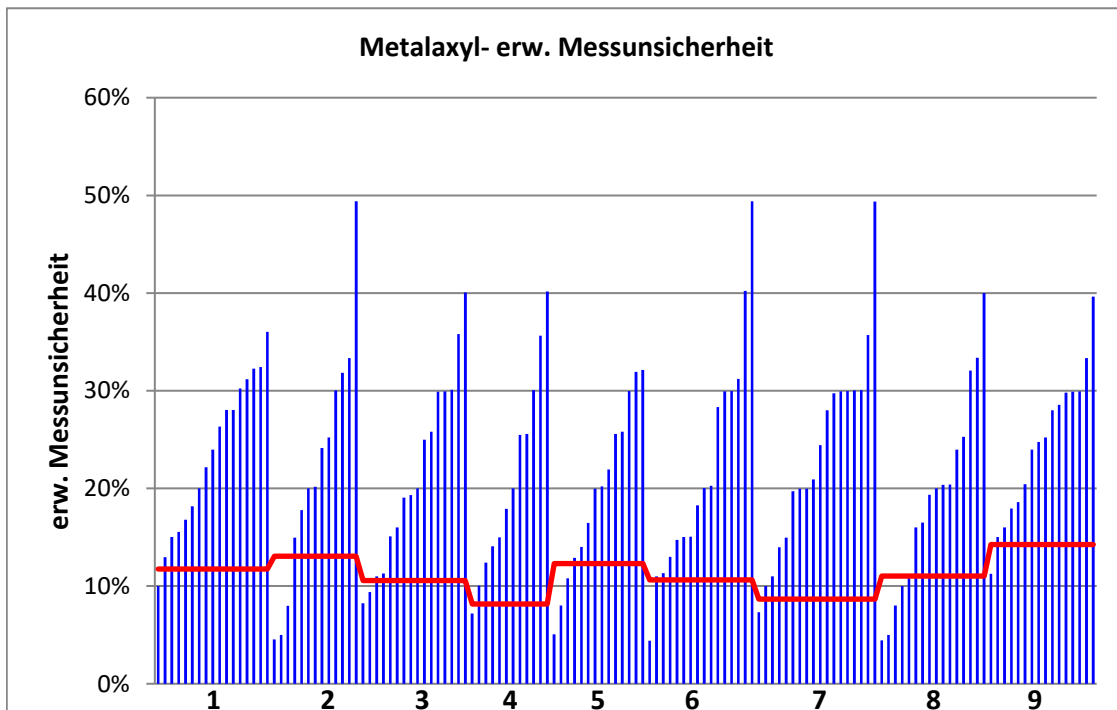
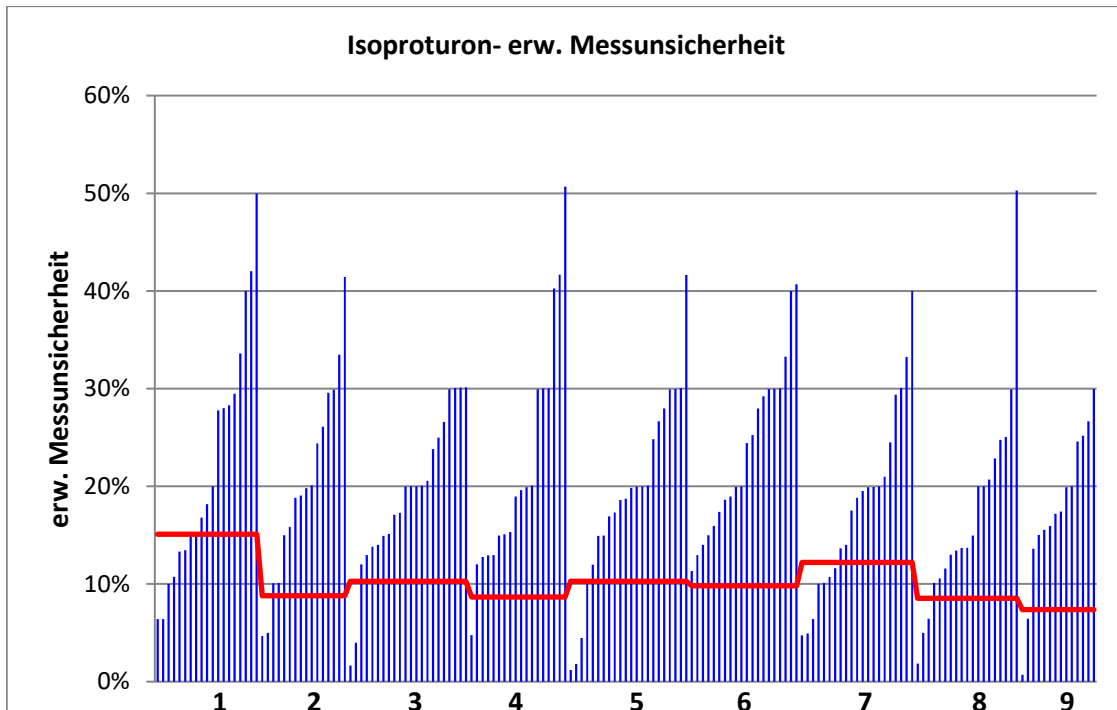


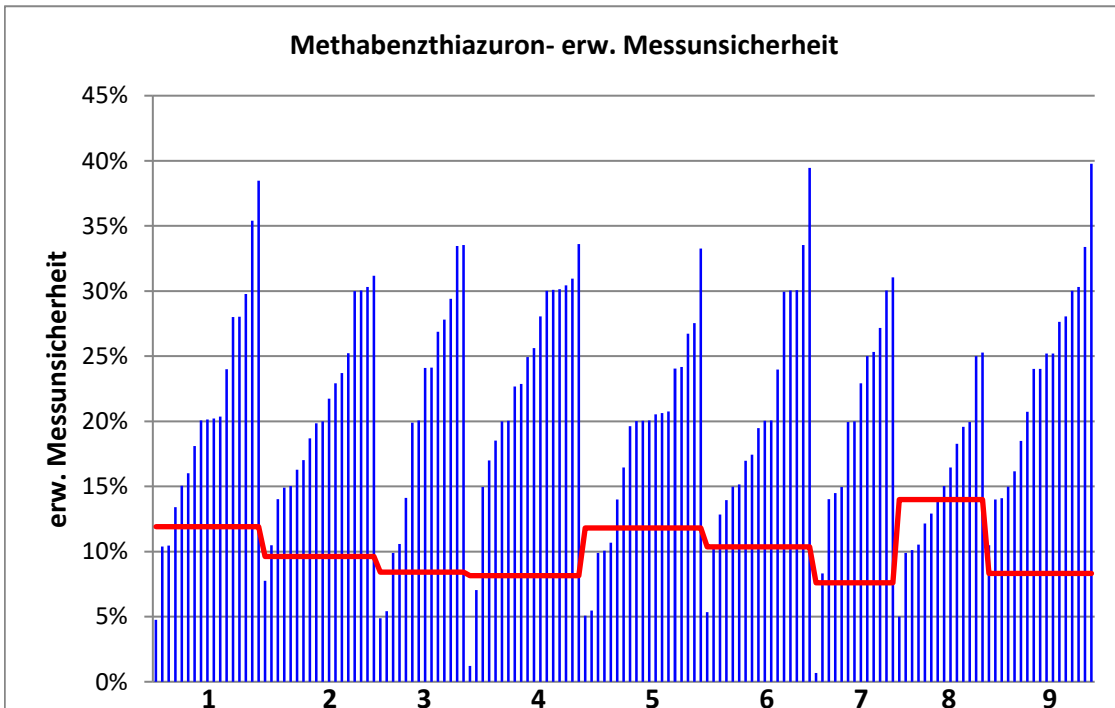
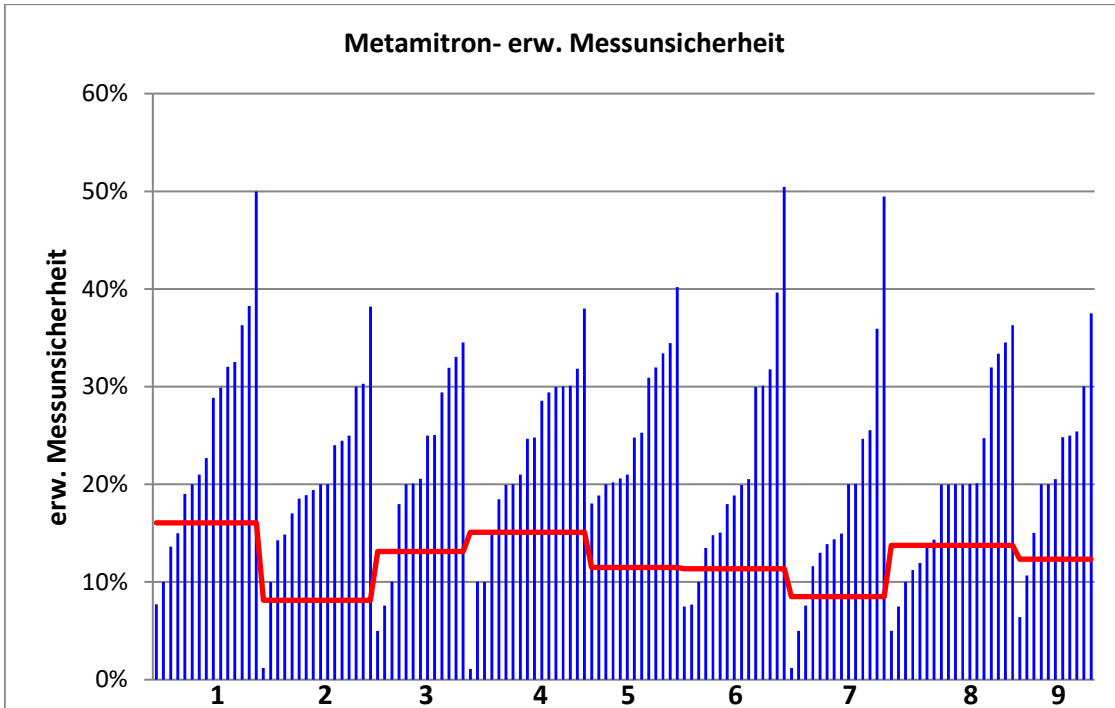


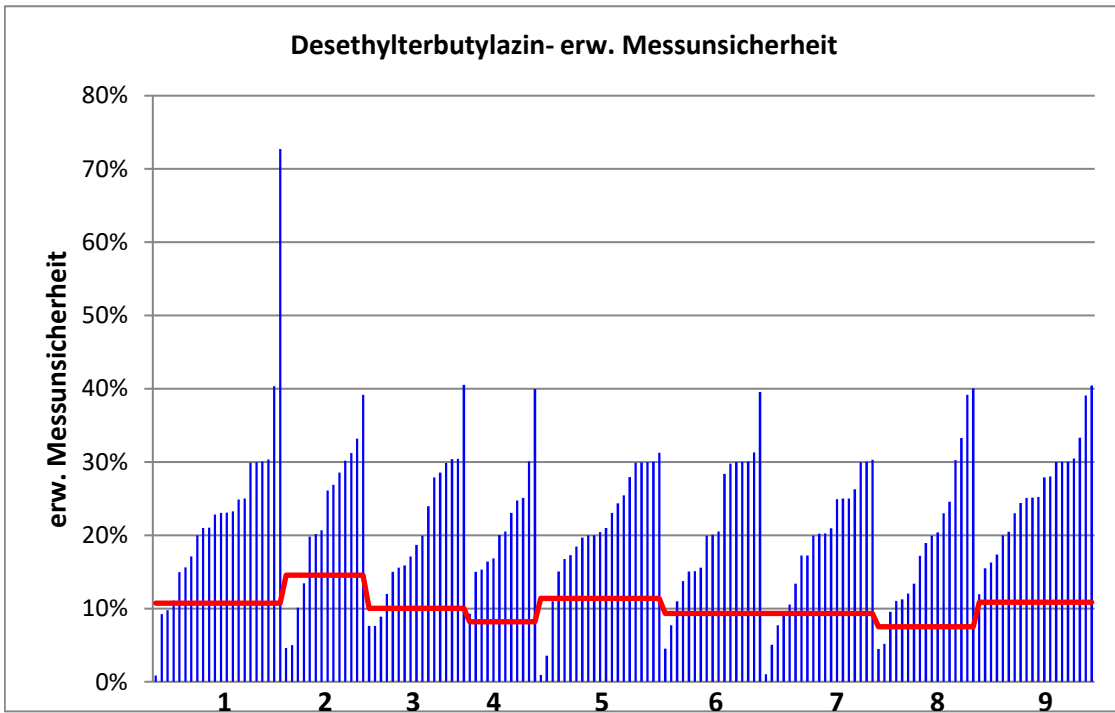
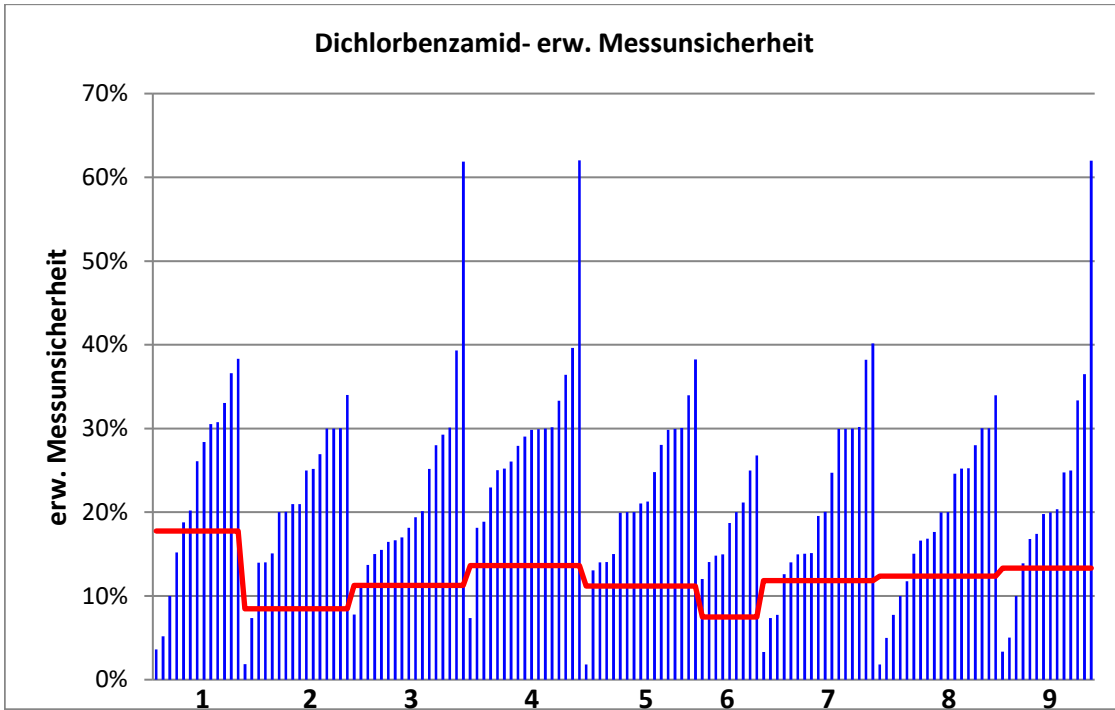


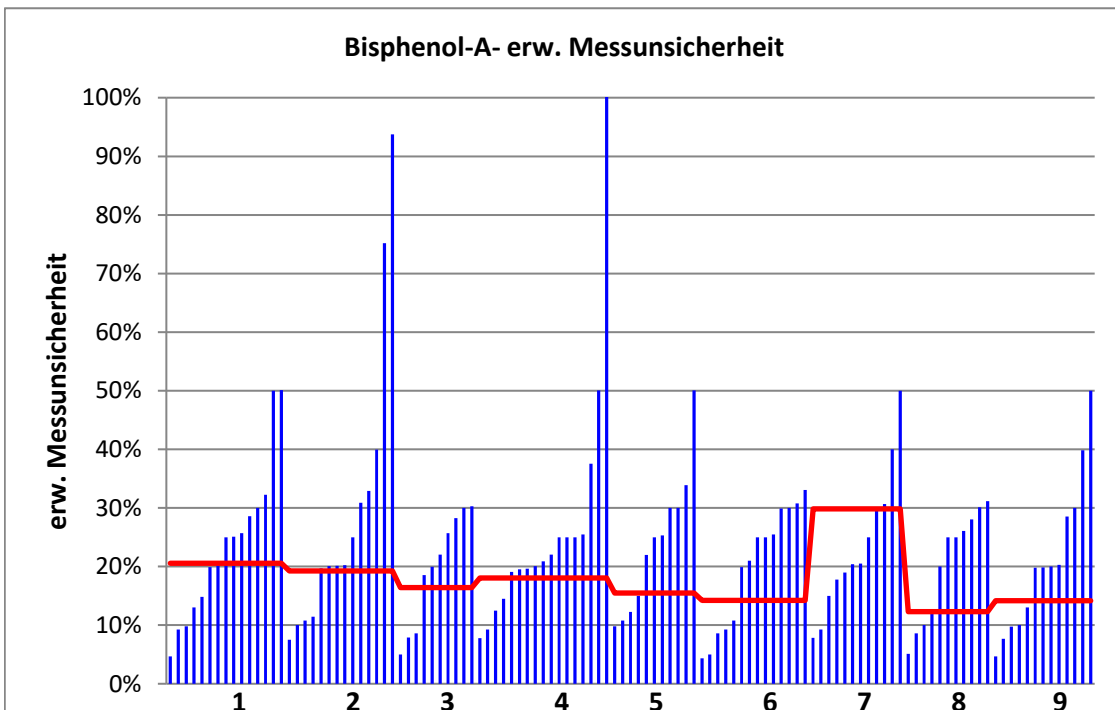
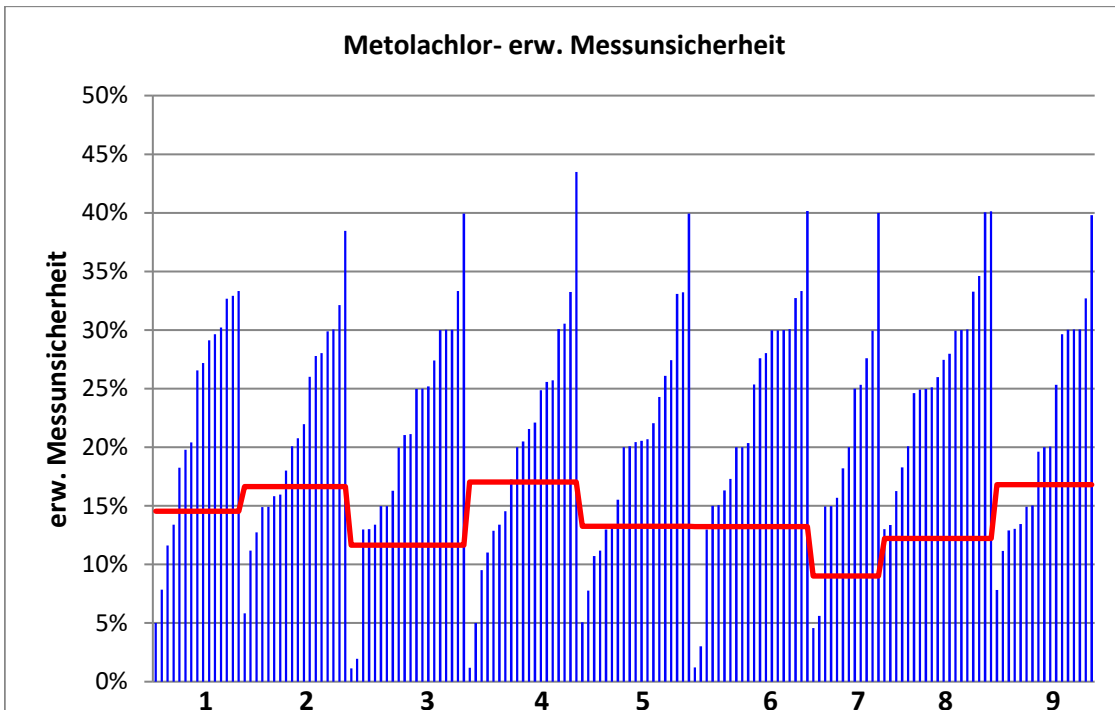
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



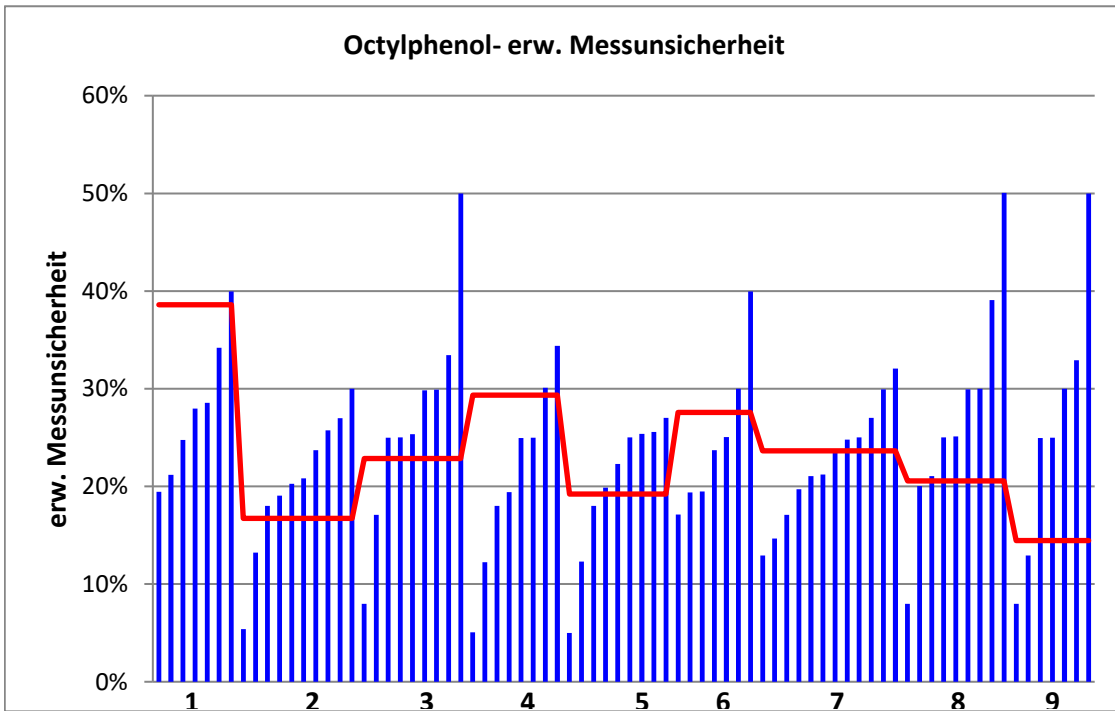
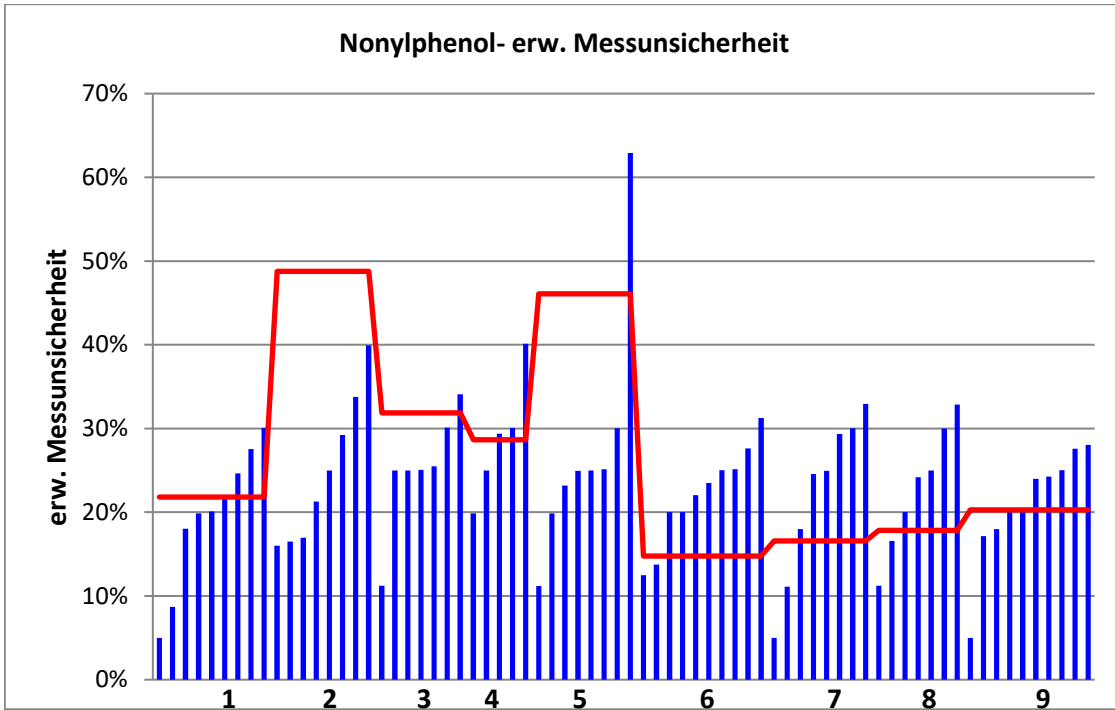








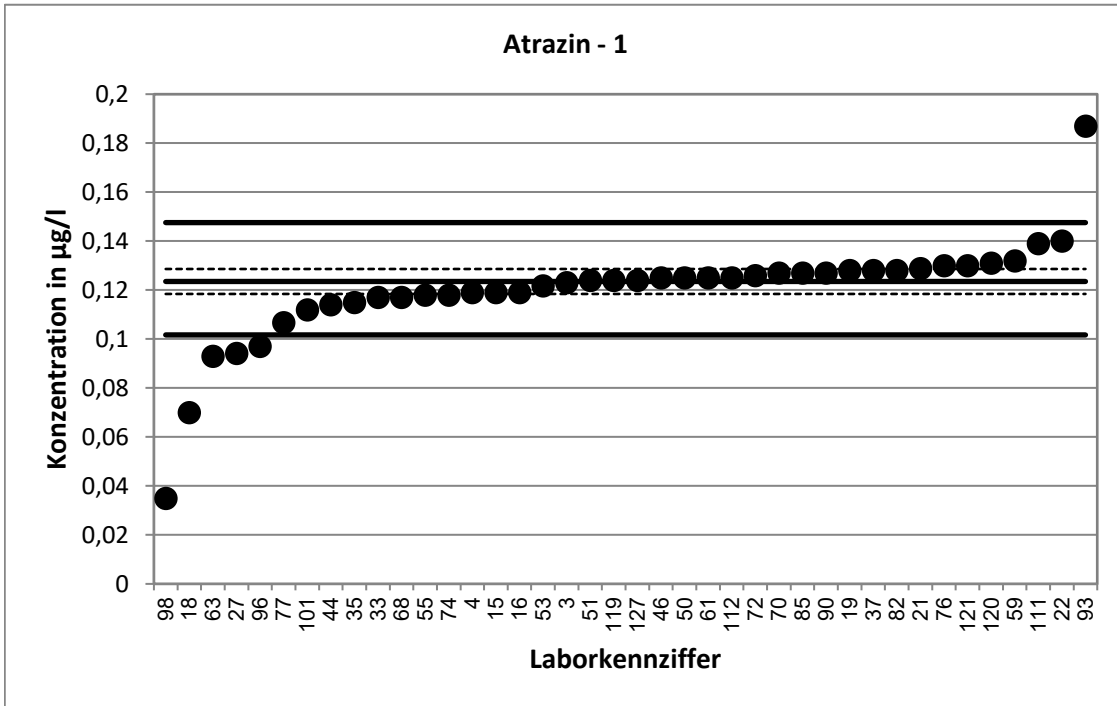
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



RV 6/23 - TW O1		Atrazin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1235 \pm 0,0051			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1476			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1017			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,123	0,013	-0,1	0,0	e
4	0,119			-0,4	e
15	0,119	0,001	-1,7	-0,4	e
16	0,119	0,022	-0,4	-0,4	e
18	0,07			-4,9	u
19	0,128	0,028	0,3	0,4	e
21	0,1288			0,4	e
22	0,14	0,03	1,1	1,4	e
27	0,0942	0,028	-2,0	-2,7	f
33	0,117			-0,6	e
35	0,115	0,046	-0,4	-0,8	e
37	0,128	0,037	0,2	0,4	e
44	0,114			-0,9	e
46	0,125	0,004	0,5	0,1	e
50	0,125	0,025	0,1	0,1	e
51	0,124	0,03	0,0	0,0	e
53	0,1218			-0,2	e
55	0,118			-0,5	e
59	0,132	0,04	0,4	0,7	e
61	0,125	0,019	0,2	0,1	e
63	0,093			-2,8	f
68	0,117			-0,6	e
70	0,127			0,3	e
72	0,126	0,016	0,3	0,2	e
74	0,118	0,029	-0,4	-0,5	e
76	0,13	0,033	0,4	0,5	e
77	0,1067	0,018	-1,8	-1,5	e
82	0,128	0,019	0,5	0,4	e
85	0,127	0,019	0,4	0,3	e
90	0,127	0,014	0,5	0,3	e
93	0,187	0,056	2,3	5,3	u
96	0,097			-2,4	f
98	0,035	0,004	-27,3	-8,1	u
101	0,112	0,017	-1,3	-1,1	e
111	0,139			1,3	e
112	0,125			0,1	e
119	0,124			0,0	e
120	0,131	0,039	0,4	0,6	e
121	0,13			0,5	e
127	0,124			0,0	e

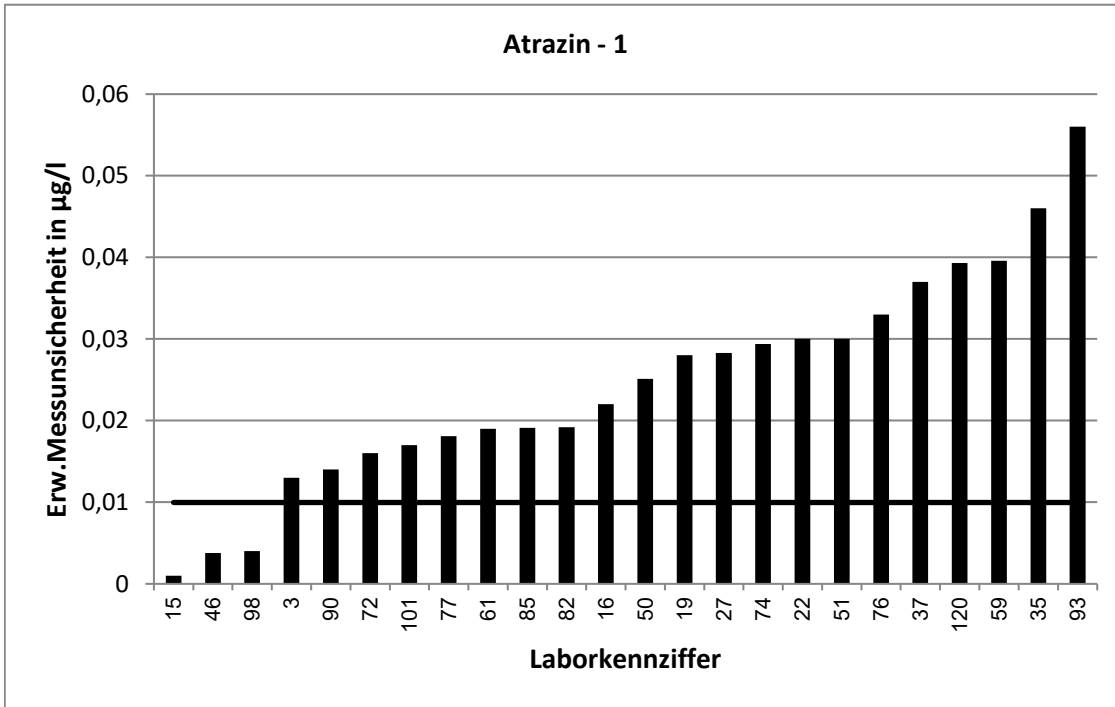
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

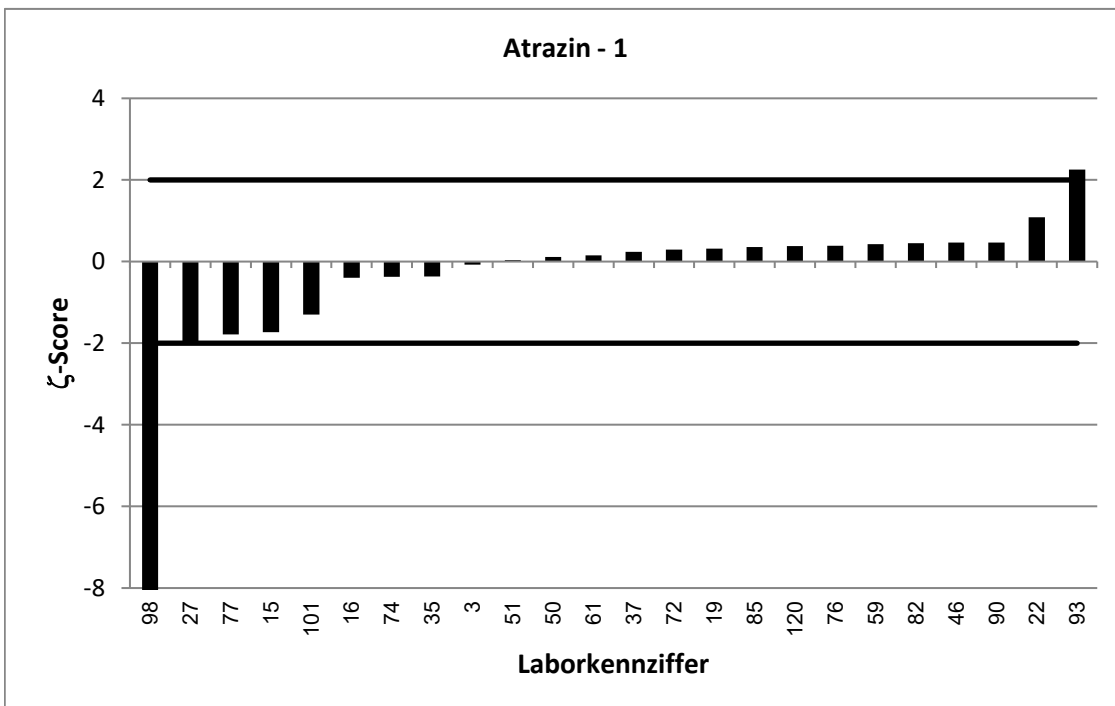


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

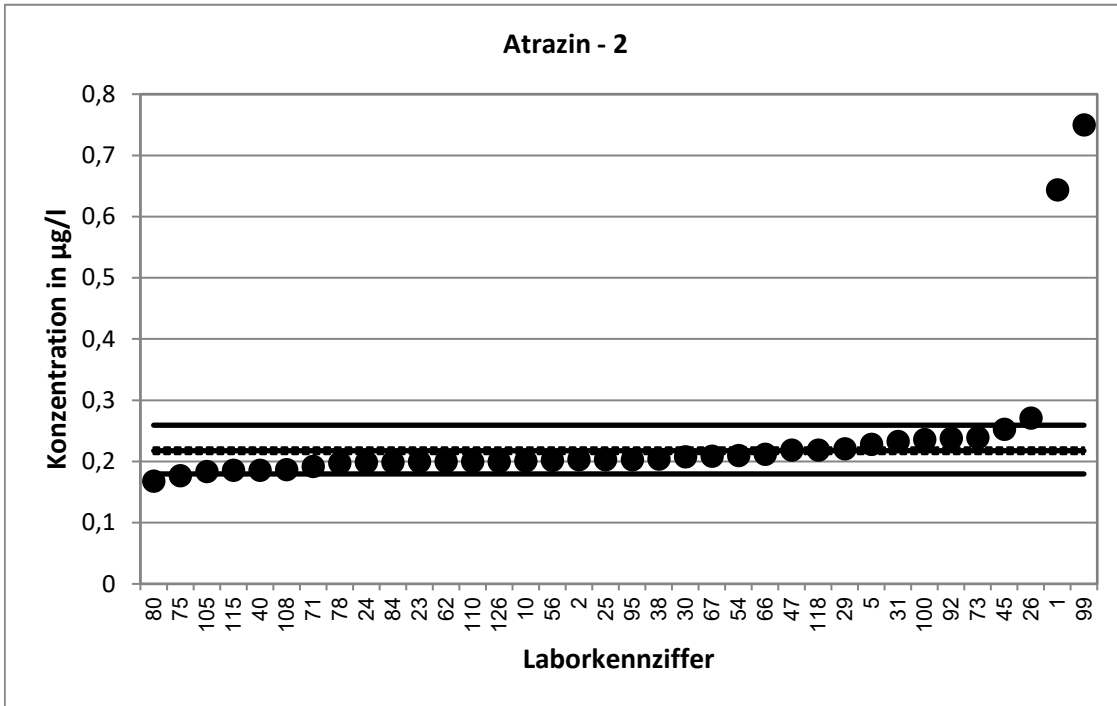


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

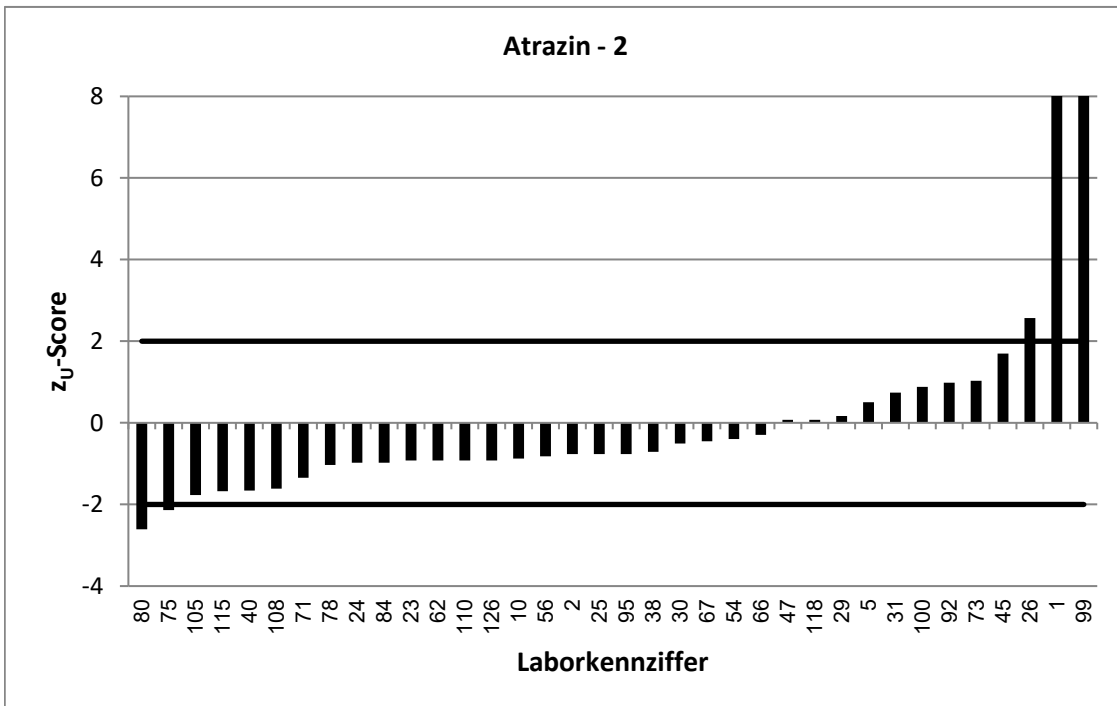
RV 6/23 - TW O1		Atrazin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2175 \pm 0,0052			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2592			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1796			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,644			20,5	u
2	0,203			-0,8	e
5	0,228	0,051	0,4	0,5	e
10	0,201	0,03	-1,1	-0,9	e
23	0,2			-0,9	e
24	0,199	0,04	-0,9	-1,0	e
25	0,203	0,036	-0,8	-0,8	e
26	0,271	0,068	1,6	2,6	f
29	0,221			0,2	e
30	0,208			-0,5	e
31	0,233			0,7	e
38	0,204	0,026	-1,0	-0,7	e
40	0,186			-1,7	e
45	0,253	0,013	5,1	1,7	e
47	0,219			0,1	e
54	0,21			-0,4	e
56	0,202			-0,8	e
62	0,2	0,013	-2,5	-0,9	e
66	0,212			-0,3	e
67	0,209			-0,4	e
71	0,192			-1,3	e
73	0,239	0,072	0,6	1,0	e
75	0,177	0,059	-1,4	-2,1	f
78	0,198	0,05	-0,8	-1,0	e
80	0,168			-2,6	f
84	0,199	0,071	-0,5	-1,0	e
92	0,238			1,0	e
95	0,203			-0,8	e
99	0,75			25,5	u
100	0,236	0,06	0,6	0,9	e
105	0,184	0,021	-3,1	-1,8	e
108	0,187			-1,6	e
110	0,2	0,04	-0,9	-0,9	e
115	0,1857			-1,7	e
118	0,219	0,037	0,1	0,1	e
126	0,2	0,05	-0,7	-0,9	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

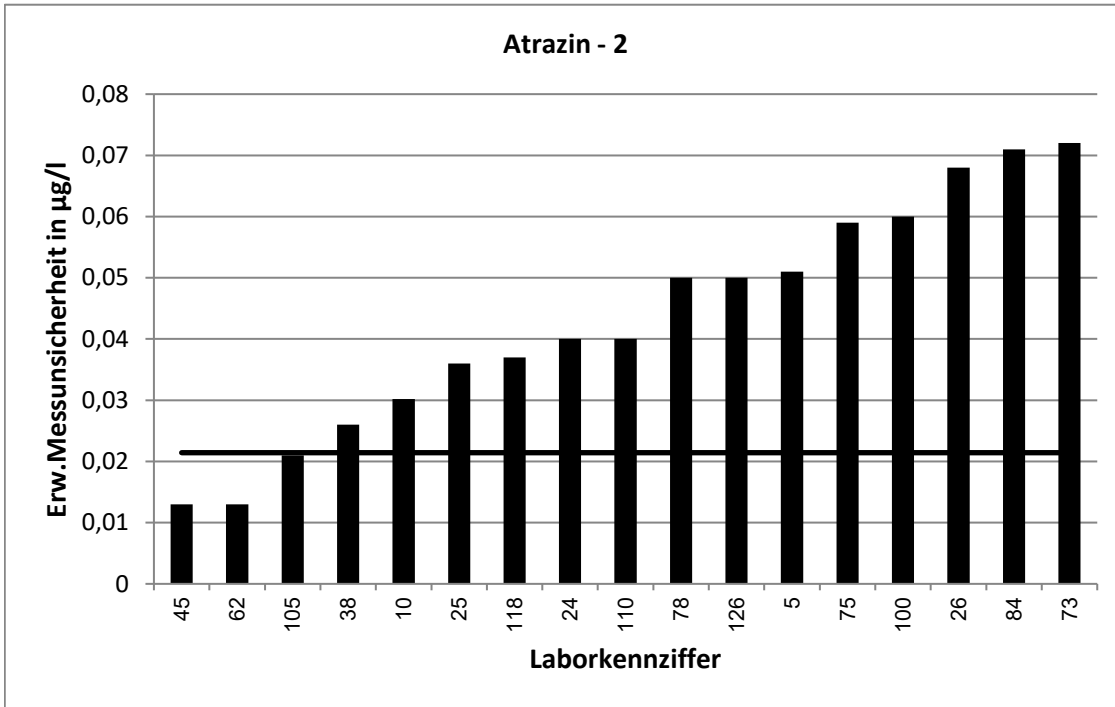
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



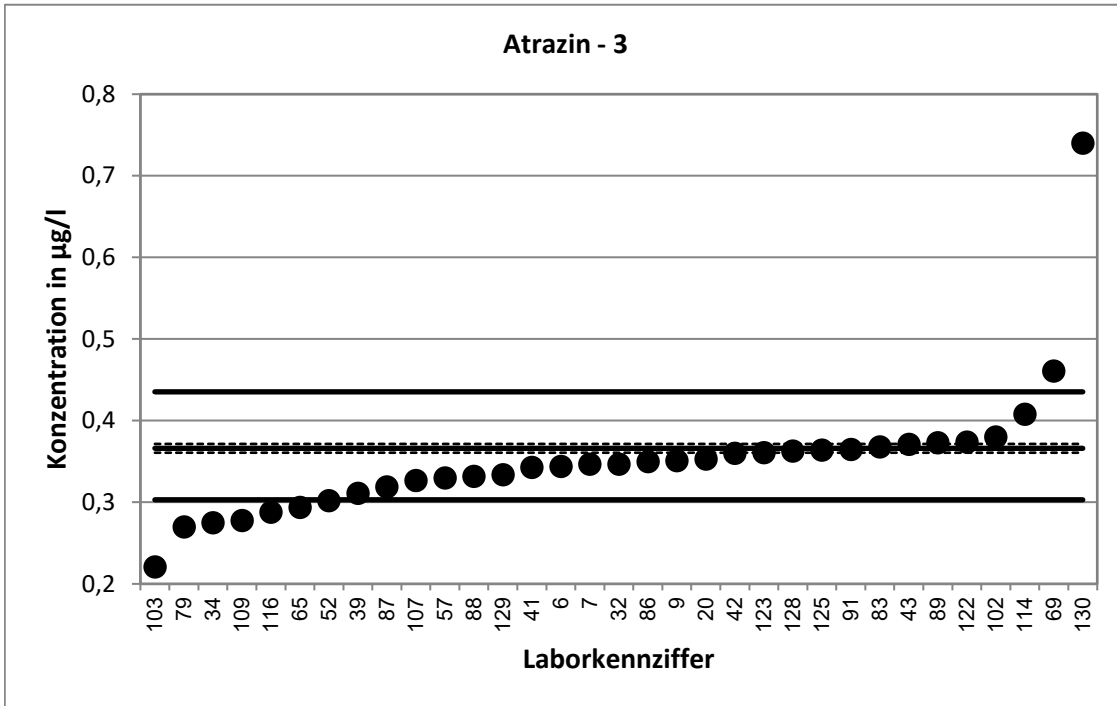
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



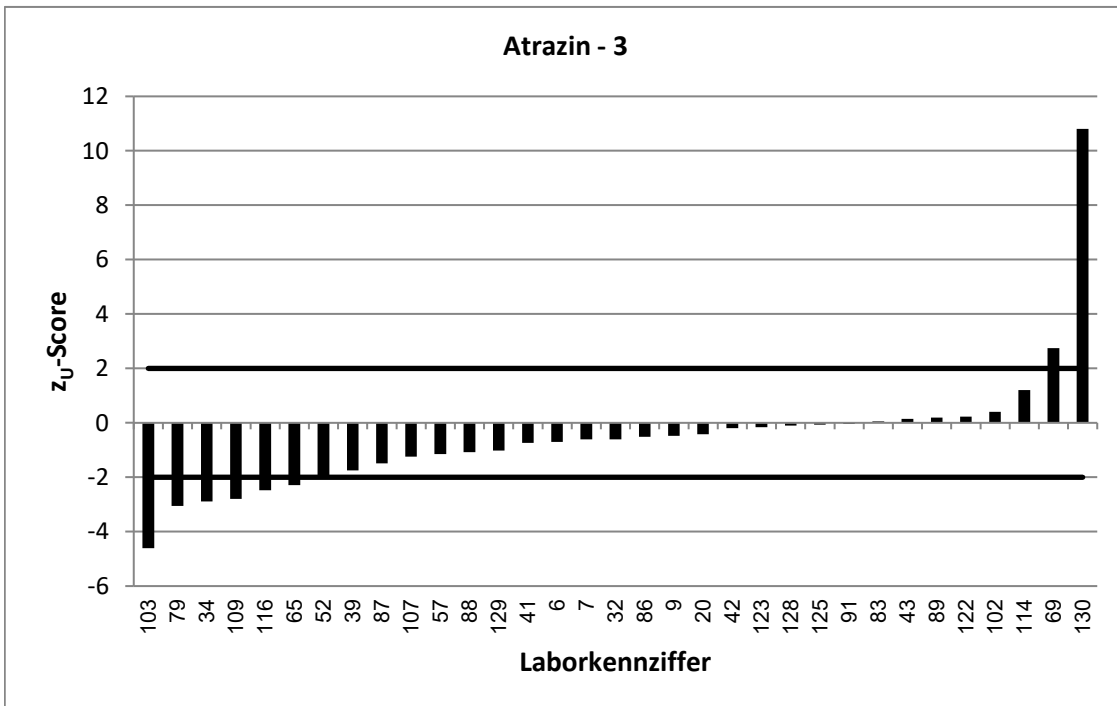
RV 6/23 - TW O1		Atrazin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3661 \pm 0,0054			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4353			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3031			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,344	0,069	-0,6	-0,7	e
7	0,347	0,041	-0,9	-0,6	e
9	0,351	0,06	-0,5	-0,5	e
20	0,353			-0,4	e
32	0,347			-0,6	e
34	0,275	0,11	-1,7	-2,9	f
39	0,311	0,005	-14,5	-1,7	e
41	0,343			-0,7	e
42	0,36	0,036	-0,3	-0,2	e
43	0,371	0,062	0,2	0,1	e
52	0,302	0,091	-1,4	-2,0	e
57	0,33			-1,1	e
65	0,294	0,05	-2,9	-2,3	f
69	0,461	0,069	2,7	2,7	f
79	0,27	0,043	-4,4	-3,0	u
83	0,368			0,1	e
86	0,35	0,1	-0,3	-0,5	e
87	0,319	0,05	-1,9	-1,5	e
88	0,332			-1,1	e
89	0,373	0,015	0,9	0,2	e
91	0,3647			0,0	e
102	0,38	0,137	0,2	0,4	e
103	0,221			-4,6	u
107	0,327	0,13	-0,6	-1,2	e
109	0,278	0,06	-2,9	-2,8	f
114	0,408			1,2	e
116	0,288	0,1	-1,6	-2,5	f
122	0,374			0,2	e
123	0,361	0,04	-0,3	-0,2	e
125	0,364	0,08	-0,1	-0,1	e
128	0,363	0,102	-0,1	-0,1	e
129	0,334	0,026	-2,4	-1,0	e
130	0,74			10,8	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

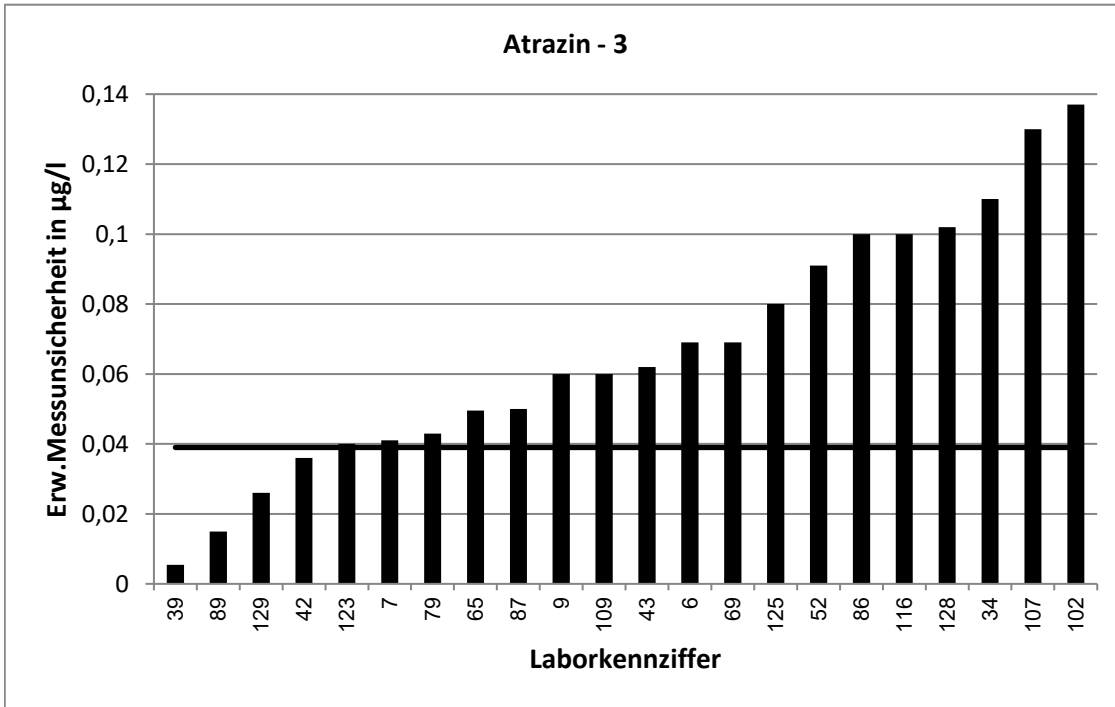
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



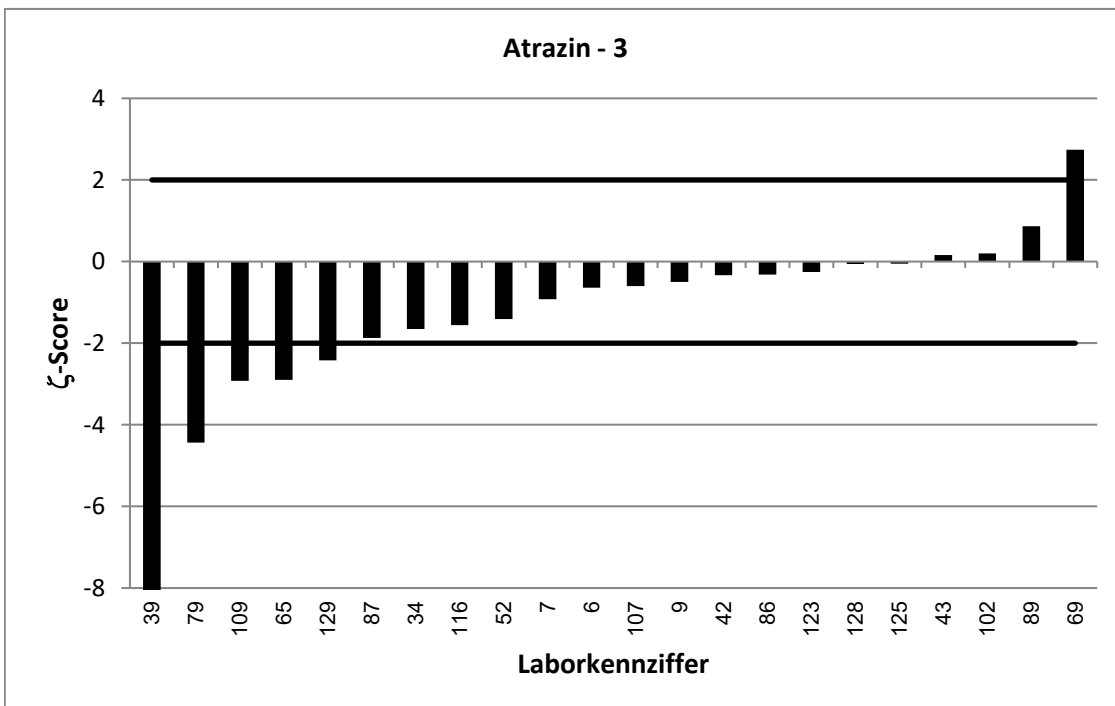
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

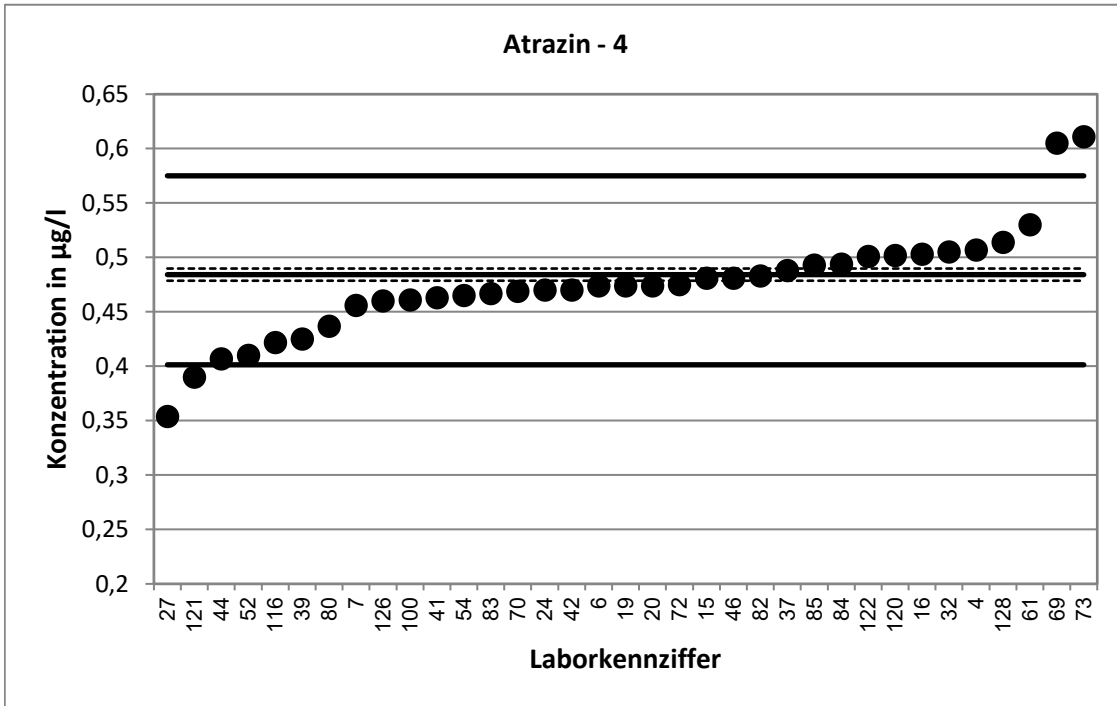


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

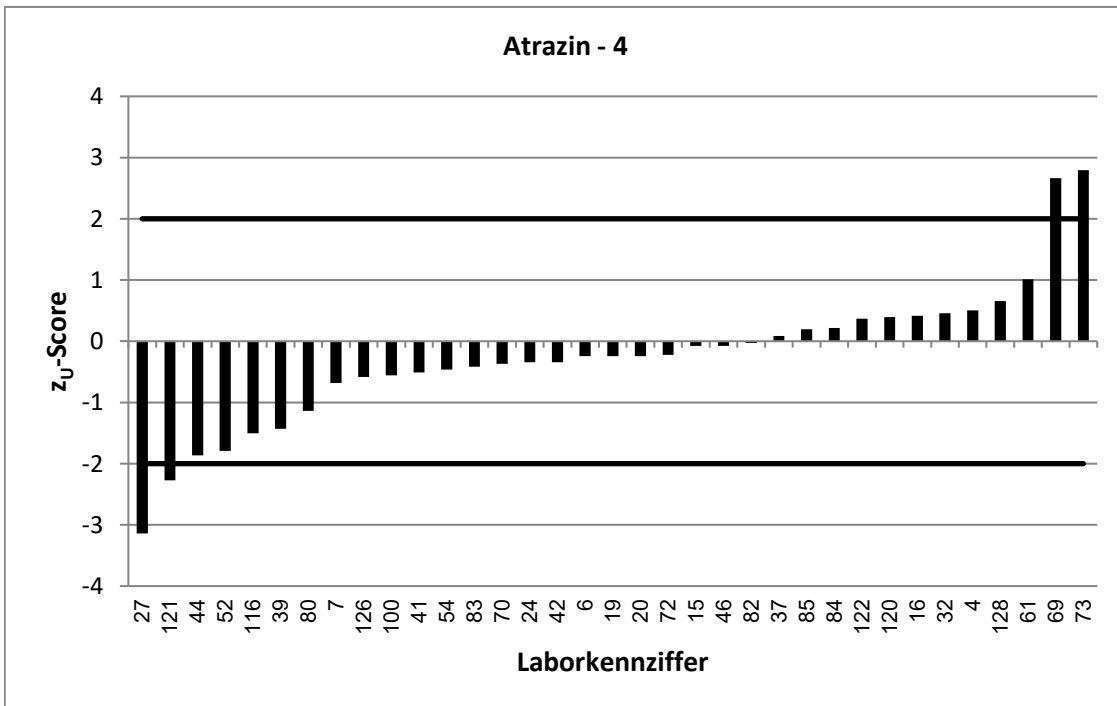
RV 6/23 - TW O1		Atrazin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4842 \pm 0,0056			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,575			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4013			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,507			0,5	e
6	0,474	0,095	-0,2	-0,2	e
7	0,456	0,054	-1,0	-0,7	e
15	0,481	0,004	-0,9	-0,1	e
16	0,503	0,1	0,4	0,4	e
19	0,474	0,102	-0,2	-0,2	e
20	0,474			-0,2	e
24	0,47	0,094	-0,3	-0,3	e
27	0,354	0,106	-2,5	-3,1	u
32	0,505			0,5	e
37	0,488	0,142	0,1	0,1	e
39	0,425	0,005	-15,3	-1,4	e
41	0,463			-0,5	e
42	0,47	0,047	-0,6	-0,3	e
44	0,407			-1,9	e
46	0,481	0,018	-0,3	-0,1	e
52	0,41	0,123	-1,2	-1,8	e
54	0,465			-0,5	e
61	0,53	0,079	1,2	1,0	e
69	0,605	0,091	2,7	2,7	f
70	0,469			-0,4	e
72	0,475	0,062	-0,3	-0,2	e
73	0,611	0,183	1,4	2,8	f
80	0,437			-1,1	e
82	0,483	0,073	0,0	0,0	e
83	0,467			-0,4	e
84	0,494	0,177	0,1	0,2	e
85	0,493	0,074	0,2	0,2	e
100	0,461	0,12	-0,4	-0,6	e
116	0,422	0,1	-1,2	-1,5	e
120	0,502	0,151	0,2	0,4	e
121	0,39			-2,3	f
122	0,501			0,4	e
126	0,46	0,12	-0,4	-0,6	e
128	0,514	0,144	0,4	0,7	e

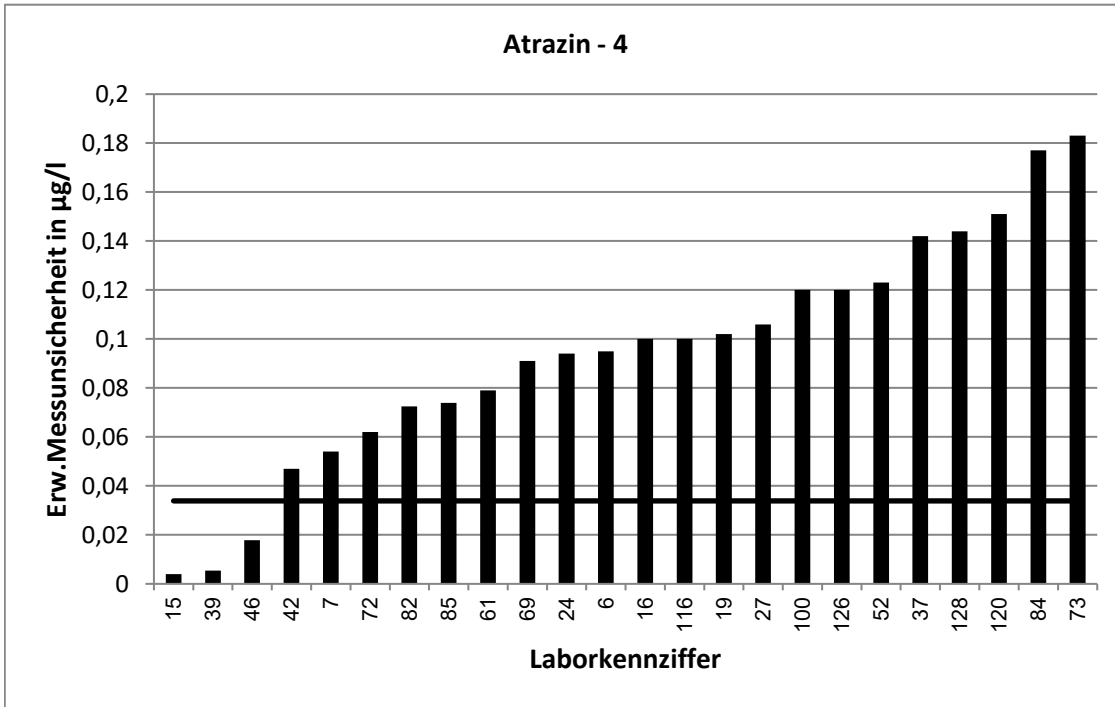
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

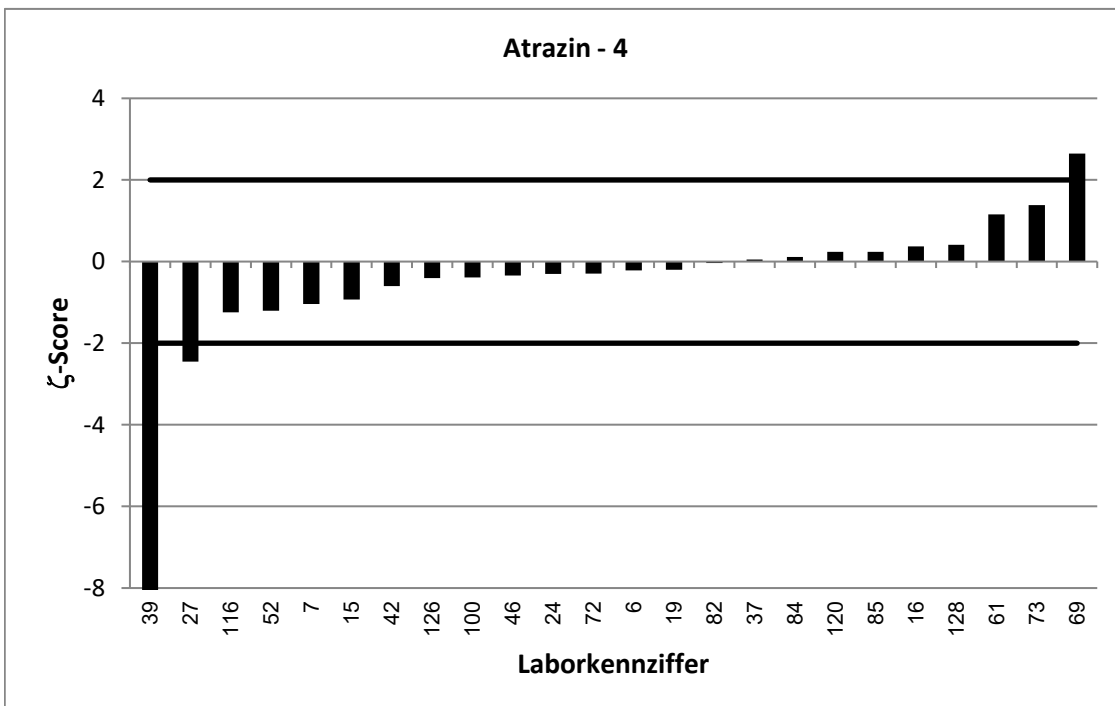


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

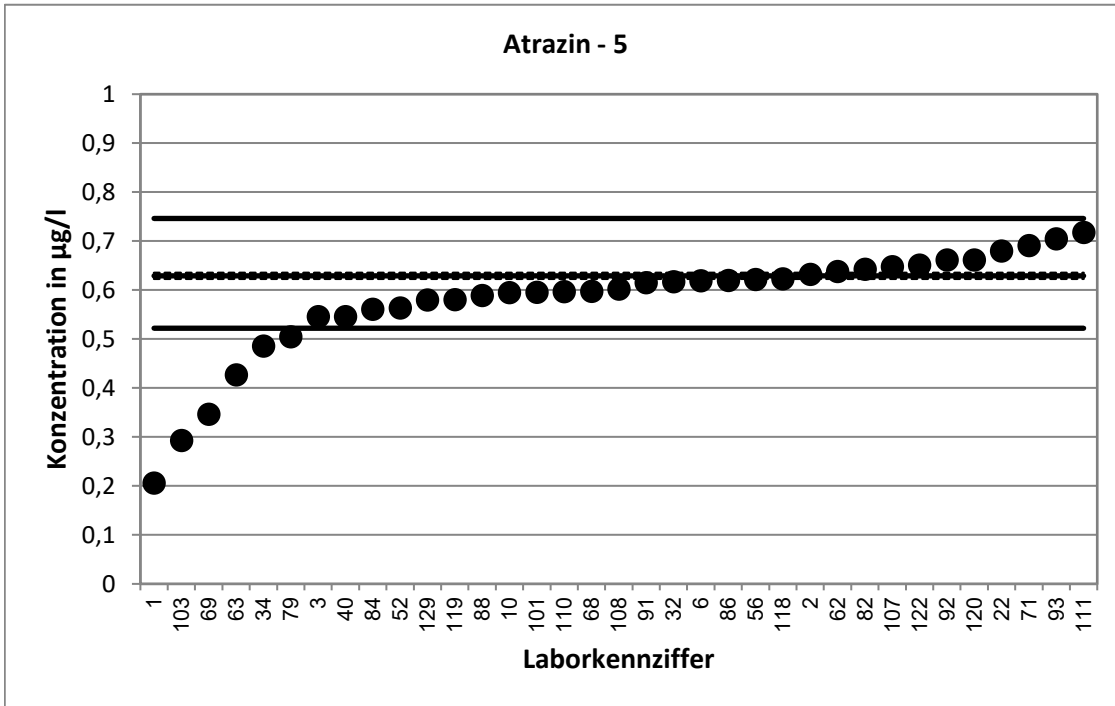


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

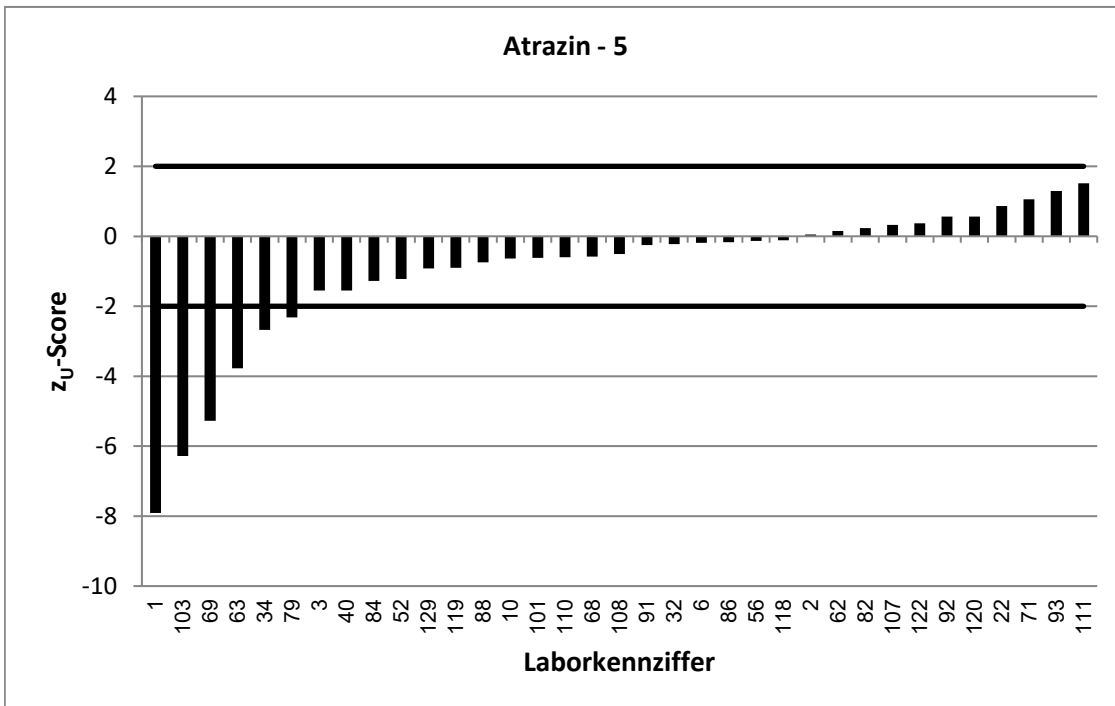
RV 6/23 - TW O1		Atrazin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6291 \pm 0,0059			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7462			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5221			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,206			-7,9	u
2	0,632			0,1	e
3	0,546	0,058	-2,9	-1,6	e
6	0,619	0,124	-0,2	-0,2	e
10	0,595	0,089	-0,8	-0,6	e
22	0,68	0,14	0,7	0,9	e
32	0,617			-0,2	e
34	0,486	0,19	-1,5	-2,7	f
40	0,546			-1,6	e
52	0,564	0,169	-0,8	-1,2	e
56	0,622			-0,1	e
62	0,638	0,042	0,4	0,2	e
63	0,427			-3,8	u
68	0,598			-0,6	e
69	0,347	0,052	-10,8	-5,3	u
71	0,691			1,1	e
79	0,505	0,054	-4,6	-2,3	f
82	0,643	0,097	0,3	0,2	e
84	0,561	0,2	-0,7	-1,3	e
86	0,62	0,18	-0,1	-0,2	e
88	0,589			-0,7	e
91	0,6155			-0,3	e
92	0,662			0,6	e
93	0,705	0,212	0,7	1,3	e
101	0,596	0,089	-0,7	-0,6	e
103	0,293			-6,3	u
107	0,648	0,26	0,1	0,3	e
108	0,602			-0,5	e
110	0,597	0,119	-0,5	-0,6	e
111	0,718			1,5	e
118	0,623	0,106	-0,1	-0,1	e
119	0,581			-0,9	e
120	0,662	0,199	0,3	0,6	e
122	0,651			0,4	e
129	0,58	0,045	-2,2	-0,9	e

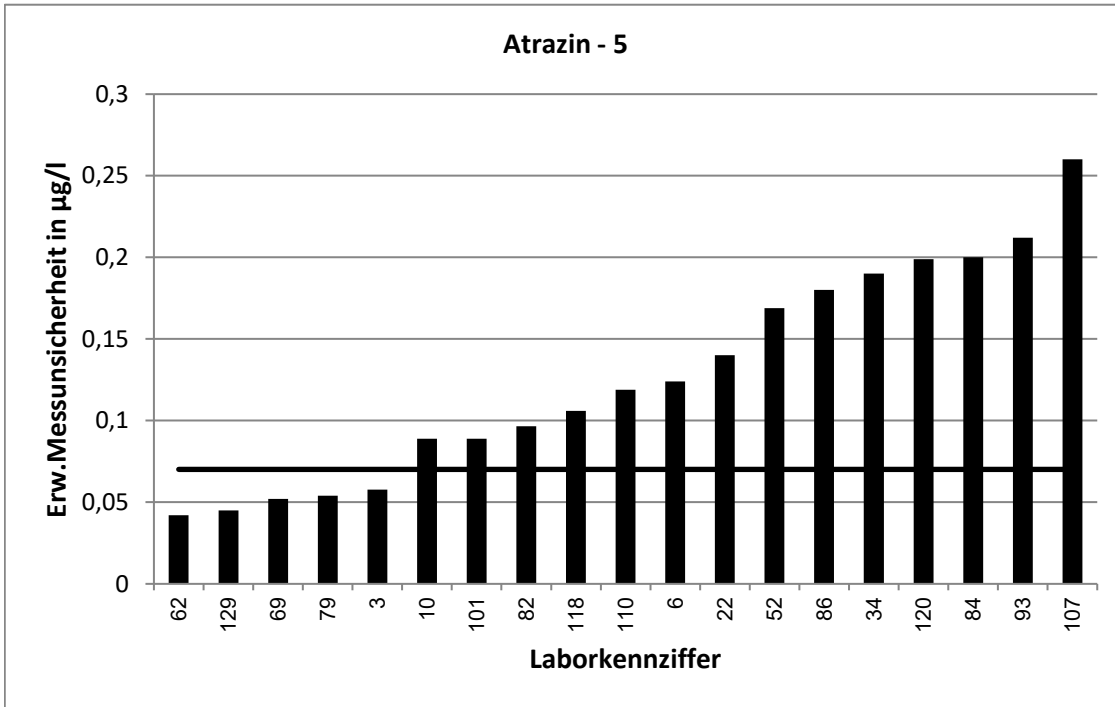
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

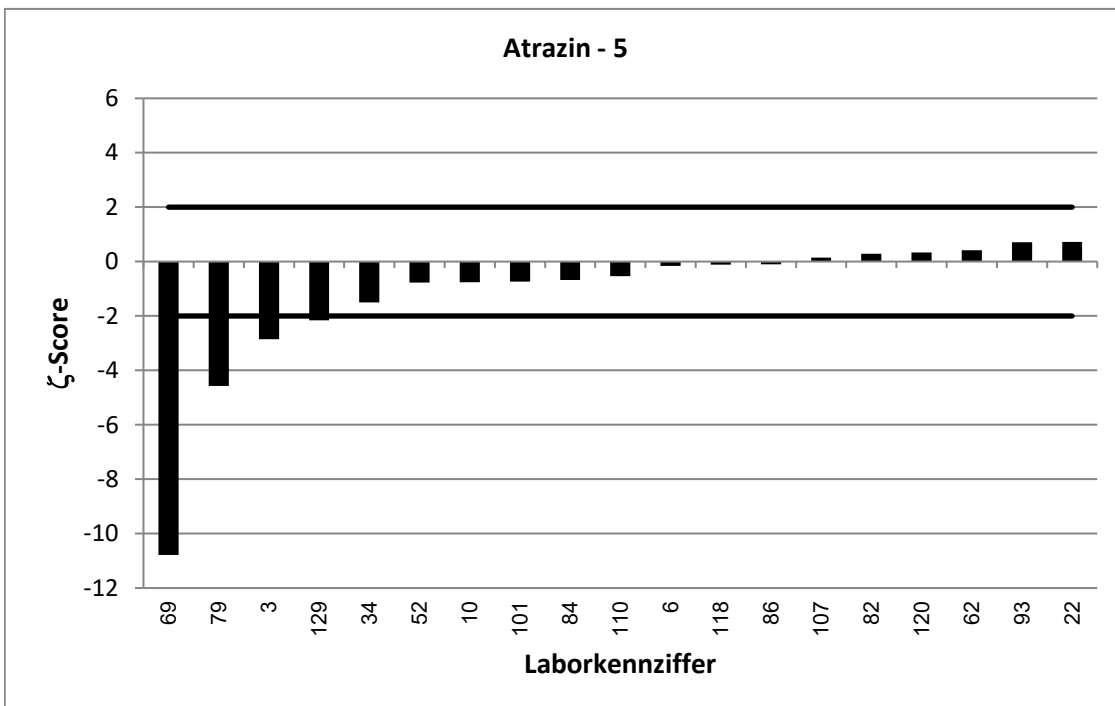


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

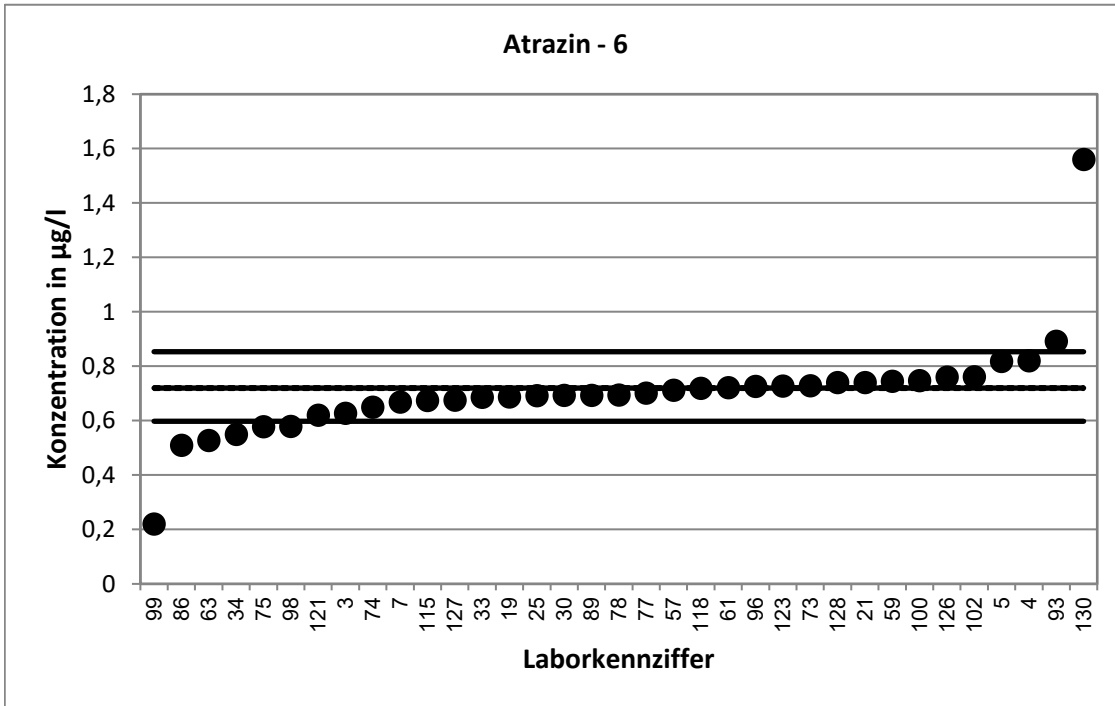


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

RV 6/23 - TW O1		Atrazin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7198 \pm 0,0061			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8534			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5978			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,627	0,066	-2,8	-1,5	e
4	0,82			1,5	e
5	0,818	0,182	1,1	1,5	e
7	0,669	0,121	-0,8	-0,8	e
19	0,688	0,149	-0,4	-0,5	e
21	0,7406			0,3	e
25	0,692	0,124	-0,4	-0,5	e
30	0,693			-0,4	e
33	0,686			-0,6	e
34	0,55	0,22	-1,5	-2,8	f
57	0,712			-0,1	e
59	0,745	0,223	0,2	0,4	e
61	0,722	0,108	0,0	0,0	e
63	0,527			-3,2	u
73	0,729	0,219	0,1	0,1	e
74	0,65	0,162	-0,9	-1,1	e
75	0,578	0,193	-1,5	-2,3	f
77	0,7015	0,119	-0,3	-0,3	e
78	0,695	0,17	-0,3	-0,4	e
86	0,51	0,14	-3,0	-3,4	u
89	0,693	0,015	-3,3	-0,4	e
93	0,892	0,268	1,3	2,6	f
96	0,726			0,1	e
98	0,579	0,064	-4,4	-2,3	f
99	0,22			-8,2	u
100	0,747	0,19	0,3	0,4	e
102	0,762	0,274	0,3	0,6	e
115	0,6746			-0,7	e
118	0,719	0,122	0,0	0,0	e
121	0,621			-1,6	e
123	0,727	0,06	0,2	0,1	e
126	0,76	0,2	0,4	0,6	e
127	0,676			-0,7	e
128	0,74	0,207	0,2	0,3	e
130	1,561			12,6	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

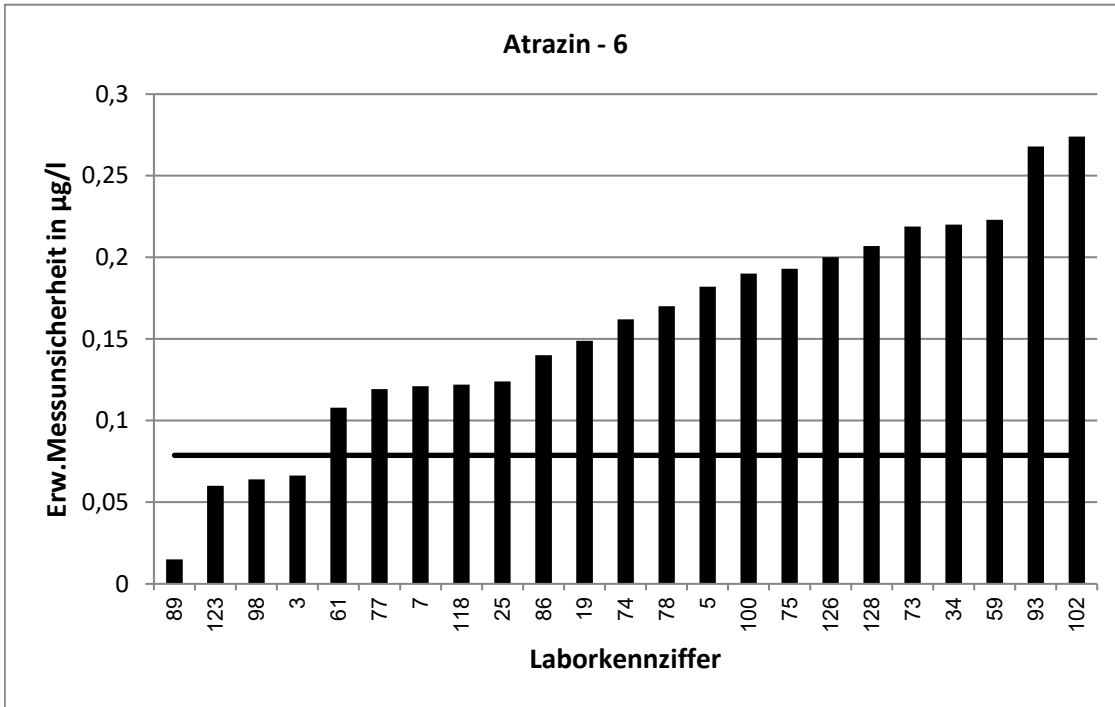
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



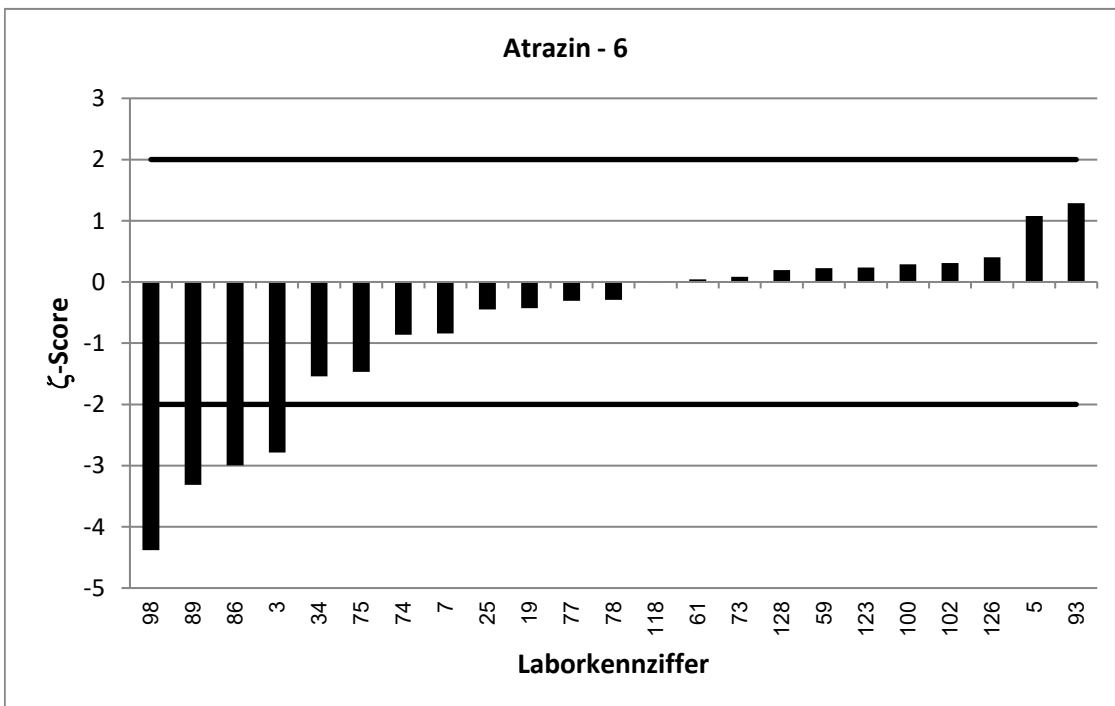
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



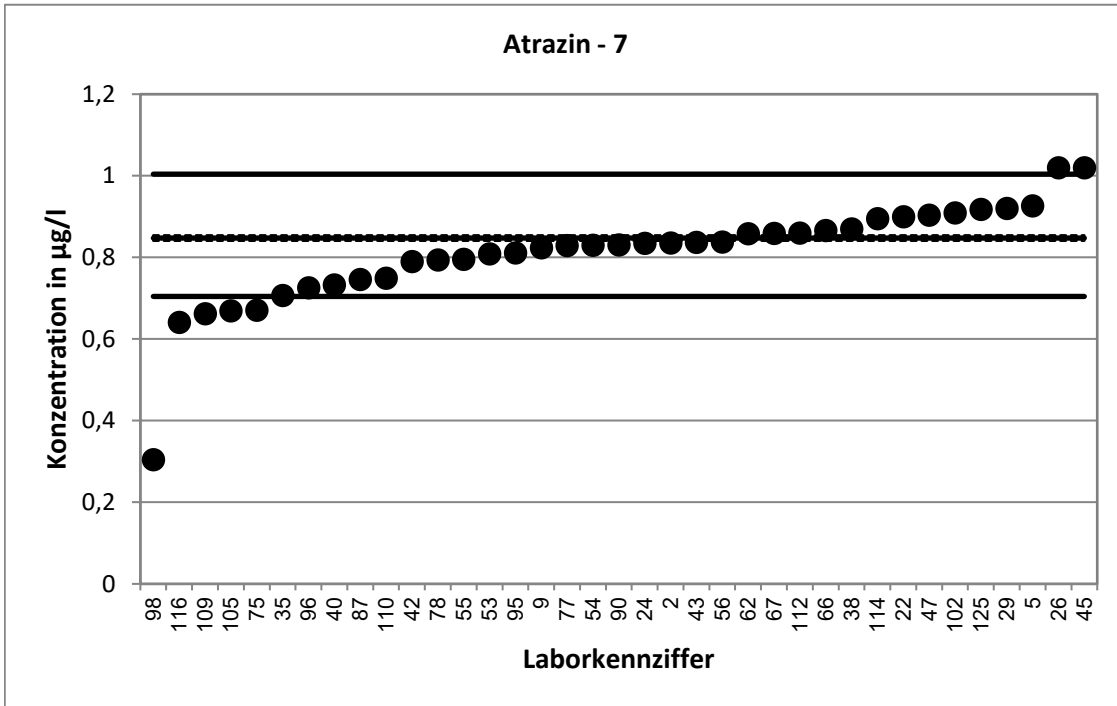
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



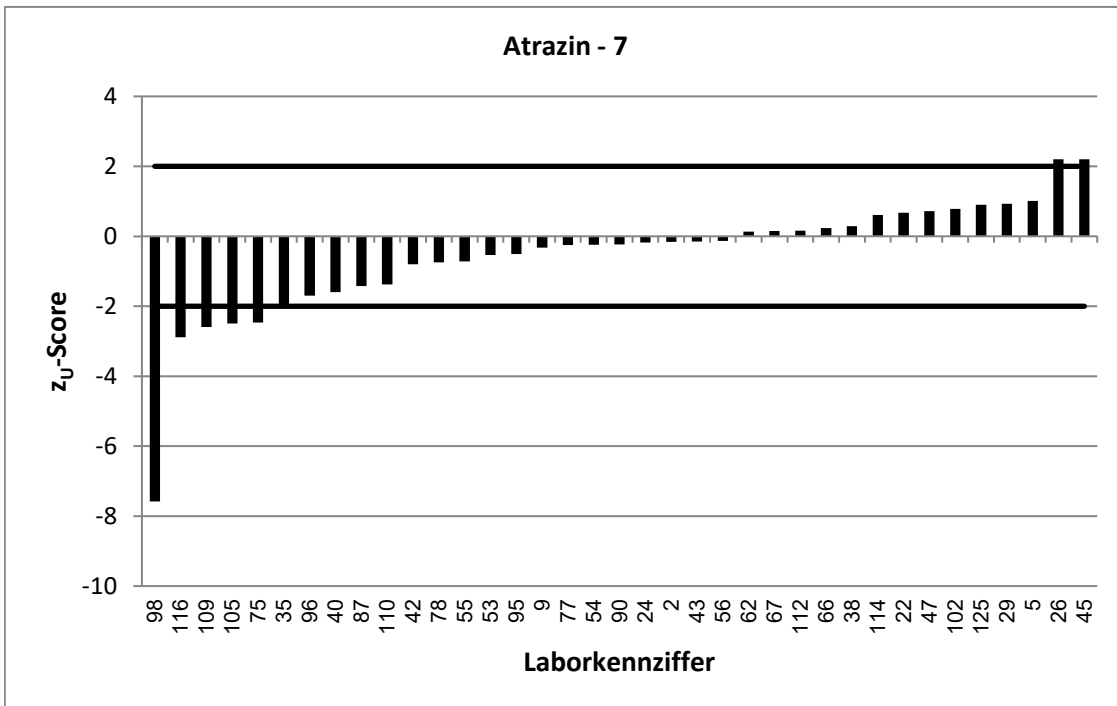
RV 6/23 - TW O1		Atrazin - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8475 \pm 0,0064			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,004			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7044			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,836			-0,2	e
5	0,927	0,206	0,8	1,0	e
9	0,824	0,14	-0,3	-0,3	e
22	0,9	0,18	0,6	0,7	e
24	0,835	0,167	-0,1	-0,2	e
26	1,02	0,26	1,3	2,2	f
29	0,92			0,9	e
35	0,707	0,283	-1,0	-2,0	e
38	0,87	0,11	0,4	0,3	e
40	0,733			-1,6	e
42	0,79	0,079	-1,4	-0,8	e
43	0,837	0,139	-0,2	-0,1	e
45	1,02	0,05	6,8	2,2	f
47	0,904			0,7	e
53	0,8093			-0,5	e
54	0,83			-0,2	e
55	0,796			-0,7	e
56	0,838			-0,1	e
62	0,858	0,056	0,4	0,1	e
66	0,866			0,2	e
67	0,859			0,1	e
75	0,671	0,223	-1,6	-2,5	f
77	0,8295	0,141	-0,3	-0,3	e
78	0,794	0,2	-0,5	-0,7	e
87	0,746	0,1	-2,0	-1,4	e
90	0,831	0,088	-0,4	-0,2	e
95	0,811			-0,5	e
96	0,726			-1,7	e
98	0,305	0,034	-31,4	-7,6	u
102	0,909	0,327	0,4	0,8	e
105	0,669	0,076	-4,7	-2,5	f
109	0,662	0,142	-2,6	-2,6	f
110	0,749	0,15	-1,3	-1,4	e
112	0,86			0,2	e
114	0,895			0,6	e
116	0,641	0,1	-4,1	-2,9	f
125	0,918	0,202	0,7	0,9	e

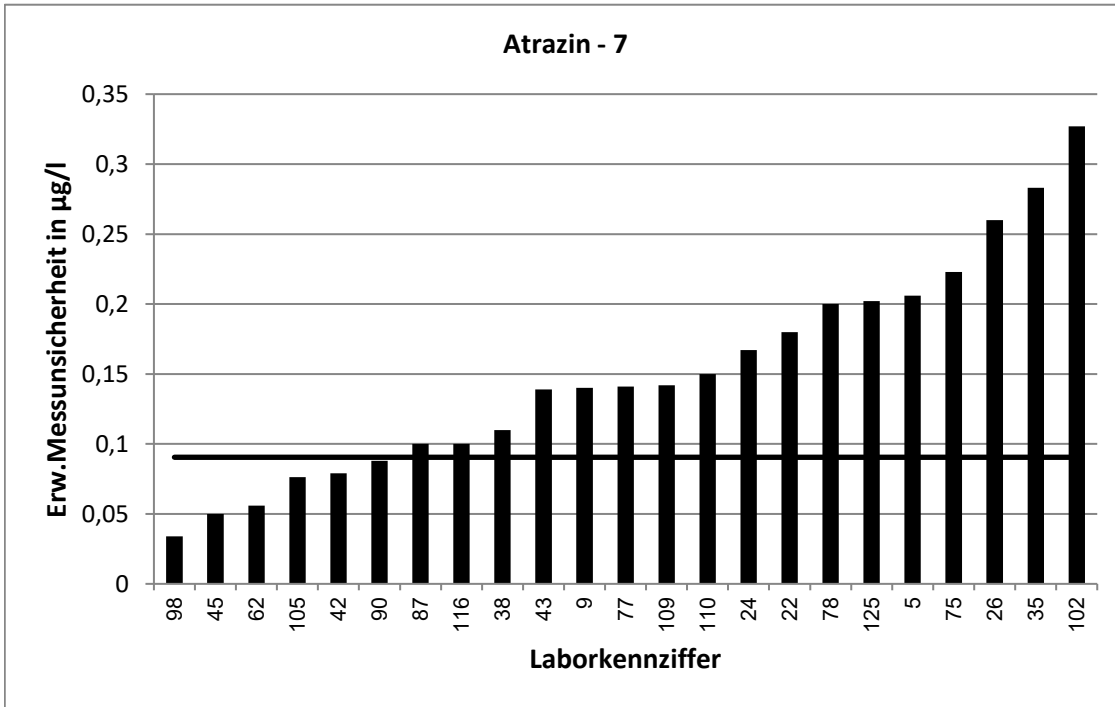
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

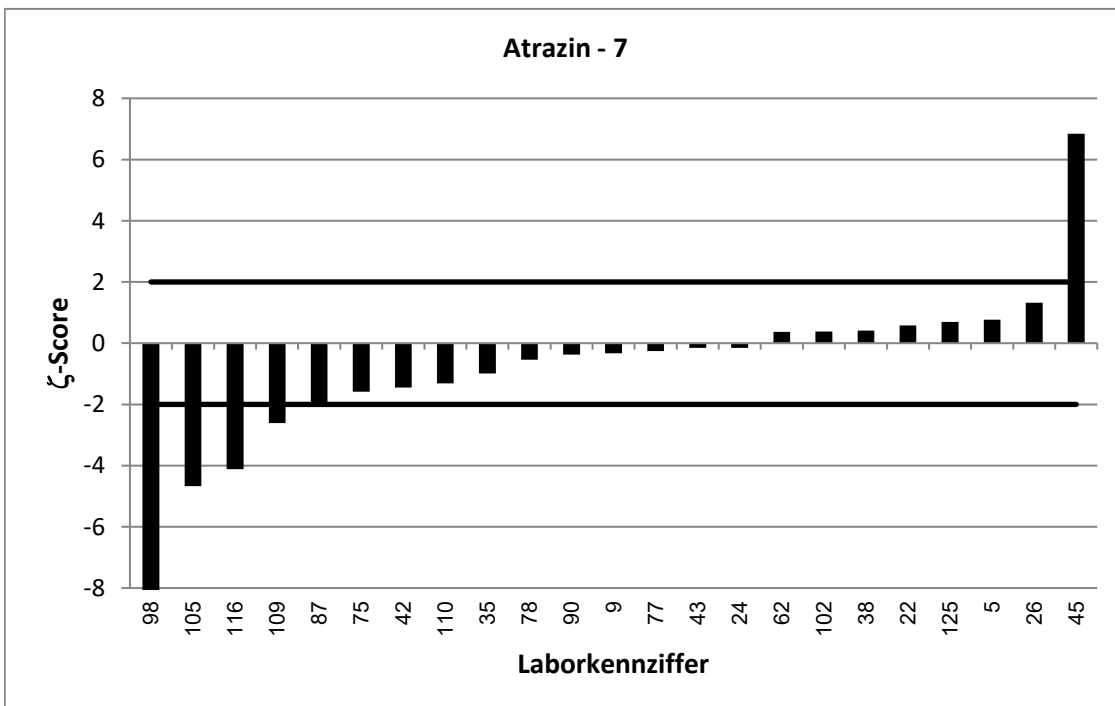


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

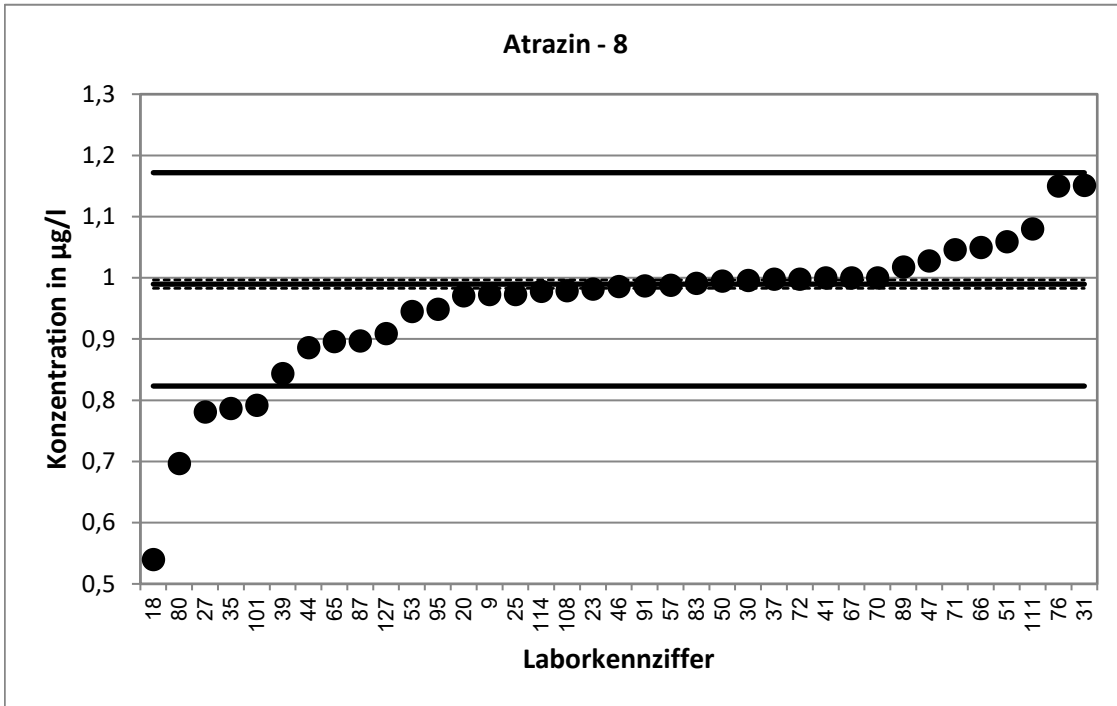


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

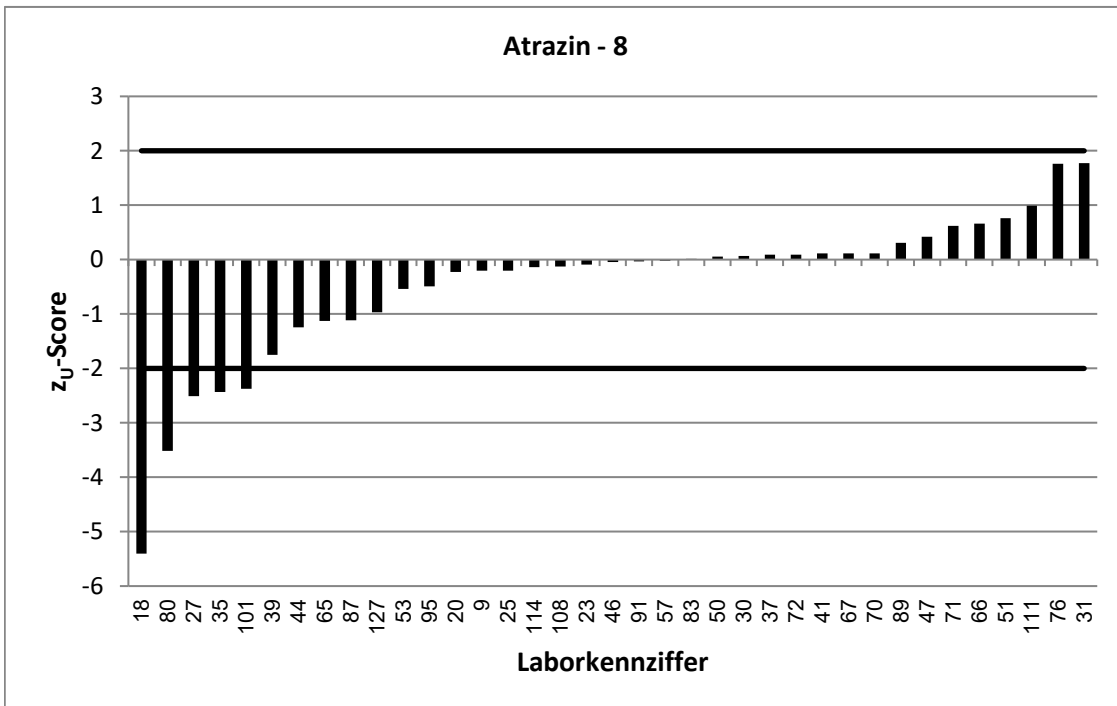
RV 6/23 - TW O1		Atrazin - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9897 \pm 0,0069			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,172			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8232			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	0,973	0,16	-0,2	-0,2	e
18	0,54			-5,4	u
20	0,971			-0,2	e
23	0,982			-0,1	e
25	0,973	0,175	-0,2	-0,2	e
27	0,781	0,234	-1,8	-2,5	f
30	0,996			0,1	e
31	1,151			1,8	e
35	0,787	0,315	-1,3	-2,4	f
37	0,998	0,289	0,1	0,1	e
39	0,844	0,005	-33,3	-1,8	e
41	1			0,1	e
44	0,886			-1,2	e
46	0,986	0,045	-0,2	0,0	e
47	1,028			0,4	e
50	0,995	0,199	0,1	0,1	e
51	1,059	0,26	0,5	0,8	e
53	0,9451			-0,5	e
57	0,988			0,0	e
65	0,896	0,23	-0,8	-1,1	e
66	1,05			0,7	e
67	1			0,1	e
70	1			0,1	e
71	1,046			0,6	e
72	0,998	0,13	0,1	0,1	e
76	1,15	0,29	1,1	1,8	e
80	0,697			-3,5	u
83	0,991			0,0	e
87	0,897	0,1	-1,8	-1,1	e
89	1,018	0,015	3,4	0,3	e
91	0,9872			0,0	e
95	0,949			-0,5	e
101	0,792	0,119	-3,3	-2,4	f
108	0,979			-0,1	e
111	1,08			1,0	e
114	0,978			-0,1	e
127	0,909			-1,0	e

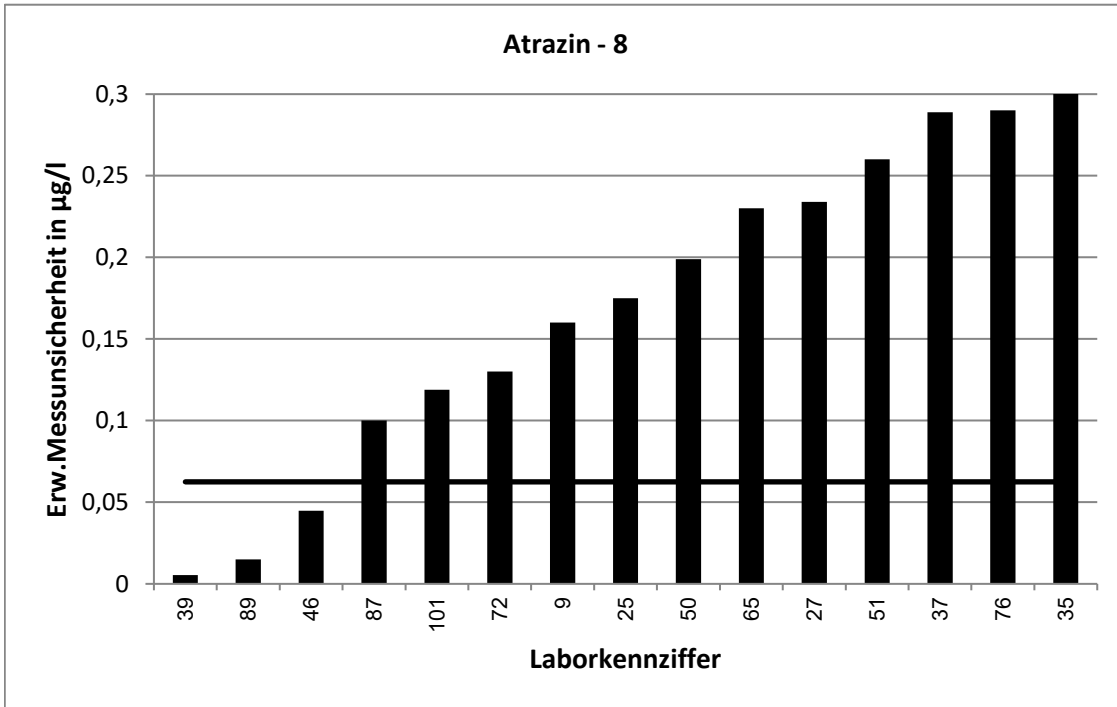
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

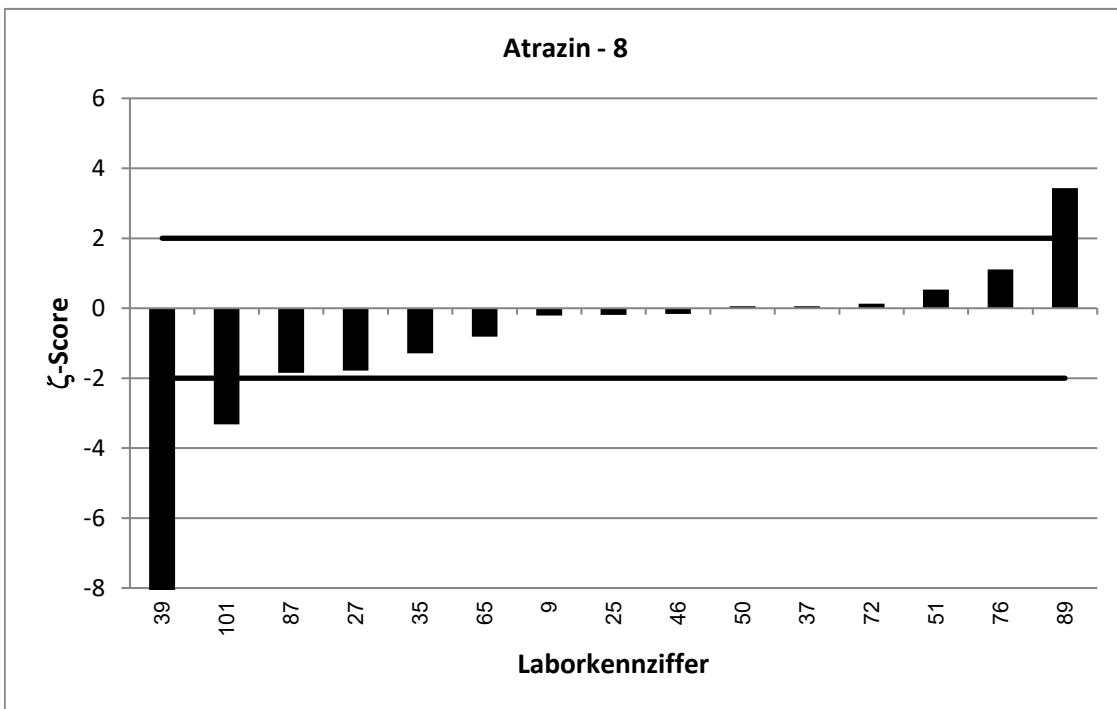


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

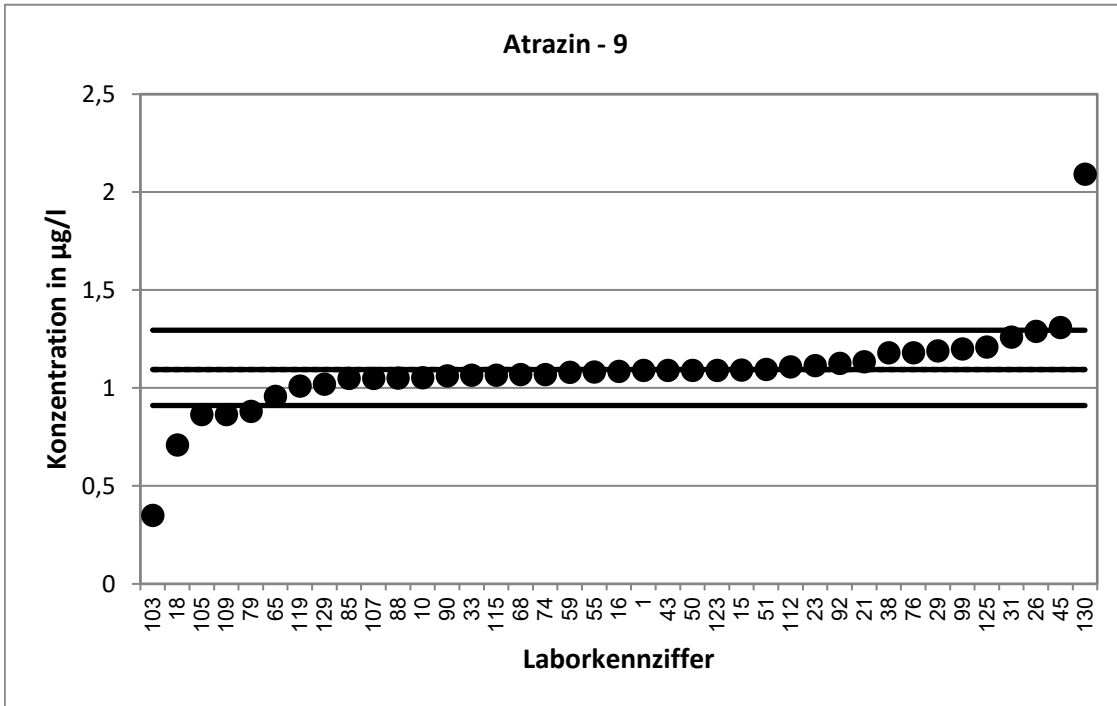


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

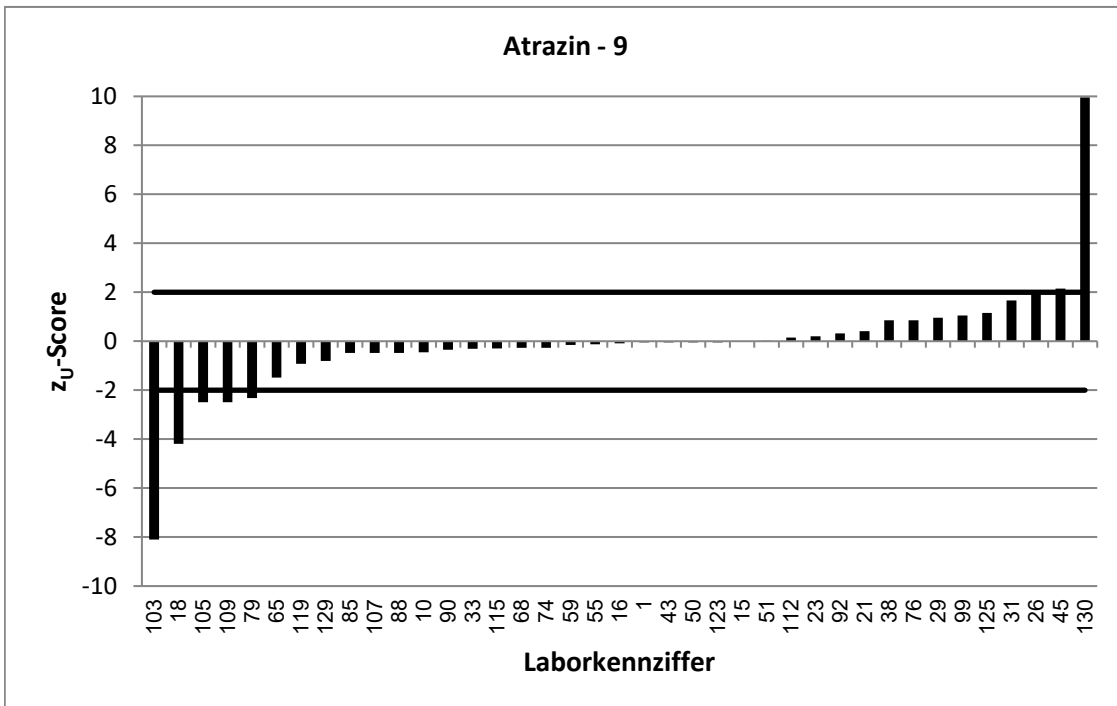
RV 6/23 - TW O1		Atrazin - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,094 \pm 0,007			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,295			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,9107			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	1,09			0,0	e
10	1,053	0,158	-0,5	-0,4	e
15	1,092	0,009	-0,4	0,0	e
16	1,086	0,22	-0,1	-0,1	e
18	0,71			-4,2	u
21	1,135			0,4	e
23	1,115			0,2	e
26	1,29	0,32	1,2	1,9	e
29	1,19			1,0	e
31	1,261			1,7	e
33	1,066			-0,3	e
38	1,18	0,215	0,8	0,9	e
43	1,09	0,18	0,0	0,0	e
45	1,31	0,066	6,5	2,1	f
50	1,09	0,218	0,0	0,0	e
51	1,095	0,27	0,0	0,0	e
55	1,083			-0,1	e
59	1,08	0,325	-0,1	-0,2	e
65	0,958	0,183	-1,5	-1,5	e
68	1,07			-0,3	e
74	1,07	0,267	-0,2	-0,3	e
76	1,18	0,3	0,6	0,9	e
79	0,881	0,074	-5,7	-2,3	f
85	1,05	0,158	-0,6	-0,5	e
88	1,051			-0,5	e
90	1,063	0,113	-0,6	-0,3	e
92	1,127			0,3	e
99	1,2			1,1	e
103	0,351			-8,1	u
105	0,865	0,099	-4,6	-2,5	f
107	1,05	0,42	-0,2	-0,5	e
109	0,865	0,186	-2,5	-2,5	f
112	1,109			0,1	e
115	1,0668			-0,3	e
119	1,01			-0,9	e
123	1,09	0,16	-0,1	0,0	e
125	1,21	0,266	0,9	1,2	e
129	1,02	0,079	-1,9	-0,8	e
130	2,093			10,0	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

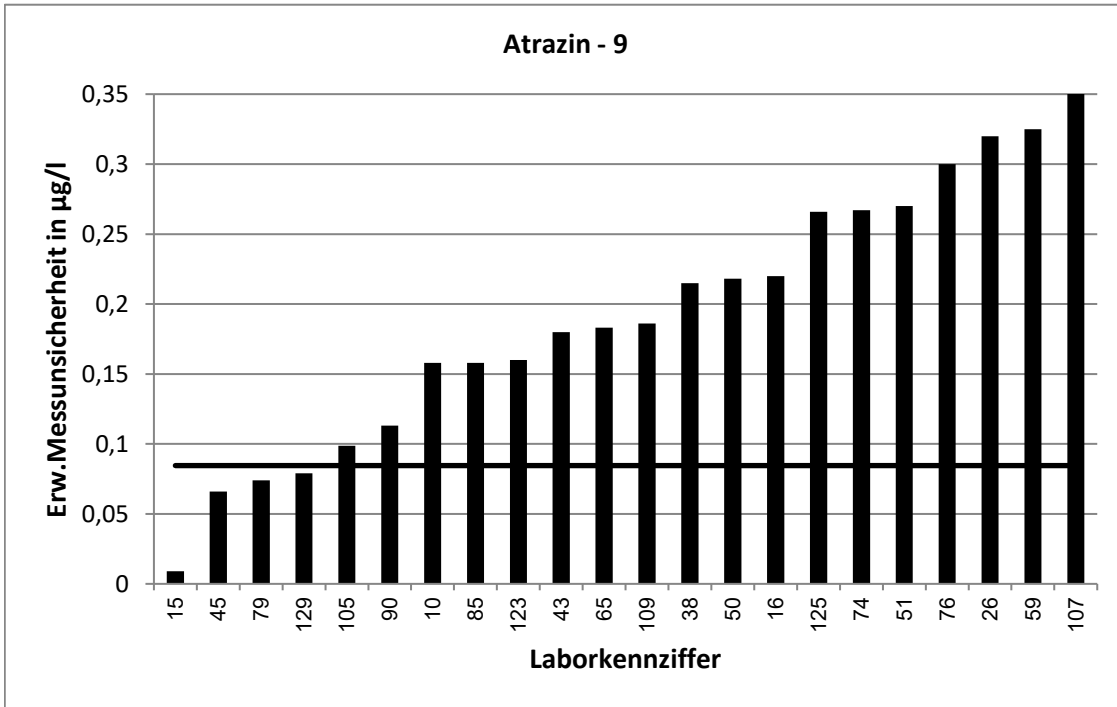
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



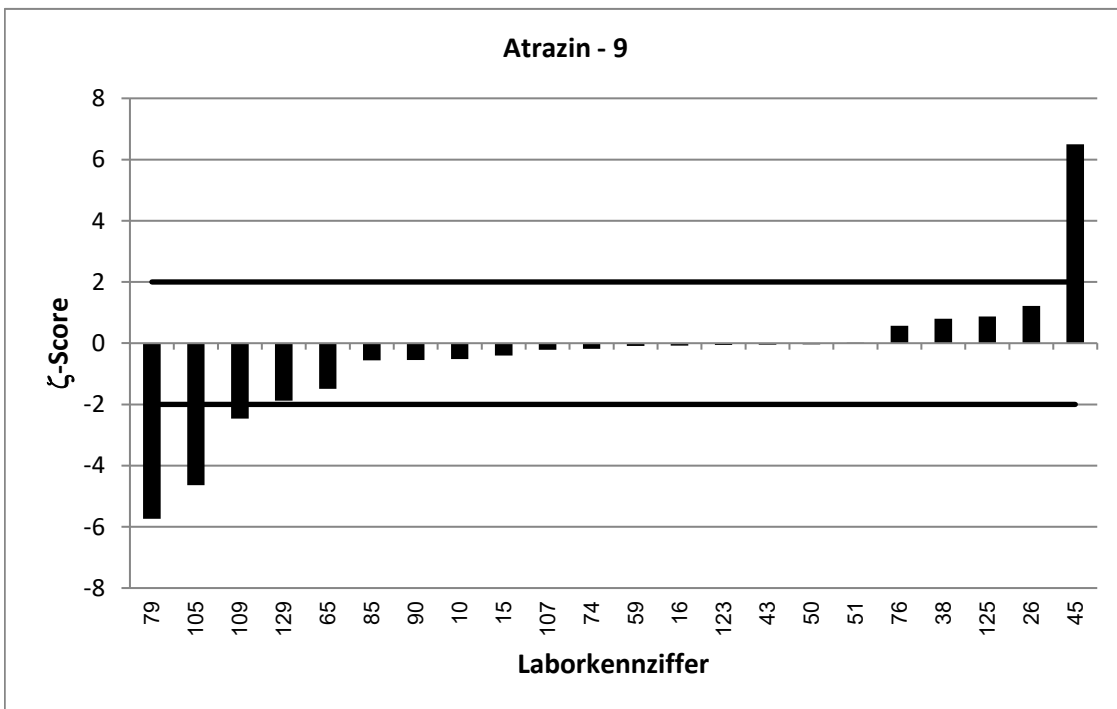
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



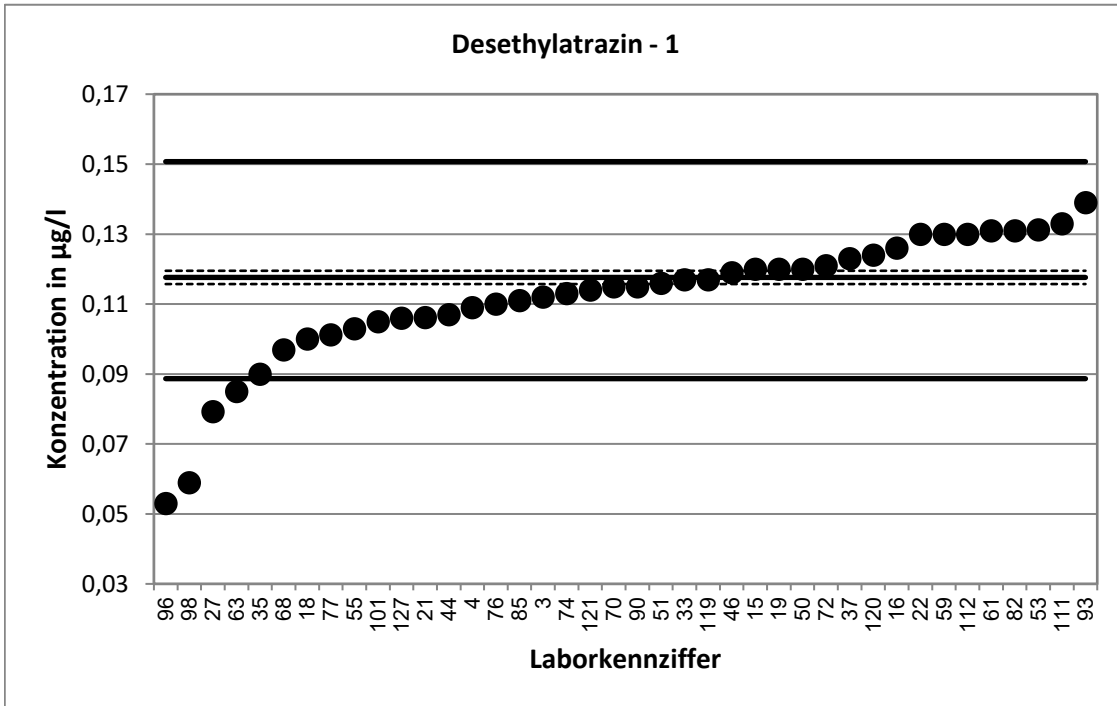
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



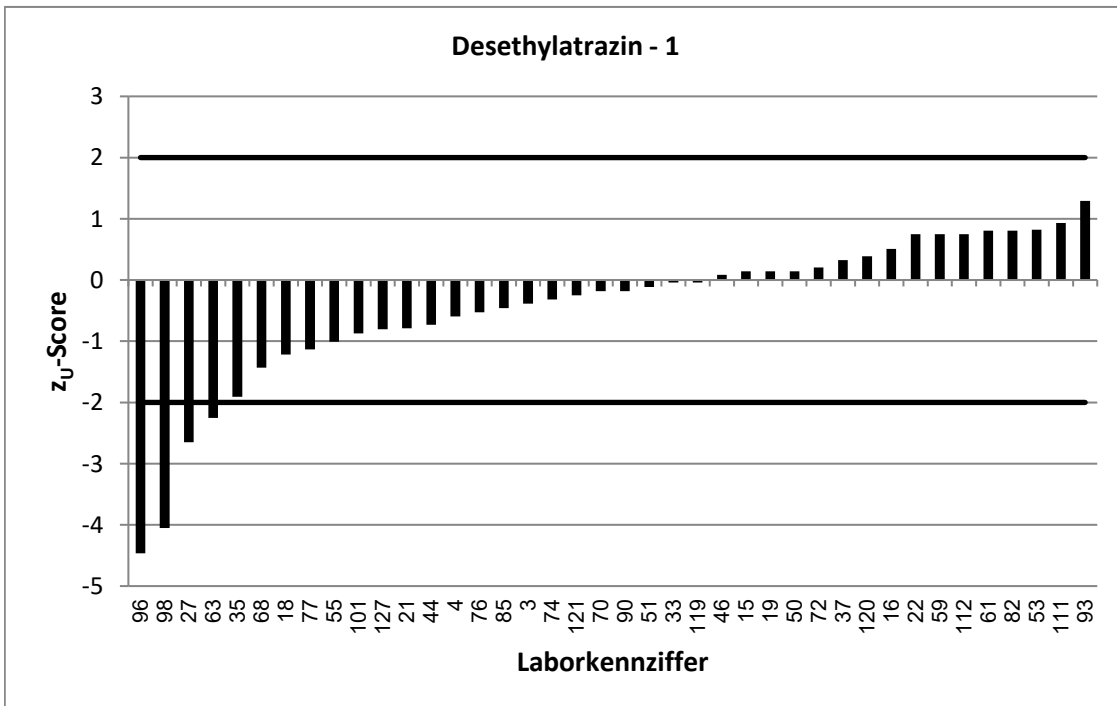
RV 6/23 - TW O1		Desethylatrazin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1176 \pm 0,0019			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1507			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08867			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,112	0,012	-0,9	-0,4	e
4	0,109			-0,6	e
15	0,12	0,001	2,2	0,1	e
16	0,126	0,025	0,7	0,5	e
18	0,1			-1,2	e
19	0,12	0,033	0,1	0,1	e
21	0,1062			-0,8	e
22	0,13	0,03	0,8	0,7	e
27	0,0793	0,024	-3,2	-2,6	f
33	0,117			0,0	e
35	0,09	0,018	-3,1	-1,9	e
37	0,123	0,026	0,4	0,3	e
44	0,107			-0,7	e
46	0,119	0,014	0,2	0,1	e
50	0,12	0,024	0,2	0,1	e
51	0,116	0,03	-0,1	-0,1	e
53	0,1312			0,8	e
55	0,103			-1,0	e
59	0,13	0,039	0,6	0,7	e
61	0,131	0,02	1,3	0,8	e
63	0,085			-2,3	f
68	0,0969			-1,4	e
70	0,115			-0,2	e
72	0,121	0,017	0,4	0,2	e
74	0,113	0,028	-0,3	-0,3	e
76	0,11	0,028	-0,5	-0,5	e
77	0,1012	0,024	-1,3	-1,1	e
82	0,131	0,022	1,2	0,8	e
85	0,111	0,047	-0,3	-0,5	e
90	0,115	0,012	-0,4	-0,2	e
93	0,139	0,042	1,0	1,3	e
96	0,053			-4,5	u
98	0,059	0,014	-8,3	-4,1	u
101	0,105	0,016	-1,6	-0,9	e
111	0,133			0,9	e
112	0,13			0,7	e
119	0,117			0,0	e
120	0,124	0,037	0,3	0,4	e
121	0,114			-0,2	e
127	0,106			-0,8	e

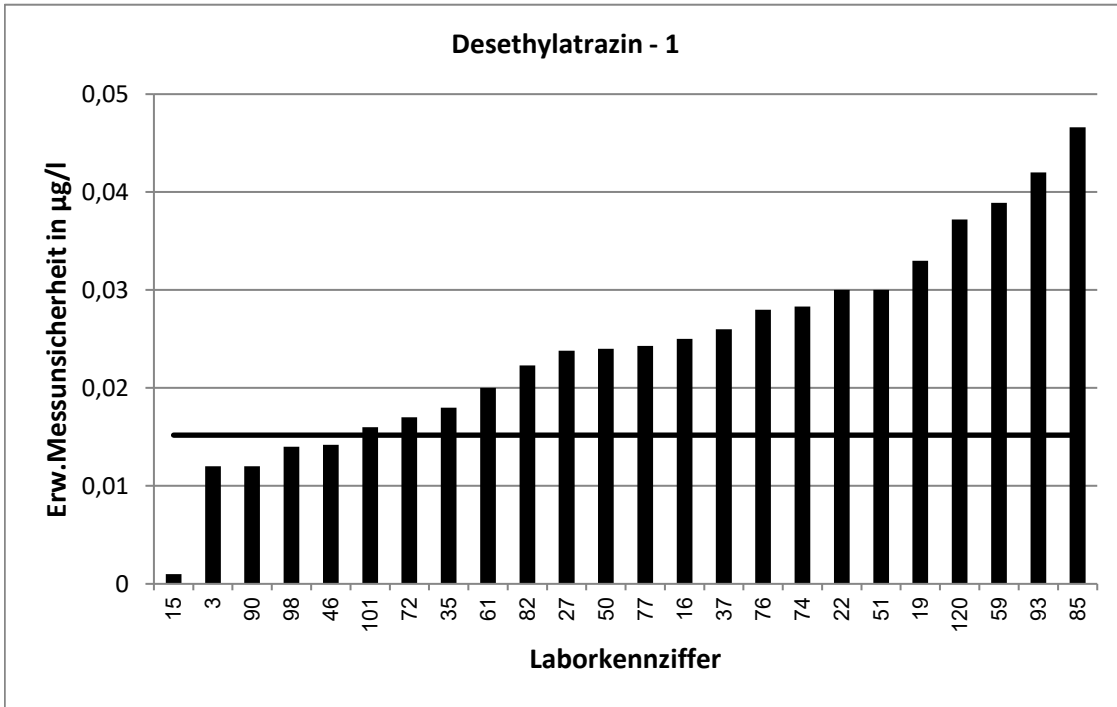
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

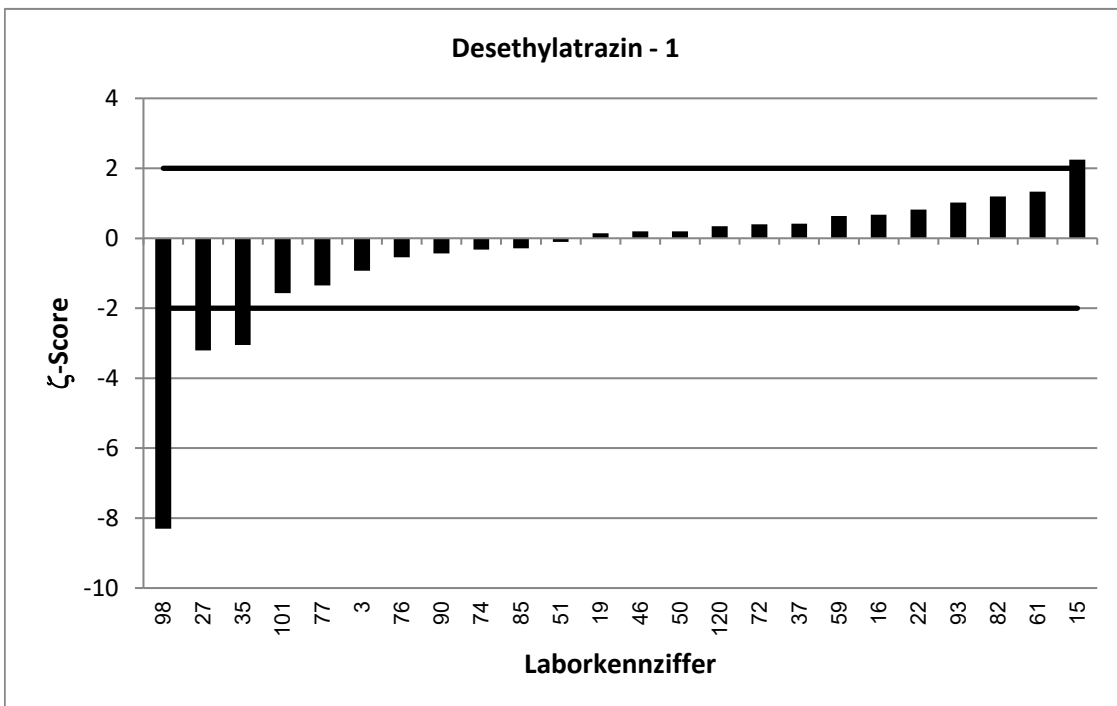


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





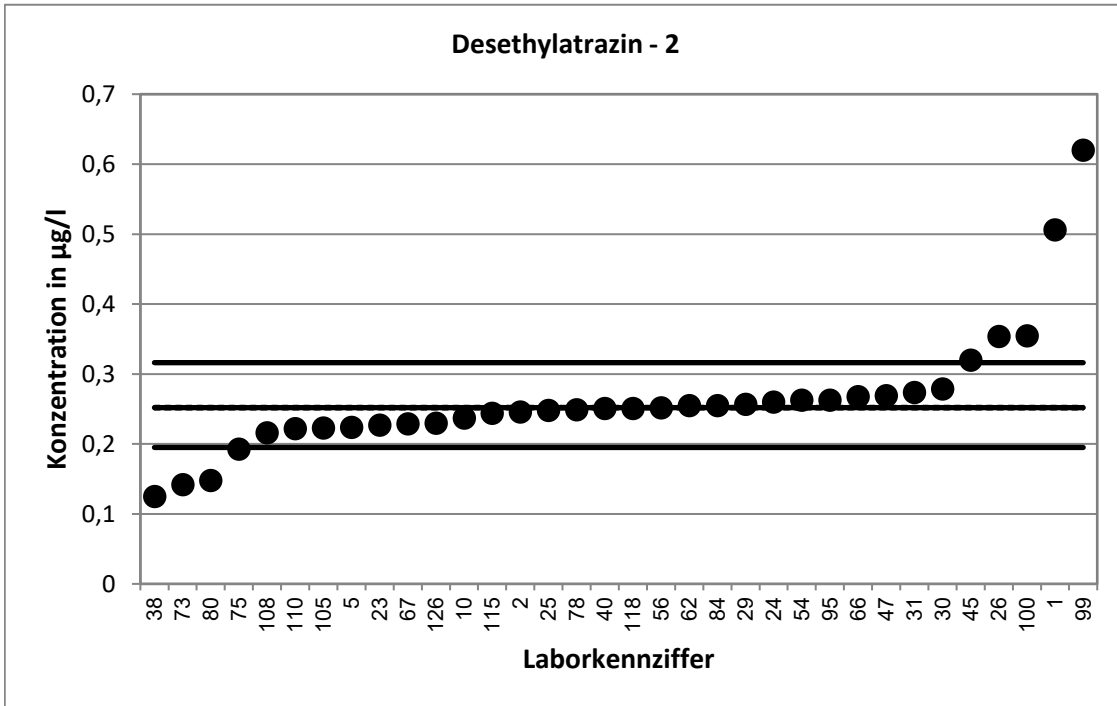
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



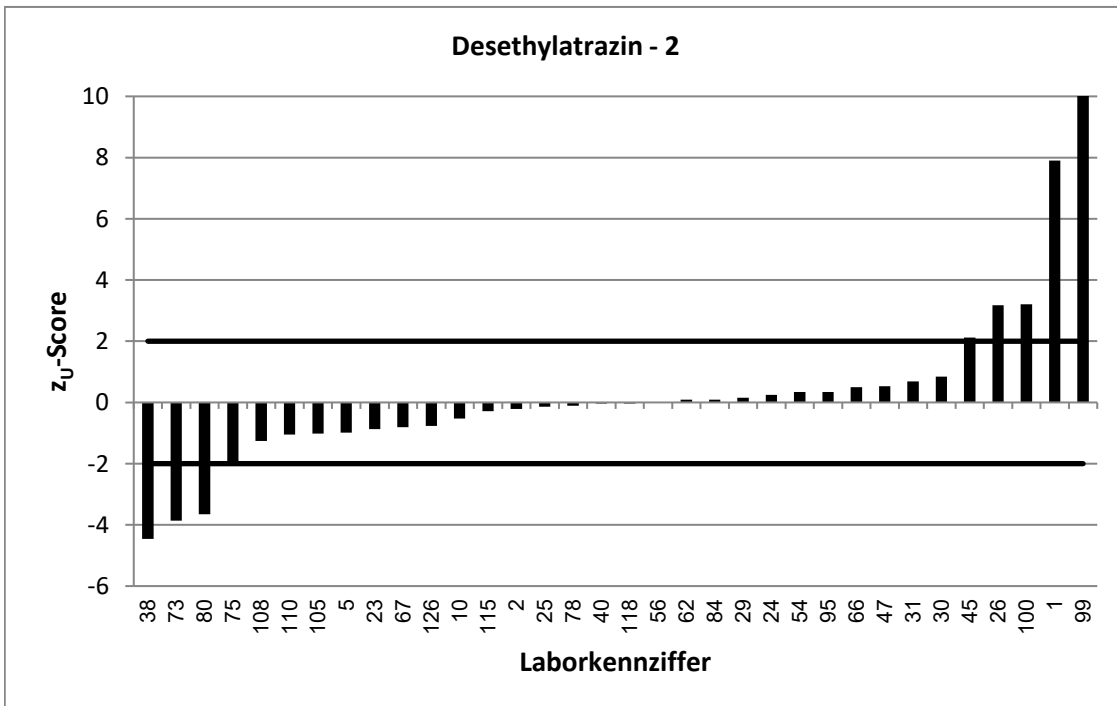
RV 6/23 - TW O1		Desethylatrazin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2519 \pm 0,0022			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3162			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,195			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,506			7,9	u
2	0,246			-0,2	e
5	0,224	0,054	-1,0	-1,0	e
10	0,237	0,036	-0,8	-0,5	e
23	0,227			-0,9	e
24	0,26	0,052	0,3	0,3	e
25	0,248	0,051	-0,2	-0,1	e
26	0,354	0,089	2,3	3,2	u
29	0,257			0,2	e
30	0,279			0,8	e
31	0,274			0,7	e
38	0,125	0,011	-22,6	-4,5	u
40	0,251			0,0	e
45	0,32	0,016	8,4	2,1	f
47	0,269			0,5	e
54	0,263			0,3	e
56	0,252			0,0	e
62	0,255	0,014	0,4	0,1	e
66	0,268			0,5	e
67	0,229			-0,8	e
73	0,142	0,043	-5,1	-3,9	u
75	0,193	0,064	-1,8	-2,1	f
78	0,249	0,06	-0,1	-0,1	e
80	0,148			-3,7	u
84	0,255	0,085	0,1	0,1	e
95	0,263			0,3	e
99	0,62			11,4	u
100	0,355	0,09	2,3	3,2	u
105	0,223	0,046	-1,2	-1,0	e
108	0,216			-1,3	e
110	0,222	0,044	-1,4	-1,1	e
115	0,2439			-0,3	e
118	0,251	0,043	0,0	0,0	e
126	0,23	0,07	-0,6	-0,8	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

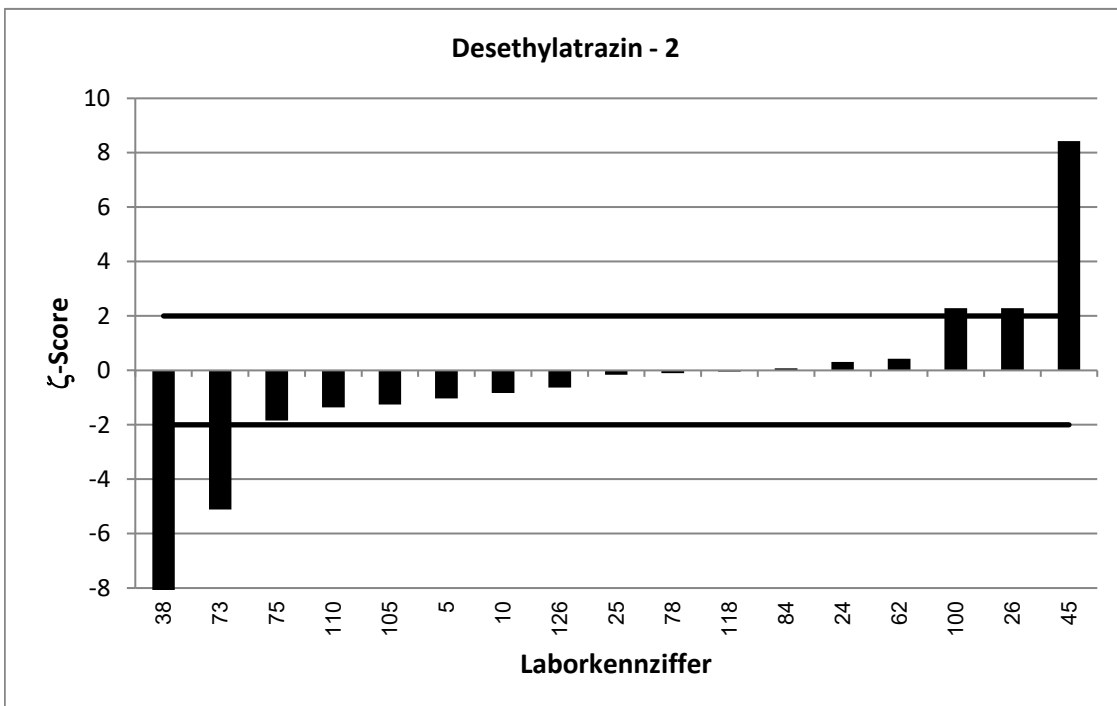
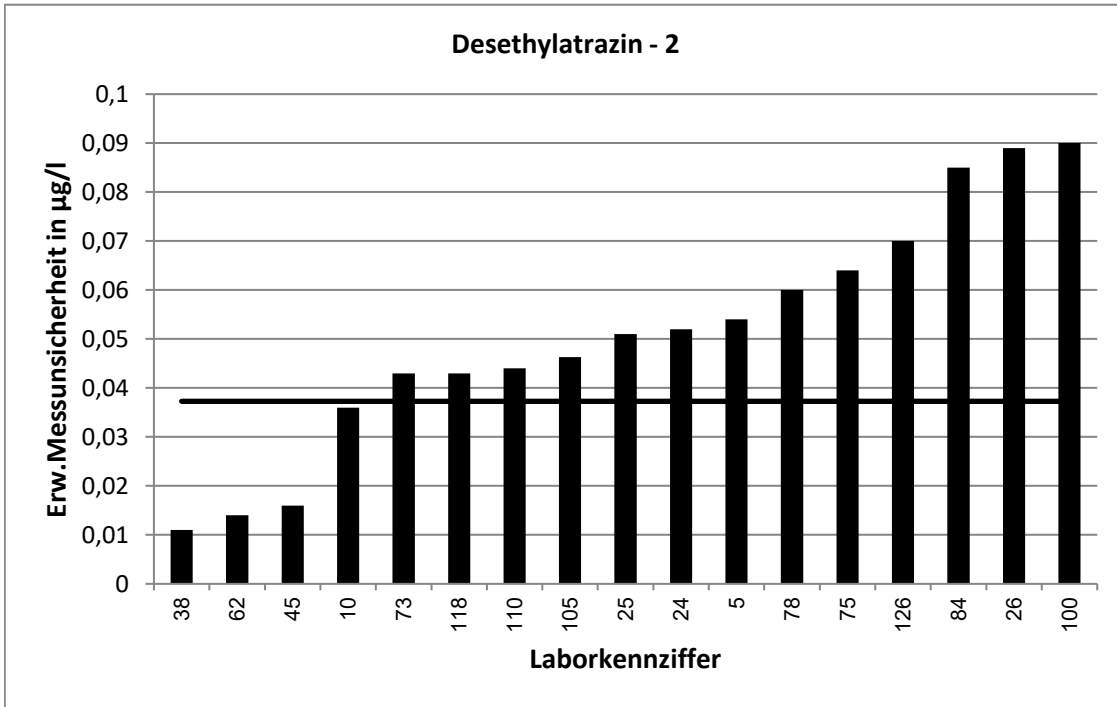
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

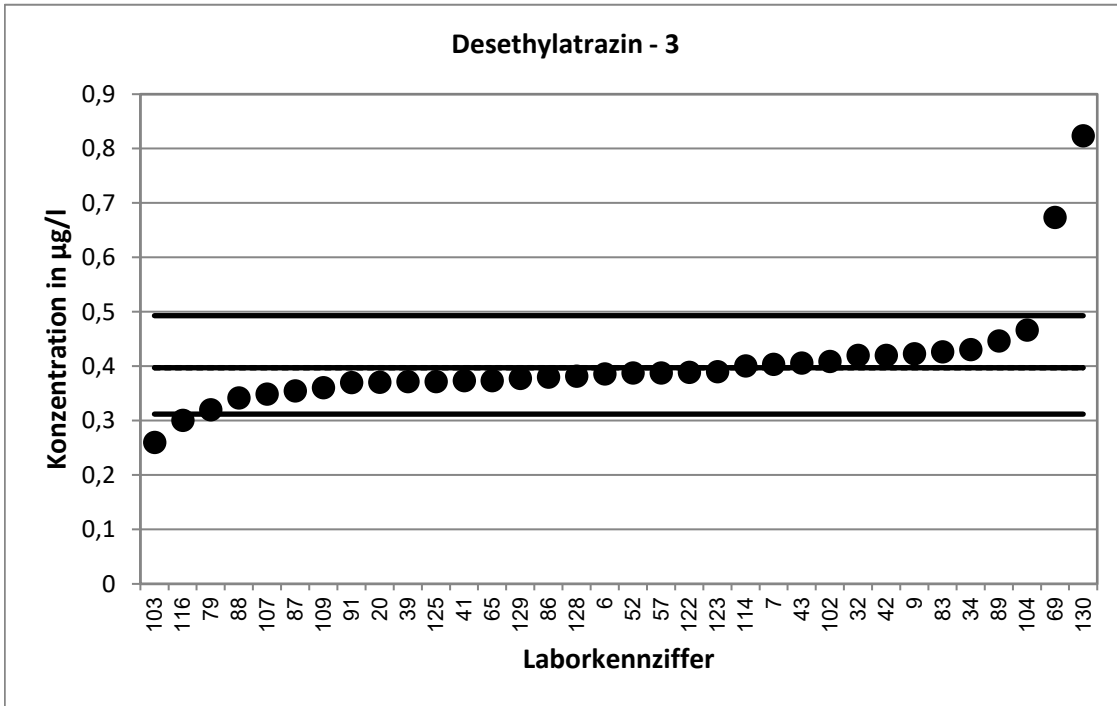


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

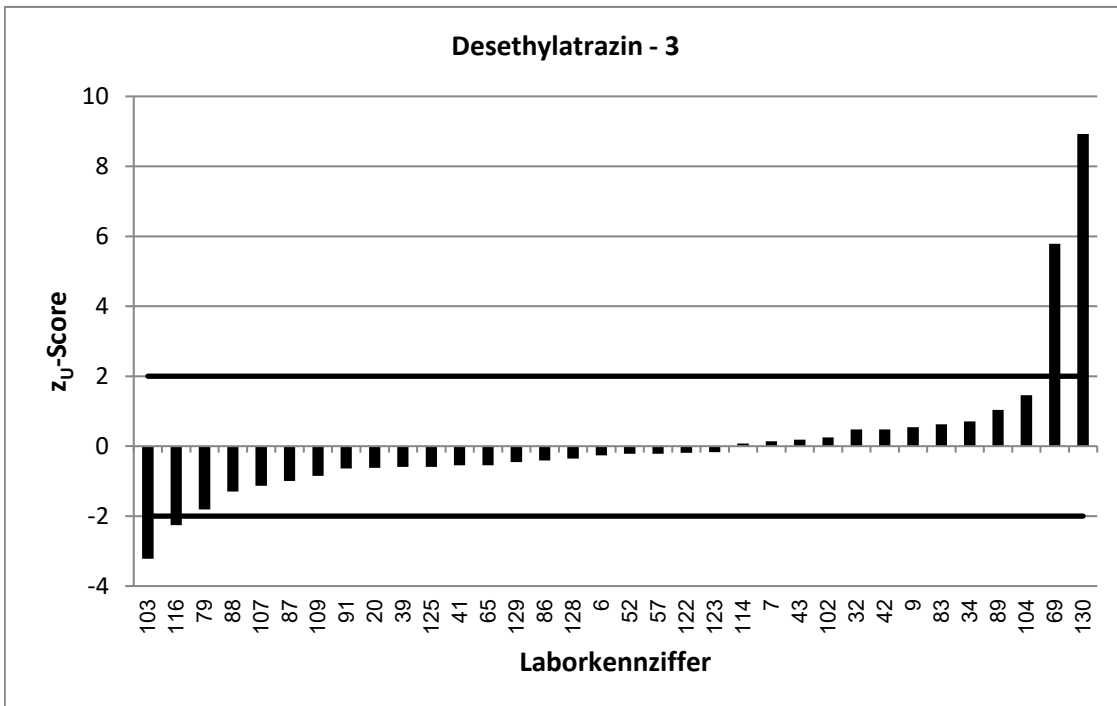
RV 6/23 - TW O1		Desethylatrazin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3973 \pm 0,0026			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4929			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,312			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,386	0,077	-0,3	-0,3	e
7	0,404	0,08	0,2	0,1	e
9	0,423	0,07	0,7	0,5	e
20	0,371			-0,6	e
32	0,42			0,5	e
34	0,431	0,17	0,4	0,7	e
39	0,372	0,003	-13,4	-0,6	e
41	0,374			-0,5	e
42	0,42	0,042	1,1	0,5	e
43	0,406	0,069	0,3	0,2	e
52	0,388	0,116	-0,2	-0,2	e
57	0,388			-0,2	e
65	0,374	0,041	-1,1	-0,5	e
69	0,674	0,101	5,5	5,8	u
79	0,32	0,052	-3,0	-1,8	e
83	0,427			0,6	e
86	0,38	0,11	-0,3	-0,4	e
87	0,355	0,05	-1,7	-1,0	e
88	0,342			-1,3	e
89	0,447	0,013	7,5	1,0	e
91	0,37			-0,6	e
102	0,409	0,11	0,2	0,2	e
103	0,26			-3,2	u
104	0,467			1,5	e
107	0,349	0,17	-0,6	-1,1	e
109	0,361	0,108	-0,7	-0,9	e
114	0,401			0,1	e
116	0,301	0,1	-1,9	-2,3	f
122	0,389			-0,2	e
123	0,39	0,08	-0,2	-0,2	e
125	0,372	0,031	-1,6	-0,6	e
128	0,382	0,107	-0,3	-0,4	e
129	0,378	0,029	-1,3	-0,5	e
130	0,824			8,9	u

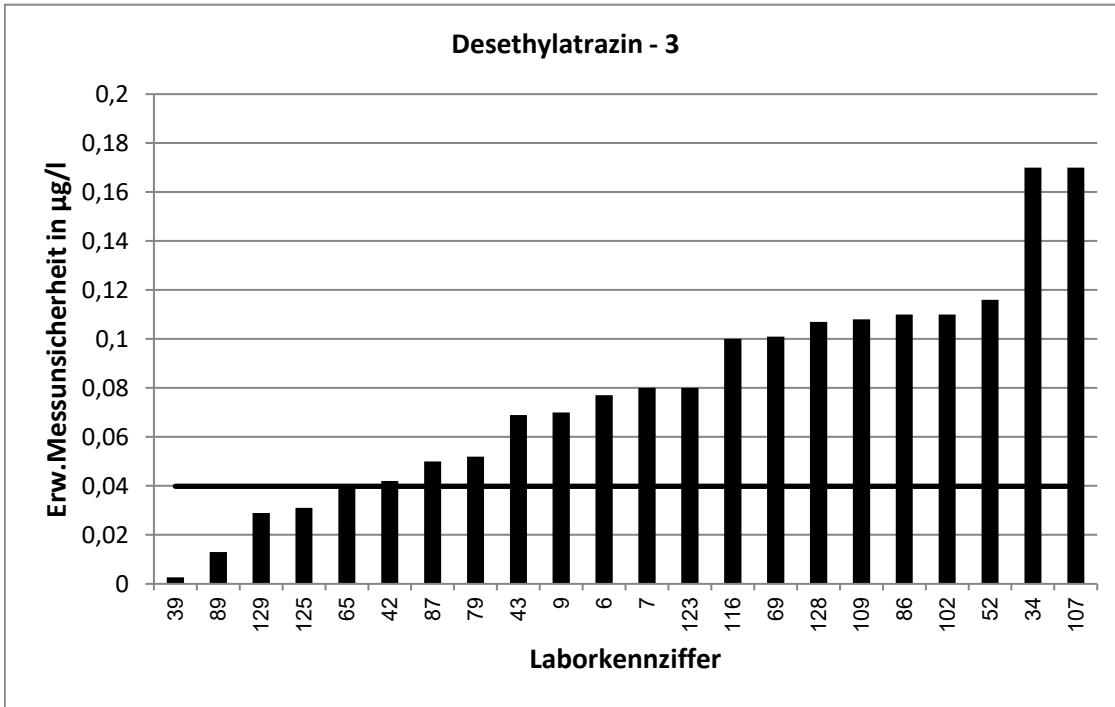
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

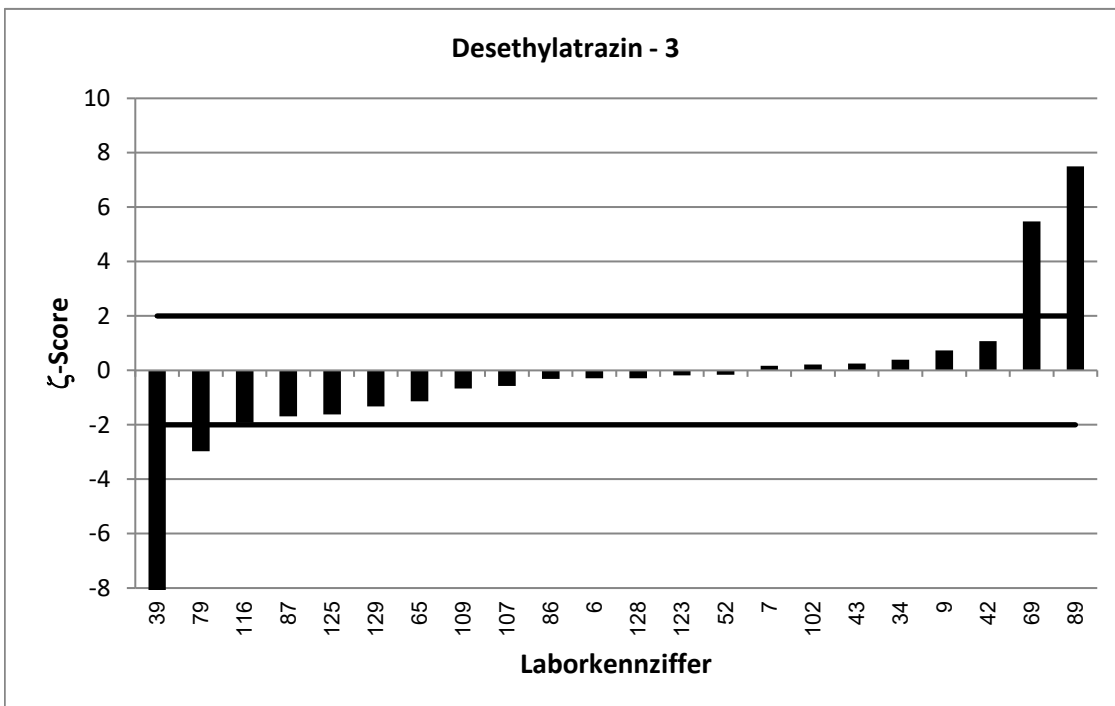


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

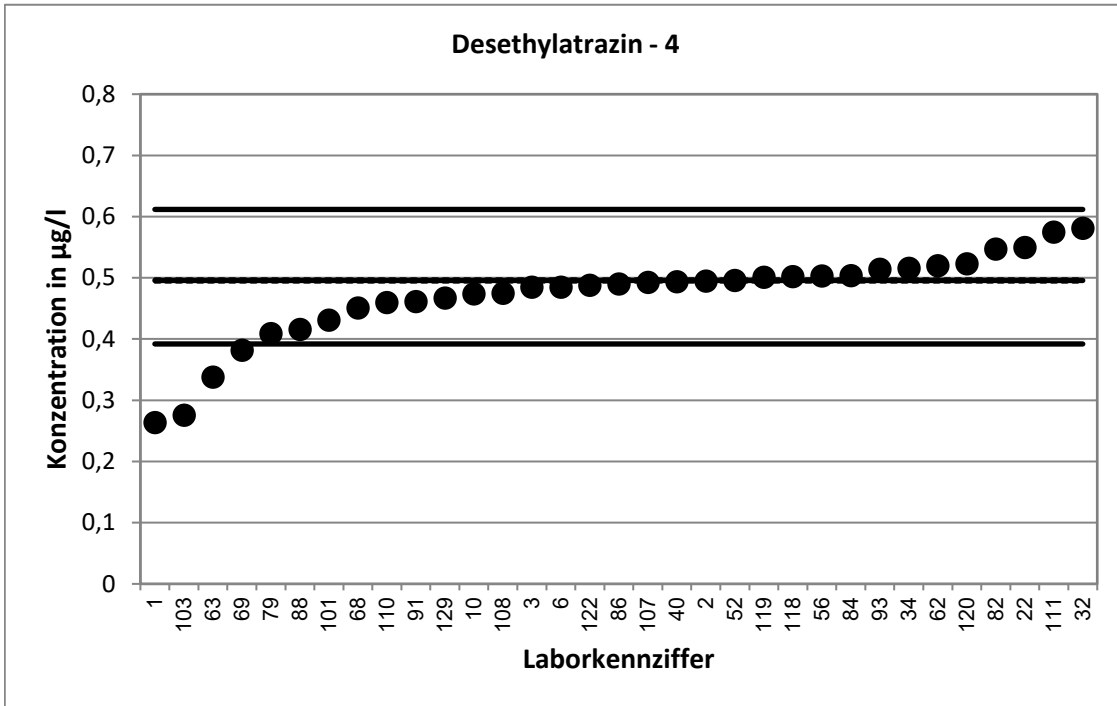


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

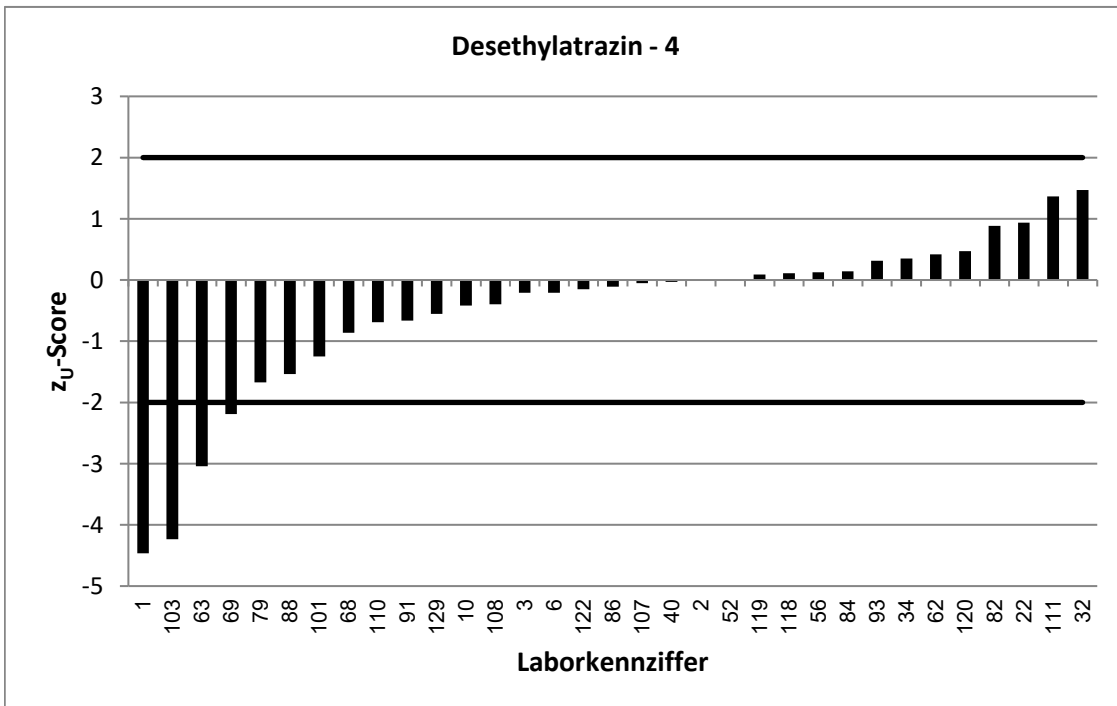
RV 6/23 - TW O1		Desethylatrazin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4957 \pm 0,003			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6117			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3919			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,264			-4,5	u
2	0,495			0,0	e
3	0,485	0,052	-0,4	-0,2	e
6	0,485	0,097	-0,2	-0,2	e
10	0,474	0,071	-0,6	-0,4	e
22	0,55	0,11	1,0	0,9	e
32	0,581			1,5	e
34	0,516	0,21	0,2	0,4	e
40	0,494			0,0	e
52	0,496	0,149	0,0	0,0	e
56	0,503			0,1	e
62	0,52	0,028	1,7	0,4	e
63	0,338			-3,0	u
68	0,451			-0,9	e
69	0,382	0,057	-4,0	-2,2	f
79	0,409	0,06	-2,9	-1,7	e
82	0,547	0,093	1,1	0,9	e
84	0,504	0,167	0,1	0,1	e
86	0,49	0,14	-0,1	-0,1	e
88	0,416			-1,5	e
91	0,4613			-0,7	e
93	0,514	0,154	0,2	0,3	e
101	0,431	0,065	-2,0	-1,2	e
103	0,276			-4,2	u
107	0,493	0,24	0,0	-0,1	e
108	0,475			-0,4	e
110	0,46	0,092	-0,8	-0,7	e
111	0,575			1,4	e
118	0,502	0,085	0,1	0,1	e
119	0,501			0,1	e
120	0,523	0,157	0,3	0,5	e
122	0,488			-0,1	e
129	0,467	0,036	-1,6	-0,6	e

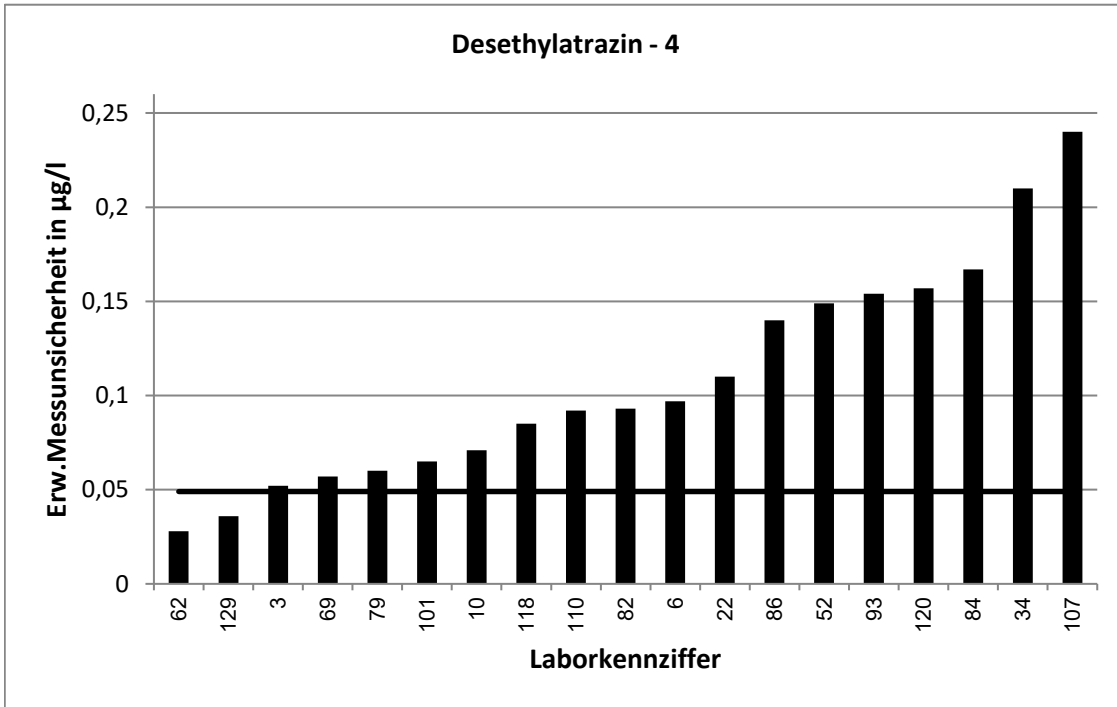
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

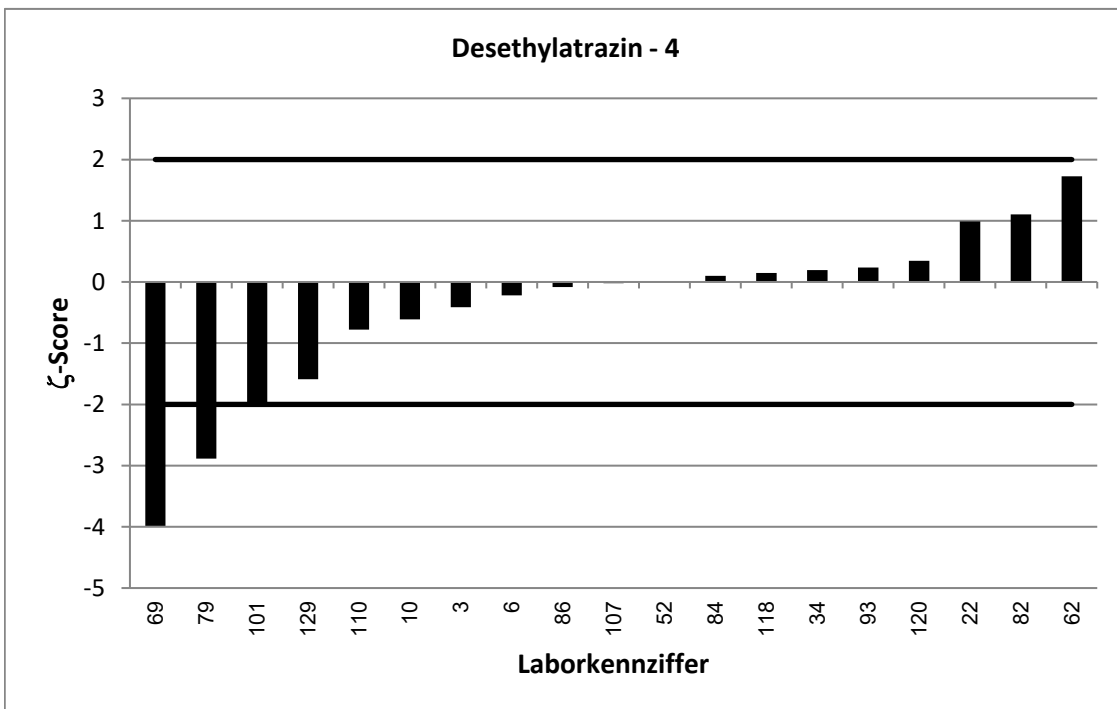


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





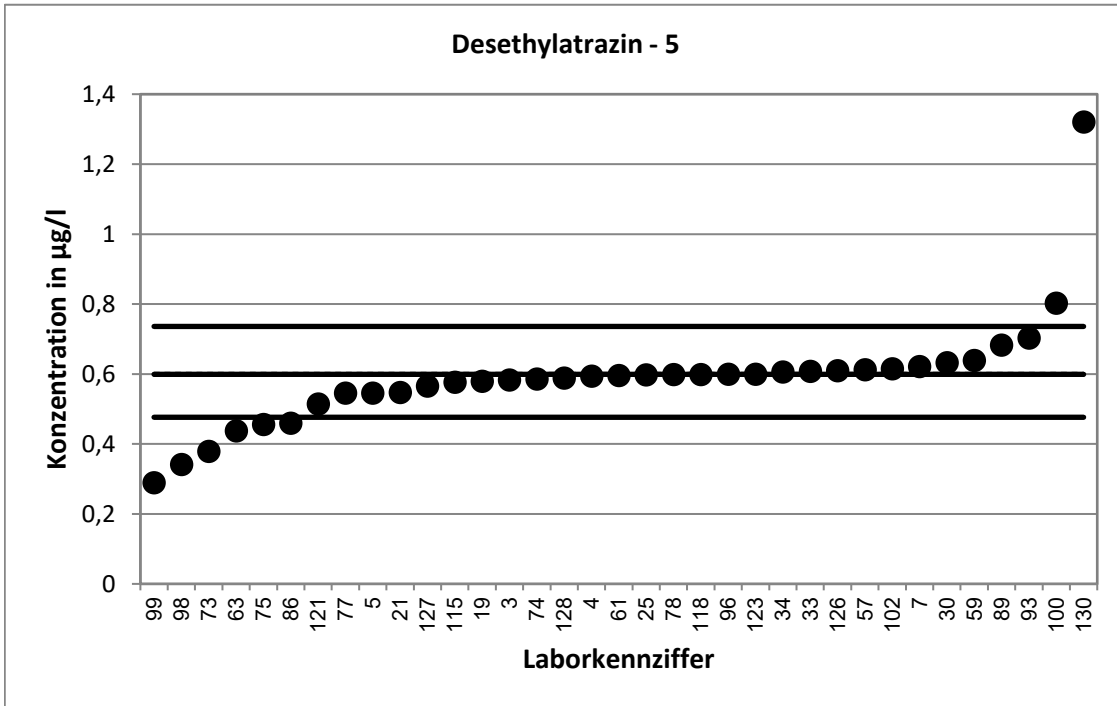
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



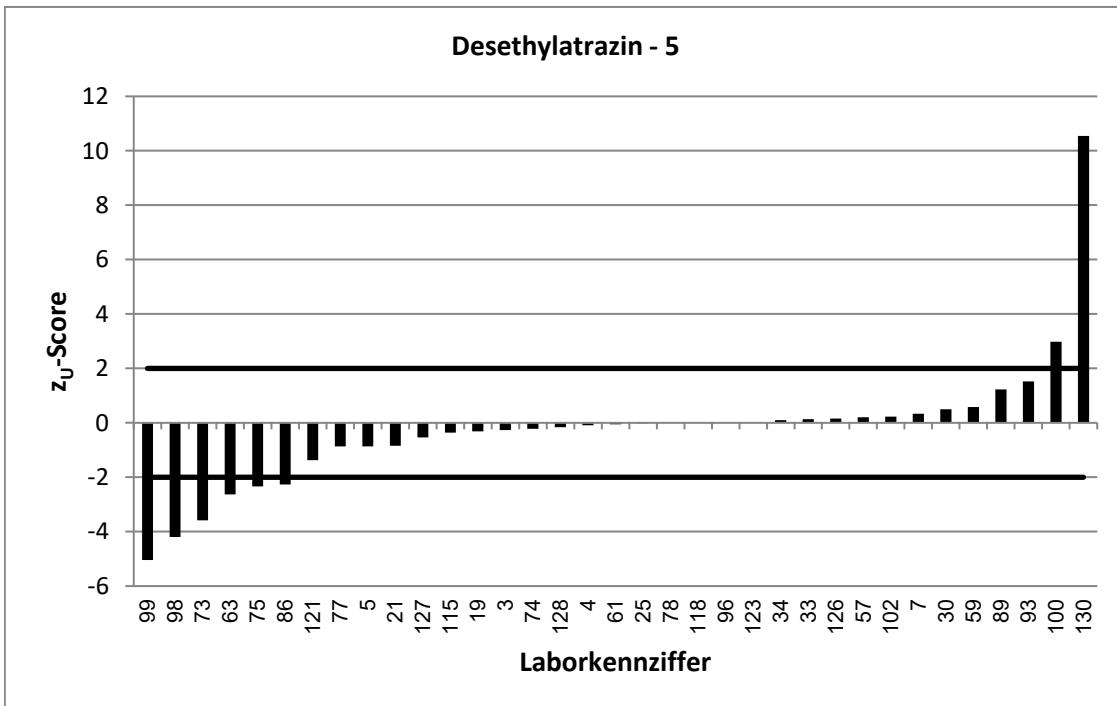
RV 6/23 - TW O1		Desethylatrazin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5991 \pm 0,0034			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,736			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4764			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,583	0,062	-0,5	-0,3	e
4	0,594			-0,1	e
5	0,546	0,132	-0,8	-0,9	e
7	0,622	0,097	0,5	0,3	e
19	0,58	0,159	-0,2	-0,3	e
21	0,5472			-0,8	e
25	0,598	0,123	0,0	0,0	e
30	0,633			0,5	e
33	0,608			0,1	e
34	0,606	0,24	0,1	0,1	e
57	0,613			0,2	e
59	0,639	0,192	0,4	0,6	e
61	0,596	0,089	-0,1	-0,1	e
63	0,438			-2,6	f
73	0,379	0,114	-3,9	-3,6	u
74	0,586	0,146	-0,2	-0,2	e
75	0,456	0,152	-1,9	-2,3	f
77	0,5458	0,131	-0,8	-0,9	e
78	0,599	0,15	0,0	0,0	e
86	0,46	0,13	-2,1	-2,3	f
89	0,683	0,013	12,5	1,2	e
93	0,703	0,211	1,0	1,5	e
96	0,6			0,0	e
98	0,342	0,082	-6,3	-4,2	u
99	0,29			-5,0	u
100	0,803	0,2	2,0	3,0	u
102	0,615	1,66	0,0	0,2	e
115	0,5771			-0,4	e
118	0,599	0,102	0,0	0,0	e
121	0,515			-1,4	e
123	0,6	0,08	0,0	0,0	e
126	0,61	0,18	0,1	0,2	e
127	0,566			-0,5	e
128	0,589	0,165	-0,1	-0,2	e
130	1,321			10,5	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

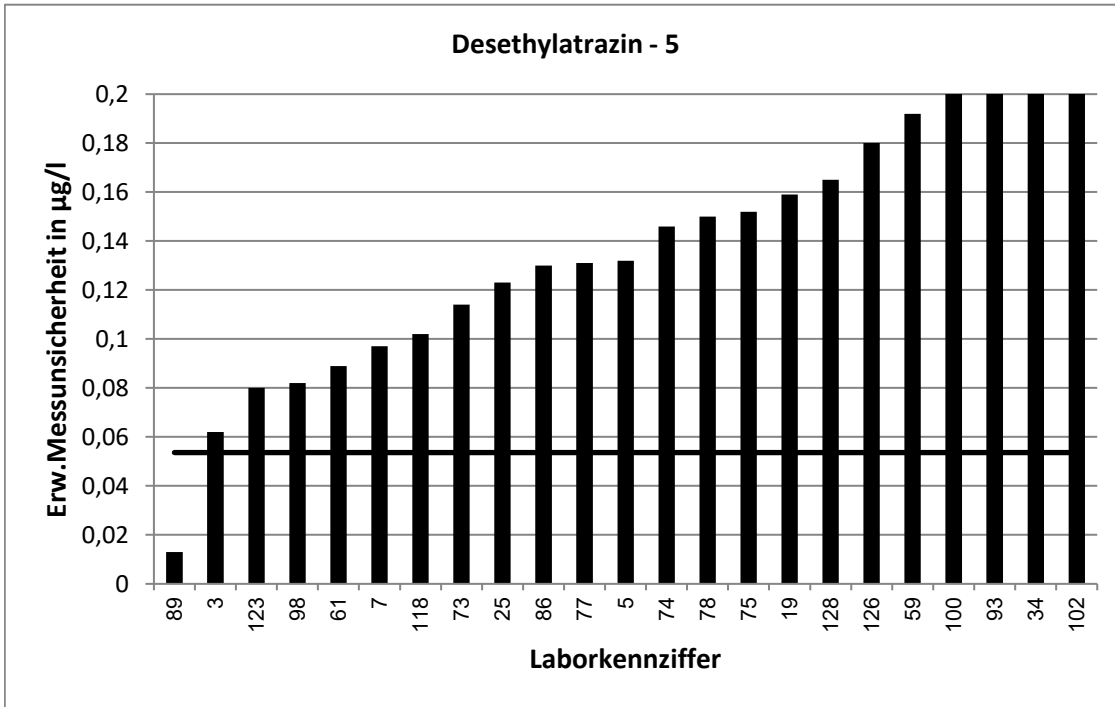
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



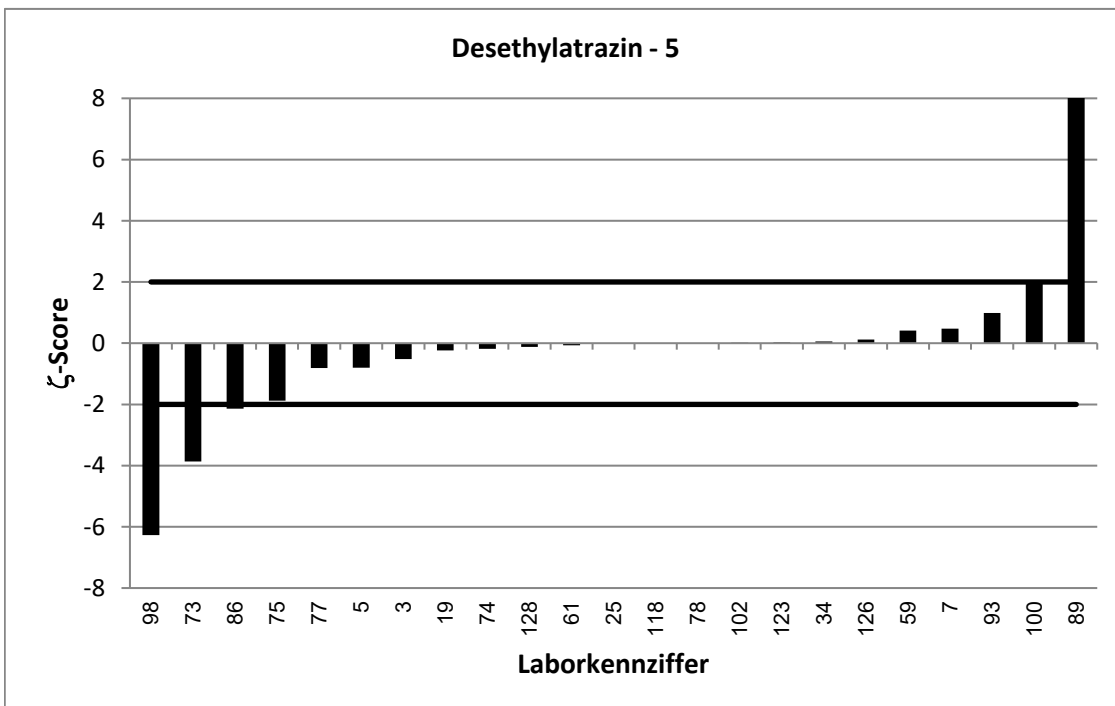
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

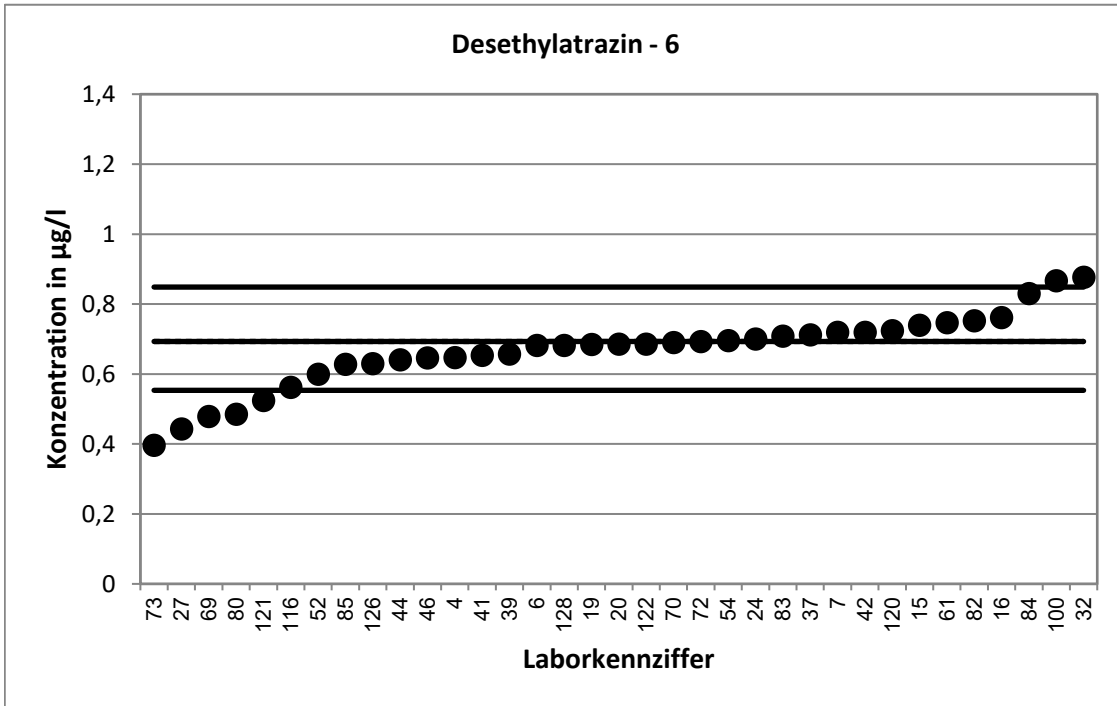


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

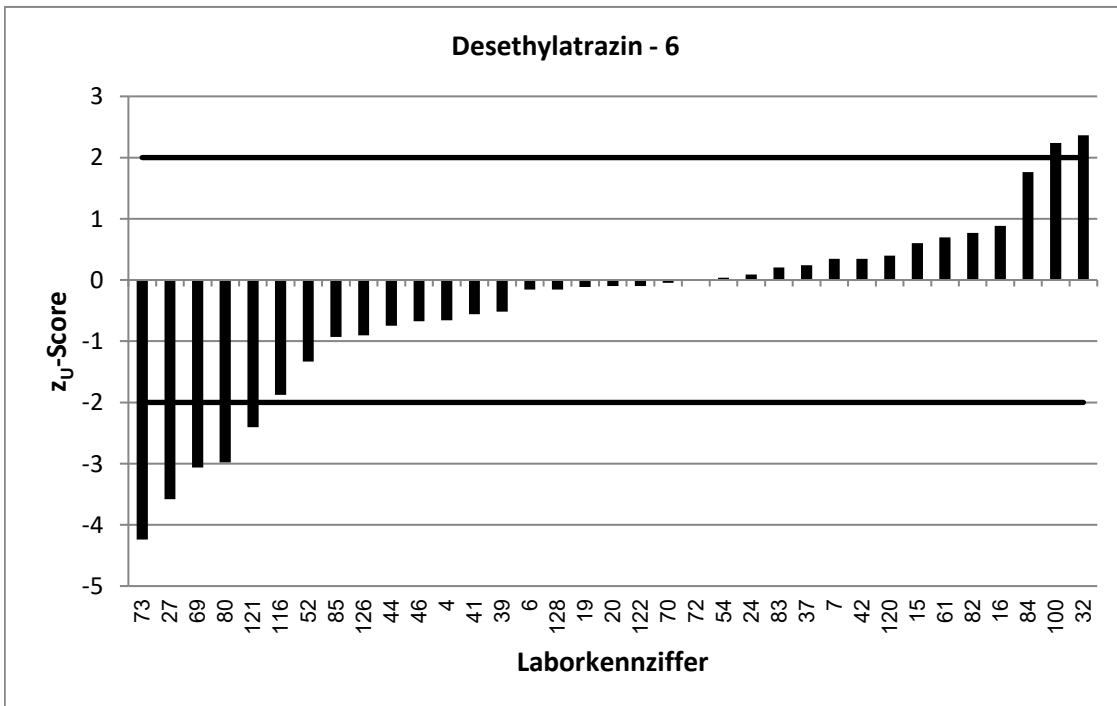
RV 6/23 - TW O1		Desethylatrazin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,693 \pm 0,0038			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8486			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5534			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,647			-0,7	e
6	0,682	0,136	-0,2	-0,2	e
7	0,72	0,112	0,5	0,3	e
15	0,74	0,005	15,0	0,6	e
16	0,762	0,15	0,9	0,9	e
19	0,685	0,188	-0,1	-0,1	e
20	0,686			-0,1	e
24	0,7	0,14	0,1	0,1	e
27	0,443	0,133	-3,8	-3,6	u
32	0,877			2,4	f
37	0,712	0,15	0,3	0,2	e
39	0,657	0,003	-15,5	-0,5	e
41	0,654			-0,6	e
42	0,72	0,072	0,7	0,3	e
44	0,641			-0,7	e
46	0,646	0,055	-1,7	-0,7	e
52	0,6	0,18	-1,0	-1,3	e
54	0,696			0,0	e
61	0,747	0,112	1,0	0,7	e
69	0,479	0,072	-5,9	-3,1	u
70	0,69			0,0	e
72	0,693	0,097	0,0	0,0	e
73	0,397	0,119	-5,0	-4,2	u
80	0,485			-3,0	u
82	0,753	0,128	0,9	0,8	e
83	0,709			0,2	e
84	0,83	0,275	1,0	1,8	e
85	0,628	0,264	-0,5	-0,9	e
100	0,867	0,22	1,6	2,2	f
116	0,562	0,1	-2,6	-1,9	e
120	0,724	0,217	0,3	0,4	e
121	0,525			-2,4	f
122	0,686			-0,1	e
126	0,63	0,19	-0,7	-0,9	e
128	0,682	0,191	-0,1	-0,2	e

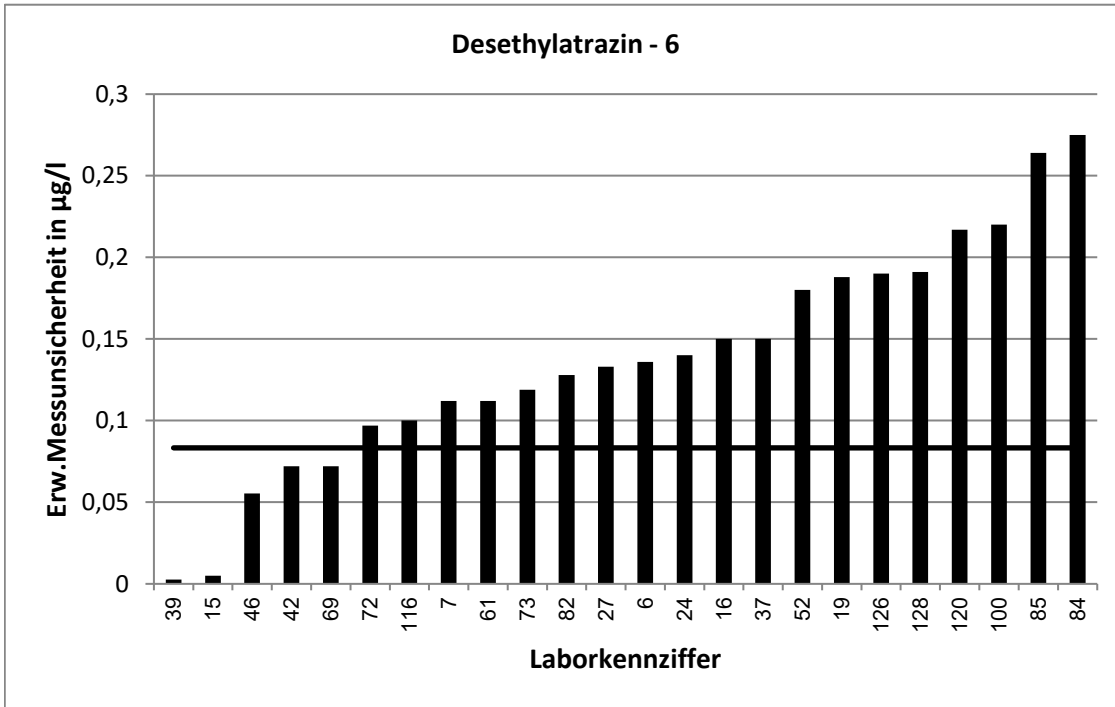
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

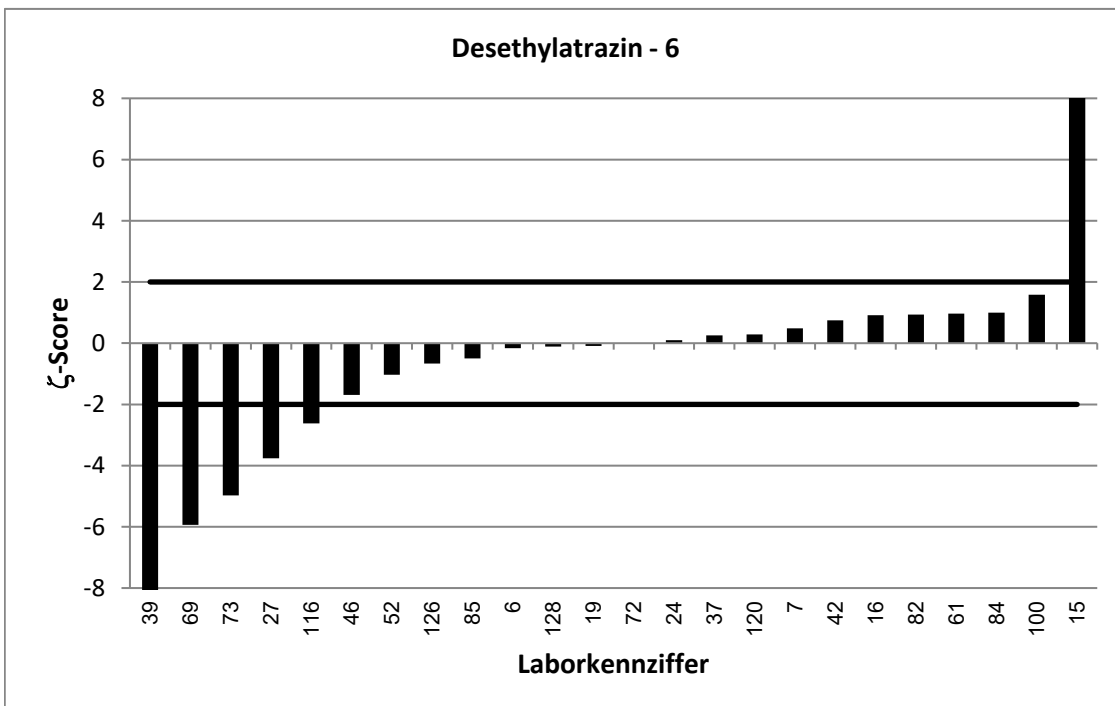


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

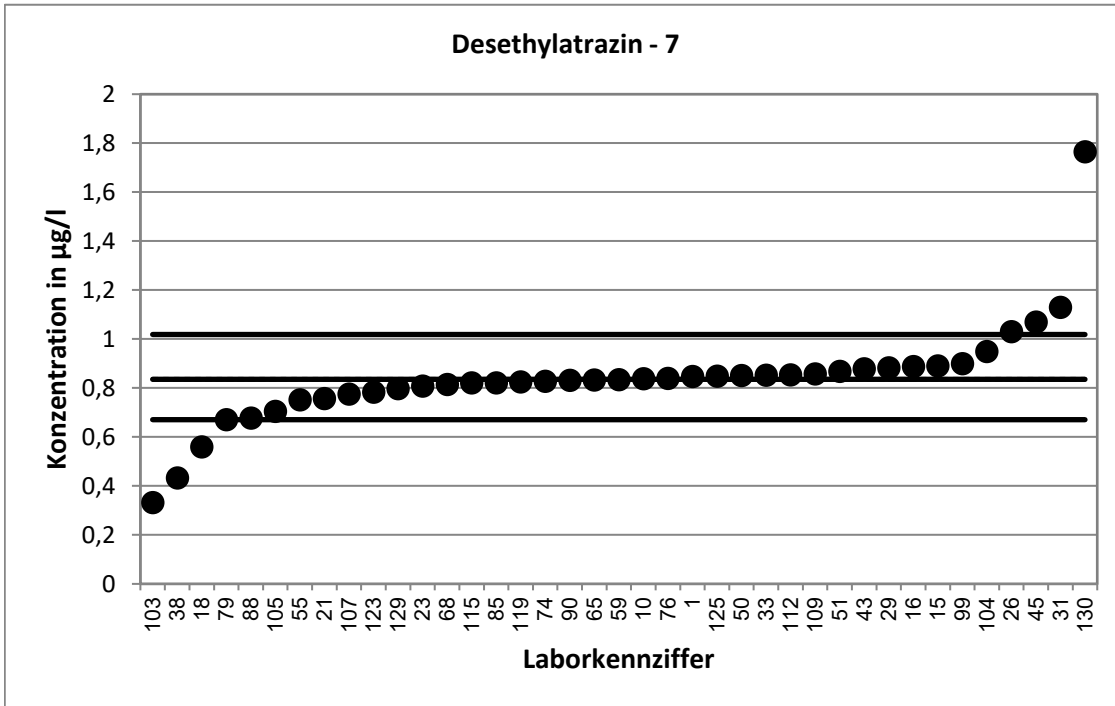


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

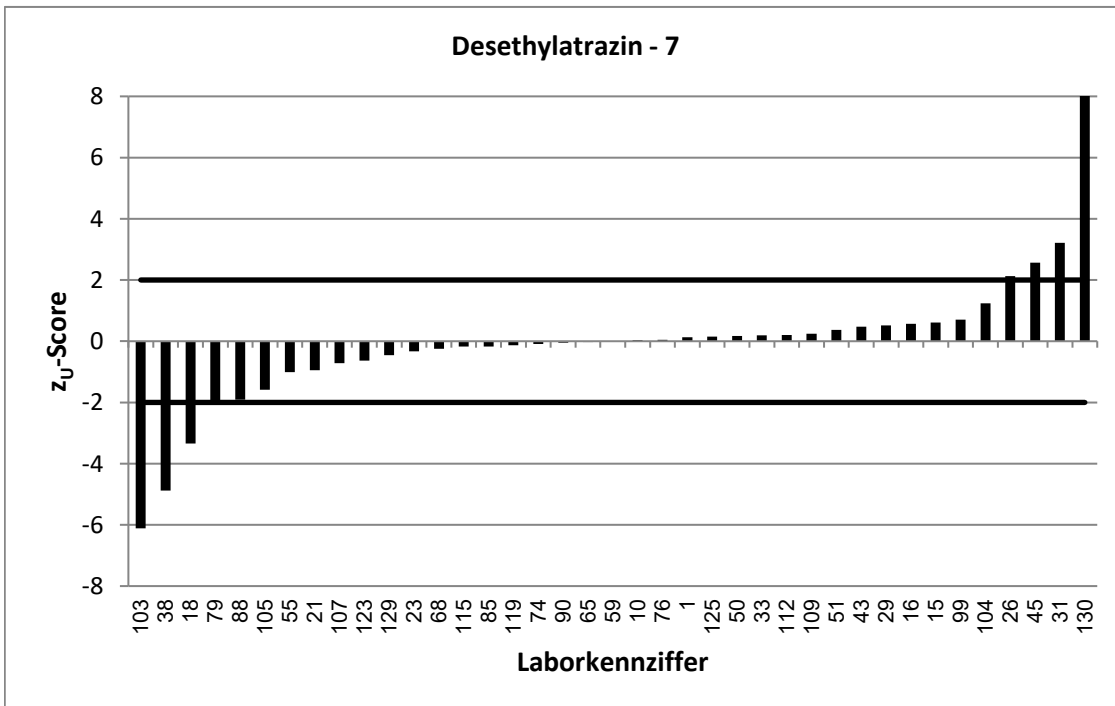
RV 6/23 - TW O1		Desethylatrazin - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8355 \pm 0,0044			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,019			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6706			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,847			0,1	e
10	0,839	0,126	0,1	0,0	e
15	0,891	0,006	14,9	0,6	e
16	0,888	0,18	0,6	0,6	e
18	0,56			-3,3	u
21	0,7574			-0,9	e
23	0,808			-0,3	e
26	1,03	0,26	1,5	2,1	f
29	0,883			0,5	e
31	1,13			3,2	u
33	0,853			0,2	e
38	0,433	0,046	-17,4	-4,9	u
43	0,879	0,149	0,6	0,5	e
45	1,07	0,054	8,7	2,6	f
50	0,851	0,17	0,2	0,2	e
51	0,869	0,22	0,3	0,4	e
55	0,752			-1,0	e
59	0,835	0,251	0,0	0,0	e
65	0,833	0,117	0,0	0,0	e
68	0,815			-0,2	e
74	0,828	0,207	-0,1	-0,1	e
76	0,84	0,21	0,0	0,0	e
79	0,671	0,091	-3,6	-2,0	e
85	0,821	0,345	-0,1	-0,2	e
88	0,678			-1,9	e
90	0,832	0,088	-0,1	0,0	e
99	0,9			0,7	e
103	0,332			-6,1	u
104	0,949			1,2	e
105	0,705	0,147	-1,8	-1,6	e
107	0,776	0,37	-0,3	-0,7	e
109	0,858	0,257	0,2	0,2	e
112	0,854			0,2	e
115	0,8209			-0,2	e
119	0,825			-0,1	e
123	0,783	0,12	-0,9	-0,6	e
125	0,849	0,07	0,4	0,1	e
129	0,798	0,061	-1,2	-0,5	e
130	1,765			10,2	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

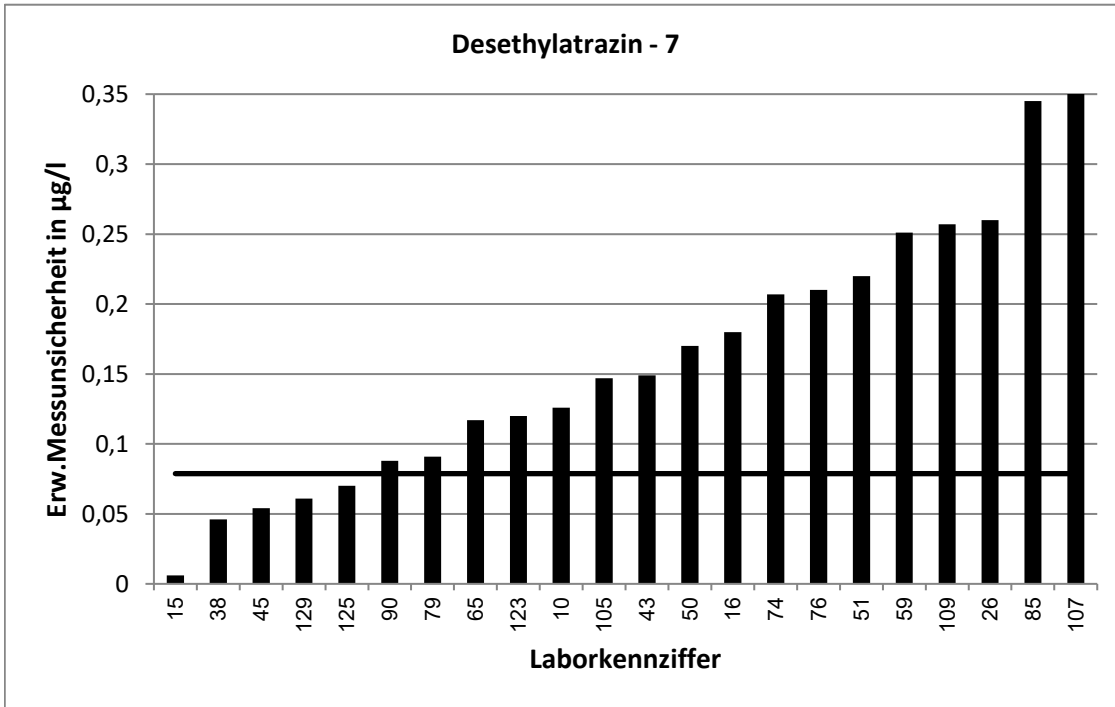
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



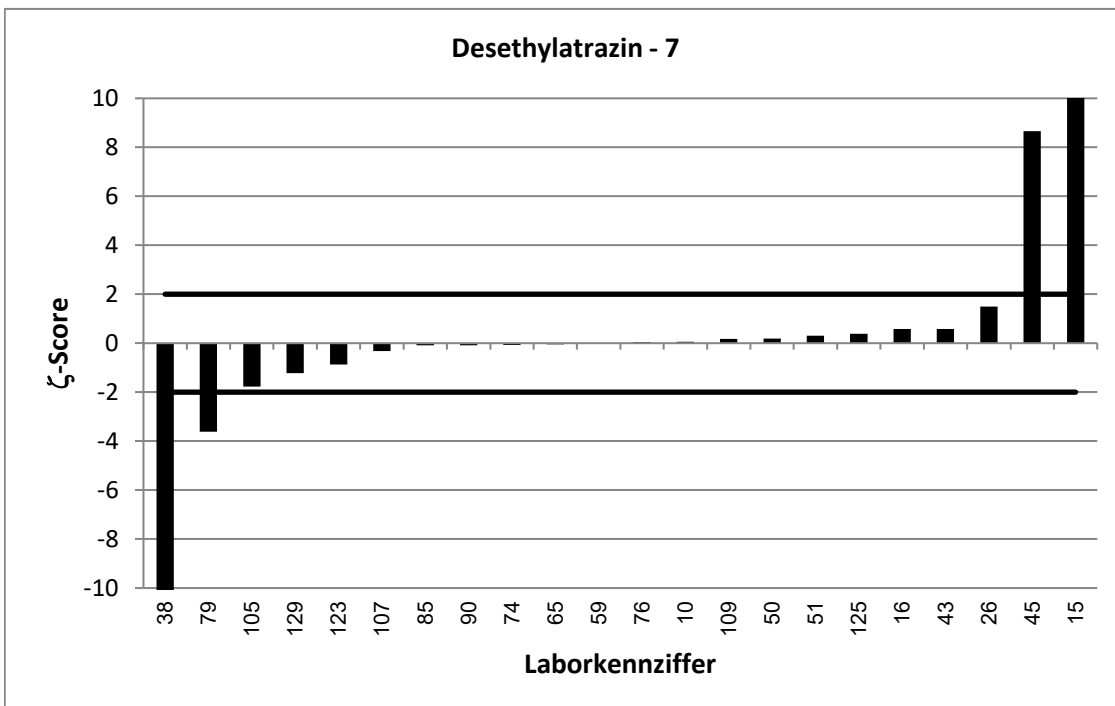
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

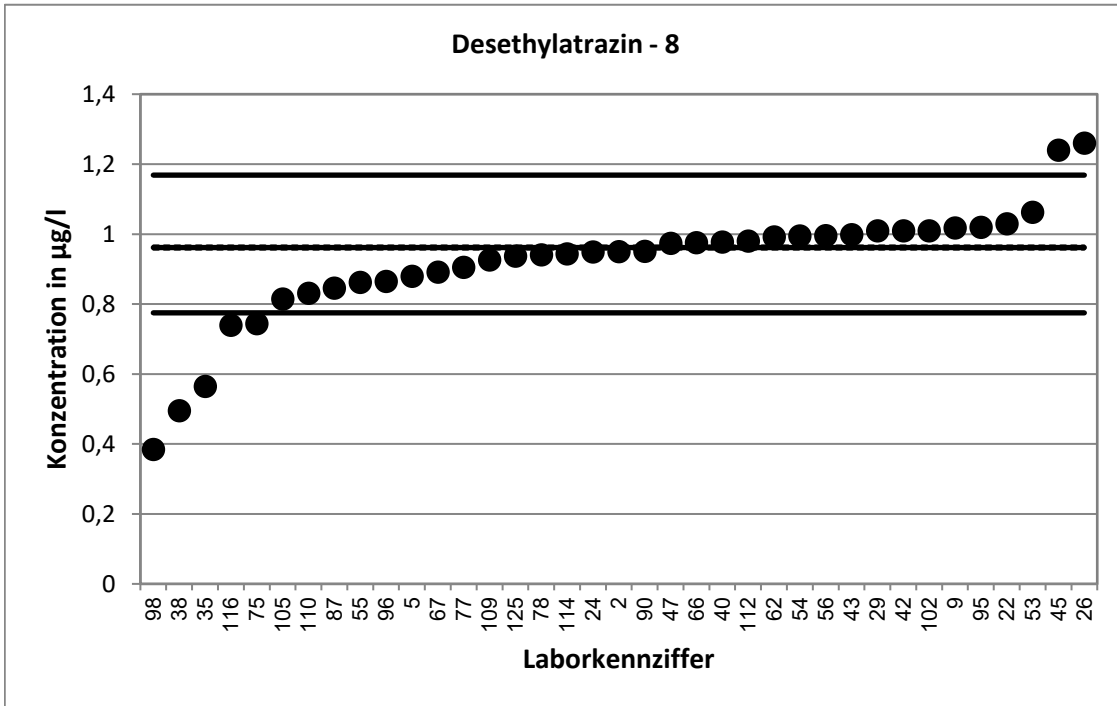


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

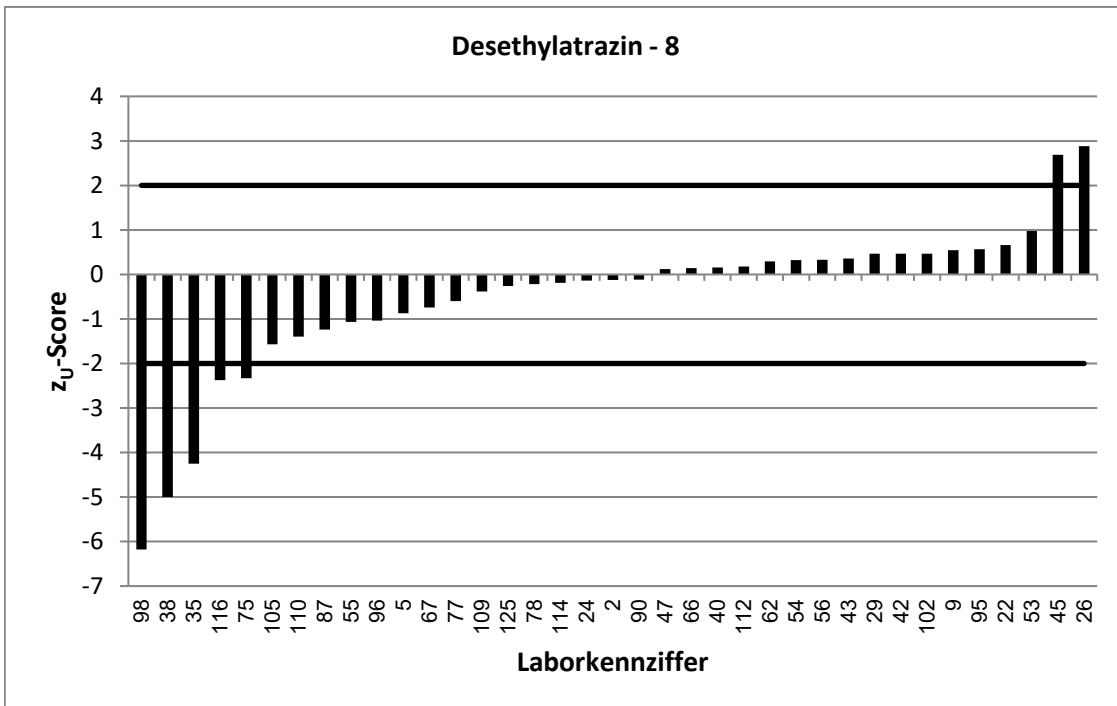
RV 6/23 - TW O1		Desethylatrazin - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9616 \pm 0,005			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,169			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7749			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,95			-0,1	e
5	0,88	0,212	-0,8	-0,9	e
9	1,018	0,16	0,7	0,5	e
22	1,03	0,21	0,7	0,7	e
24	0,949	0,19	-0,1	-0,1	e
26	1,26	0,32	1,9	2,9	f
29	1,01			0,5	e
35	0,565	0,113	-7,0	-4,2	u
38	0,495	0,058	-16,0	-5,0	u
40	0,978			0,2	e
42	1,01	0,101	1,0	0,5	e
43	0,999	0,169	0,4	0,4	e
45	1,24	0,062	9,0	2,7	f
47	0,974			0,1	e
53	1,063			1,0	e
54	0,995			0,3	e
55	0,862			-1,1	e
56	0,996			0,3	e
62	0,992	0,054	1,1	0,3	e
66	0,976			0,1	e
67	0,892			-0,7	e
75	0,744	0,248	-1,8	-2,3	f
77	0,9055	0,217	-0,5	-0,6	e
78	0,941	0,24	-0,2	-0,2	e
87	0,846	0,1	-2,3	-1,2	e
90	0,951	0,1	-0,2	-0,1	e
95	1,02			0,6	e
96	0,865			-1,0	e
98	0,385	0,092	-12,5	-6,2	u
102	1,01	0,273	0,4	0,5	e
105	0,815	0,16	-1,8	-1,6	e
109	0,926	0,278	-0,3	-0,4	e
110	0,831	0,166	-1,6	-1,4	e
112	0,98			0,2	e
114	0,944			-0,2	e
116	0,74	0,1	-4,4	-2,4	f
125	0,937	0,077	-0,6	-0,3	e

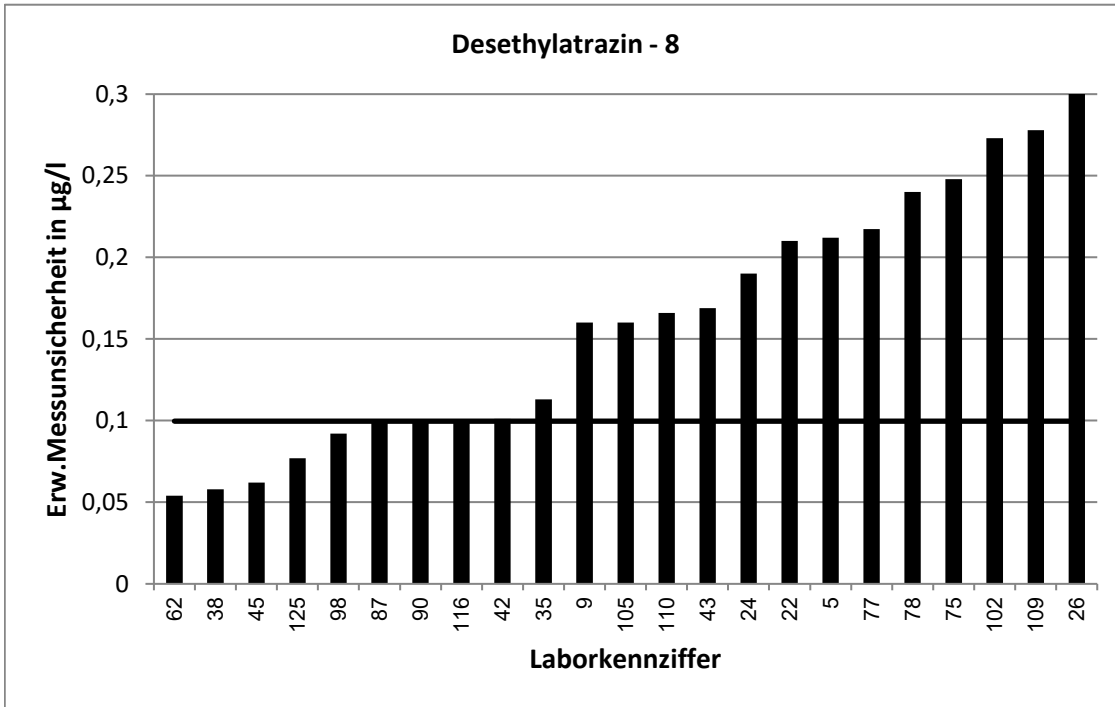
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

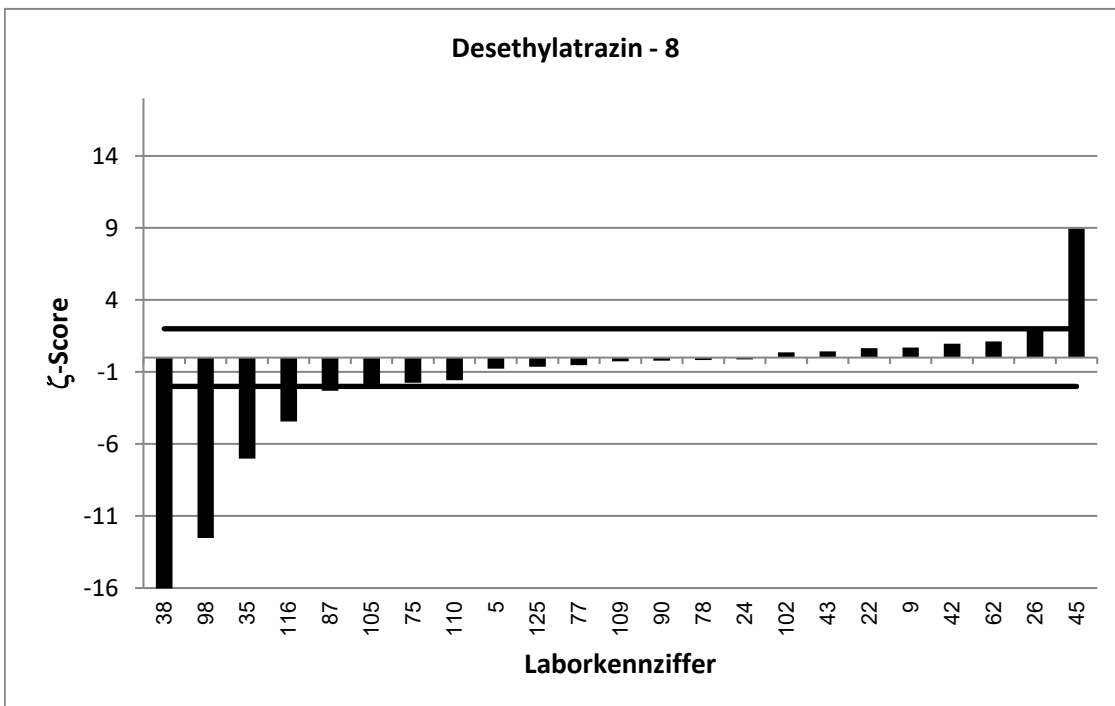


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

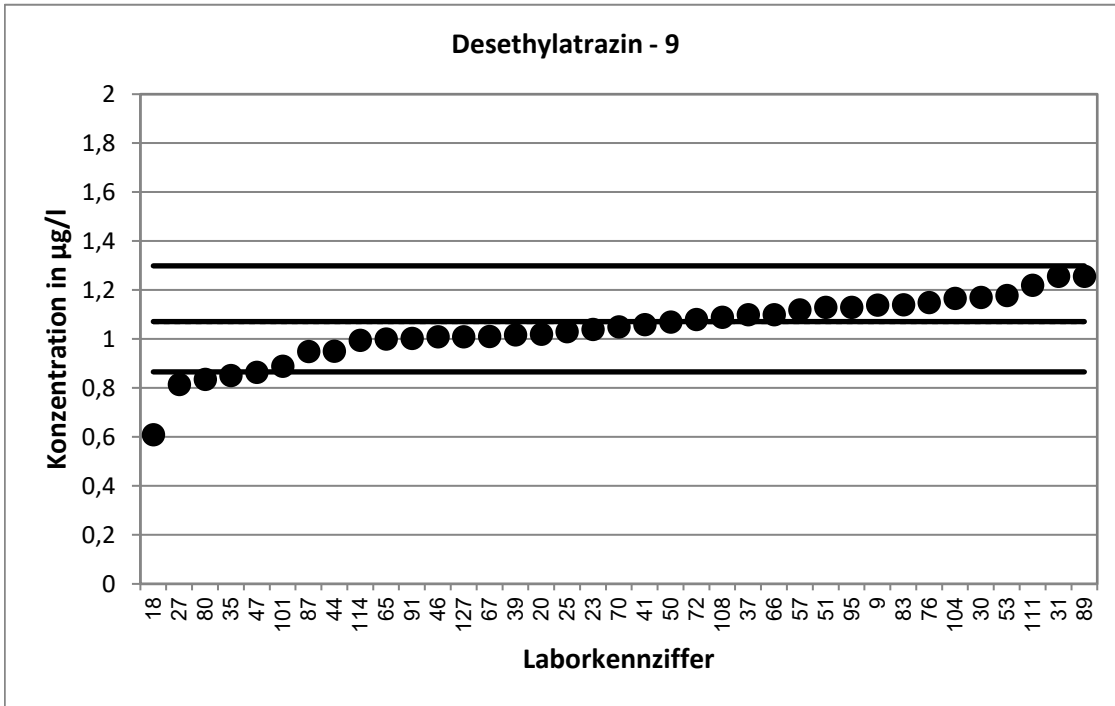


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

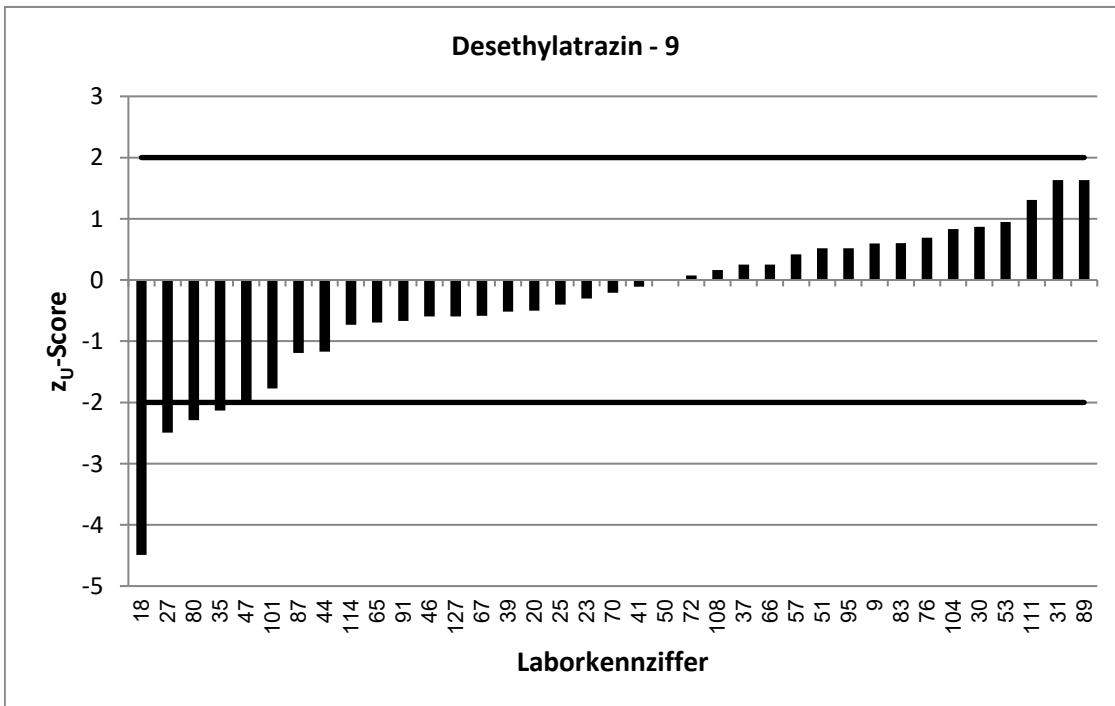
RV 6/23 - TW O1		Desethylatrazin - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,071 \pm 0,005			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,299			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8658			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	1,139	0,18	0,8	0,6	e
18	0,61			-4,5	u
20	1,02			-0,5	e
23	1,04			-0,3	e
25	1,03	0,211	-0,4	-0,4	e
27	0,815	0,245	-2,1	-2,5	f
30	1,17			0,9	e
31	1,257			1,6	e
35	0,852	0,17	-2,6	-2,1	f
37	1,1	0,23	0,2	0,3	e
39	1,018	0,003	-17,4	-0,5	e
41	1,06			-0,1	e
44	0,951			-1,2	e
46	1,01	0,106	-1,2	-0,6	e
47	0,865			-2,0	e
50	1,07	0,213	0,0	0,0	e
51	1,13	0,28	0,4	0,5	e
53	1,179			0,9	e
57	1,119			0,4	e
65	1	0,231	-0,6	-0,7	e
66	1,1			0,3	e
67	1,011			-0,6	e
70	1,05			-0,2	e
72	1,08	0,15	0,1	0,1	e
76	1,15	0,29	0,5	0,7	e
80	0,836			-2,3	f
83	1,14			0,6	e
87	0,949	0,1	-2,4	-1,2	e
89	1,257	0,013	26,3	1,6	e
91	1,0026			-0,7	e
95	1,13			0,5	e
101	0,889	0,133	-2,7	-1,8	e
104	1,166			0,8	e
108	1,09			0,2	e
111	1,22			1,3	e
114	0,996			-0,7	e
127	1,01			-0,6	e

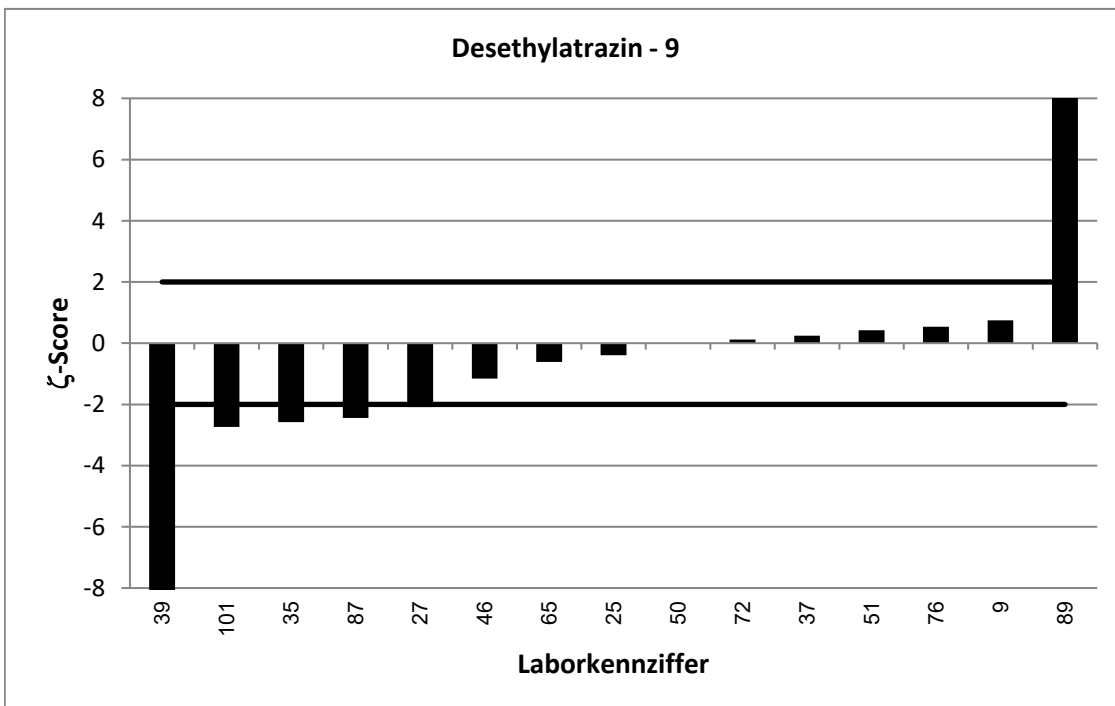
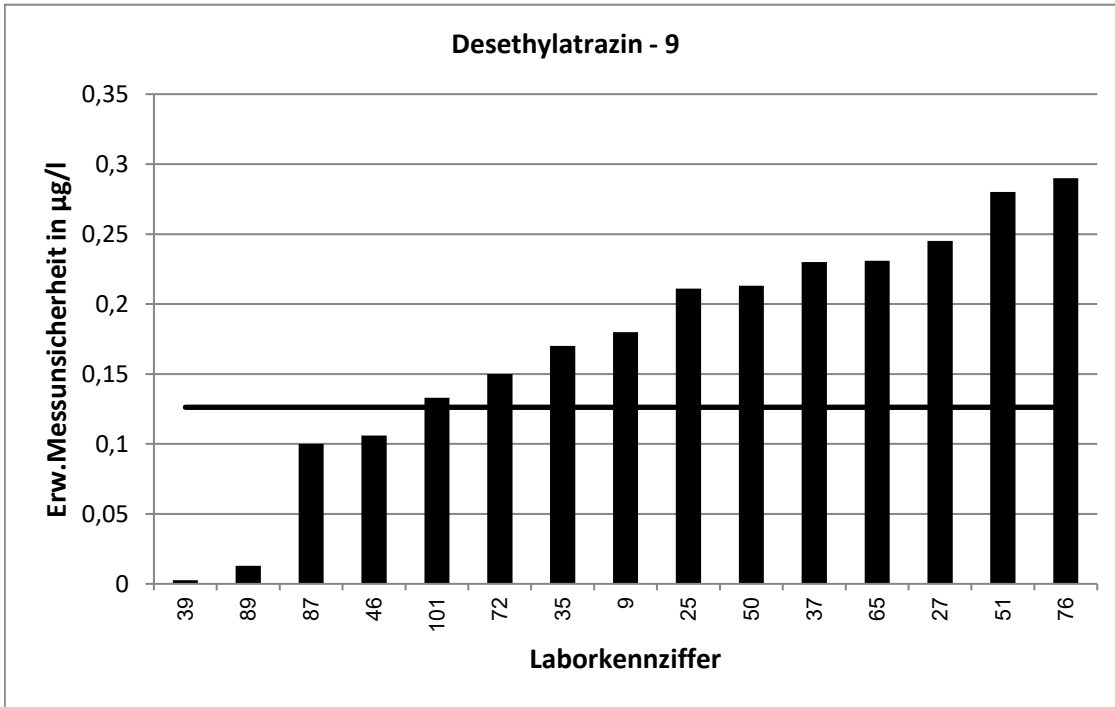
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



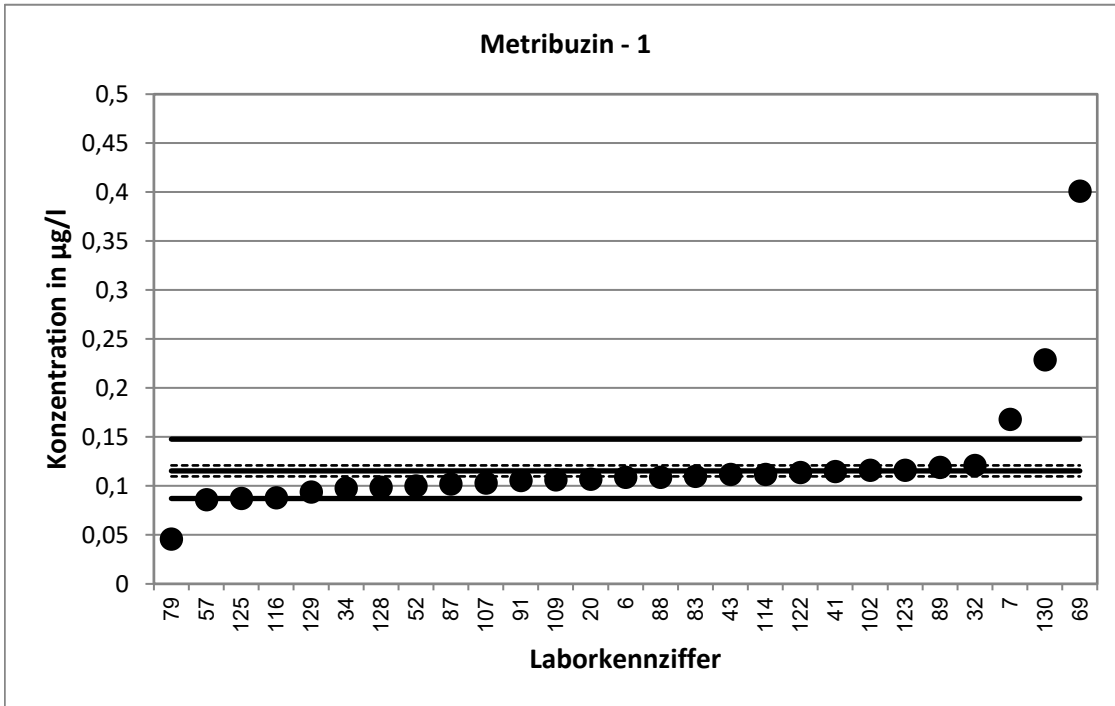


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

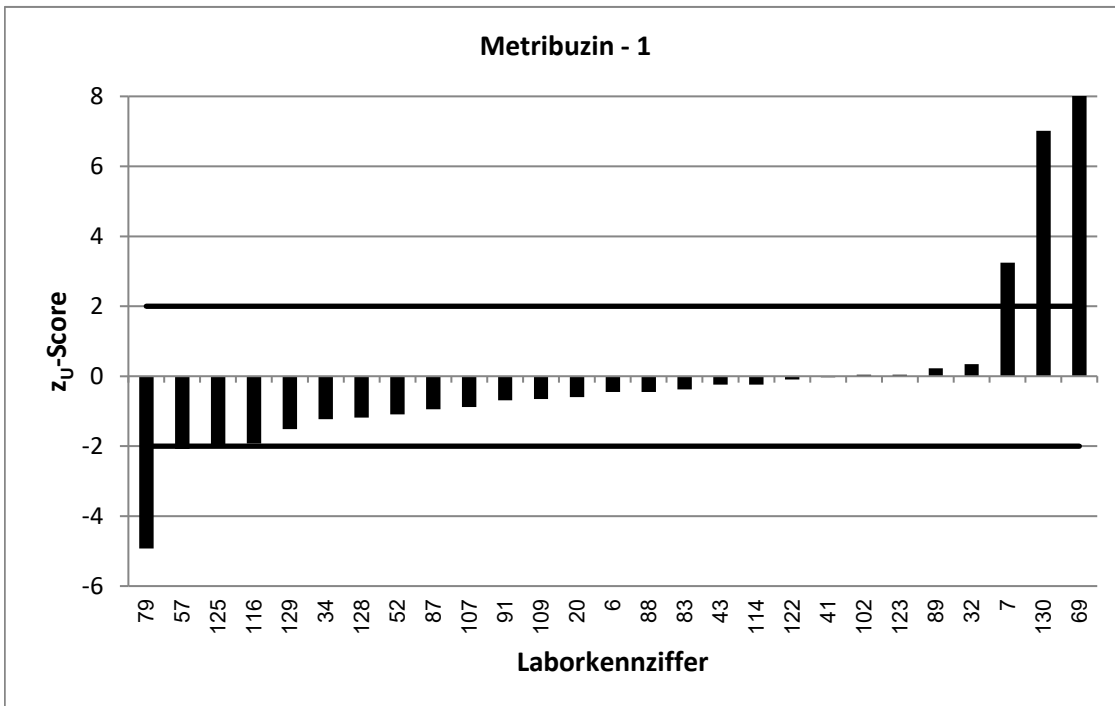
RV 6/23 - TW O1		Metribuzin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1154 \pm 0,0056			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1478			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08718			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,109	0,022	-0,6	-0,5	e
7	0,168	0,06	1,7	3,2	u
20	0,107			-0,6	e
32	0,121			0,3	e
34	0,098	0,04	-0,9	-1,2	e
41	0,115			0,0	e
43	0,112	0,014	-0,4	-0,2	e
52	0,1	0,03	-1,0	-1,1	e
57	0,086			-2,1	f
69	0,401	0,06	9,5	17,6	u
79	0,046	0,017	-7,8	-4,9	u
83	0,11			-0,4	e
87	0,102	0,03	-0,9	-0,9	e
88	0,109			-0,5	e
89	0,119	0,013	0,5	0,2	e
91	0,1057			-0,7	e
102	0,116	0,028	0,0	0,0	e
107	0,103	0,02	-1,2	-0,9	e
109	0,1062			-0,7	e
114	0,112			-0,2	e
116	0,0882	0,02	-2,6	-1,9	e
122	0,114			-0,1	e
123	0,116	0,02	0,1	0,0	e
125	0,0873	0,029	-1,9	-2,0	e
128	0,0987	0,044	-0,7	-1,2	e
129	0,094	0,007	-4,7	-1,5	e
130	0,229			7,0	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

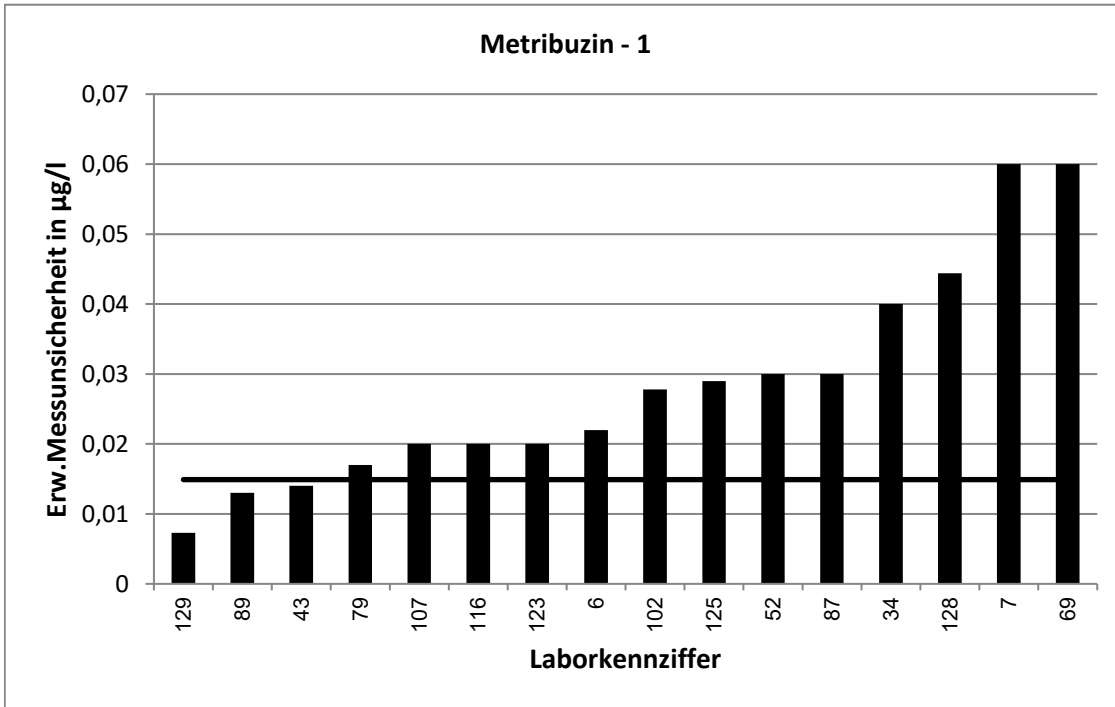
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



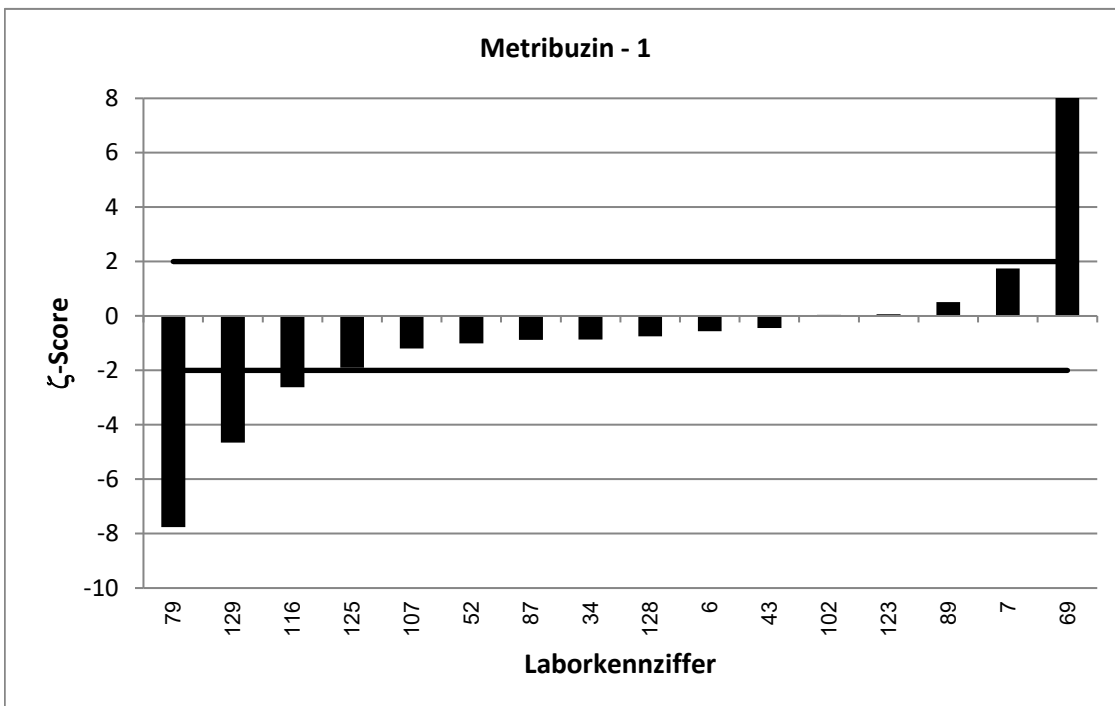
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

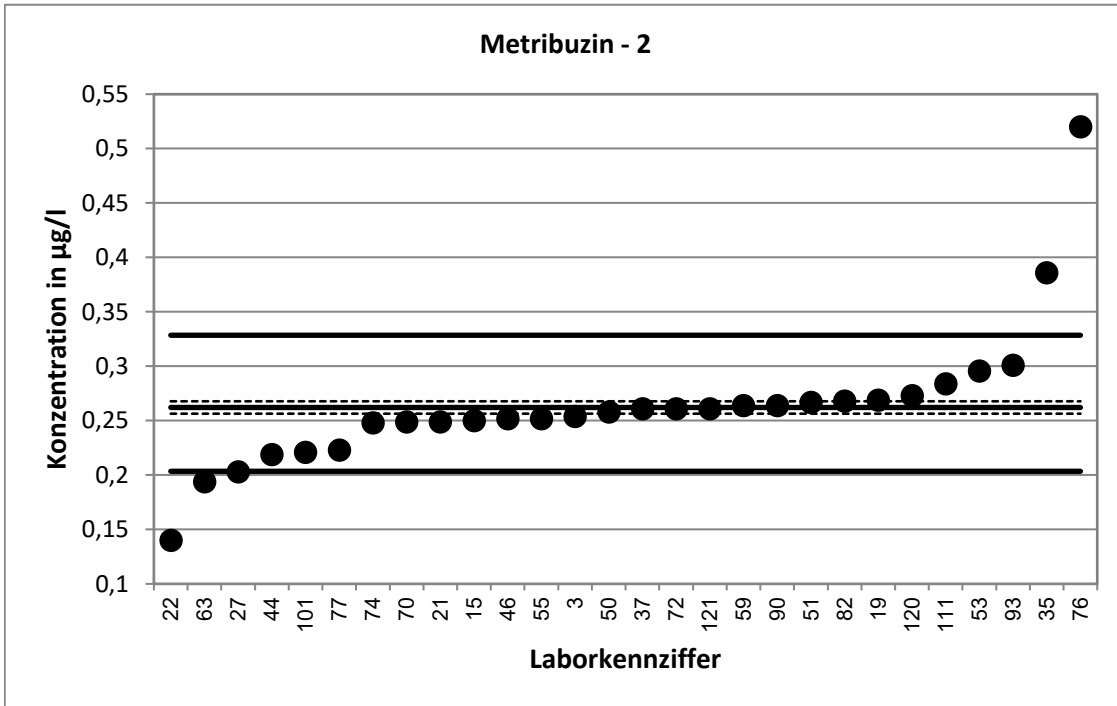


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

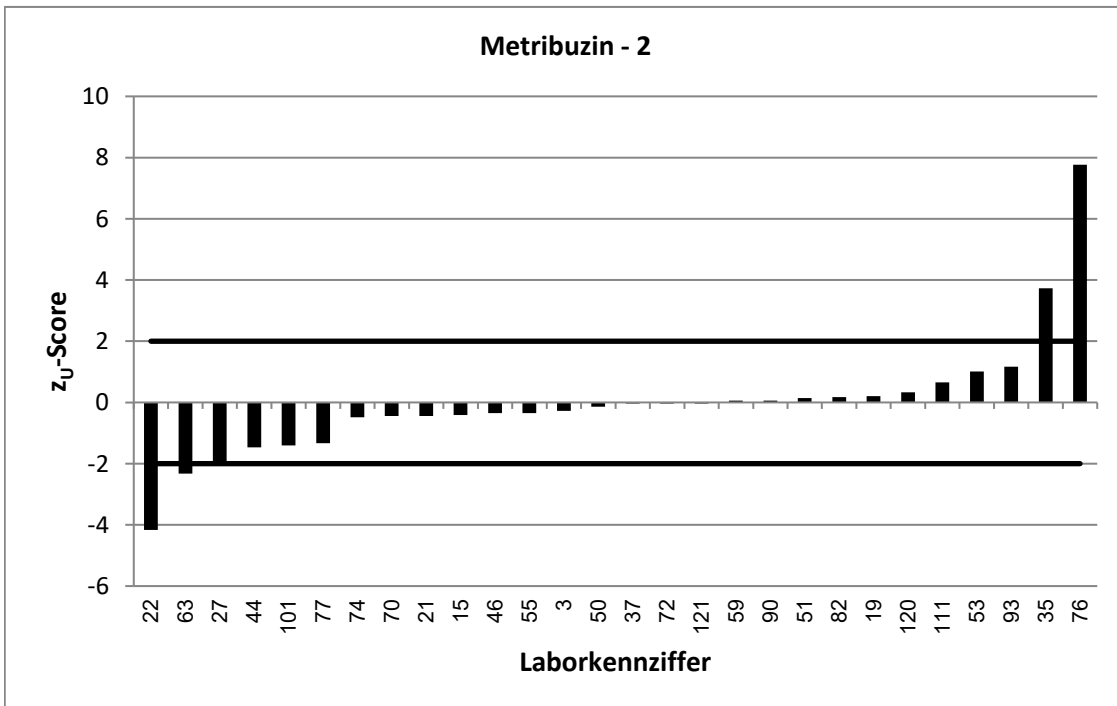
RV 6/23 - TW O1		Metribuzin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2621 \pm 0,0057			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3285			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2035			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,254	0,022	-0,7	-0,3	e
15	0,25	0,003	-3,8	-0,4	e
19	0,269	0,066	0,2	0,2	e
21	0,2491			-0,4	e
22	0,14	0,03	-8,0	-4,2	u
27	0,203	0,061	-1,9	-2,0	e
35	0,386	0,077	3,2	3,7	u
37	0,261	0,076	0,0	0,0	e
44	0,219			-1,5	e
46	0,252	0,016	-1,2	-0,3	e
50	0,258	0,052	-0,2	-0,1	e
51	0,267	0,07	0,1	0,1	e
53	0,2957			1,0	e
55	0,252			-0,3	e
59	0,264	0,079	0,0	0,1	e
63	0,194			-2,3	f
70	0,249			-0,4	e
72	0,261	0,065	0,0	0,0	e
74	0,248	0,062	-0,5	-0,5	e
76	0,52	0,13	4,0	7,8	u
77	0,2232	0,029	-2,6	-1,3	e
82	0,268	0,038	0,3	0,2	e
90	0,264	0,025	0,1	0,1	e
93	0,301	0,09	0,9	1,2	e
101	0,221	0,033	-2,5	-1,4	e
111	0,284			0,7	e
120	0,273	0,082	0,3	0,3	e
121	0,261			0,0	e

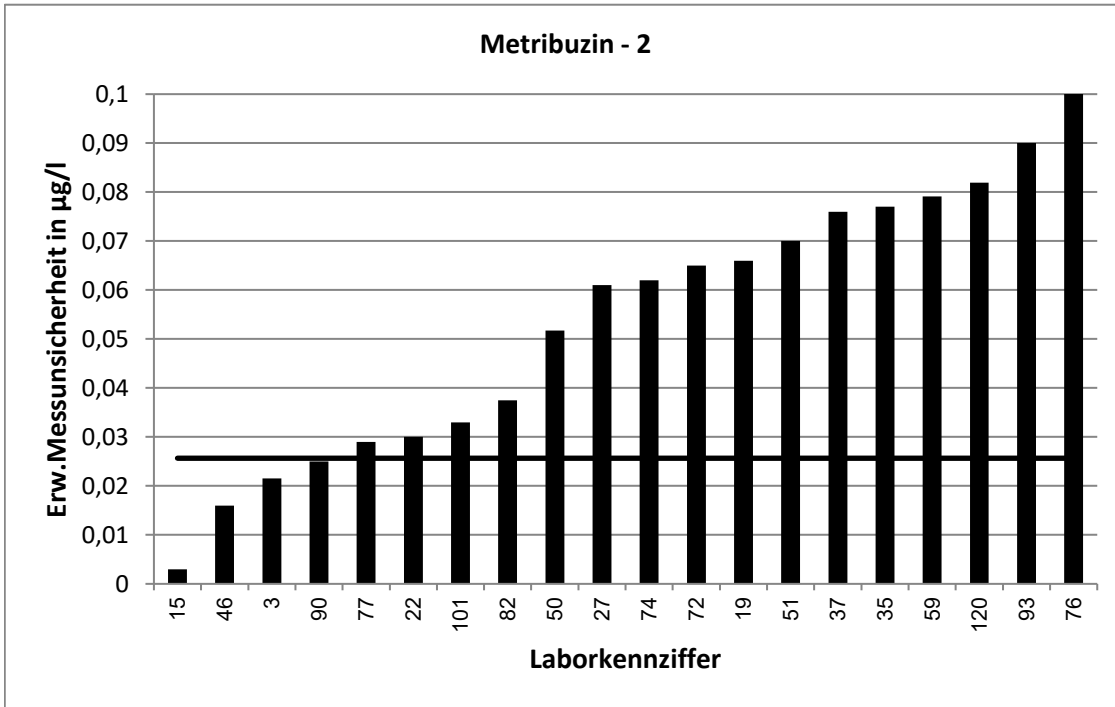
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

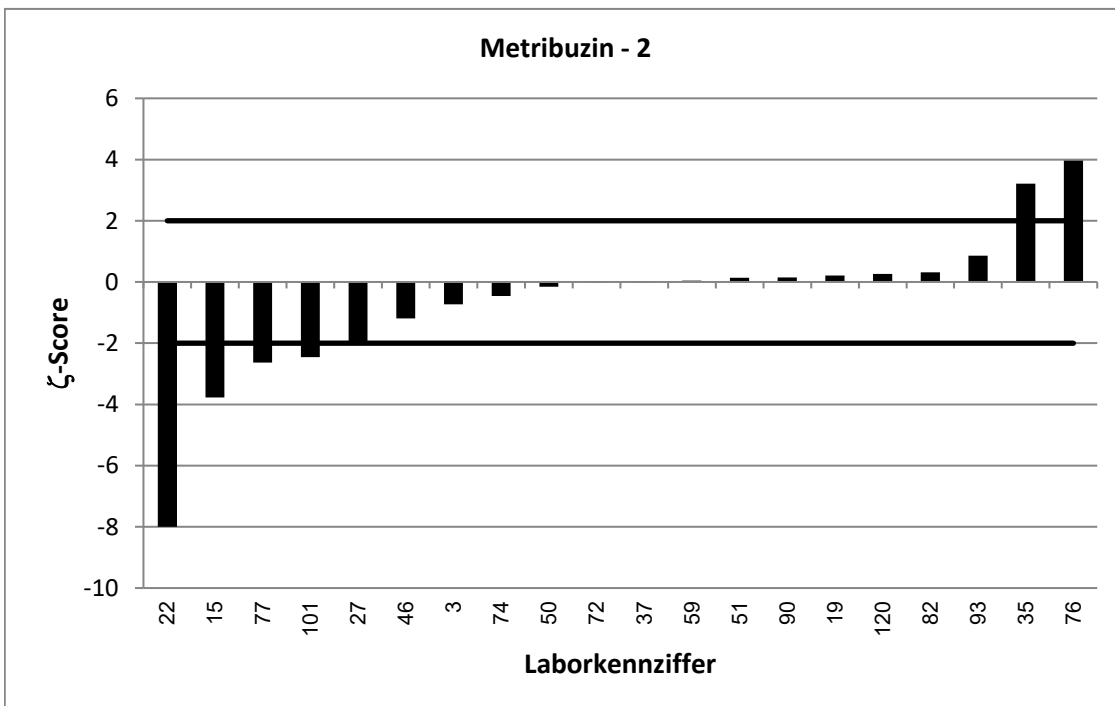


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





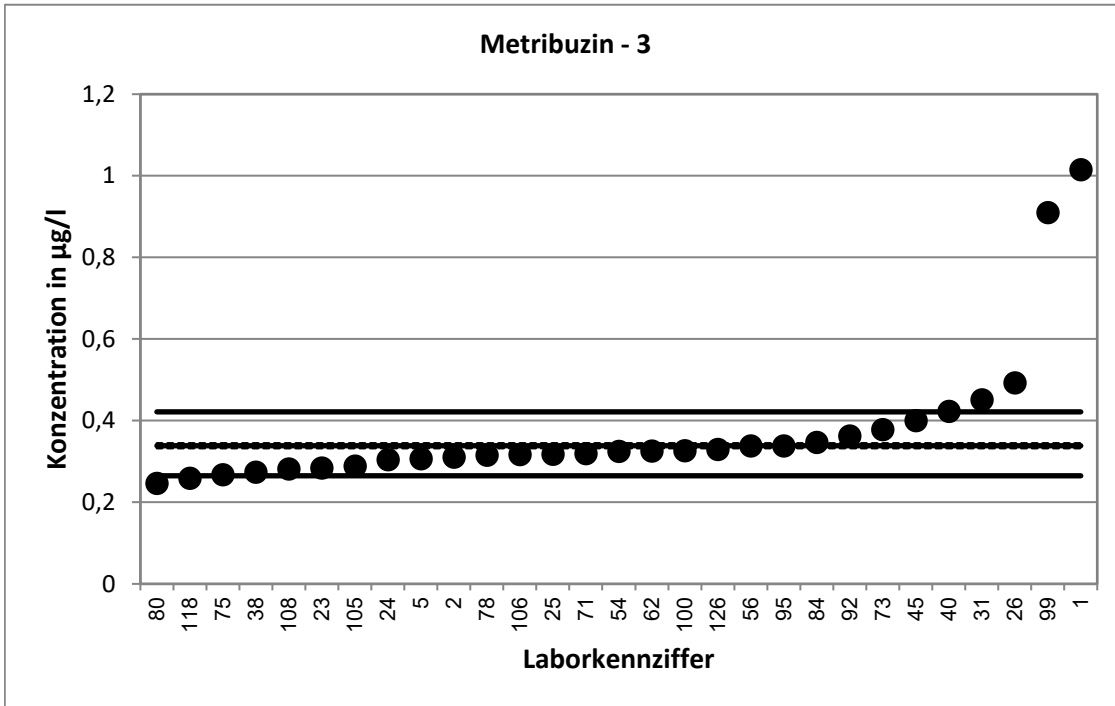
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



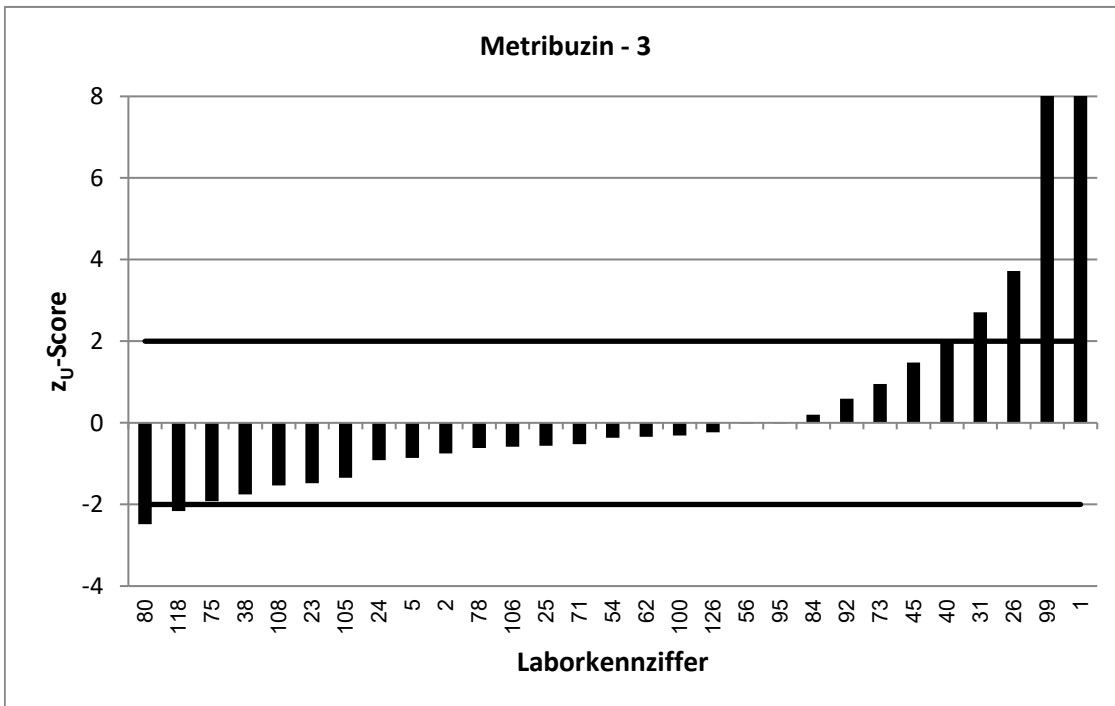
RV 6/23 - TW O1		Metribuzin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3386 \pm 0,0058			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4216			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2649			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	1,015			16,3	u
2	0,311			-0,7	e
5	0,307	0,101	-0,6	-0,9	e
23	0,284			-1,5	e
24	0,305	0,061	-1,1	-0,9	e
25	0,318	0,068	-0,6	-0,6	e
26	0,493	0,123	2,5	3,7	u
31	0,451			2,7	f
38	0,274	0,031	-4,1	-1,8	e
40	0,423			2,0	e
45	0,4	0,02	5,9	1,5	e
54	0,325			-0,4	e
56	0,338			0,0	e
62	0,326	0,029	-0,8	-0,3	e
71	0,3192			-0,5	e
73	0,378	0,113	0,7	0,9	e
75	0,268	0,089	-1,6	-1,9	e
78	0,316	0,08	-0,6	-0,6	e
80	0,247			-2,5	f
84	0,347	0,133	0,1	0,2	e
92	0,363			0,6	e
95	0,338			0,0	e
99	0,91			13,8	u
100	0,327	0,08	-0,3	-0,3	e
105	0,289	0,043	-2,3	-1,3	e
106	0,317			-0,6	e
108	0,282			-1,5	e
118	0,259	0,021	-7,3	-2,2	f
126	0,33	0,1	-0,2	-0,2	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

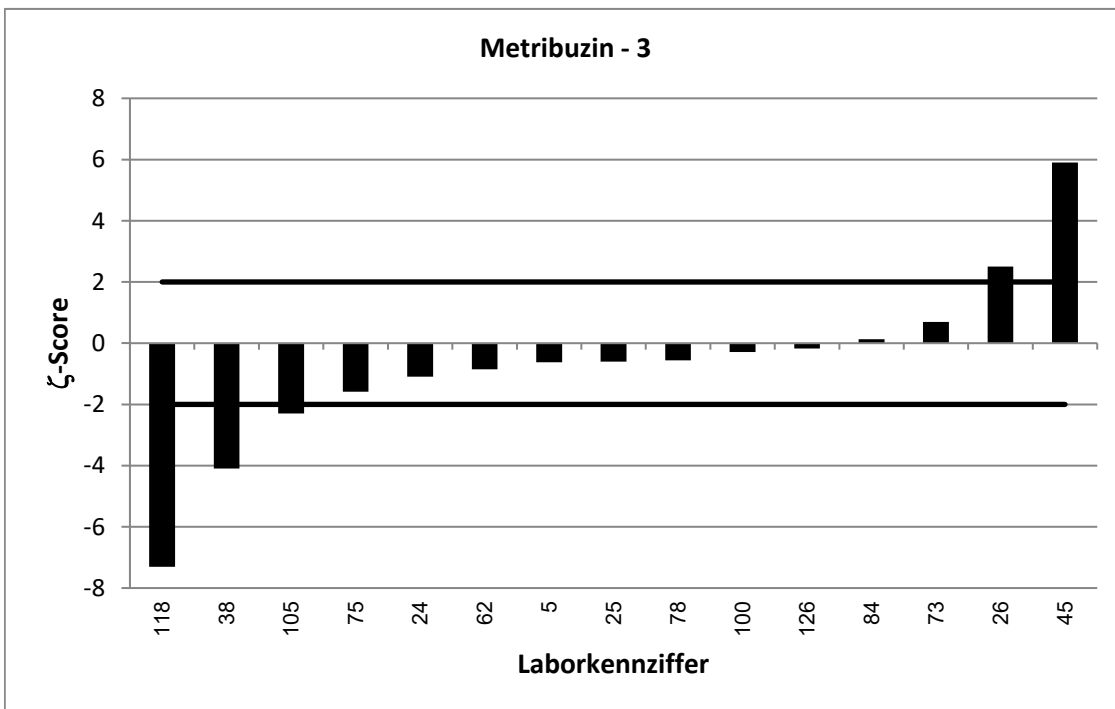
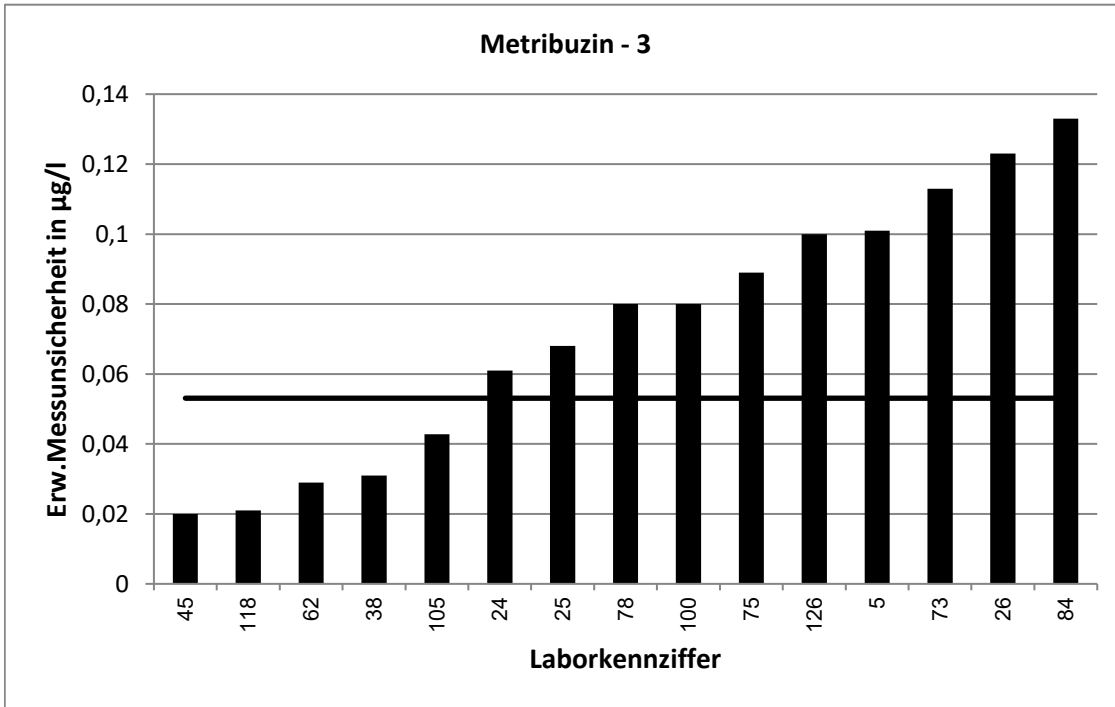
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



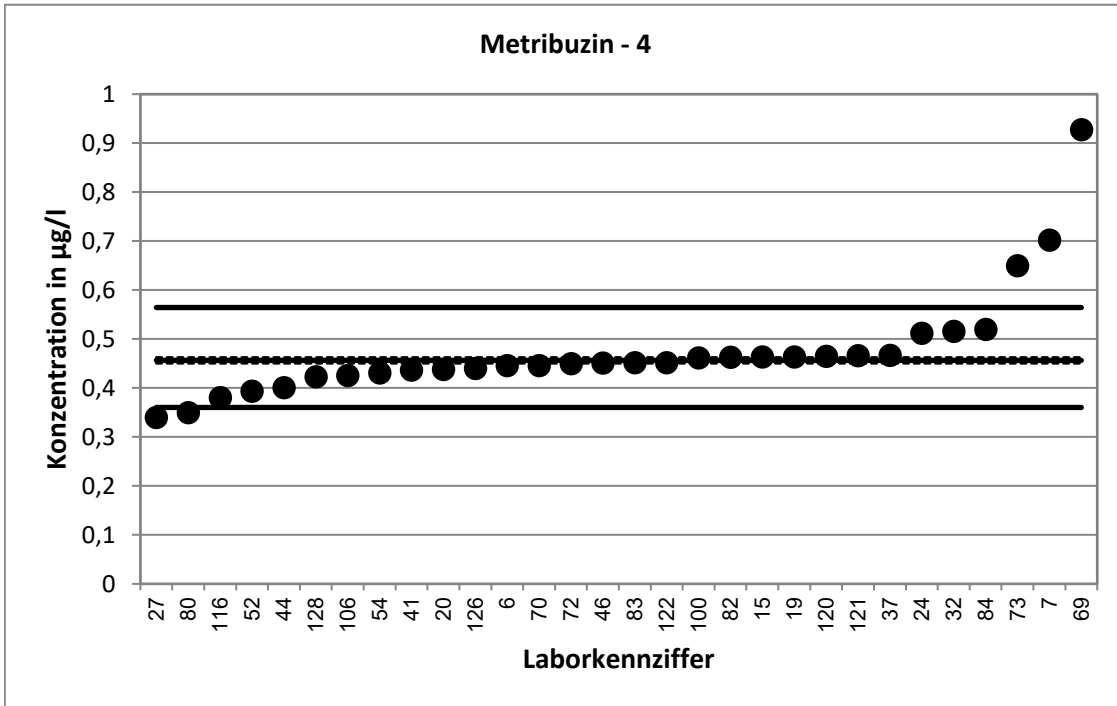
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



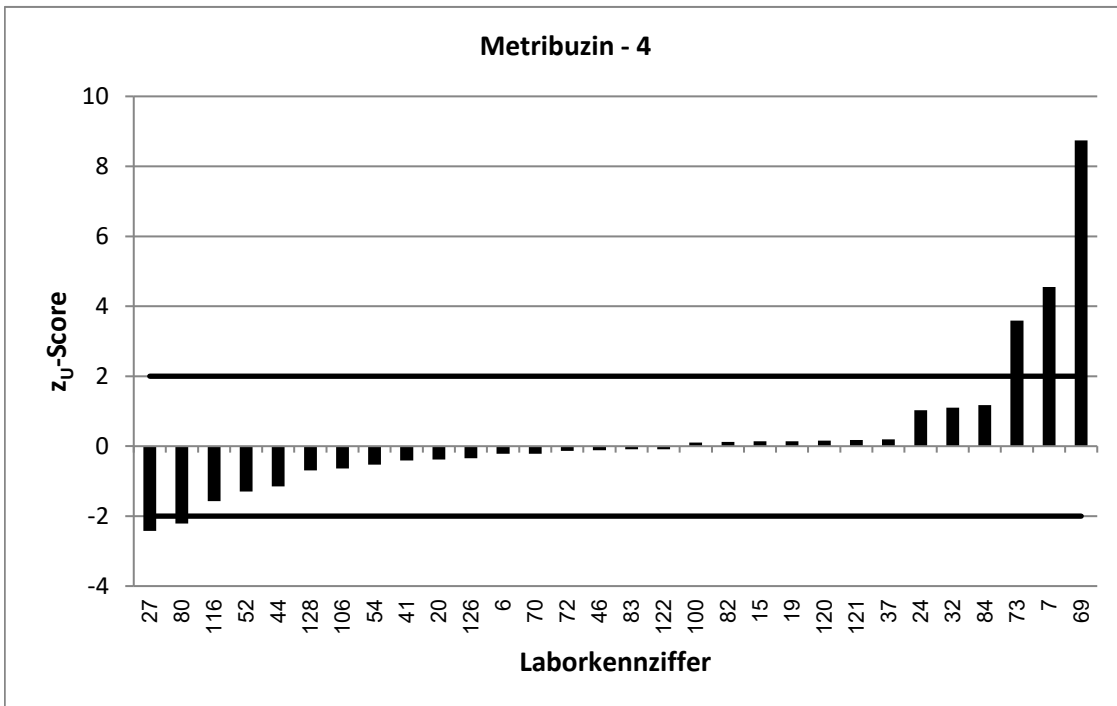
RV 6/23 - TW O1		Metribuzin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4565 \pm 0,006			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5643			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3603			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,446	0,089	-0,2	-0,2	e
7	0,702	0,179	2,7	4,6	u
15	0,464	0,006	1,8	0,1	e
19	0,464	0,114	0,1	0,1	e
20	0,438			-0,4	e
24	0,512	0,102	1,1	1,0	e
27	0,34	0,102	-2,3	-2,4	f
32	0,516			1,1	e
37	0,467	0,137	0,2	0,2	e
41	0,437			-0,4	e
44	0,401			-1,2	e
46	0,451	0,022	-0,5	-0,1	e
52	0,394	0,118	-1,1	-1,3	e
54	0,431			-0,5	e
69	0,928	0,139	6,8	8,7	u
70	0,446			-0,2	e
72	0,45	0,112	-0,1	-0,1	e
73	0,65	0,195	2,0	3,6	u
80	0,35			-2,2	f
82	0,463	0,065	0,2	0,1	e
83	0,452			-0,1	e
84	0,52	0,199	0,6	1,2	e
100	0,462	0,12	0,1	0,1	e
106	0,426			-0,6	e
116	0,381	0,07	-2,1	-1,6	e
120	0,465	0,14	0,1	0,2	e
121	0,466			0,2	e
122	0,452			-0,1	e
126	0,44	0,13	-0,3	-0,3	e
128	0,423	0,19	-0,4	-0,7	e

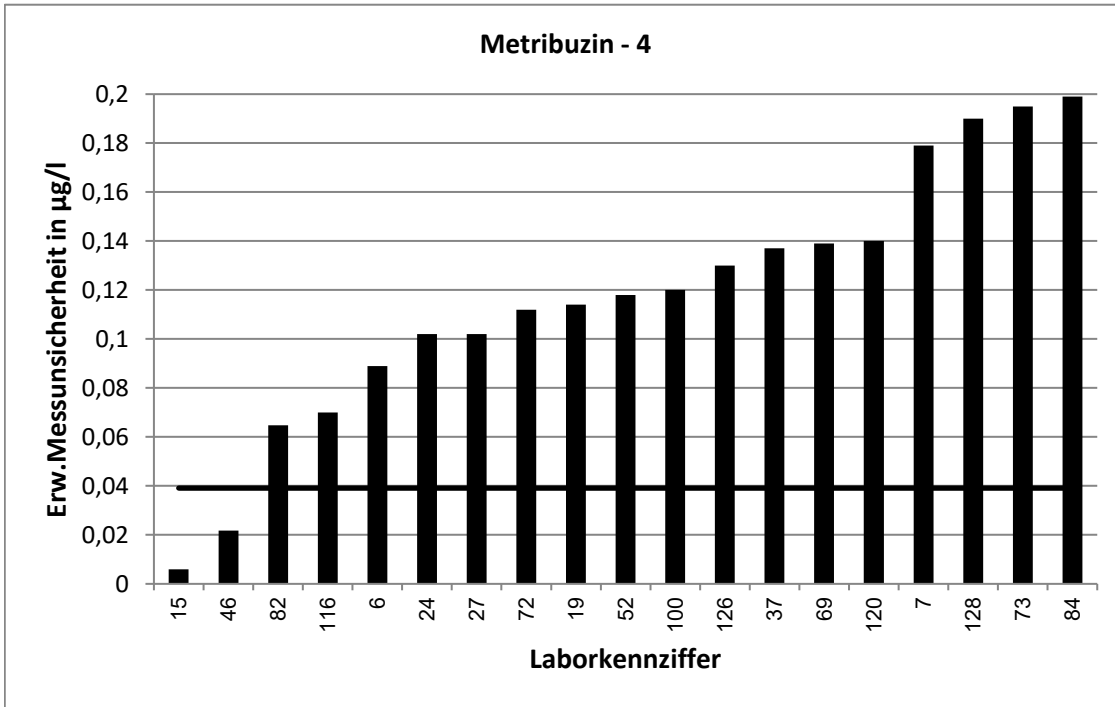
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

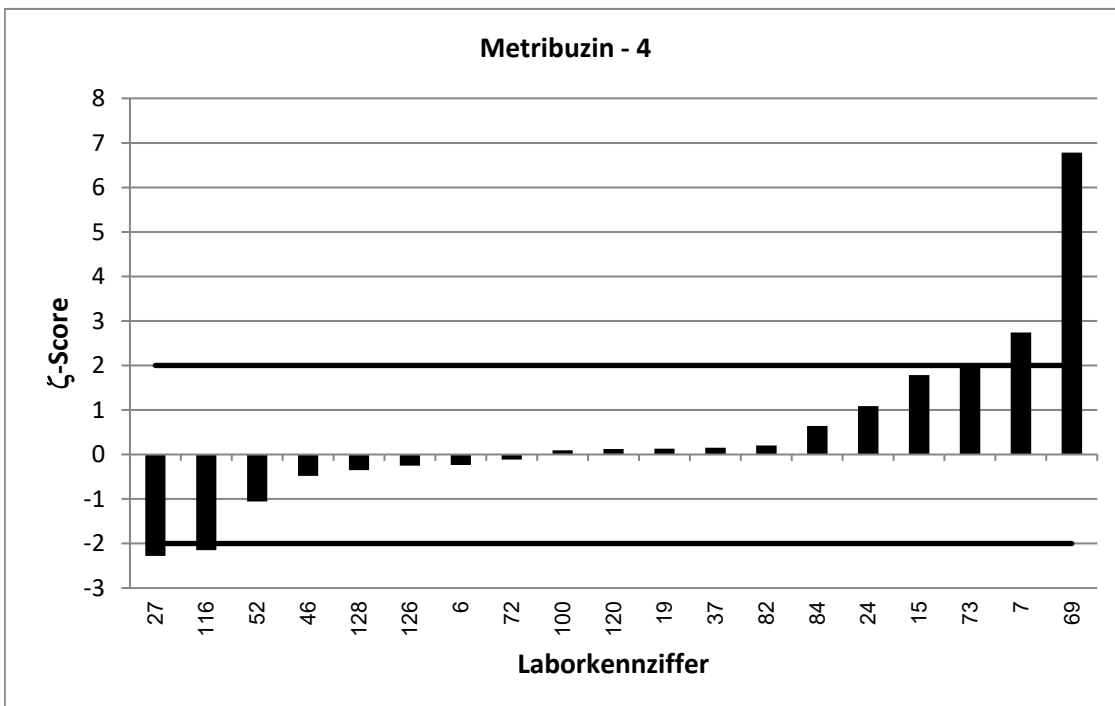


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





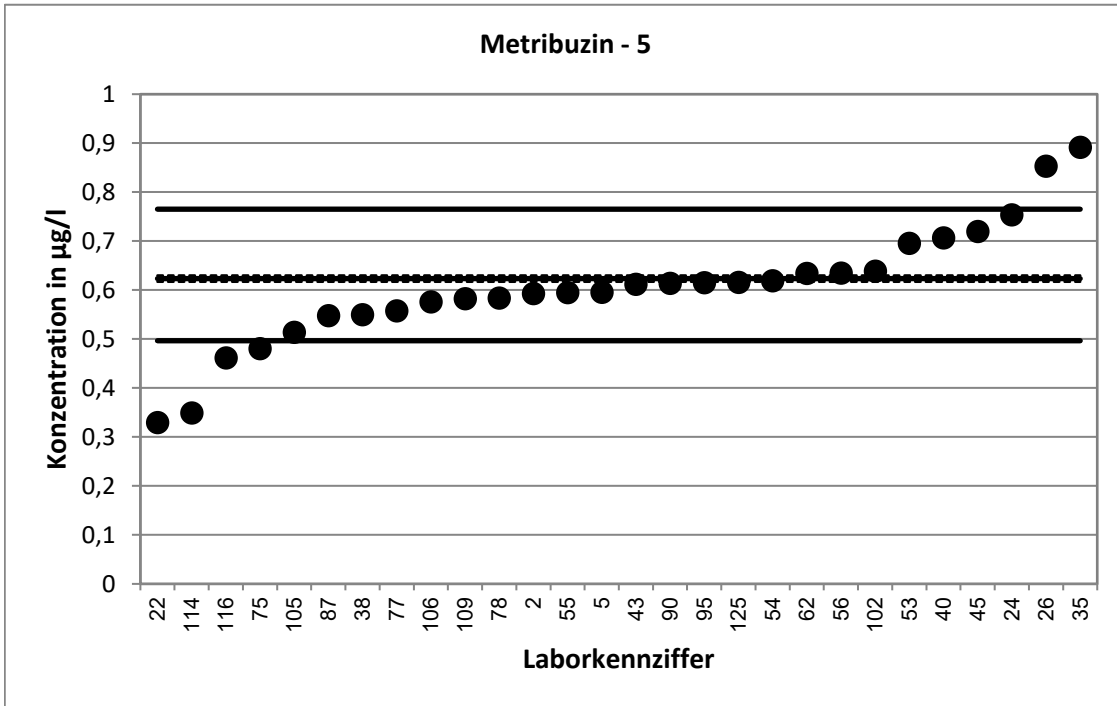
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



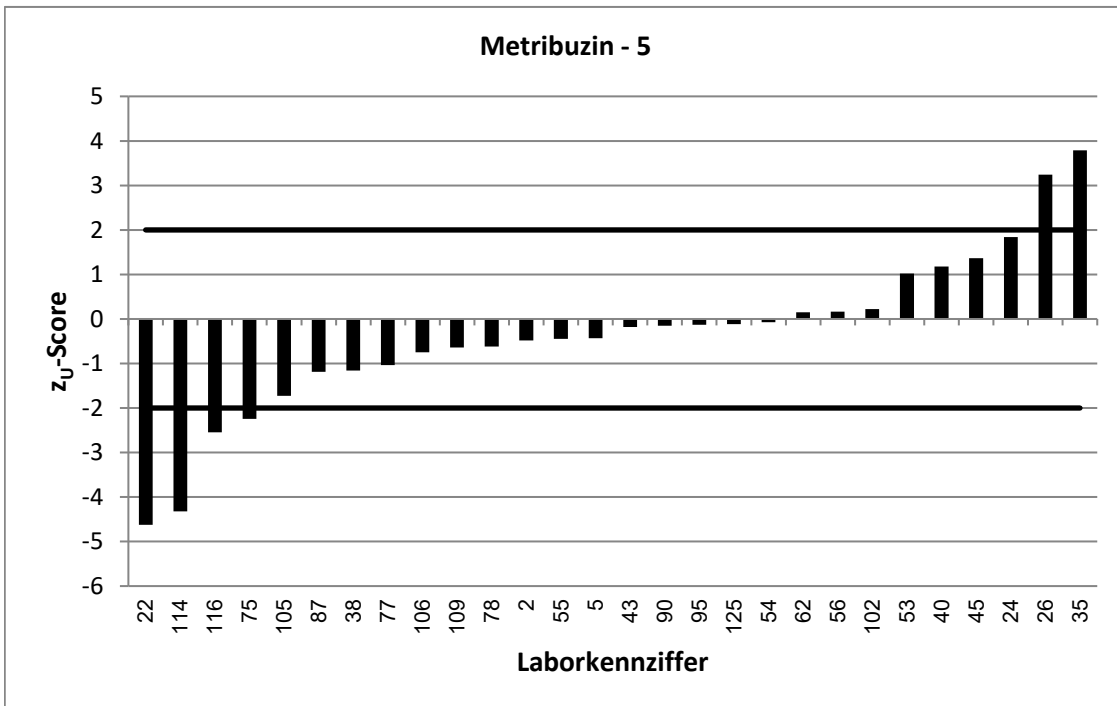
RV 6/23 - TW O1		Metribuzin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6234 \pm 0,0063			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7652			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4965			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,593			-0,5	e
5	0,596	0,196	-0,3	-0,4	e
22	0,33	0,07	-8,3	-4,6	u
24	0,754	0,151	1,7	1,8	e
26	0,853	0,213	2,2	3,2	u
35	0,892	0,178	3,0	3,8	u
38	0,55	0,062	-2,4	-1,2	e
40	0,707			1,2	e
43	0,612	0,078	-0,3	-0,2	e
45	0,72	0,036	5,3	1,4	e
53	0,6957			1,0	e
54	0,619			-0,1	e
55	0,595			-0,4	e
56	0,635			0,2	e
62	0,634	0,056	0,4	0,1	e
75	0,481	0,16	-1,8	-2,2	f
77	0,5577	0,073	-1,8	-1,0	e
78	0,584	0,15	-0,5	-0,6	e
87	0,548	0,1	-1,5	-1,2	e
90	0,614	0,058	-0,3	-0,1	e
95	0,615			-0,1	e
102	0,639	0,153	0,2	0,2	e
105	0,514	0,076	-2,9	-1,7	e
106	0,576			-0,7	e
109	0,5829			-0,6	e
114	0,349			-4,3	u
116	0,462	0,1	-3,2	-2,5	f
125	0,616	0,205	-0,1	-0,1	e

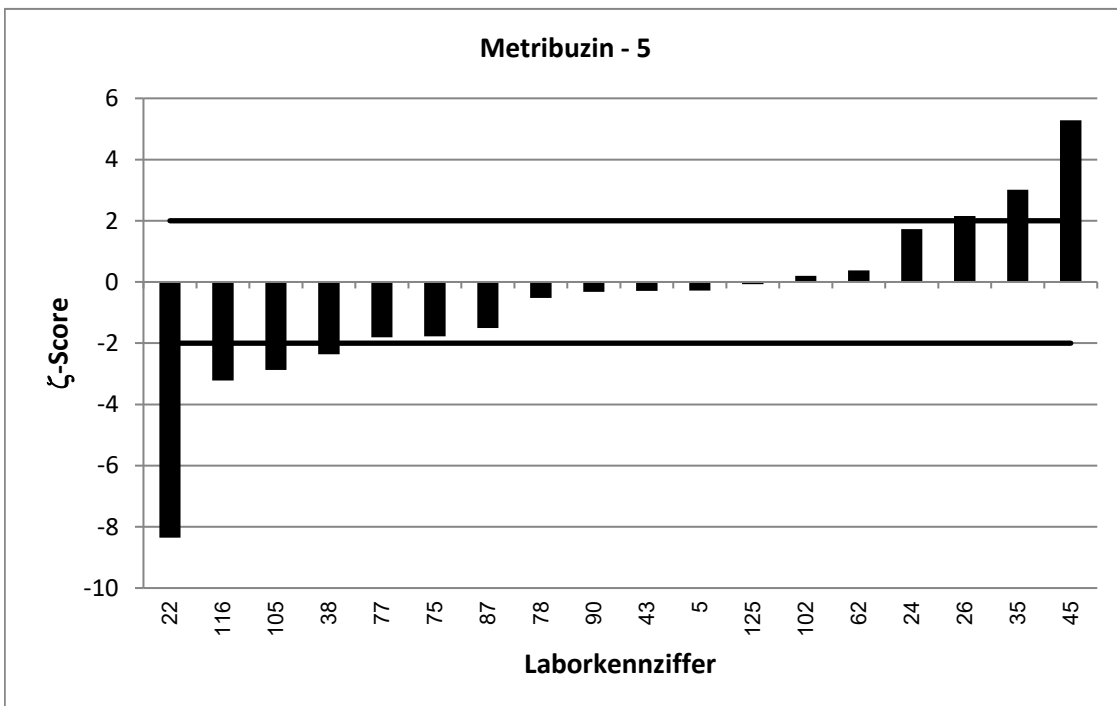
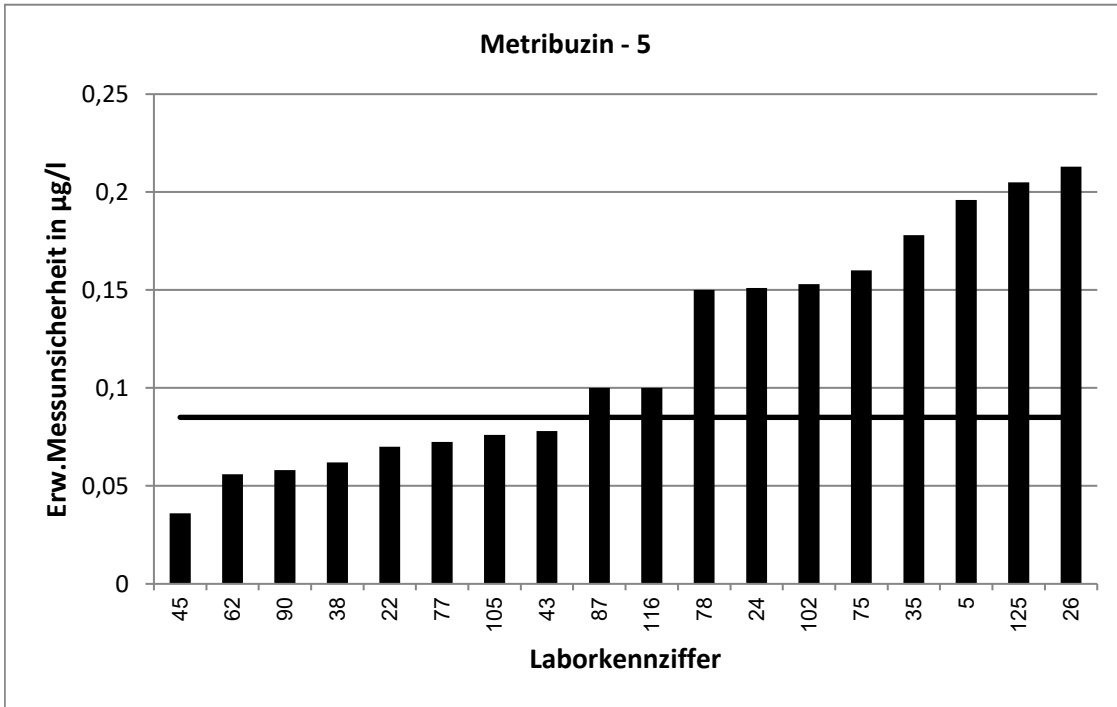
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

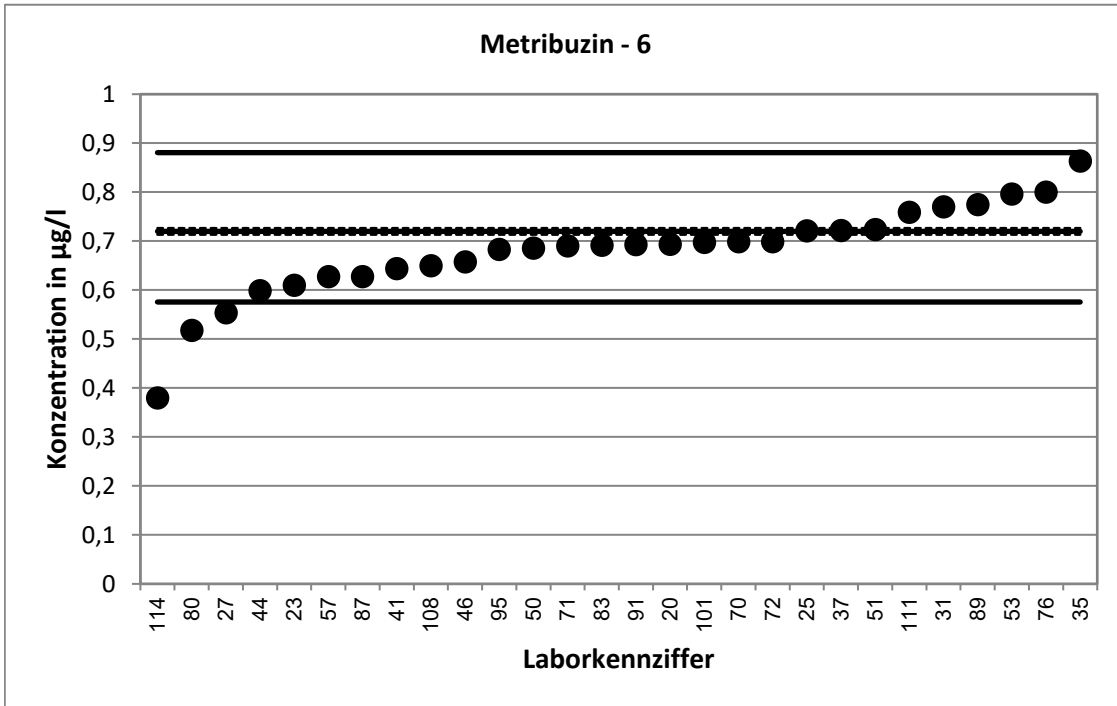




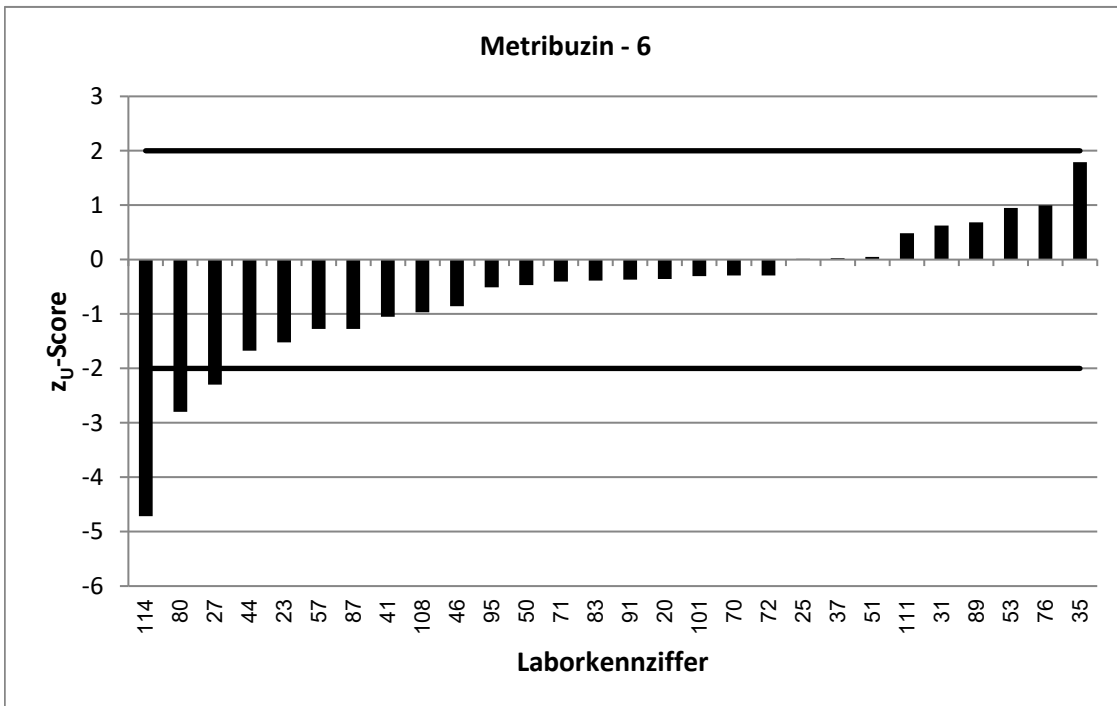
RV 6/23 - TW O1		Metribuzin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7198 \pm 0,0065			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8806			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5756			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
20	0,694			-0,4	e
23	0,61			-1,5	e
25	0,721	0,154	0,0	0,0	e
27	0,554	0,166	-2,0	-2,3	f
31	0,77			0,6	e
35	0,864	0,173	1,7	1,8	e
37	0,722	0,212	0,0	0,0	e
41	0,644			-1,1	e
44	0,599			-1,7	e
46	0,658	0,057	-2,2	-0,9	e
50	0,686	0,137	-0,5	-0,5	e
51	0,724	0,18	0,0	0,1	e
53	0,7963			1,0	e
57	0,628			-1,3	e
70	0,699			-0,3	e
71	0,6907			-0,4	e
72	0,699	0,175	-0,2	-0,3	e
76	0,8	0,2	0,8	1,0	e
80	0,518			-2,8	f
83	0,692			-0,4	e
87	0,628	0,1	-1,8	-1,3	e
89	0,775	0,013	7,6	0,7	e
91	0,6931			-0,4	e
95	0,683			-0,5	e
101	0,698	0,105	-0,4	-0,3	e
108	0,65			-1,0	e
111	0,759			0,5	e
114	0,38			-4,7	u

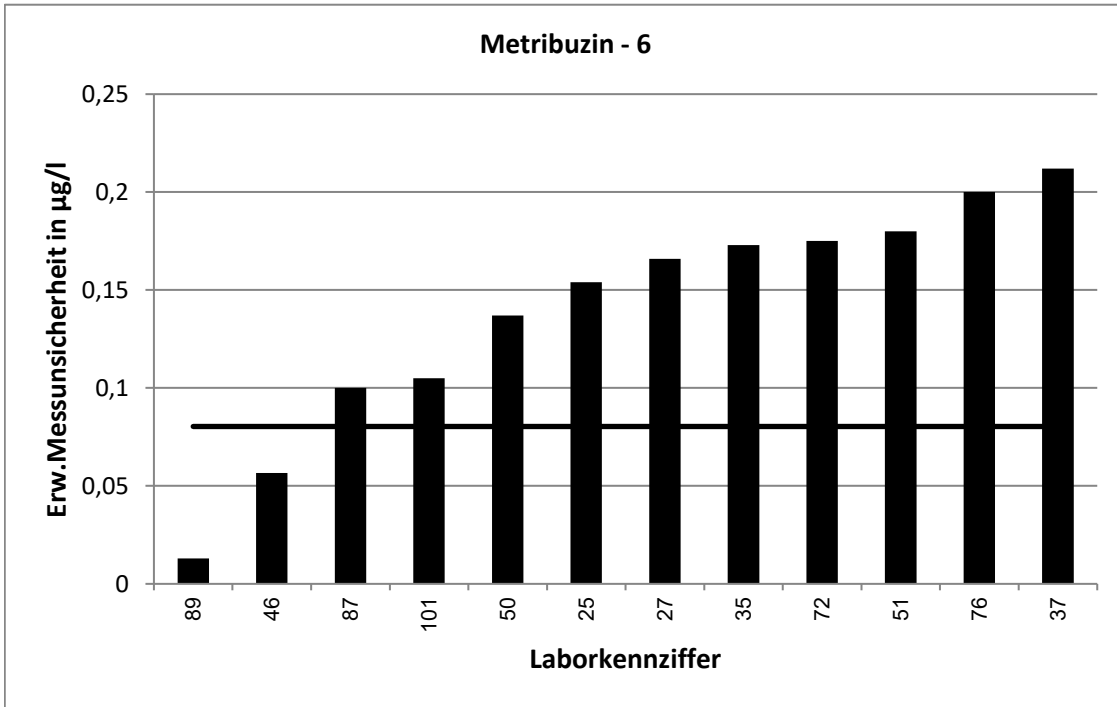
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

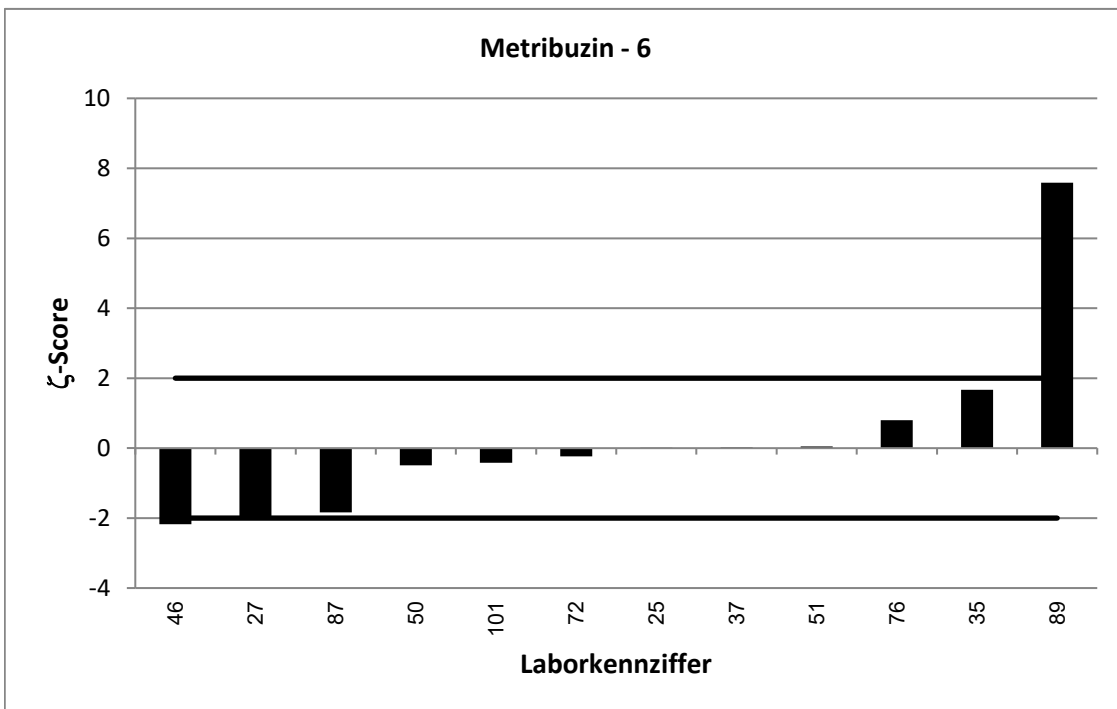


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





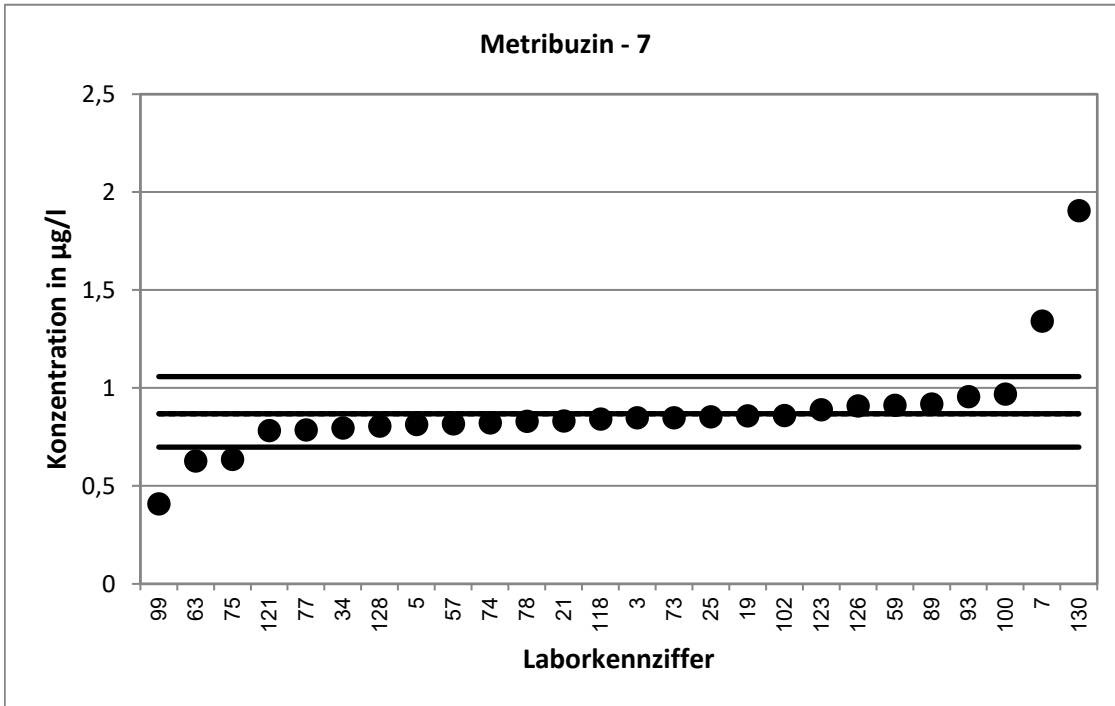
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



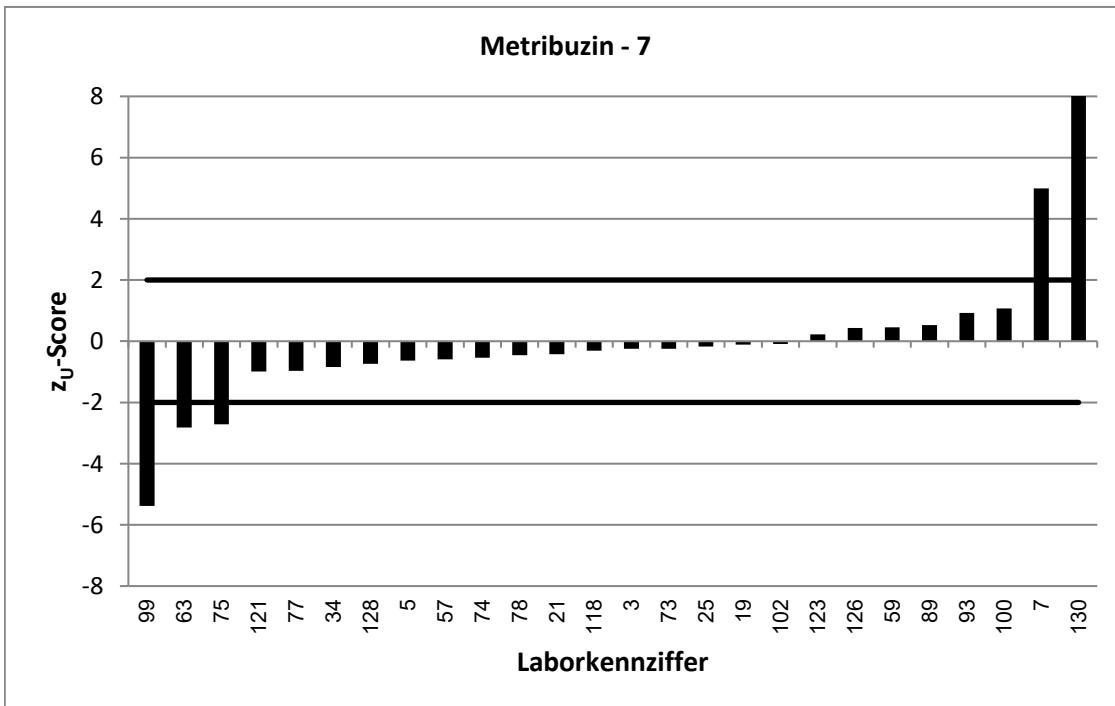
RV 6/23 - TW O1		Metribuzin - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8686 \pm 0,0069			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,058			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6981			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,848	0,072	-0,6	-0,2	e
5	0,815	0,268	-0,4	-0,6	e
7	1,342	0,343	2,8	5,0	u
19	0,859	0,21	-0,1	-0,1	e
21	0,8329			-0,4	e
25	0,854	0,182	-0,2	-0,2	e
34	0,797	0,32	-0,4	-0,8	e
57	0,818			-0,6	e
59	0,912	0,274	0,3	0,5	e
63	0,628			-2,8	f
73	0,848	0,254	-0,2	-0,2	e
74	0,823	0,206	-0,4	-0,5	e
75	0,637	0,212	-2,2	-2,7	f
77	0,786	0,102	-1,6	-1,0	e
78	0,83	0,21	-0,4	-0,5	e
89	0,919	0,013	6,8	0,5	e
93	0,956	0,287	0,6	0,9	e
99	0,41			-5,4	u
100	0,97	0,24	0,8	1,1	e
102	0,861	0,207	-0,1	-0,1	e
118	0,842	0,068	-0,8	-0,3	e
121	0,784			-1,0	e
123	0,89	0,28	0,2	0,2	e
126	0,91	0,27	0,3	0,4	e
128	0,806	0,363	-0,3	-0,7	e
130	1,906			10,9	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

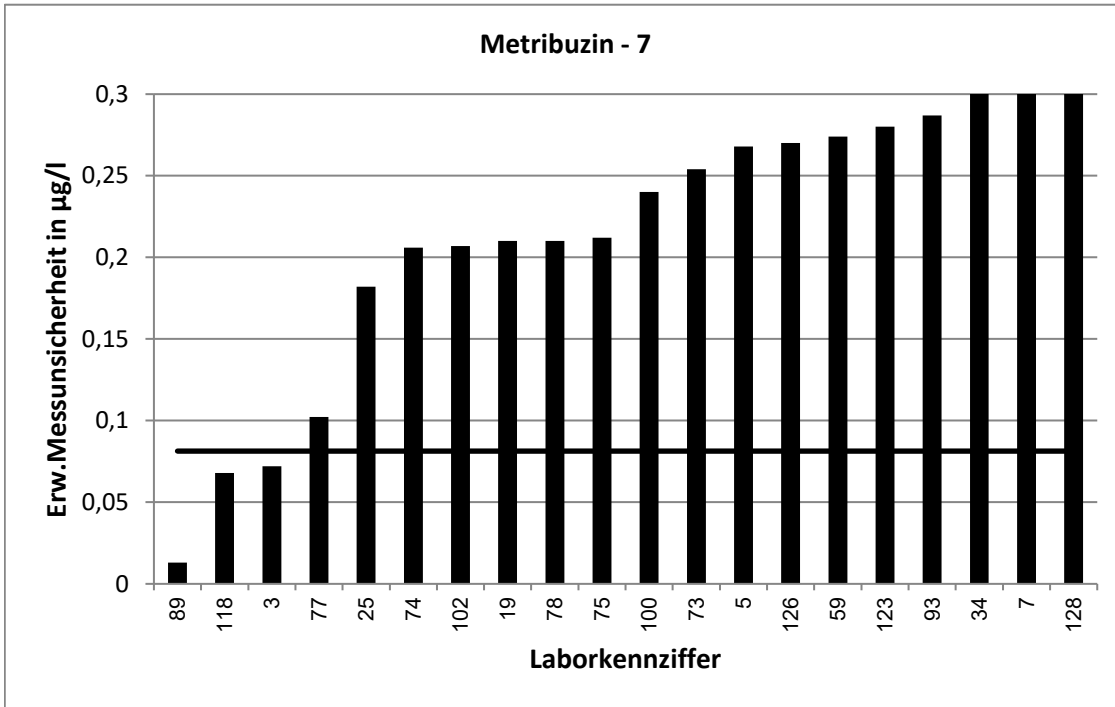
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



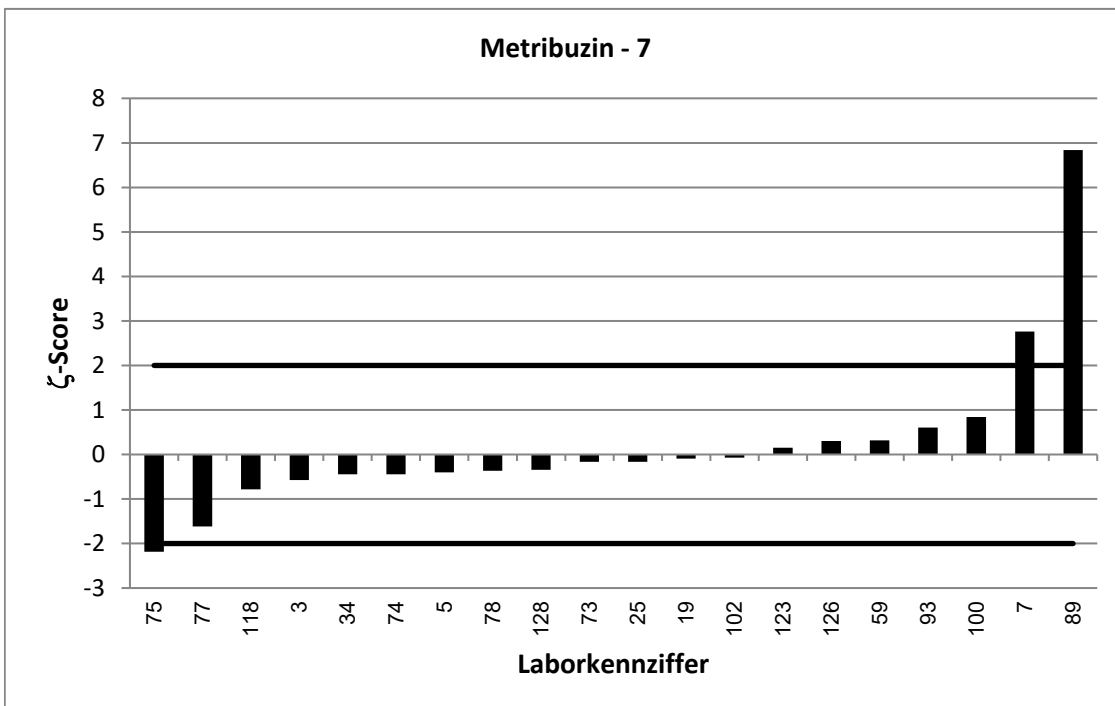
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



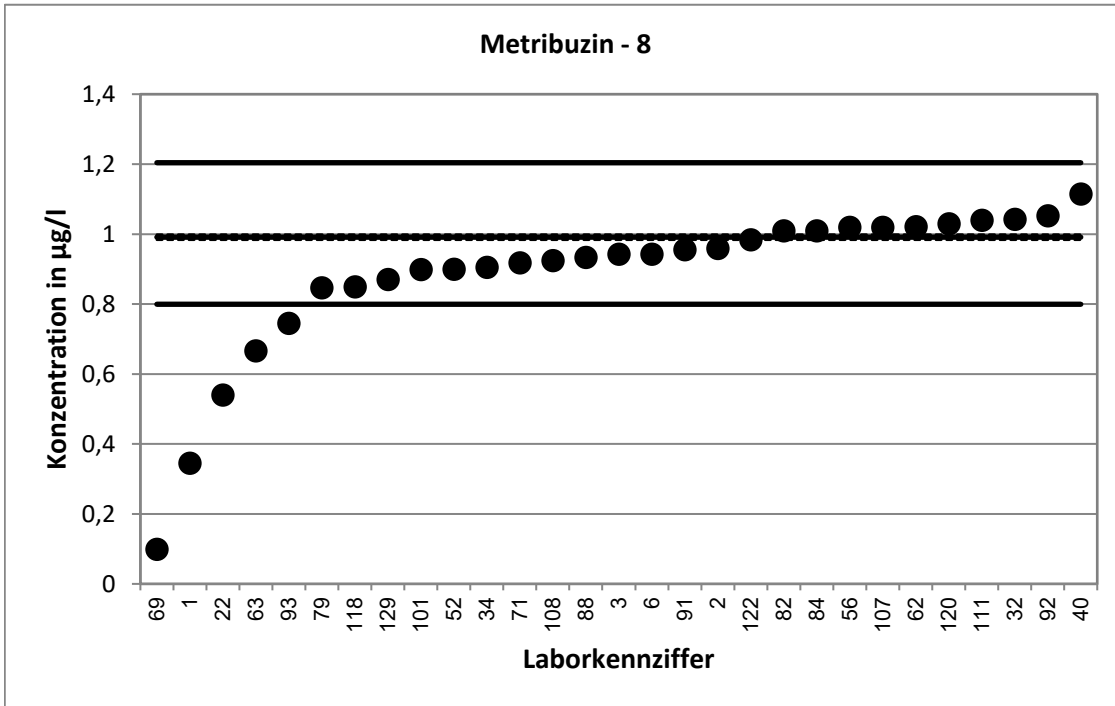
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



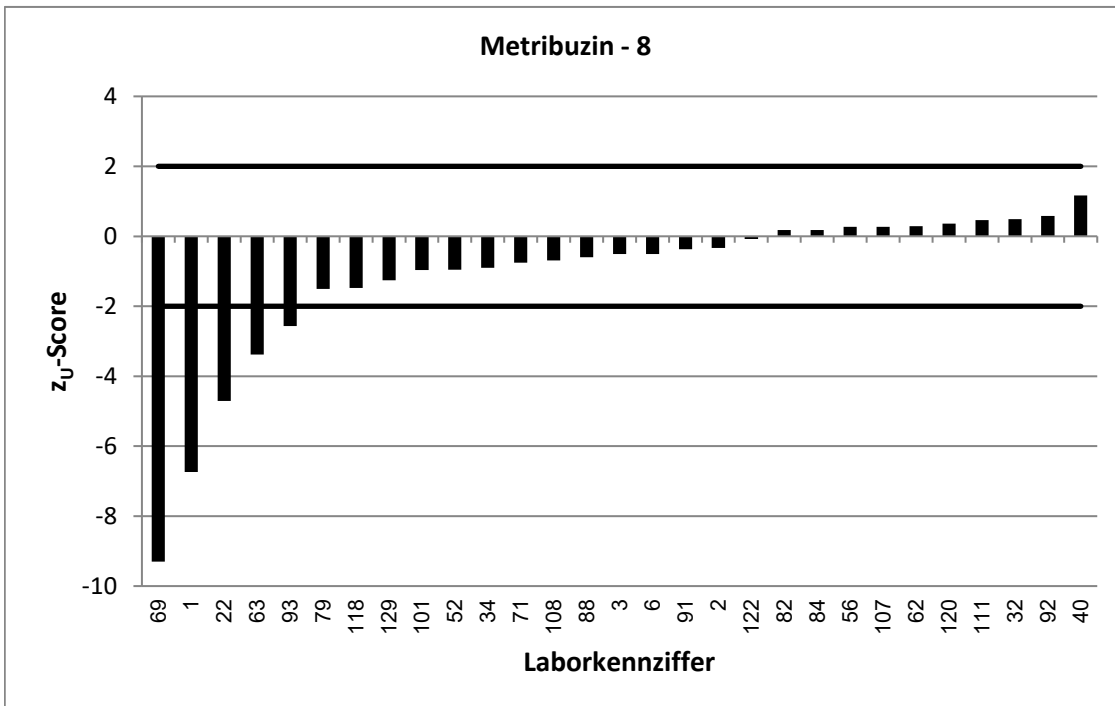
RV 6/23 - TW O1		Metribuzin - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9912 \pm 0,0073			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,204			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7994			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,345			-6,7	u
2	0,959			-0,3	e
3	0,943	0,08	-1,2	-0,5	e
6	0,943	0,189	-0,5	-0,5	e
22	0,54	0,11	-8,2	-4,7	u
32	1,043			0,5	e
34	0,905	0,36	-0,5	-0,9	e
40	1,115			1,2	e
52	0,9	0,27	-0,7	-1,0	e
56	1,02			0,3	e
62	1,022	0,09	0,7	0,3	e
63	0,667			-3,4	u
69	0,099	0,015	-107,0	-9,3	u
71	0,9186			-0,8	e
79	0,847	0,1	-2,9	-1,5	e
82	1,01	0,142	0,3	0,2	e
84	1,01	0,386	0,1	0,2	e
88	0,934			-0,6	e
91	0,9557			-0,4	e
92	1,053			0,6	e
93	0,745	0,224	-2,2	-2,6	f
101	0,899	0,135	-1,4	-1,0	e
107	1,02	0,2	0,3	0,3	e
108	0,925			-0,7	e
111	1,04			0,5	e
118	0,85	0,069	-4,1	-1,5	e
120	1,03	0,309	0,3	0,4	e
122	0,984			-0,1	e
129	0,871	0,067	-3,6	-1,3	e

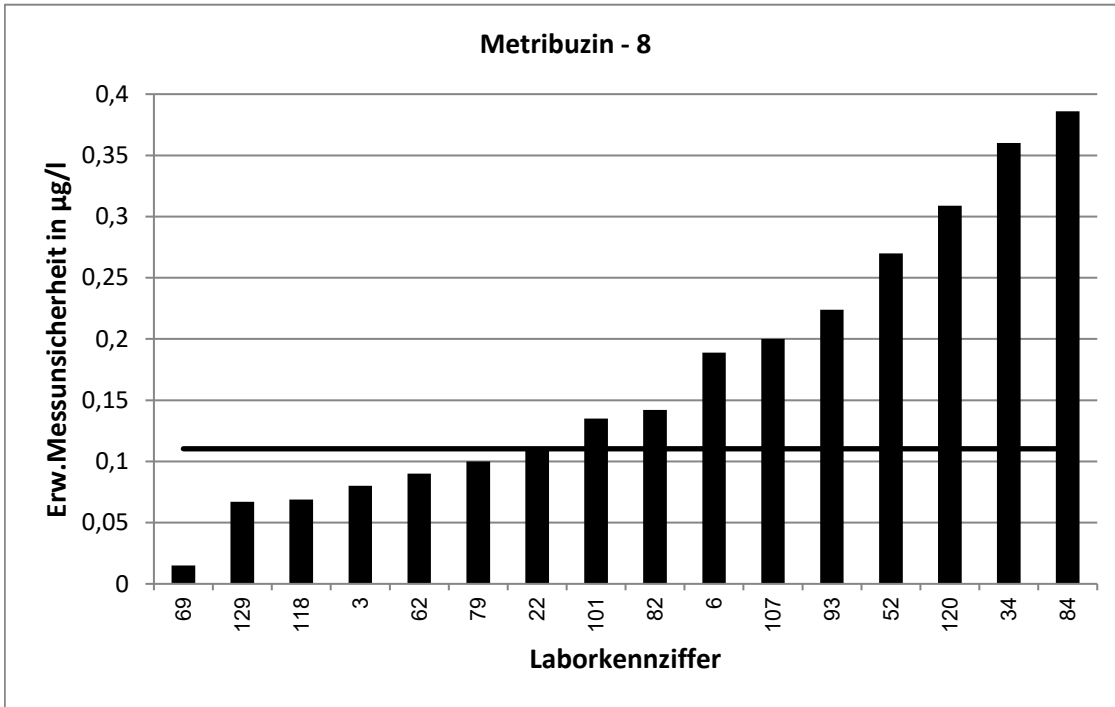
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

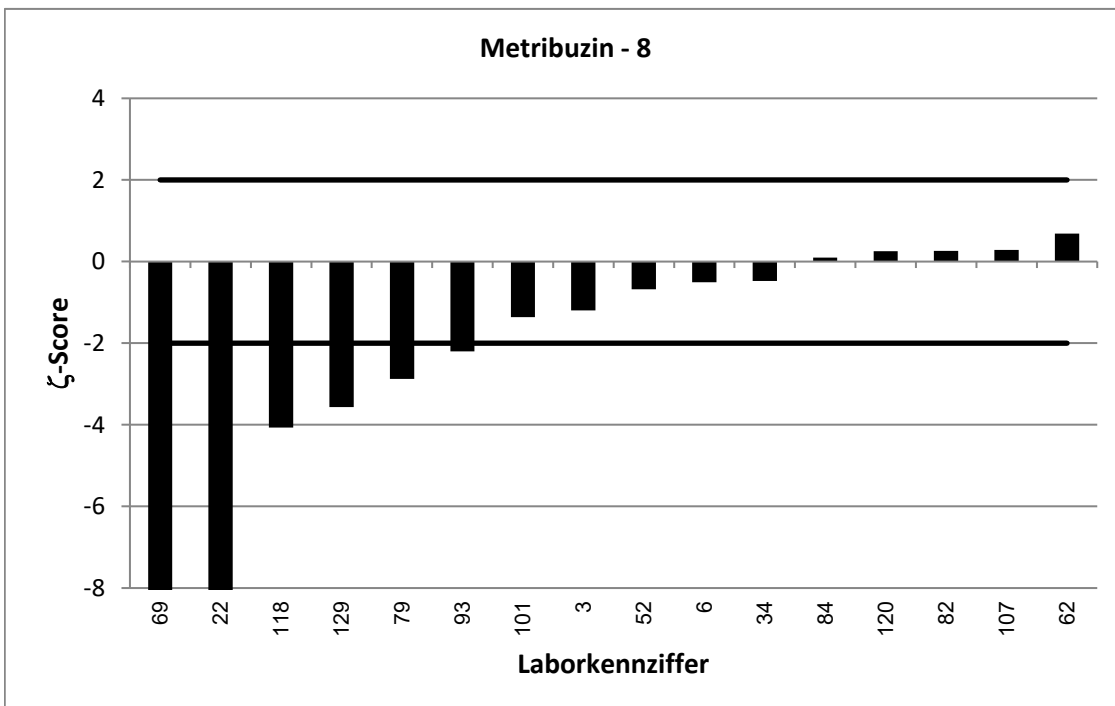


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

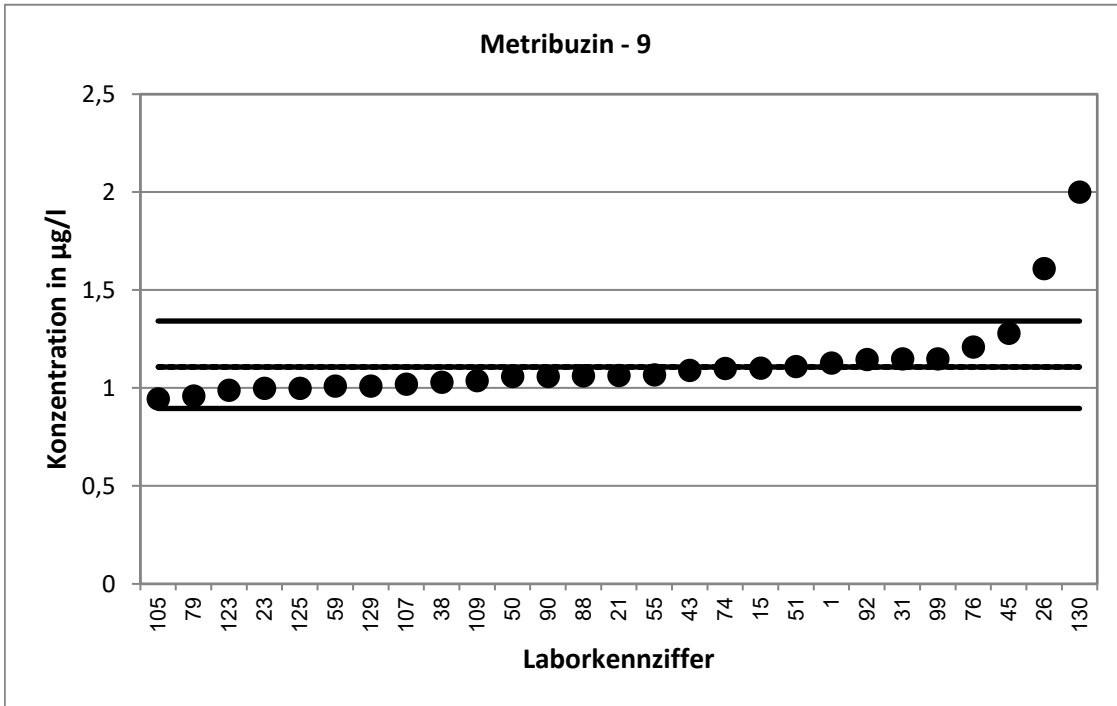


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

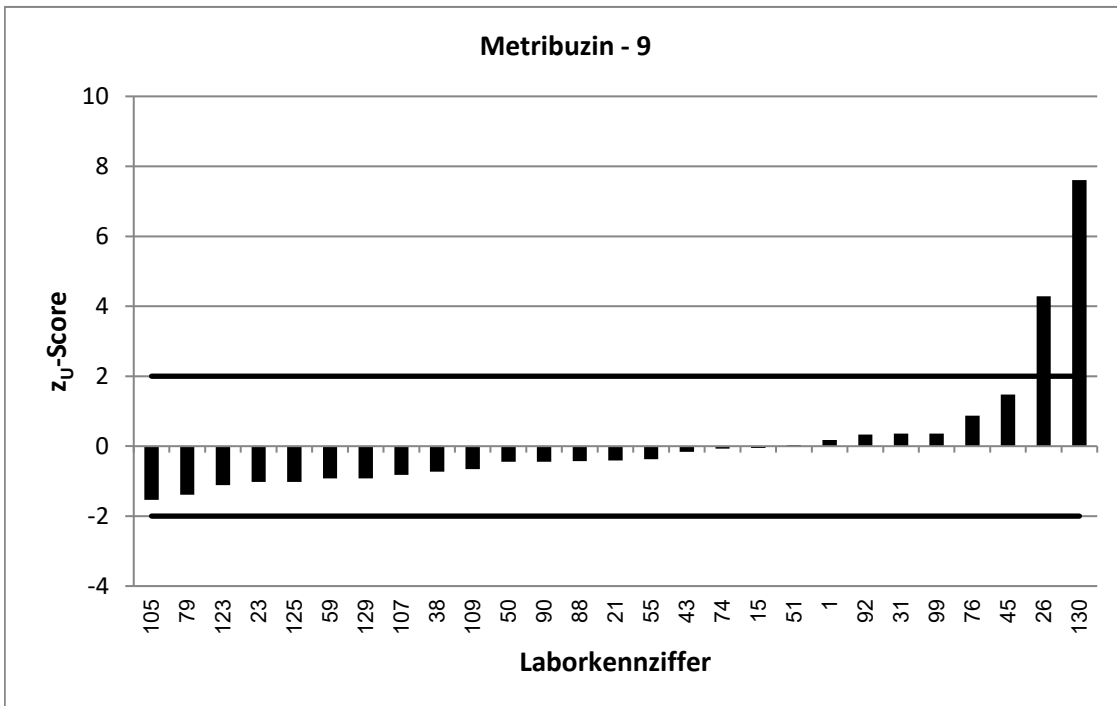
RV 6/23 - TW O1		Metribuzin - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,107 \pm 0,008			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,342			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8957			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	1,128			0,2	e
15	1,102	0,013	-0,7	-0,1	e
21	1,064			-0,4	e
23	0,999			-1,0	e
26	1,61	0,4	2,5	4,3	u
31	1,15			0,4	e
38	1,03	0,13	-1,2	-0,7	e
43	1,09	0,138	-0,3	-0,2	e
45	1,28	0,063	5,4	1,5	e
50	1,06	0,211	-0,4	-0,4	e
51	1,111	0,28	0,0	0,0	e
55	1,068			-0,4	e
59	1,01	0,304	-0,6	-0,9	e
74	1,1	0,276	-0,1	-0,1	e
76	1,21	0,3	0,7	0,9	e
79	0,96	0,17	-1,7	-1,4	e
88	1,062			-0,4	e
90	1,06	0,101	-0,9	-0,4	e
92	1,146			0,3	e
99	1,15			0,4	e
105	0,945	0,14	-2,3	-1,5	e
107	1,02	0,2	-0,9	-0,8	e
109	1,0379			-0,7	e
123	0,989	0,24	-1,0	-1,1	e
125	0,999	0,332	-0,7	-1,0	e
129	1,01	0,077	-2,5	-0,9	e
130	2			7,6	u

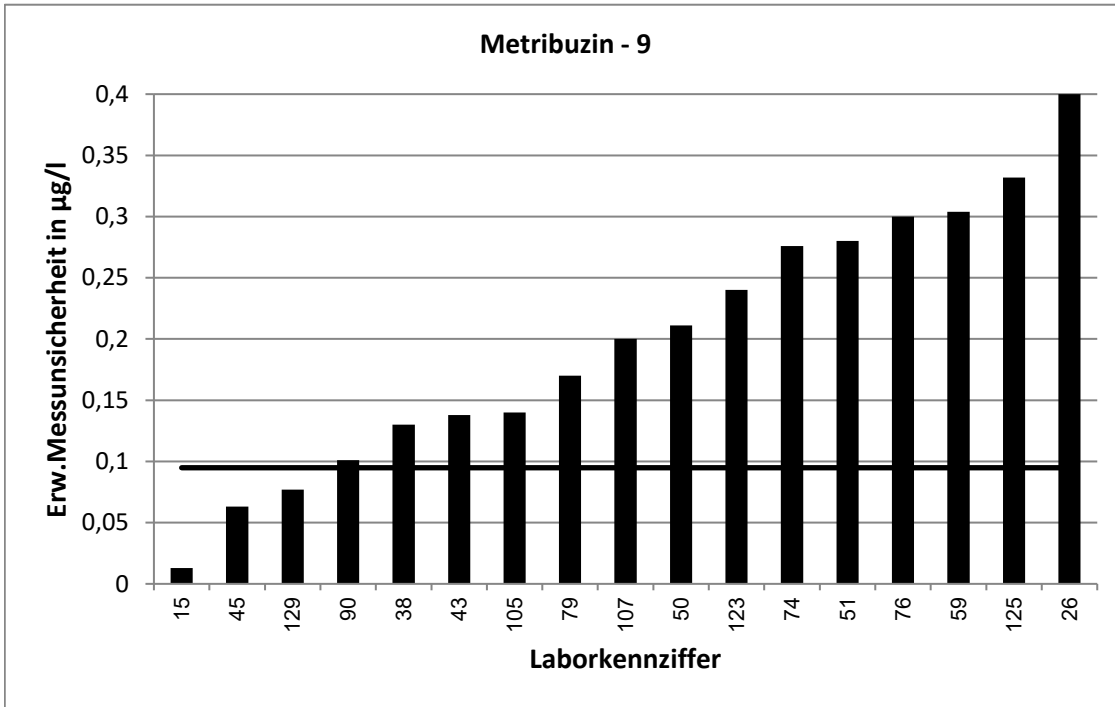
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

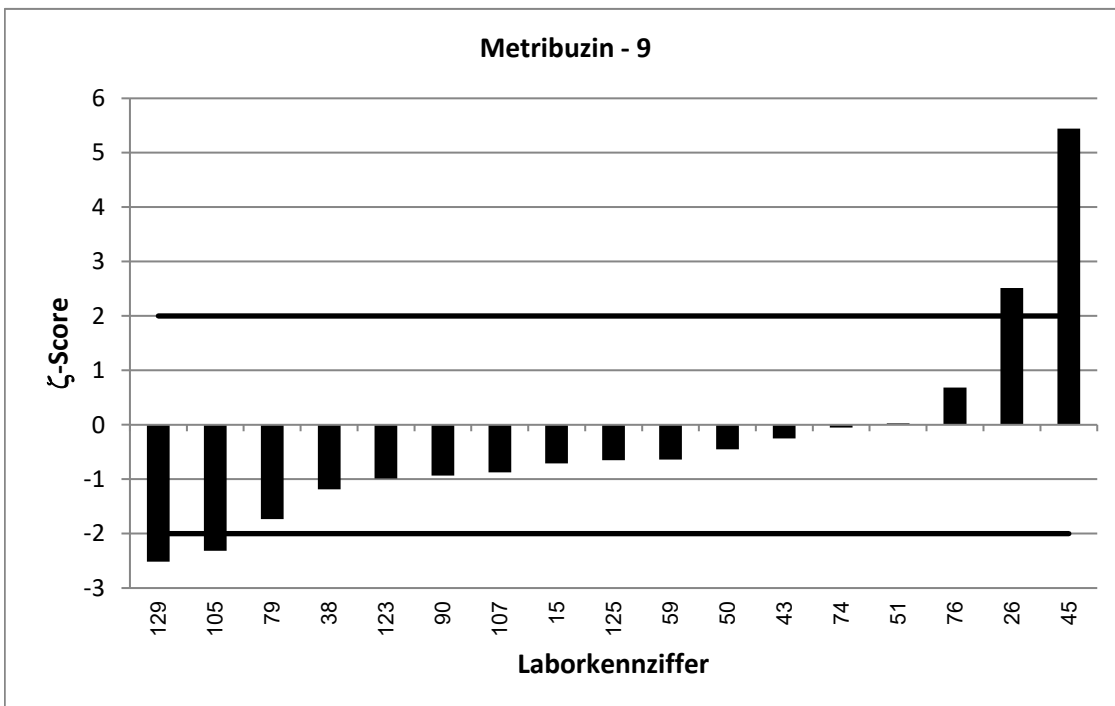


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





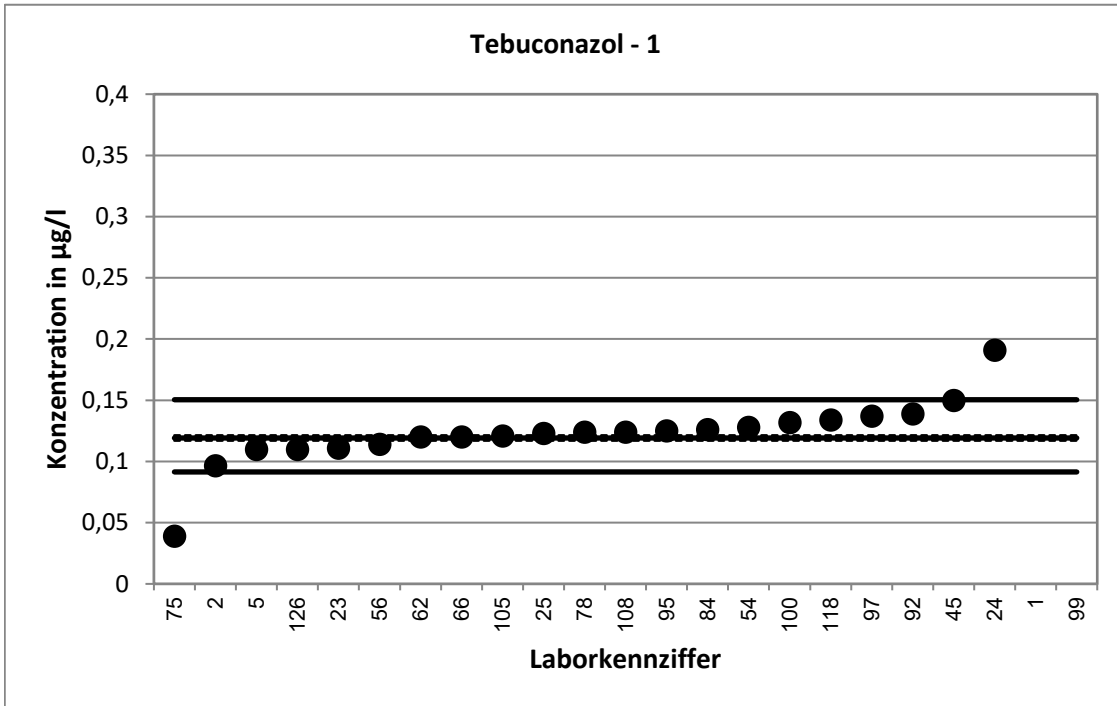
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



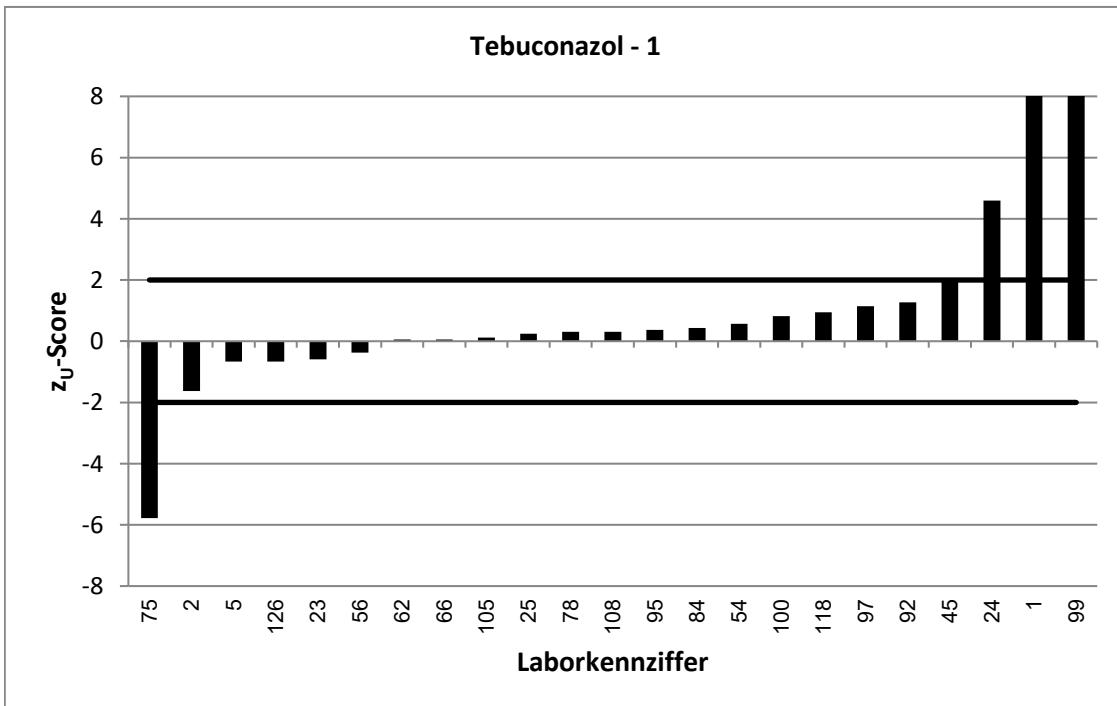
RV 6/23 - TW O1		Tebuconazol - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1192 \pm 0,0021			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1504			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09145			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,497			24,2	u
2	0,0966			-1,6	e
5	0,11	0,028	-0,7	-0,7	e
23	0,111			-0,6	e
24	0,191	0,038	3,8	4,6	u
25	0,123	0,022	0,3	0,2	e
45	0,15	0,008	7,9	2,0	e
54	0,128			0,6	e
56	0,114			-0,4	e
62	0,12	0,004	0,4	0,1	e
66	0,12			0,1	e
75	0,039	0,012	-13,2	-5,8	u
78	0,124	0,03	0,3	0,3	e
84	0,126	0,044	0,3	0,4	e
92	0,139			1,3	e
95	0,125			0,4	e
97	0,137	0,041	0,9	1,1	e
99	1,09			62,1	u
100	0,132	0,04	0,6	0,8	e
105	0,121	0,012	0,3	0,1	e
108	0,124			0,3	e
118	0,134	0,033	0,9	0,9	e
126	0,11	0,03	-0,6	-0,7	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

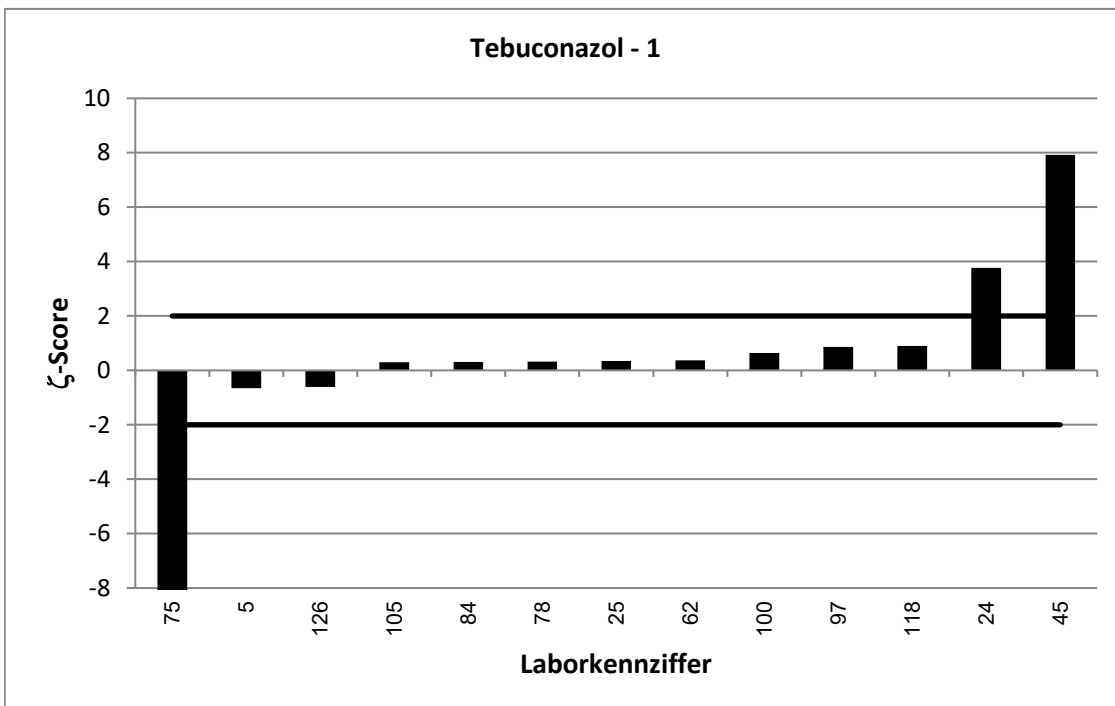
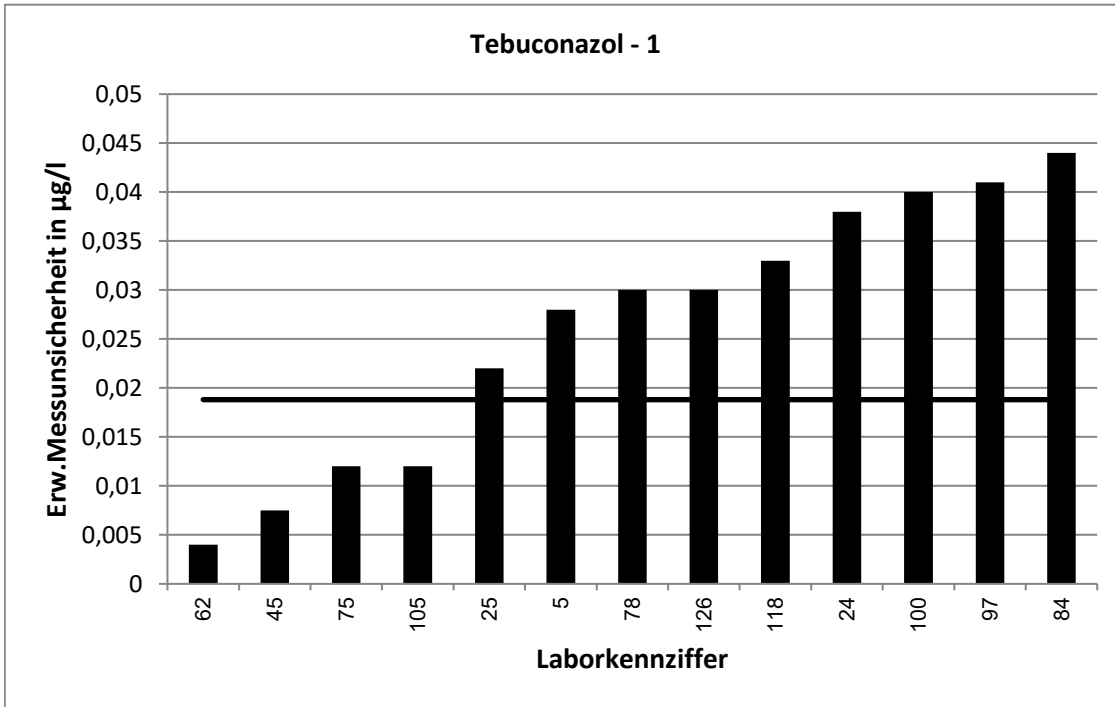
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

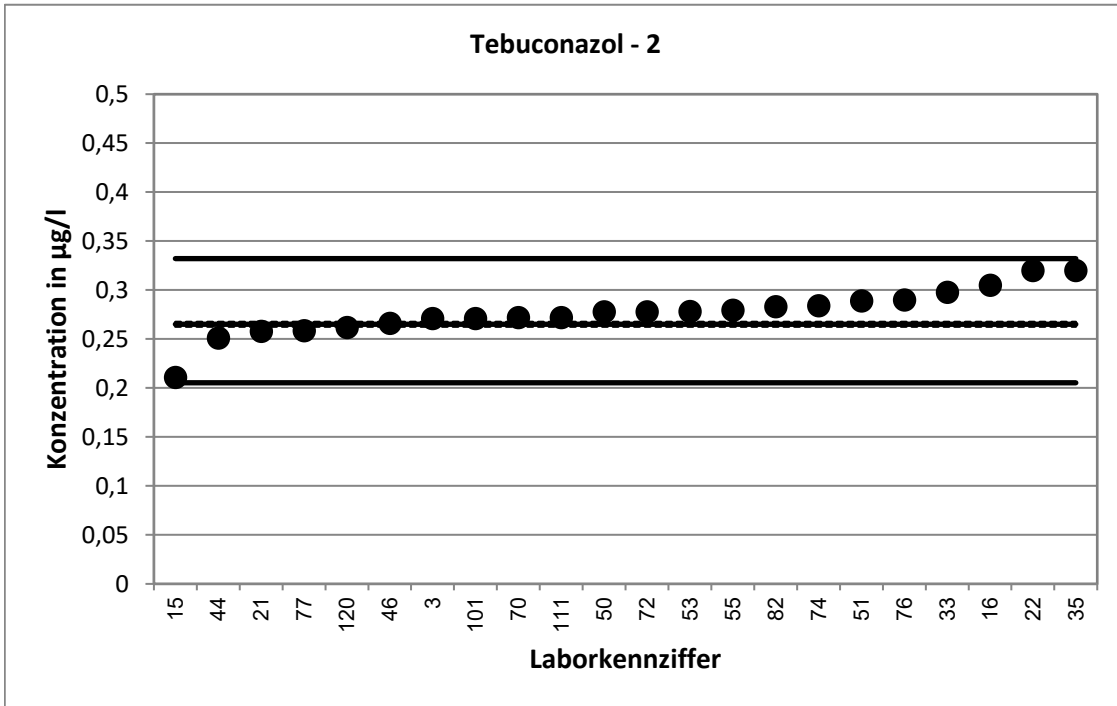


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

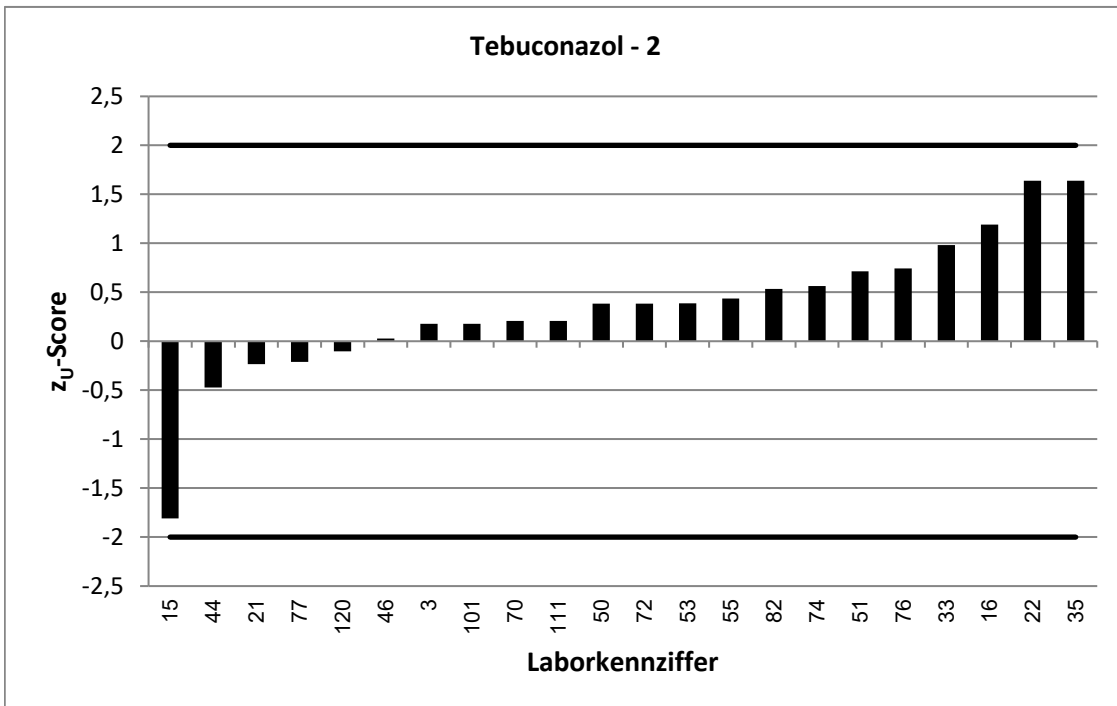
RV 6/23 - TW O1		Tebuconazol - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2651 \pm 0,0023			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3321			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2053			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,271	0,029	0,4	0,2	e
15	0,211	0,006	-16,8	-1,8	e
16	0,305	0,06	1,3	1,2	e
21	0,2581			-0,2	e
22	0,32	0,06	1,8	1,6	e
33	0,298			1,0	e
35	0,32	0,064	1,7	1,6	e
44	0,251			-0,5	e
46	0,266	0,013	0,1	0,0	e
50	0,278	0,056	0,5	0,4	e
51	0,289	0,07	0,7	0,7	e
53	0,2781			0,4	e
55	0,2797			0,4	e
70	0,272			0,2	e
72	0,278	0,056	0,5	0,4	e
74	0,284	0,071	0,5	0,6	e
76	0,29	0,073	0,7	0,7	e
77	0,2588	0,057	-0,2	-0,2	e
82	0,283	0,048	0,7	0,5	e
101	0,271	0,041	0,3	0,2	e
111	0,272			0,2	e
120	0,262	0,079	-0,1	-0,1	e

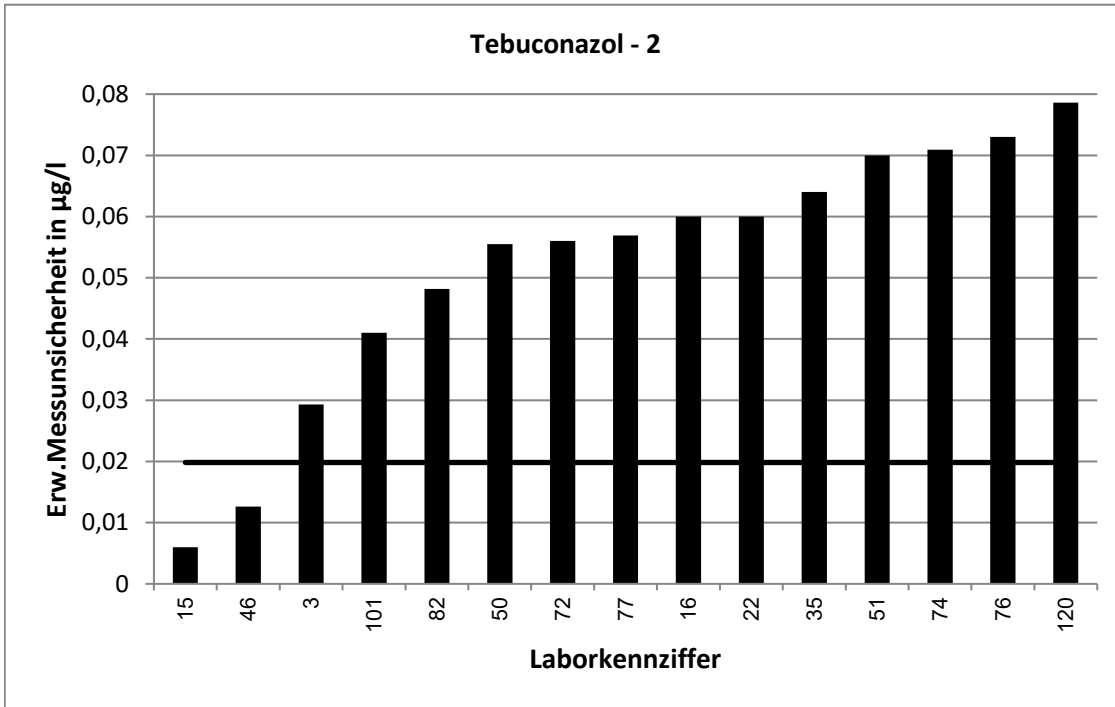
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

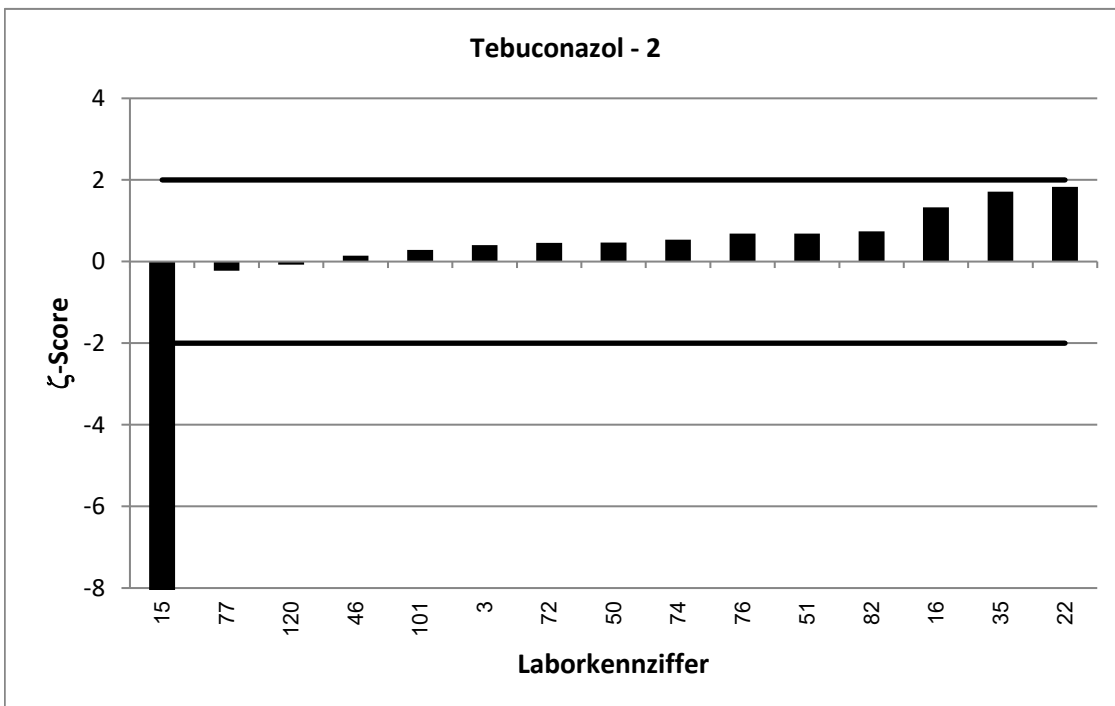


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

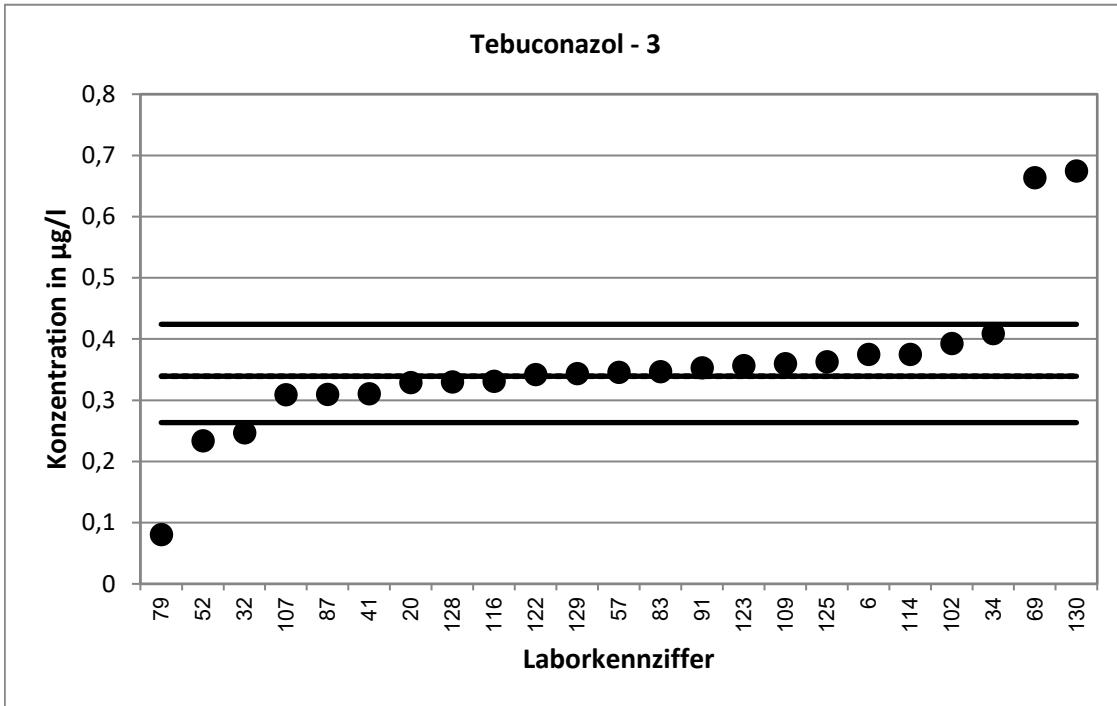


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

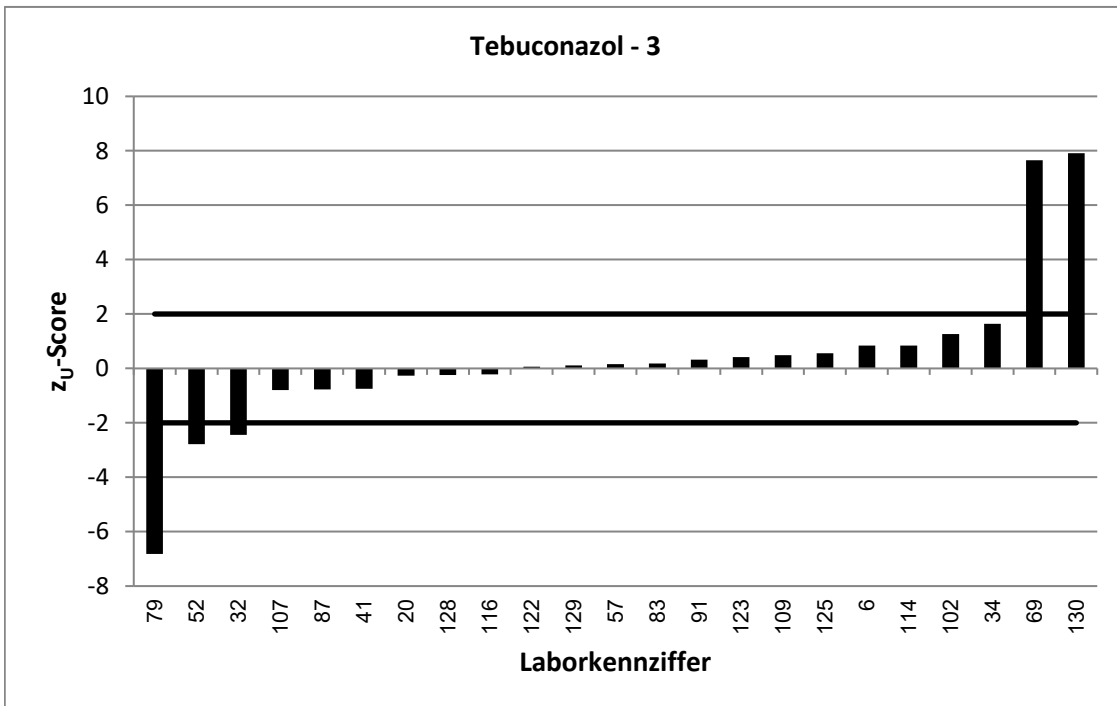
RV 6/23 - TW O1		Tebuconazol - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3392 \pm 0,0025			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4241			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2635			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,375	0,075	1,0	0,8	e
20	0,329			-0,3	e
32	0,247			-2,4	f
34	0,409	0,16	0,9	1,6	e
41	0,311			-0,7	e
52	0,234	0,07	-3,0	-2,8	f
57	0,346			0,2	e
69	0,664	0,1	6,5	7,7	u
79	0,081	0,032	-16,1	-6,8	u
83	0,347			0,2	e
87	0,31	0,05	-1,2	-0,8	e
91	0,3531			0,3	e
102	0,393	0,189	0,6	1,3	e
107	0,309	0,096	-0,6	-0,8	e
109	0,36			0,5	e
114	0,375			0,8	e
116	0,331	0,1	-0,2	-0,2	e
122	0,342			0,1	e
123	0,357	0,06	0,6	0,4	e
125	0,363	0,071	0,7	0,6	e
128	0,33	0,092	-0,2	-0,2	e
129	0,344	0,045	0,2	0,1	e
130	0,675			7,9	u

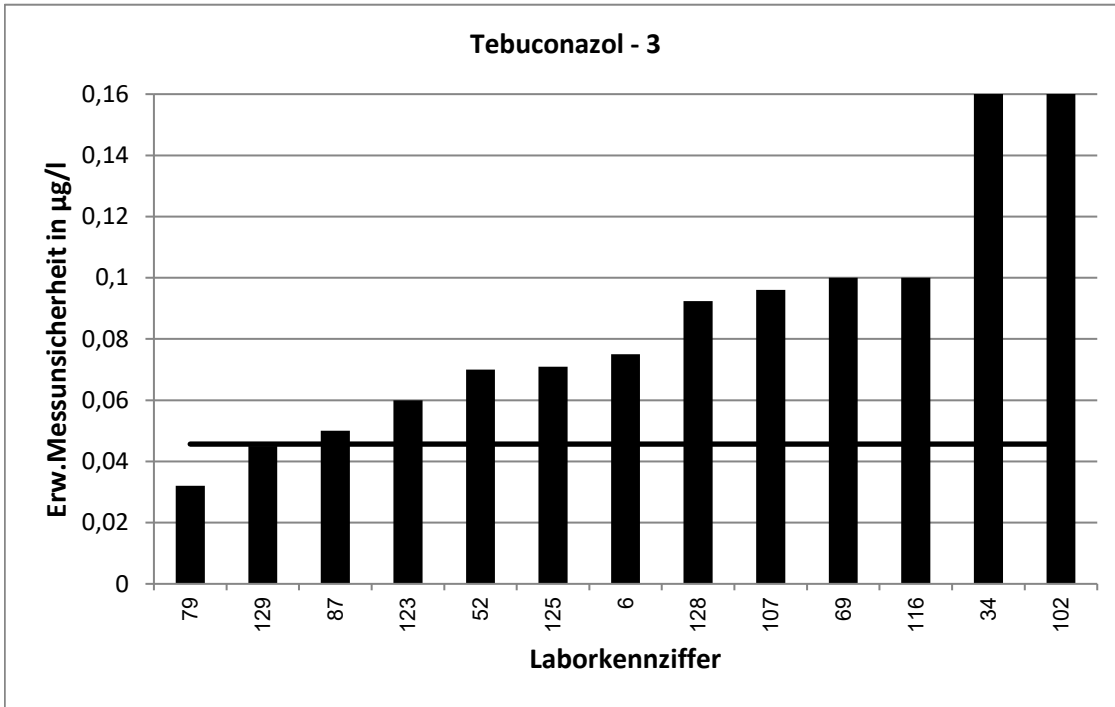
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

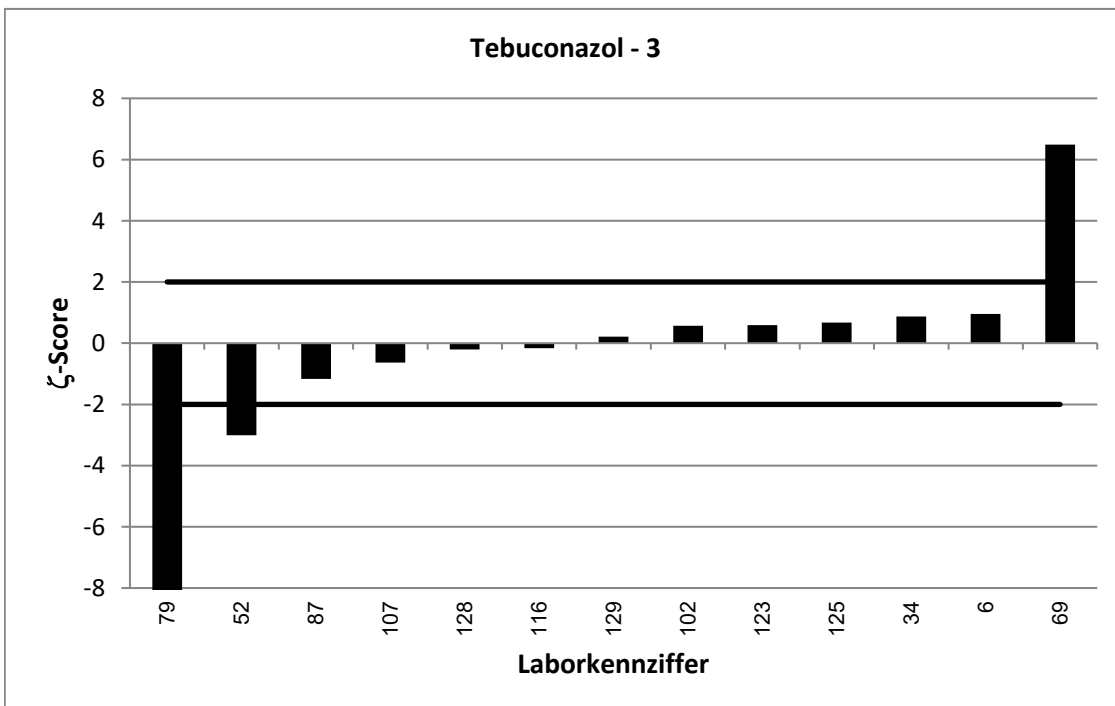


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

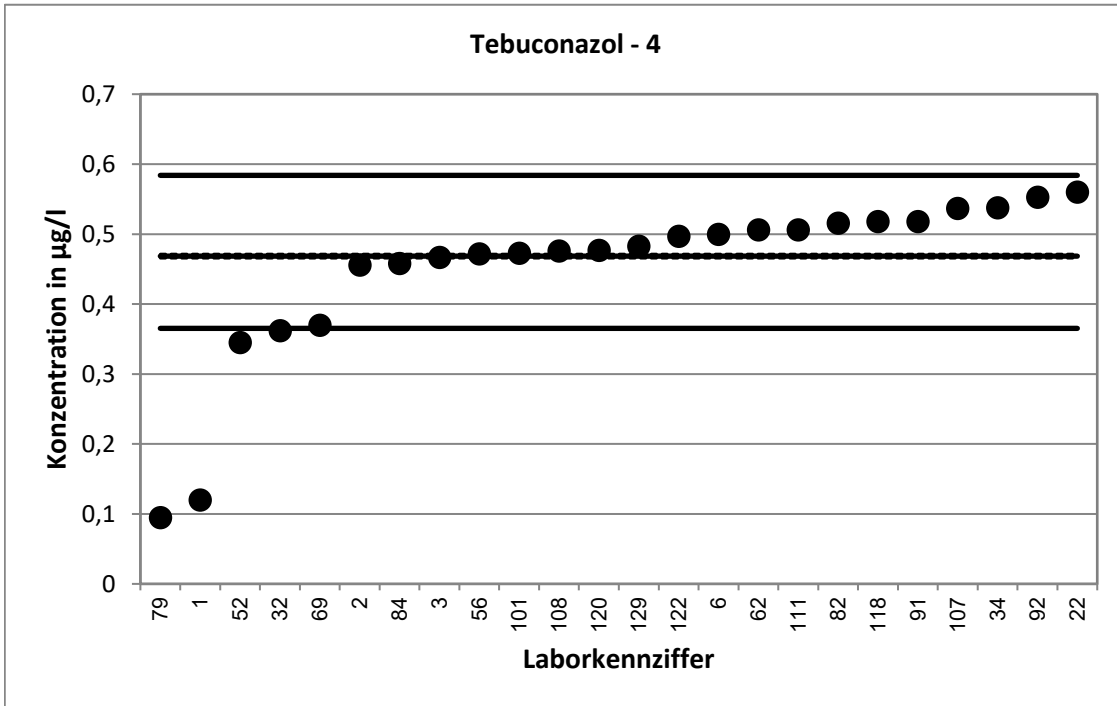


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

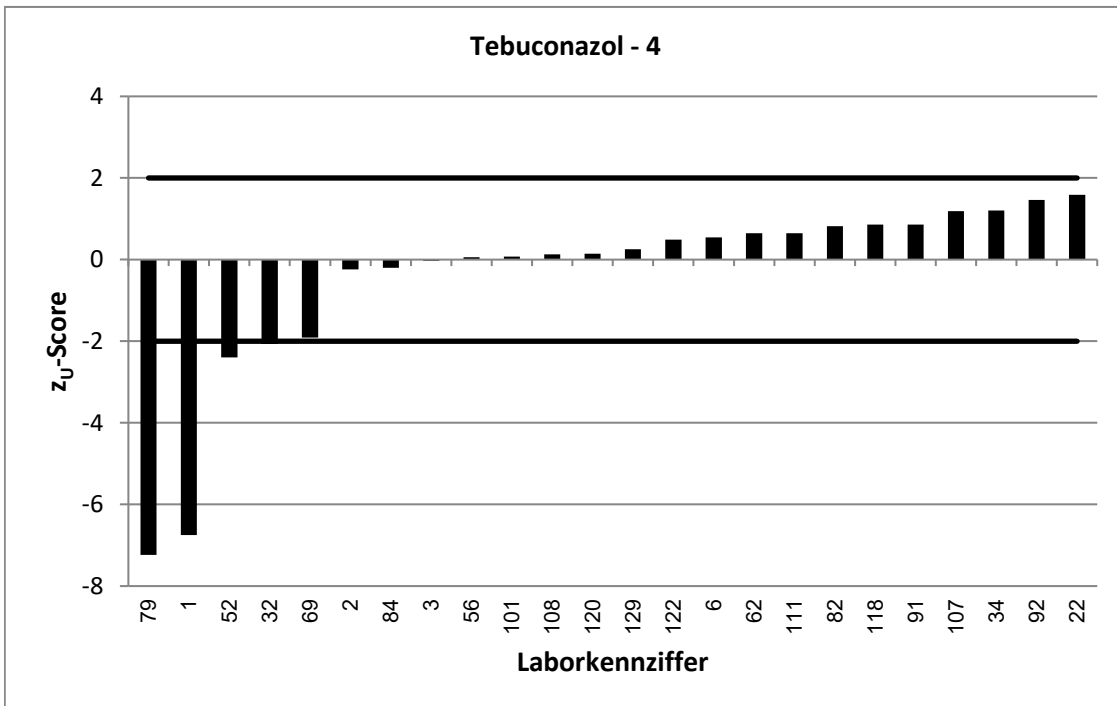
RV 6/23 - TW O1		Tebuconazol - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4685 \pm 0,003			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,584			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3653			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,12			-6,8	u
2	0,456			-0,2	e
3	0,467	0,05	-0,1	0,0	e
6	0,5	0,1	0,6	0,5	e
22	0,56	0,11	1,7	1,6	e
32	0,362			-2,1	f
34	0,538	0,22	0,6	1,2	e
52	0,345	0,103	-2,4	-2,4	f
56	0,472			0,1	e
62	0,506	0,016	4,6	0,6	e
69	0,37	0,055	-3,6	-1,9	e
79	0,095	0,029	-25,6	-7,2	u
82	0,516	0,088	1,1	0,8	e
84	0,458	0,158	-0,1	-0,2	e
91	0,5182			0,9	e
92	0,553			1,5	e
101	0,473	0,071	0,1	0,1	e
107	0,537	0,17	0,8	1,2	e
108	0,476			0,1	e
111	0,506			0,6	e
118	0,518	0,13	0,8	0,9	e
120	0,477	0,143	0,1	0,1	e
122	0,497			0,5	e
129	0,483	0,063	0,5	0,3	e

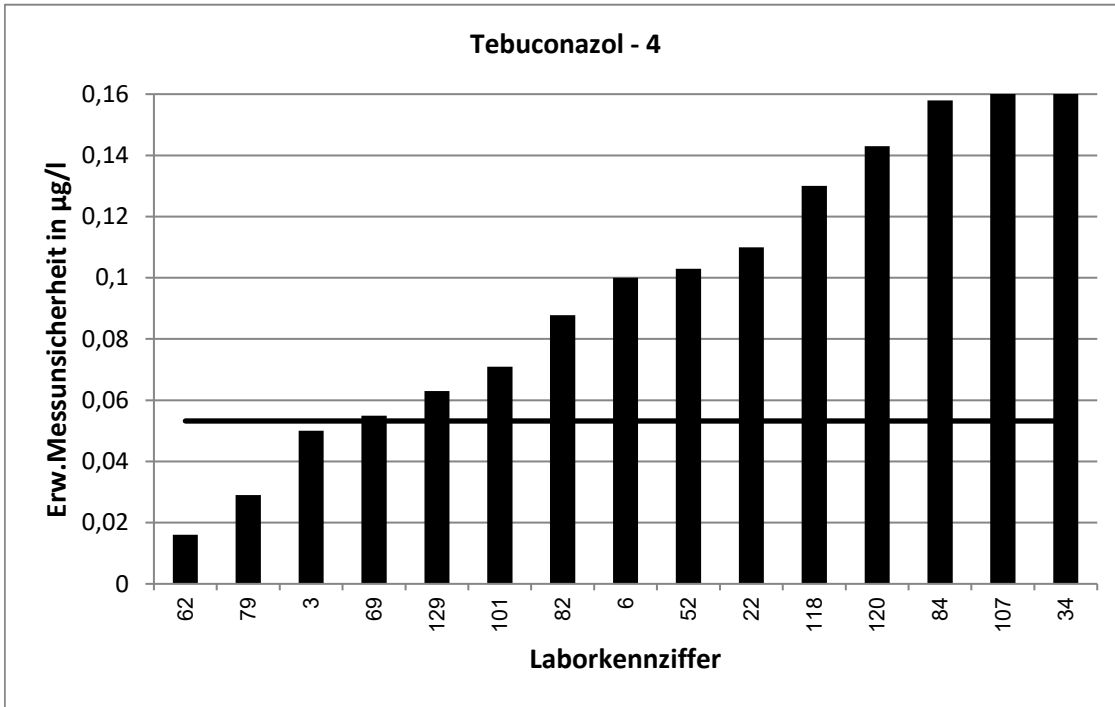
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

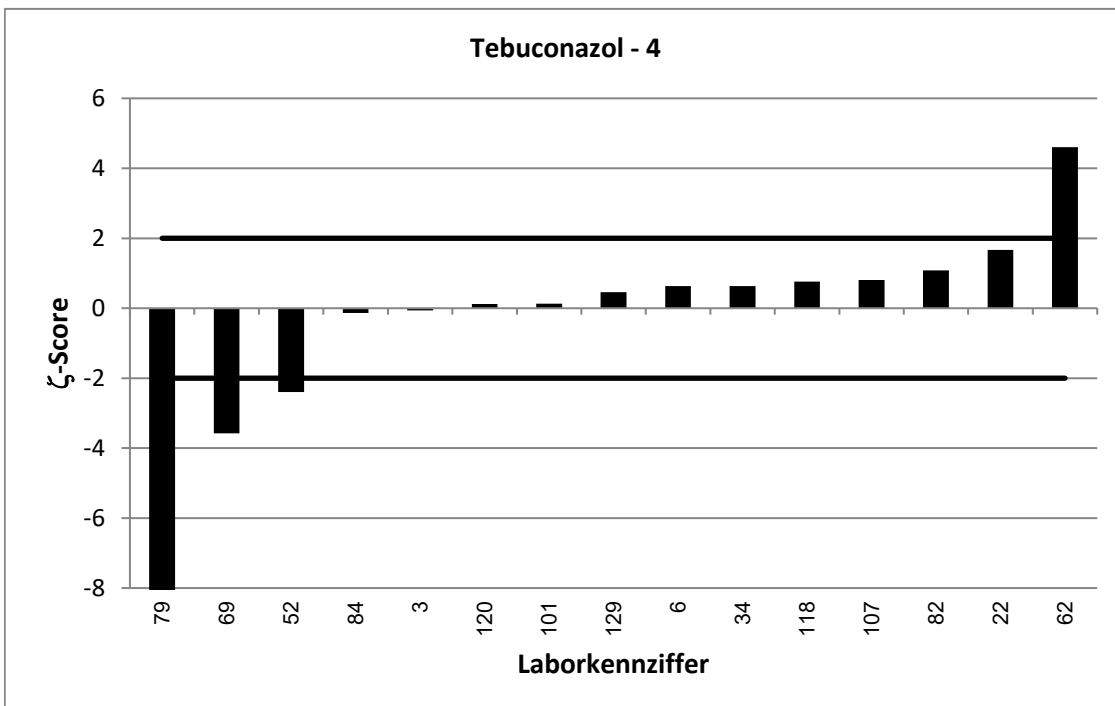


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

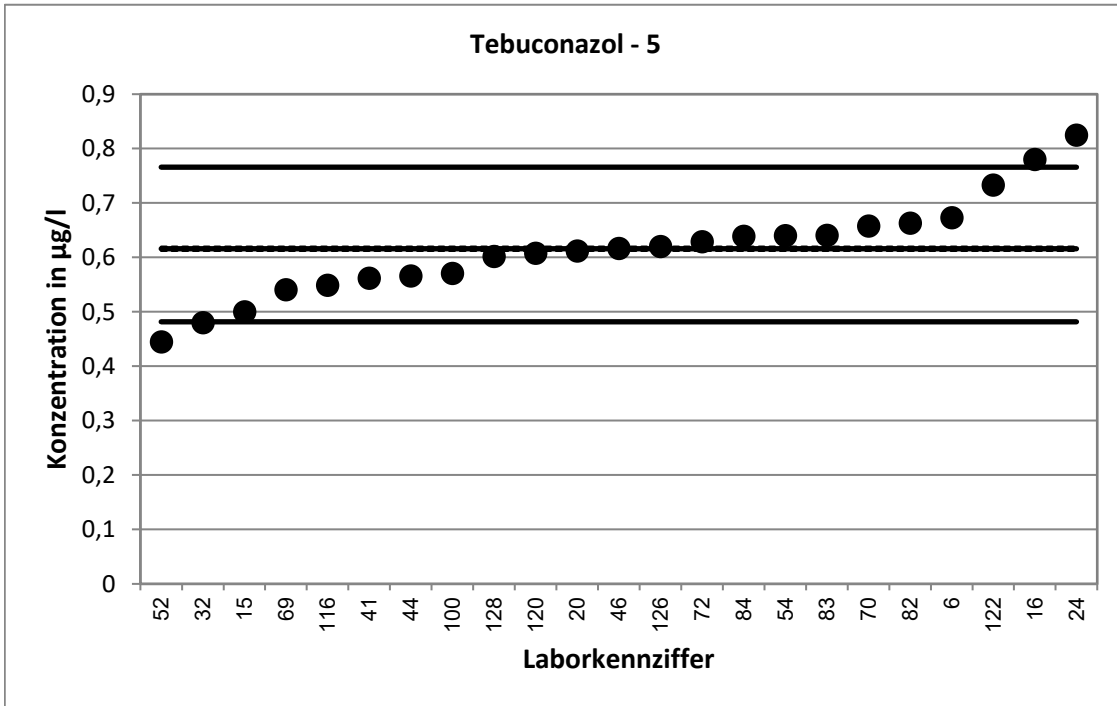


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

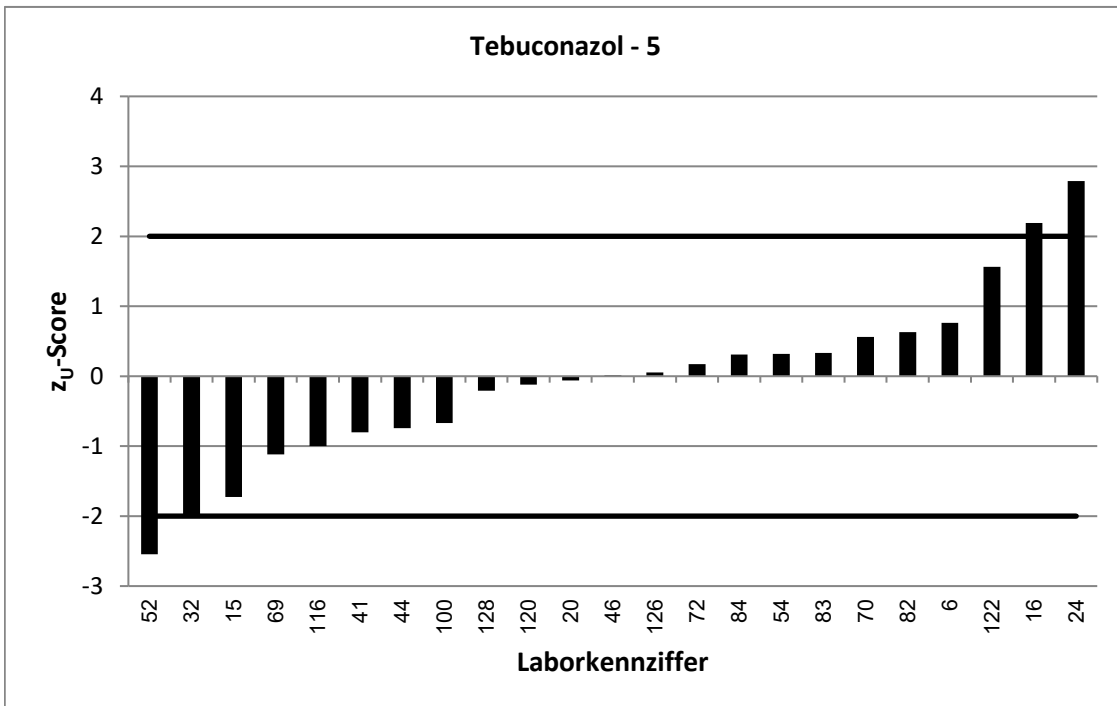
RV 6/23 - TW O1		Tebuconazol - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6159 \pm 0,0035			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7659			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4817			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,673	0,135	0,8	0,8	e
15	0,5	0,014	-16,1	-1,7	e
16	0,78	0,16	2,1	2,2	f
20	0,612			-0,1	e
24	0,825	0,165	2,5	2,8	f
32	0,48			-2,0	e
41	0,562			-0,8	e
44	0,566			-0,7	e
46	0,617	0,033	0,1	0,0	e
52	0,445	0,134	-2,6	-2,5	f
54	0,64			0,3	e
69	0,541	0,081	-1,8	-1,1	e
70	0,658			0,6	e
72	0,629	0,126	0,2	0,2	e
82	0,663	0,113	0,8	0,6	e
83	0,641			0,3	e
84	0,639	0,221	0,2	0,3	e
100	0,571	0,14	-0,6	-0,7	e
116	0,549	0,1	-1,3	-1,0	e
120	0,608	0,182	-0,1	-0,1	e
122	0,733			1,6	e
126	0,62	0,19	0,0	0,1	e
128	0,602	0,169	-0,2	-0,2	e

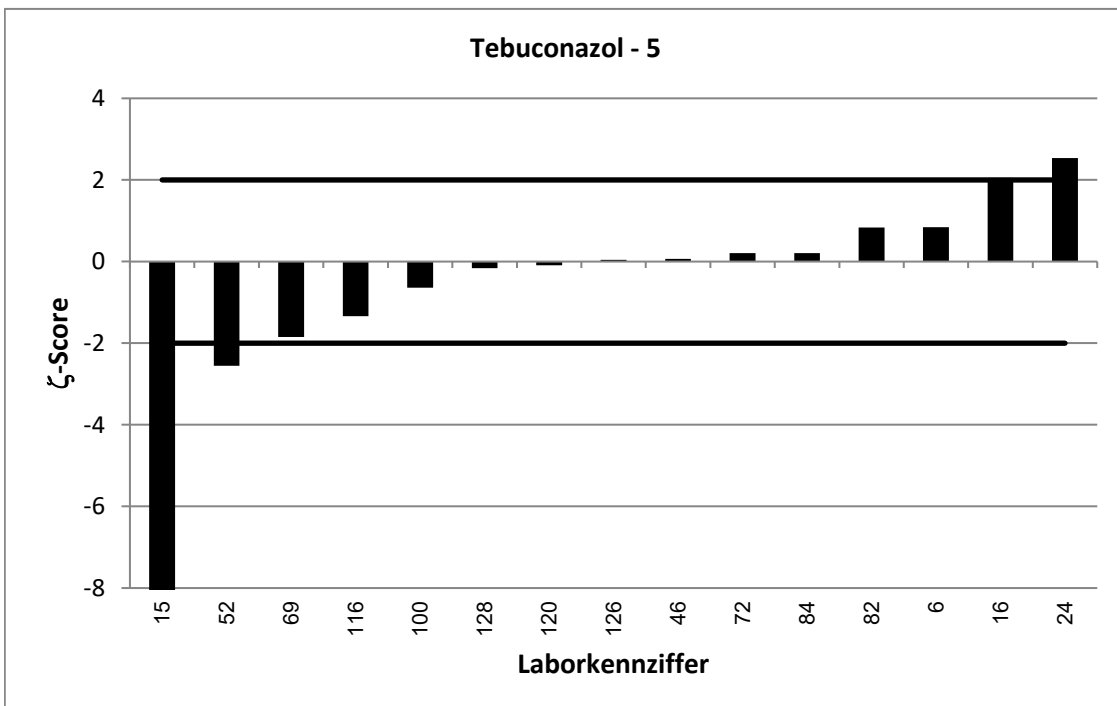
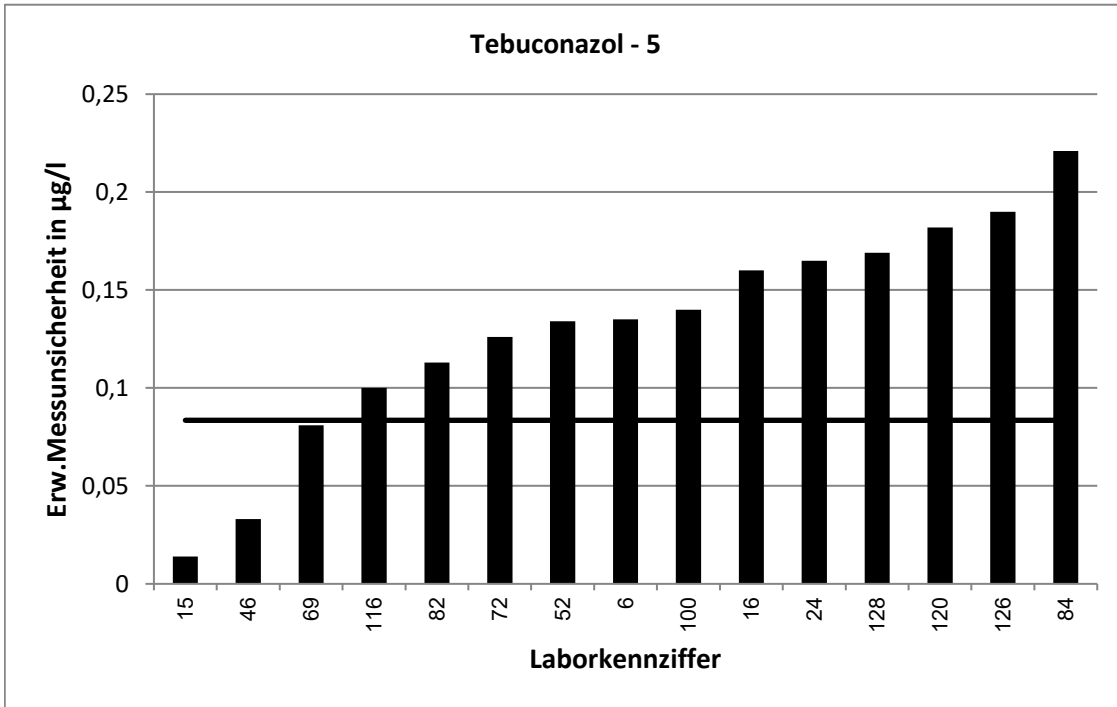
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



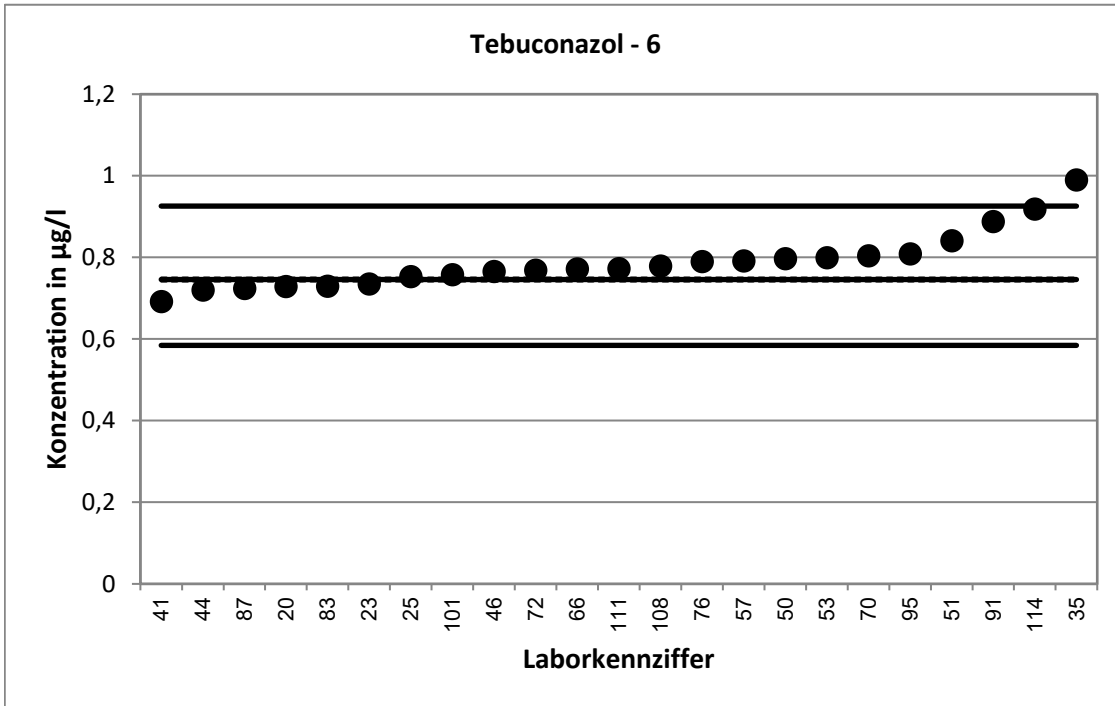


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

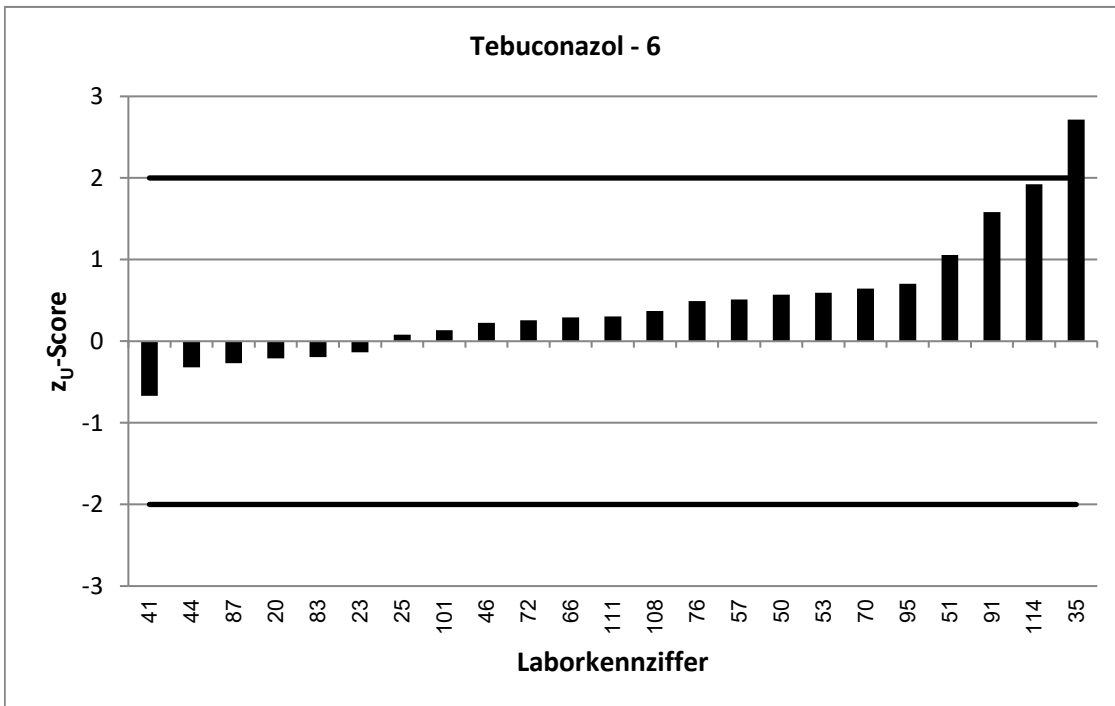
RV 6/23 - TW O1		Tebuconazol - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7458 \pm 0,0041			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9258			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5845			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
20	0,729			-0,2	e
23	0,735			-0,1	e
25	0,753	0,138	0,1	0,1	e
35	0,99	0,198	2,5	2,7	f
41	0,692			-0,7	e
44	0,72			-0,3	e
46	0,766	0,043	0,9	0,2	e
50	0,797	0,159	0,6	0,6	e
51	0,841	0,21	0,9	1,1	e
53	0,7993			0,6	e
57	0,792			0,5	e
66	0,772			0,3	e
70	0,804			0,6	e
72	0,769	0,154	0,3	0,3	e
76	0,79	0,2	0,4	0,5	e
83	0,73			-0,2	e
87	0,724	0,1	-0,4	-0,3	e
91	0,888			1,6	e
95	0,809			0,7	e
101	0,758	0,114	0,2	0,1	e
108	0,779			0,4	e
111	0,773			0,3	e
114	0,919			1,9	e

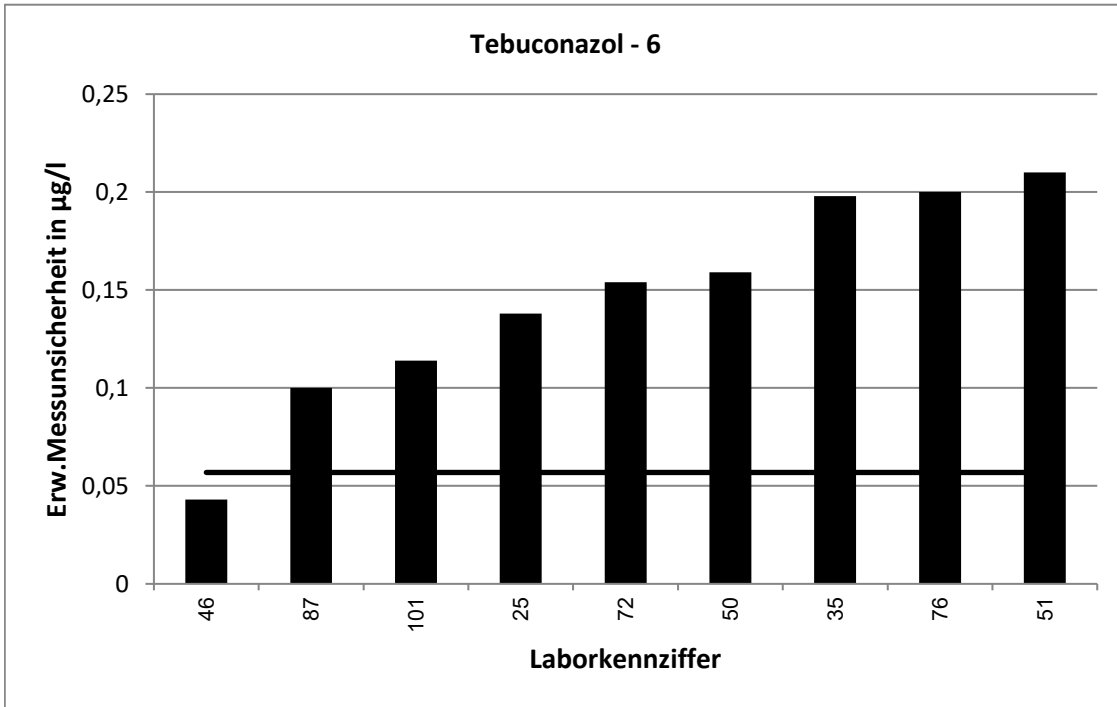
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

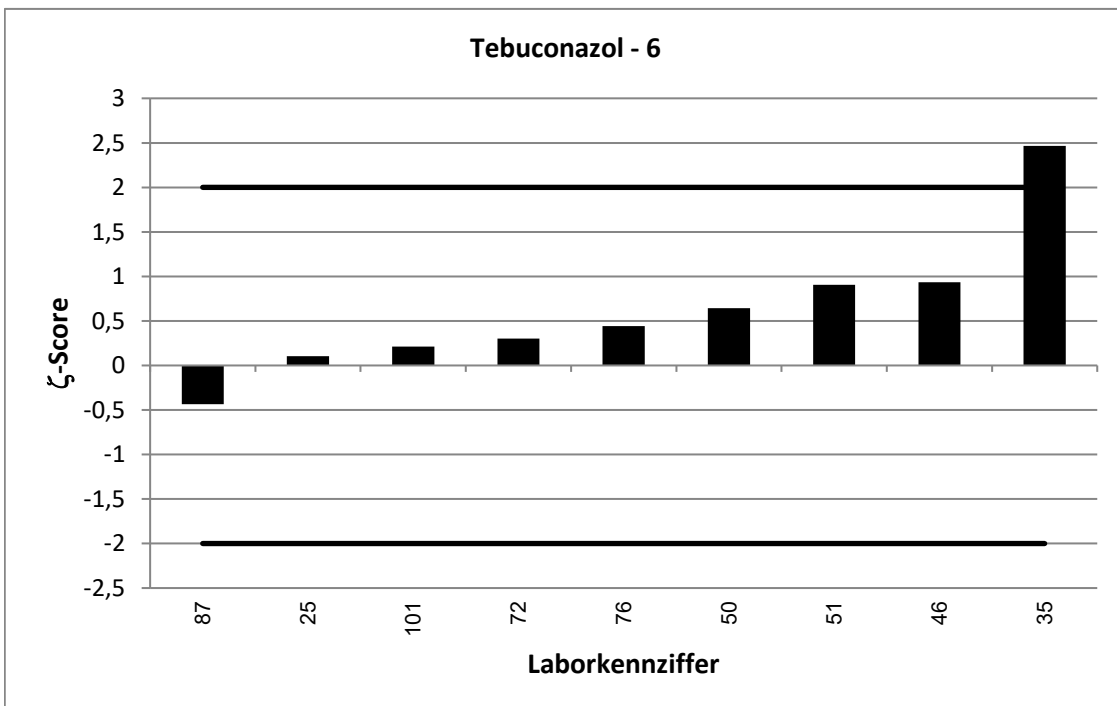


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





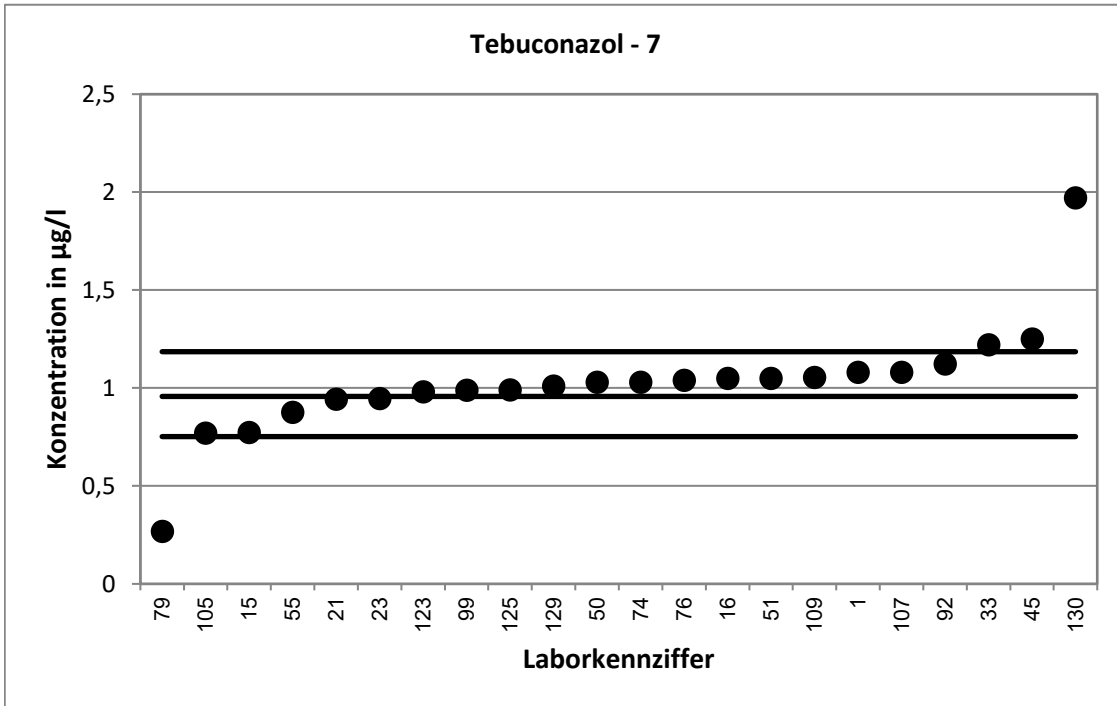
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



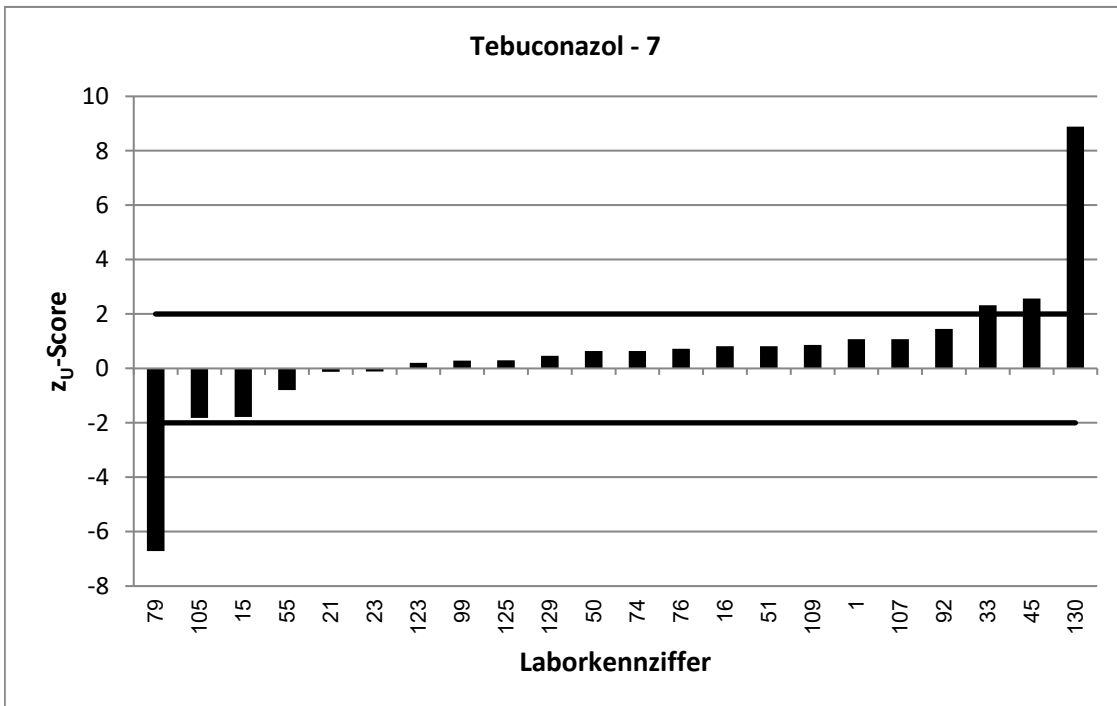
RV 6/23 - TW O1		Tebuconazol - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,957 \pm 0,005			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,185			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,752			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	1,08			1,1	e
15	0,774	0,022	-16,2	-1,8	e
16	1,05	0,2	0,9	0,8	e
21	0,9443			-0,1	e
23	0,946			-0,1	e
33	1,222			2,3	f
45	1,25	0,063	9,3	2,6	f
50	1,03	0,206	0,7	0,6	e
51	1,05	0,26	0,7	0,8	e
55	0,8759			-0,8	e
74	1,03	0,258	0,6	0,6	e
76	1,04	0,26	0,6	0,7	e
79	0,269	0,08	-17,2	-6,7	u
92	1,123			1,5	e
99	0,99			0,3	e
105	0,771	0,077	-4,8	-1,8	e
107	1,08	0,34	0,7	1,1	e
109	1,0552			0,9	e
123	0,981	0,2	0,2	0,2	e
125	0,991	0,194	0,4	0,3	e
129	1,01	0,13	0,8	0,5	e
130	1,971			8,9	u

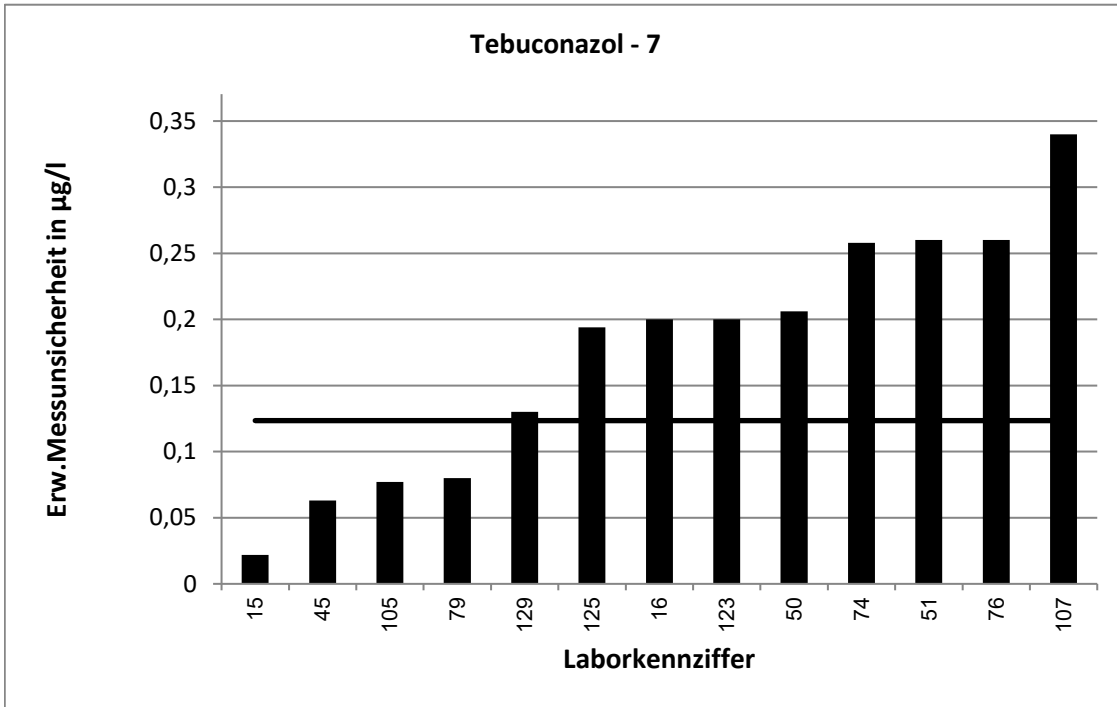
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

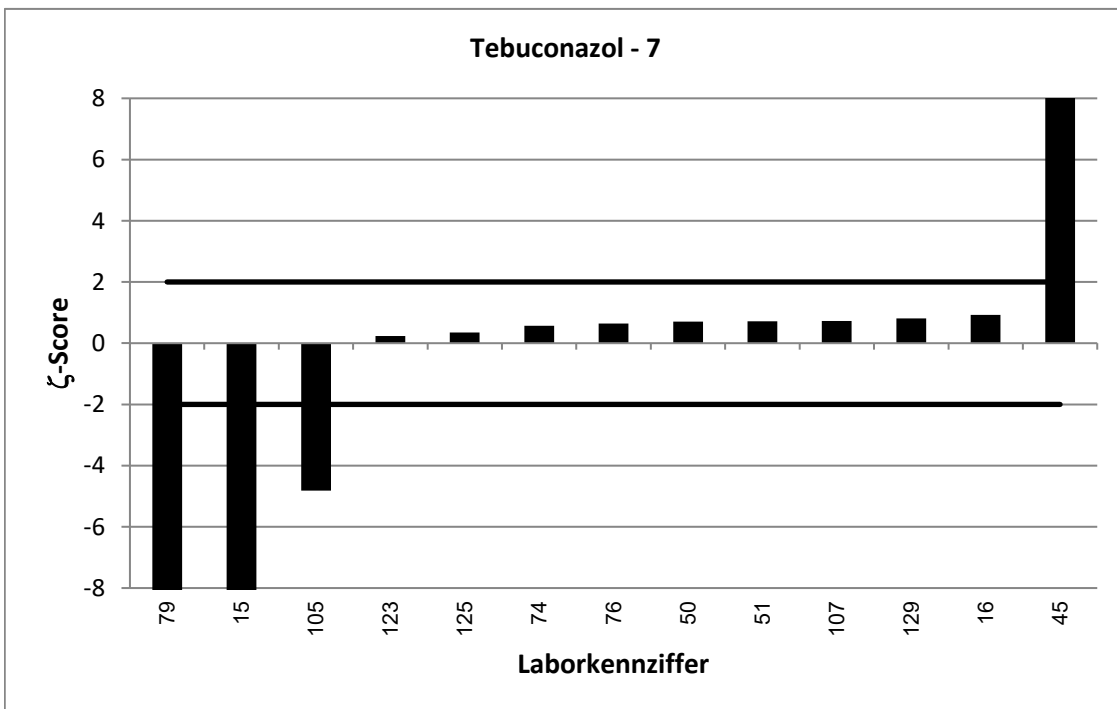


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

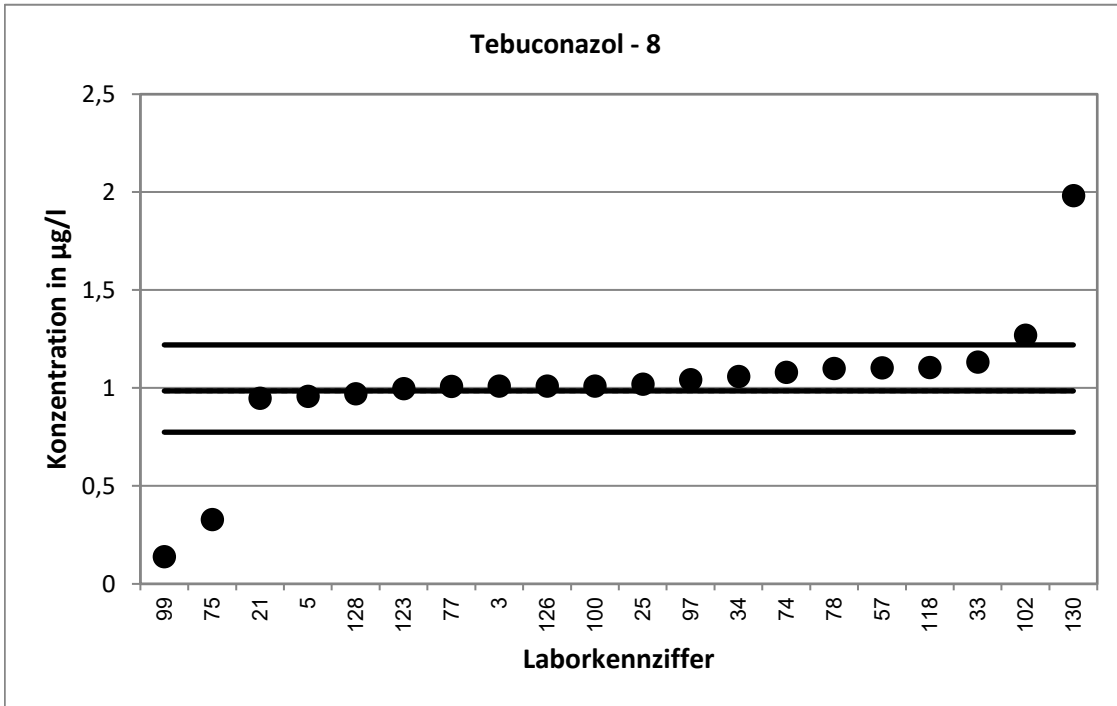


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

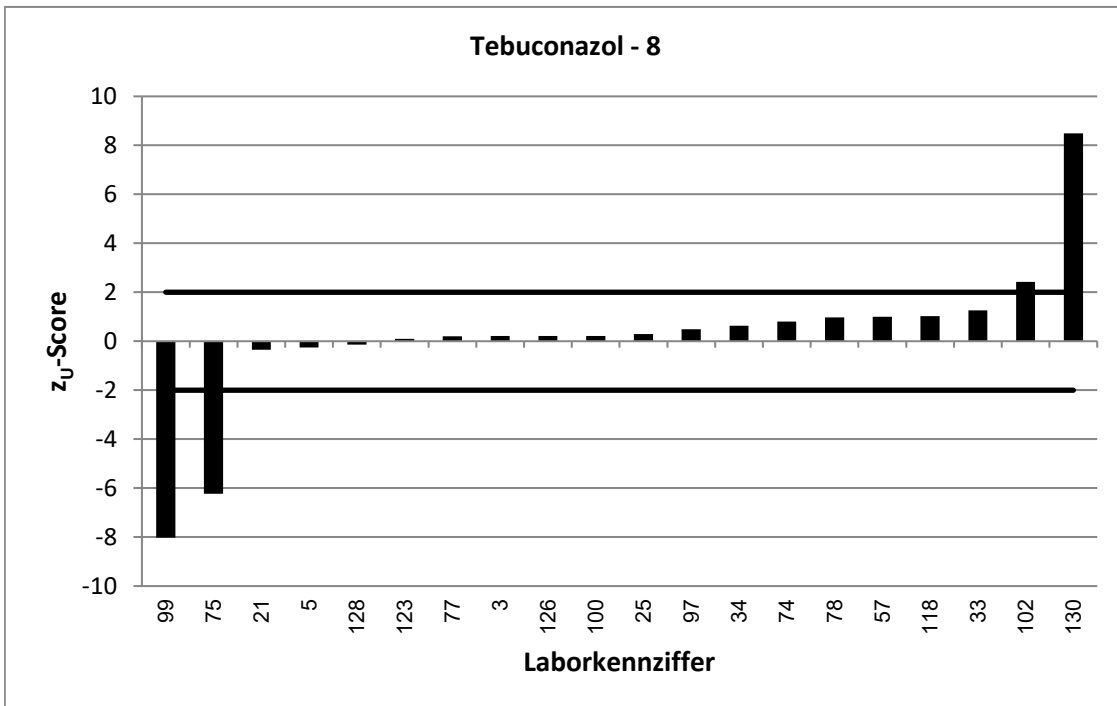
RV 6/23 - TW O1		Tebuconazol - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9852 \pm 0,0051			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,22			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7744			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	1,01	0,11	0,5	0,2	e
5	0,958	0,24	-0,2	-0,3	e
21	0,9485			-0,3	e
25	1,02	0,186	0,4	0,3	e
33	1,133			1,3	e
34	1,06	0,42	0,4	0,6	e
57	1,103			1,0	e
74	1,08	0,27	0,7	0,8	e
75	0,329	0,109	-12,0	-6,2	u
77	1,0089	0,222	0,2	0,2	e
78	1,1	0,28	0,8	1,0	e
97	1,043	0,313	0,4	0,5	e
99	0,14			-8,0	u
100	1,011	0,25	0,2	0,2	e
102	1,27	0,61	0,9	2,4	f
118	1,105	0,276	0,9	1,0	e
123	0,997	0,2	0,1	0,1	e
126	1,01	0,3	0,2	0,2	e
128	0,971	0,272	-0,1	-0,1	e
130	1,982			8,5	u

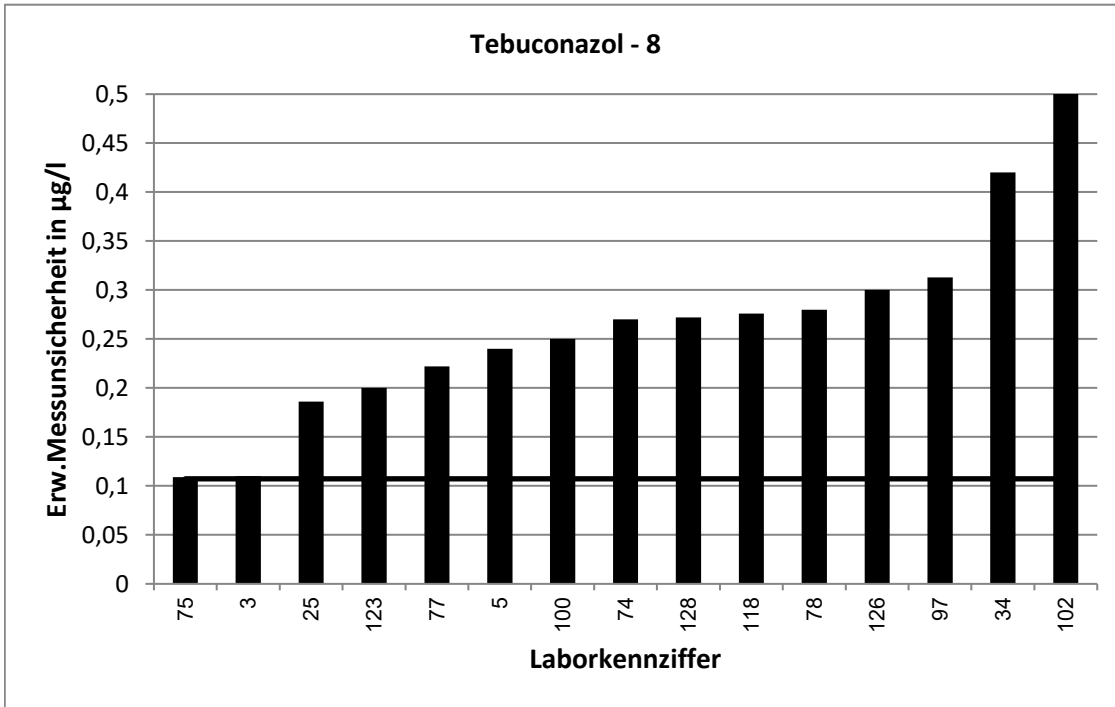
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

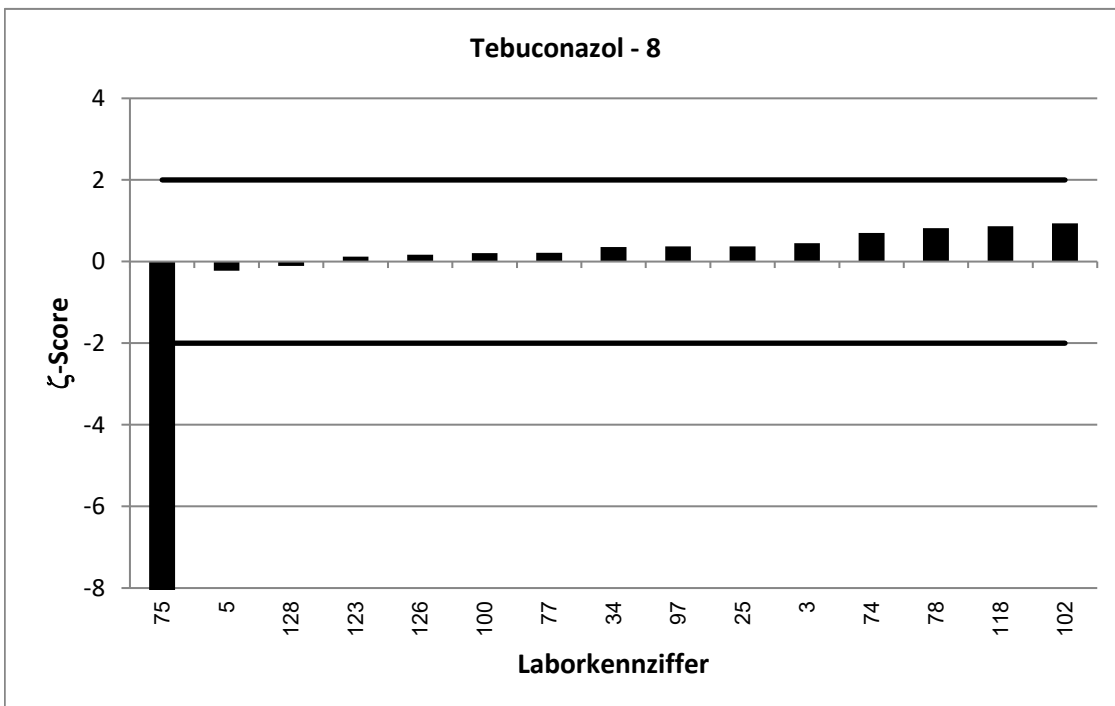


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

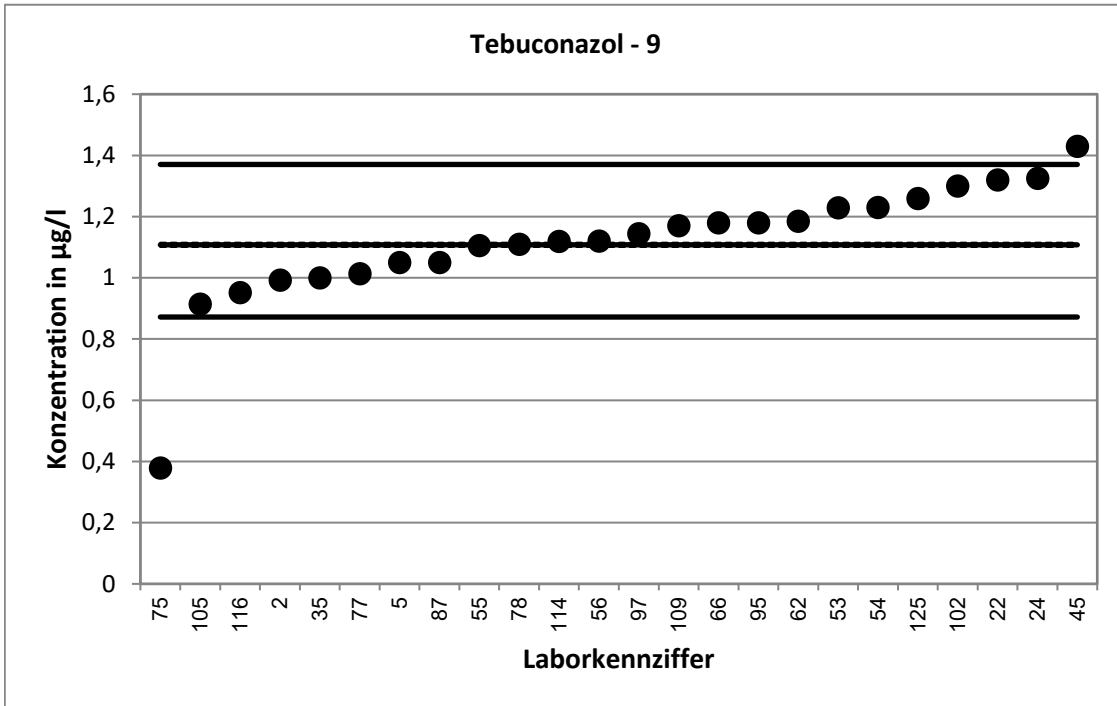


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

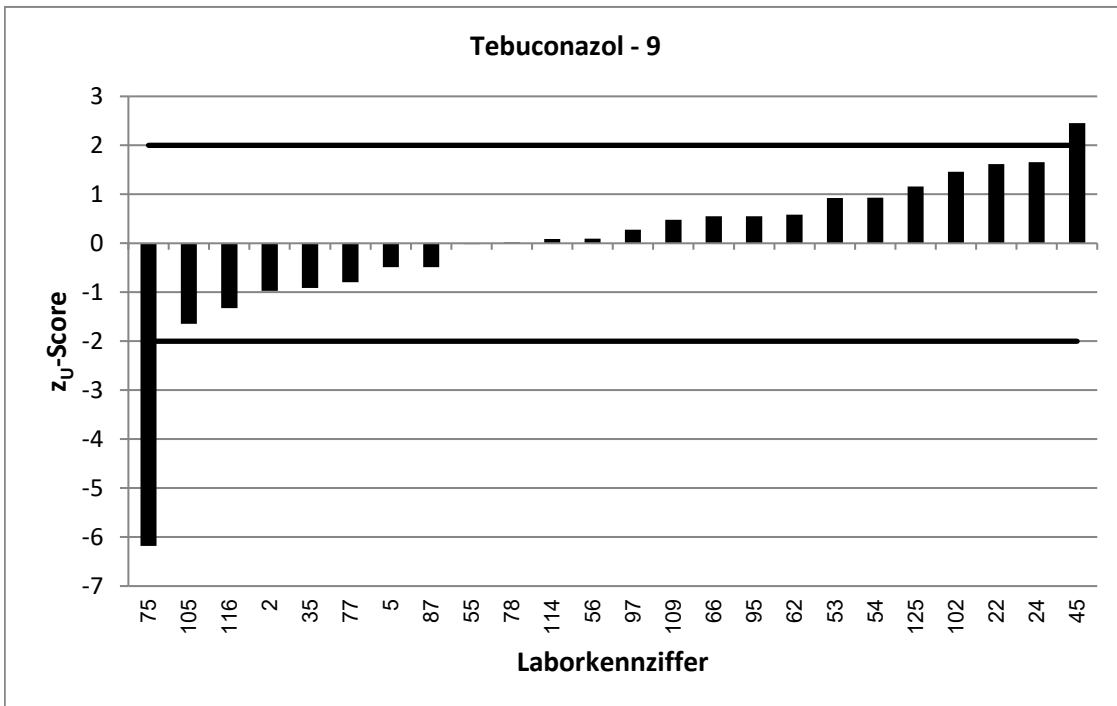
RV 6/23 - TW O1		Tebuconazol - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,108 \pm 0,006			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,37			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8719			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,993			-1,0	e
5	1,05	0,264	-0,4	-0,5	e
22	1,32	0,26	1,6	1,6	e
24	1,325	0,265	1,6	1,7	e
35	1	0,2	-1,1	-0,9	e
45	1,43	0,072	8,9	2,5	f
53	1,229			0,9	e
54	1,23			0,9	e
55	1,1062			0,0	e
56	1,12			0,1	e
62	1,185	0,038	4,0	0,6	e
66	1,18			0,5	e
75	0,379	0,126	-11,6	-6,2	u
77	1,0138	0,223	-0,8	-0,8	e
78	1,11	0,28	0,0	0,0	e
87	1,05	0,16	-0,7	-0,5	e
95	1,18			0,5	e
97	1,144	0,343	0,2	0,3	e
102	1,3	0,624	0,6	1,5	e
105	0,914	0,091	-4,3	-1,6	e
109	1,1708			0,5	e
114	1,119			0,1	e
116	0,952	0,2	-1,6	-1,3	e
125	1,26	0,25	1,2	1,2	e

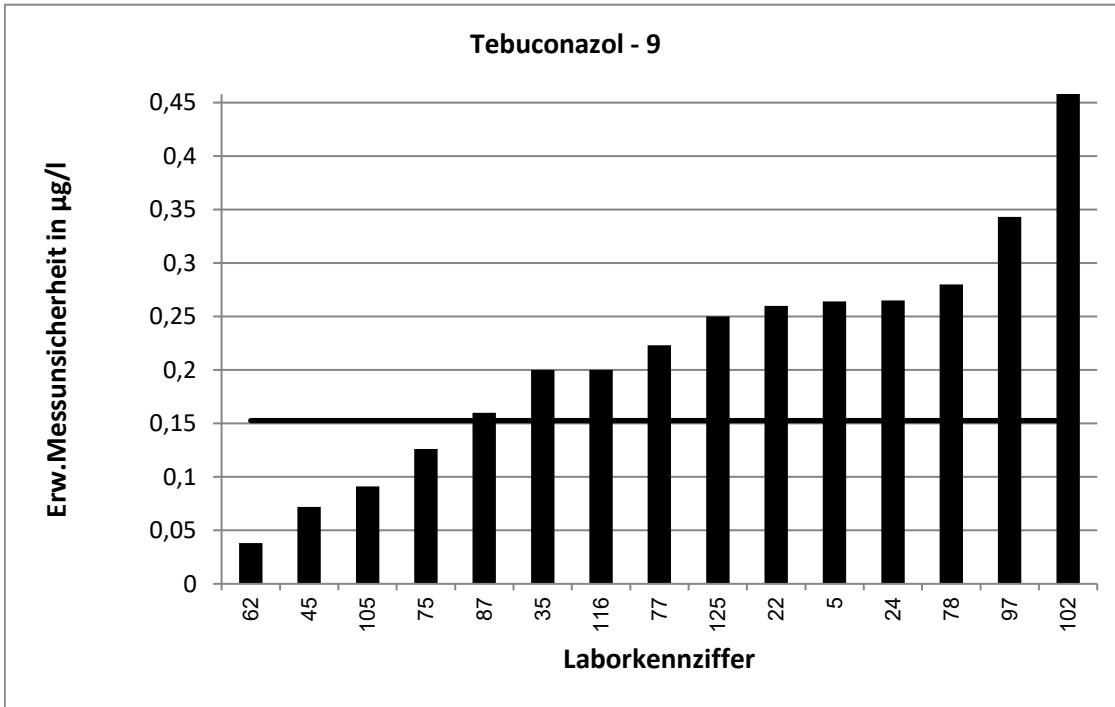
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

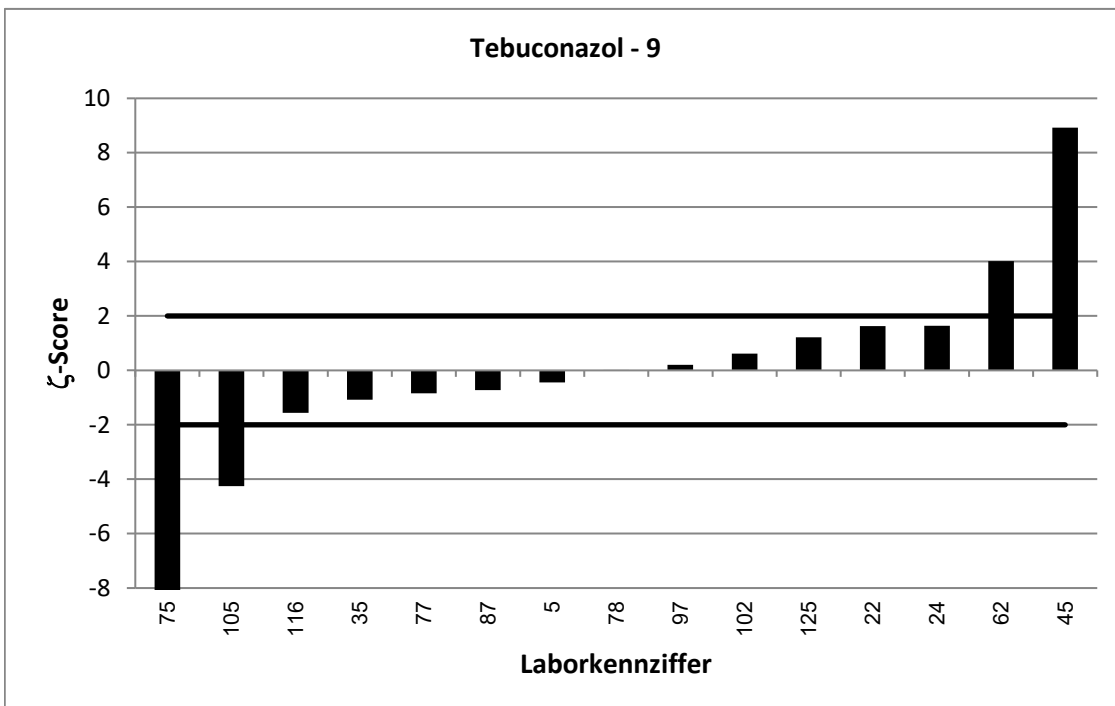


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

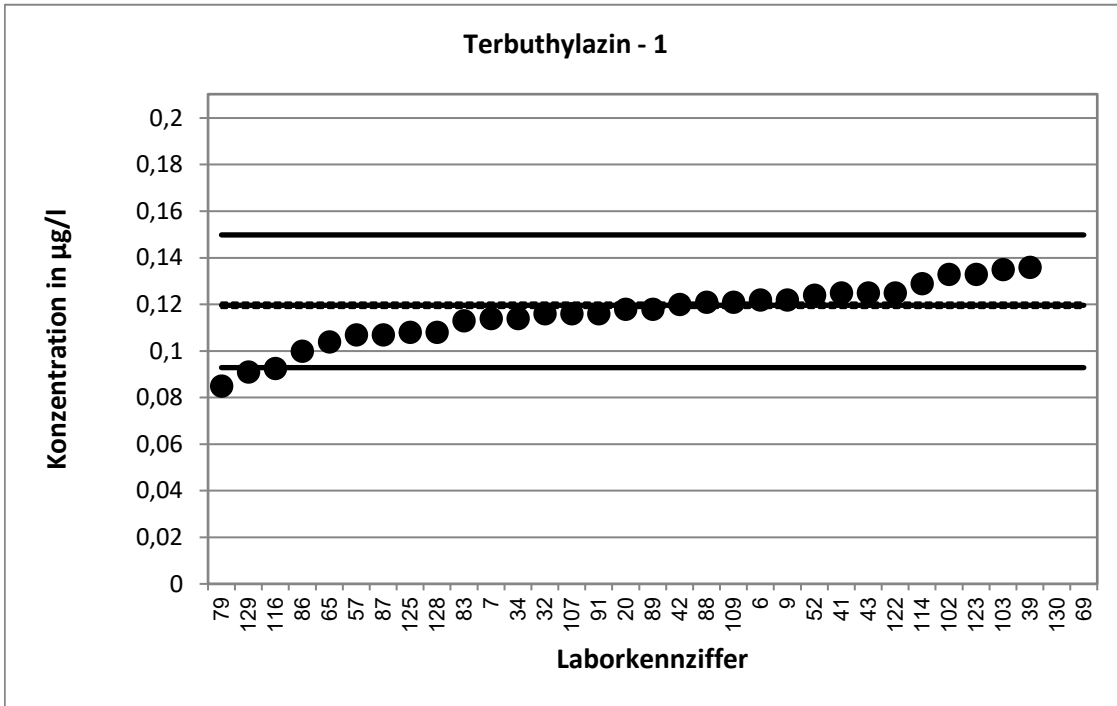


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

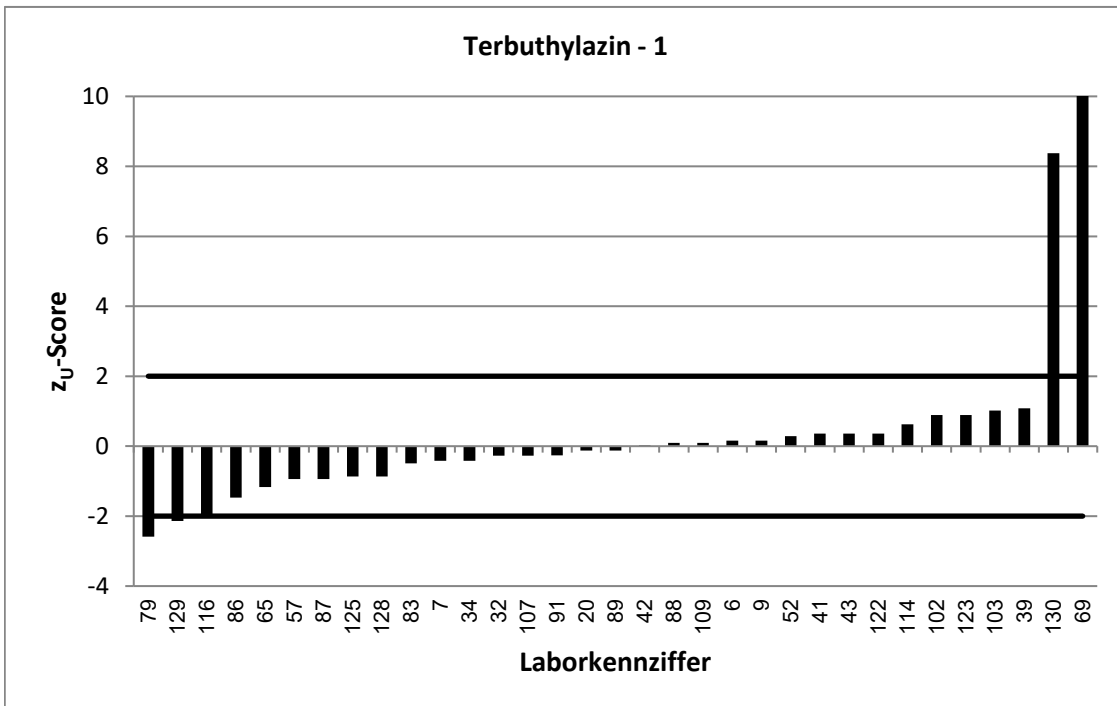
RV 6/23 - TW O1		Terbutylazin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1196 \pm 0,0011			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1498			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09285			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,122	0,024	0,2	0,2	e
7	0,114	0,018	-0,6	-0,4	e
9	0,122	0,02	0,2	0,2	e
20	0,118			-0,1	e
32	0,116			-0,3	e
34	0,114	0,05	-0,2	-0,4	e
39	0,136	0,007	4,5	1,1	e
41	0,125			0,4	e
42	0,12	0,012	0,1	0,0	e
43	0,125	0,013	0,8	0,4	e
52	0,124	0,037	0,2	0,3	e
57	0,107			-0,9	e
65	0,104	0,008	-3,9	-1,2	e
69	0,6	0,09	10,7	31,8	u
79	0,085	0,018	-3,8	-2,6	f
83	0,113			-0,5	e
86	0,1	0,03	-1,3	-1,5	e
87	0,107	0,03	-0,8	-0,9	e
88	0,121			0,1	e
89	0,118	0,013	-0,2	-0,1	e
91	0,1161			-0,3	e
102	0,133	0,048	0,6	0,9	e
103	0,135			1,0	e
107	0,116	0,056	-0,1	-0,3	e
109	0,121	0,023	0,1	0,1	e
114	0,129			0,6	e
116	0,0925	0,02	-2,7	-2,0	e
122	0,125			0,4	e
123	0,133	0,04	0,7	0,9	e
125	0,108	0,005	-4,5	-0,9	e
128	0,108	0,03	-0,8	-0,9	e
129	0,091	0,012	-4,8	-2,1	f
130	0,246			8,4	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

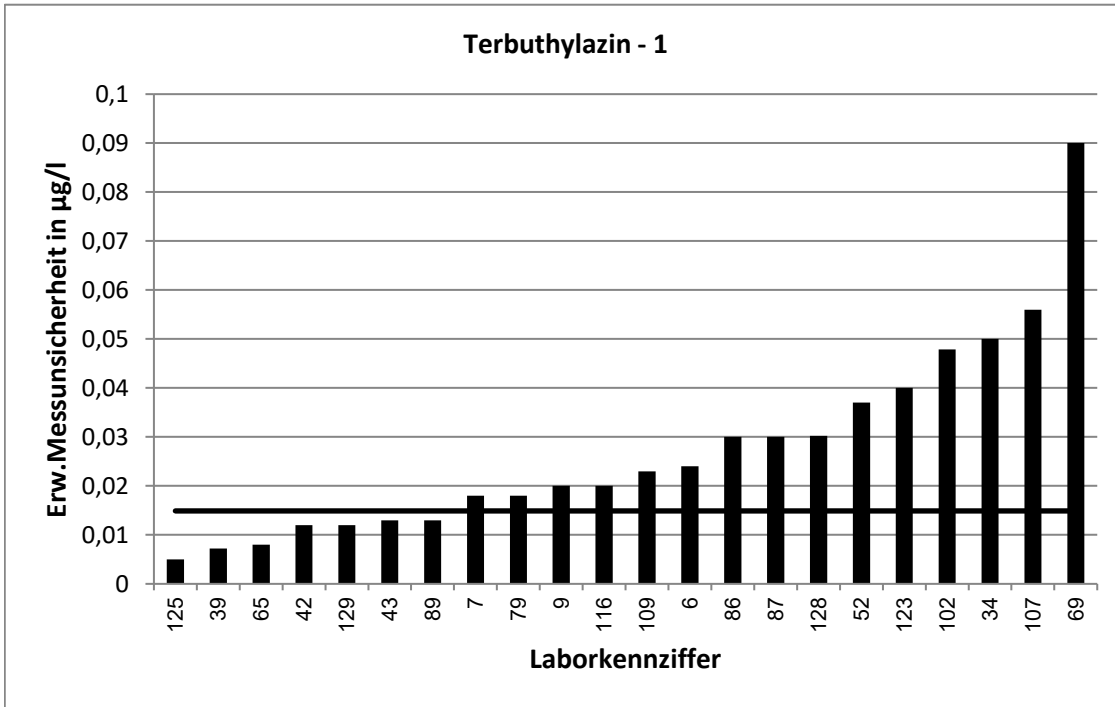
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



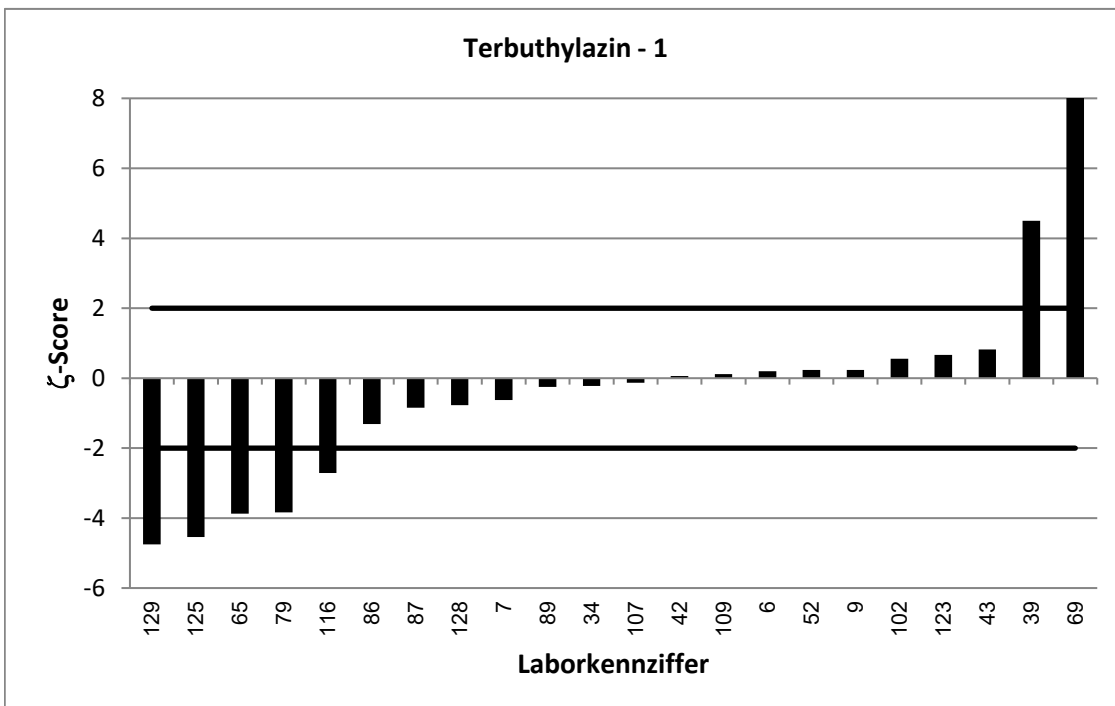
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

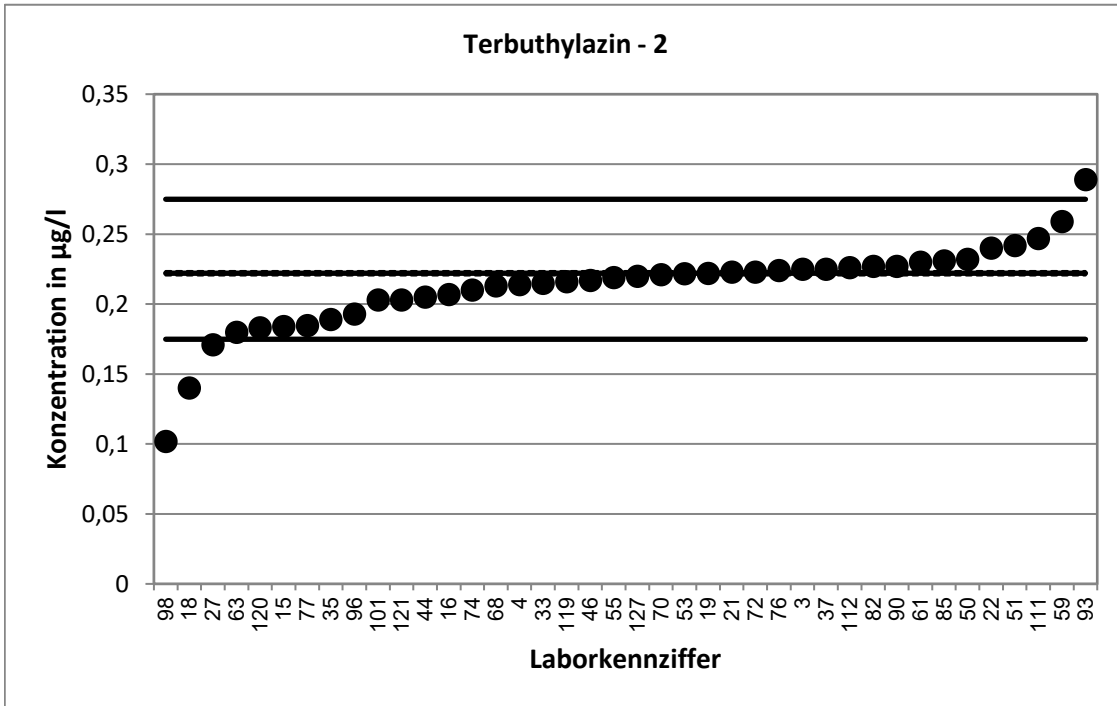


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

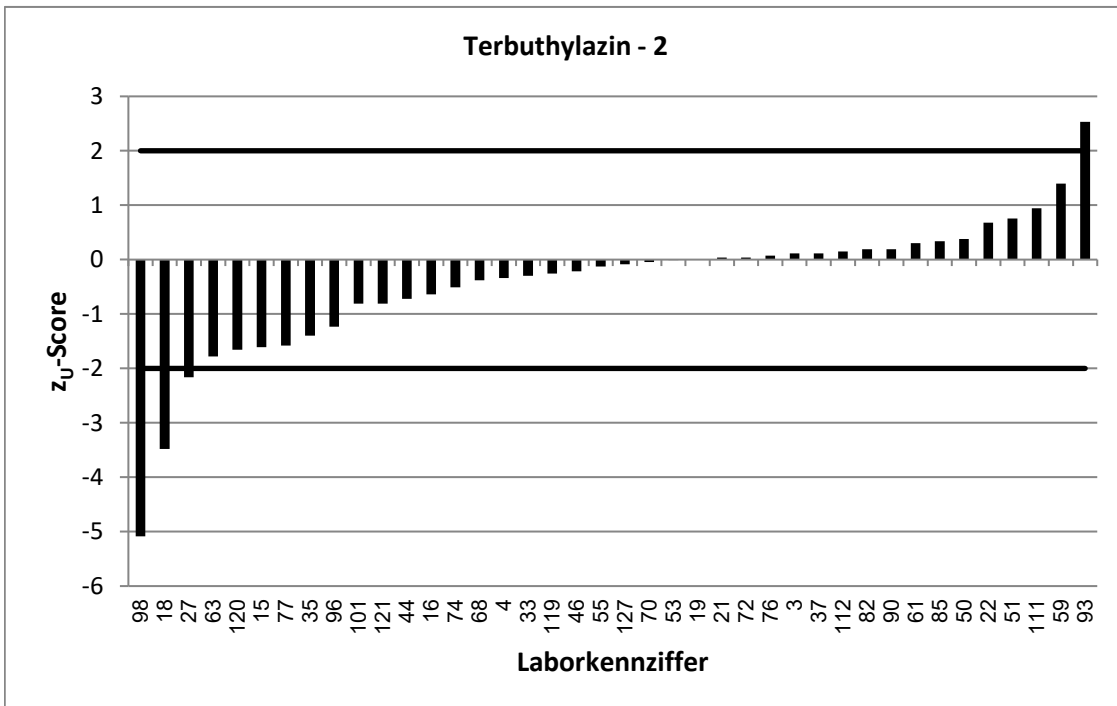
RV 6/23 - TW O1		Terbutylazin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,222 \pm 0,0014			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2749			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1748			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,225	0,023	0,3	0,1	e
4	0,214			-0,3	e
15	0,184	0,002	-31,2	-1,6	e
16	0,207	0,04	-0,8	-0,6	e
18	0,14			-3,5	u
19	0,222	0,034	0,0	0,0	e
21	0,223			0,0	e
22	0,24	0,05	0,7	0,7	e
27	0,171	0,051	-2,0	-2,2	f
33	0,215			-0,3	e
35	0,189	0,076	-0,9	-1,4	e
37	0,225	0,046	0,1	0,1	e
44	0,205			-0,7	e
46	0,217	0,011	-0,9	-0,2	e
50	0,232	0,047	0,4	0,4	e
51	0,242	0,06	0,7	0,8	e
53	0,2218			0,0	e
55	0,219			-0,1	e
59	0,259	0,078	1,0	1,4	e
61	0,23	0,034	0,5	0,3	e
63	0,18			-1,8	e
68	0,213			-0,4	e
70	0,221			0,0	e
72	0,223	0,029	0,1	0,0	e
74	0,21	0,052	-0,5	-0,5	e
76	0,224	0,056	0,1	0,1	e
77	0,1847	0,026	-2,9	-1,6	e
82	0,227	0,032	0,3	0,2	e
85	0,231	0,053	0,3	0,3	e
90	0,227	0,046	0,2	0,2	e
93	0,289	0,087	1,5	2,5	f
96	0,193			-1,2	e
98	0,102	0,012	-19,9	-5,1	u
101	0,203	0,03	-1,3	-0,8	e
111	0,247			0,9	e
112	0,226			0,2	e
119	0,216			-0,3	e
120	0,183	0,055	-1,4	-1,7	e
121	0,203			-0,8	e
127	0,22			-0,1	e

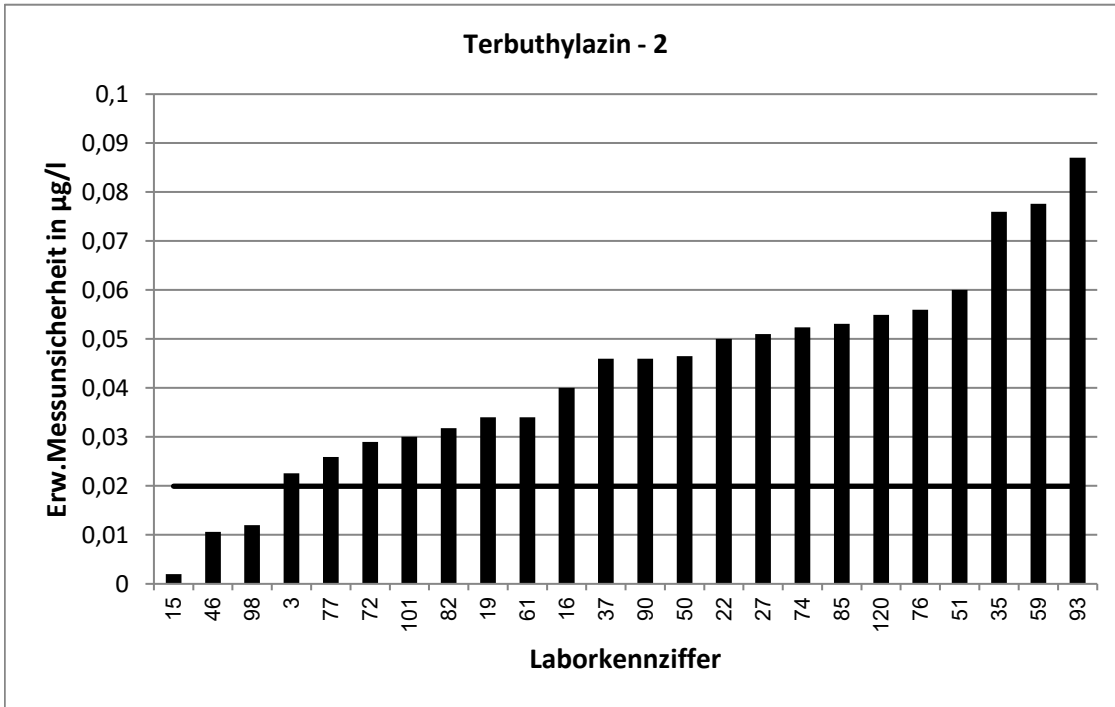
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

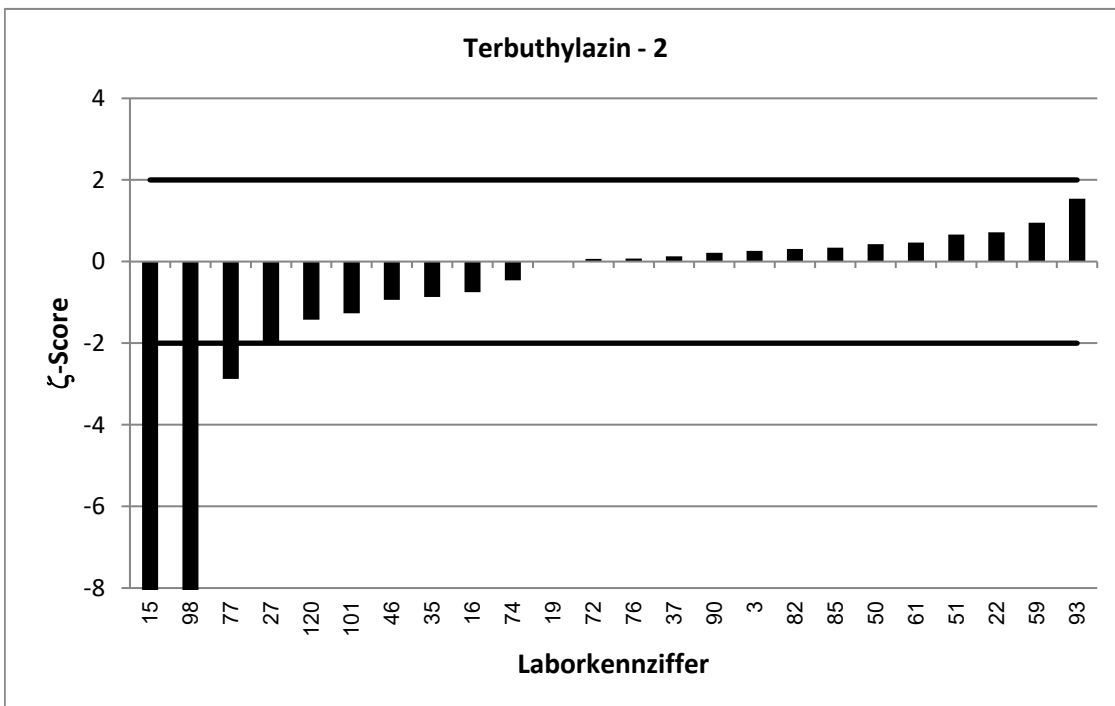


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

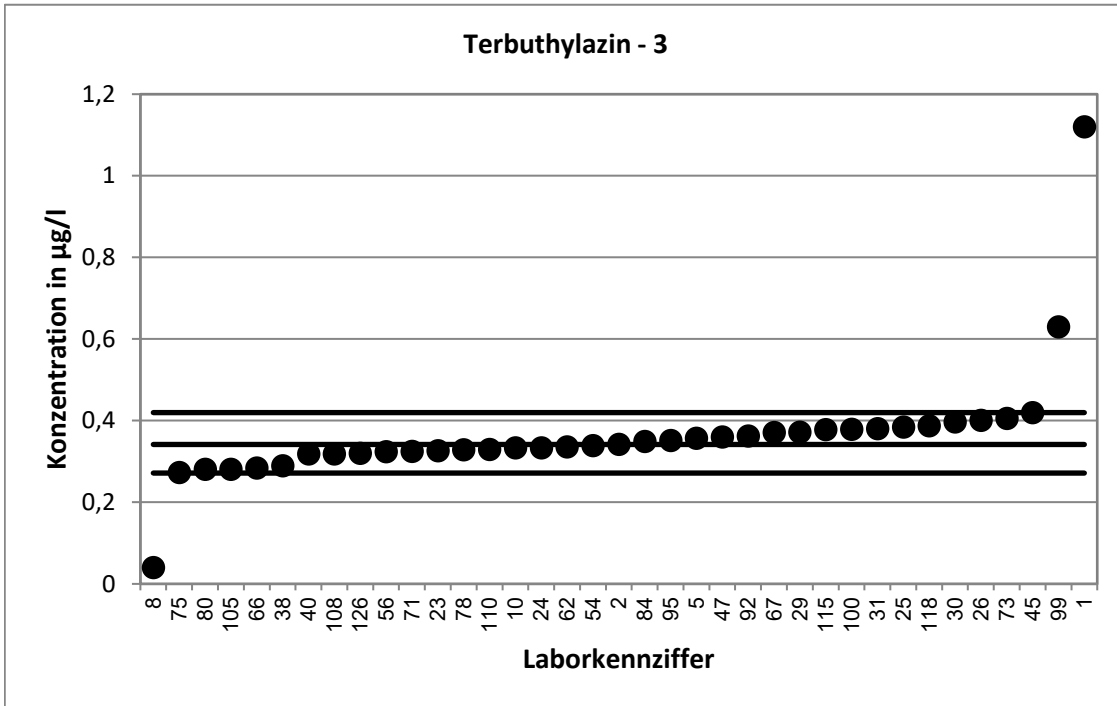


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

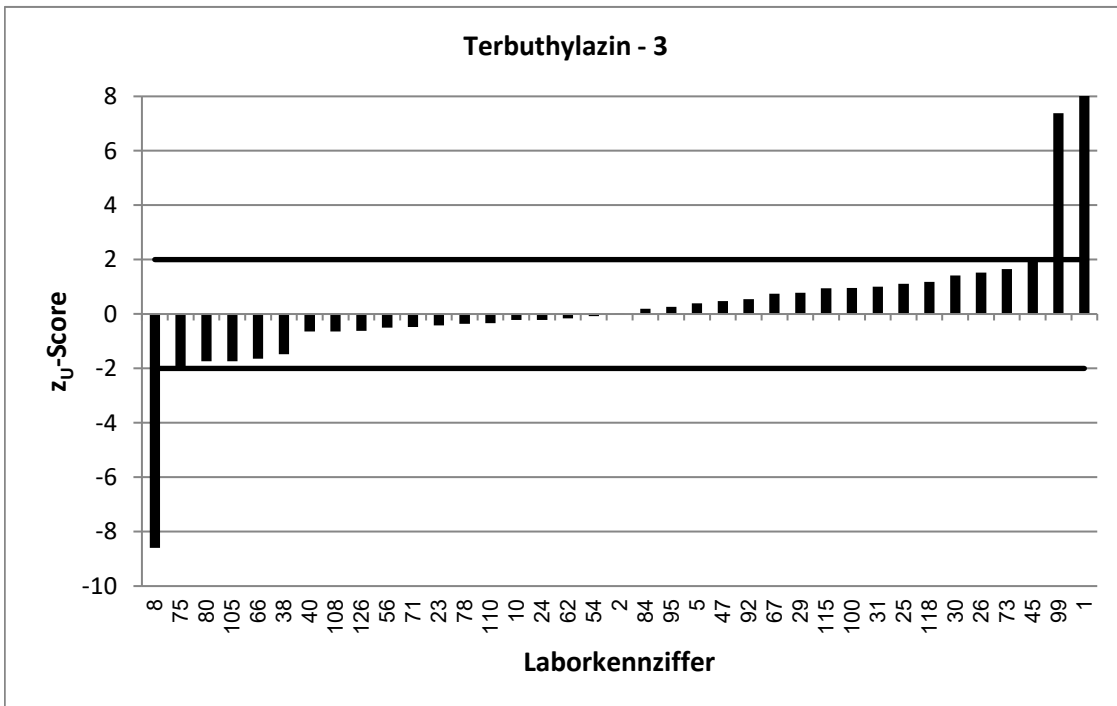
RV 6/23 - TW O1		Terbutylazin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3416 \pm 0,0019			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4197			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2716			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	1,12			19,9	u
2	0,342			0,0	e
5	0,357	0,093	0,3	0,4	e
8	0,0405			-8,6	u
10	0,334	0,05	-0,3	-0,2	e
23	0,327			-0,4	e
24	0,334	0,067	-0,2	-0,2	e
25	0,385	0,061	1,4	1,1	e
26	0,401	0,1	1,2	1,5	e
29	0,372			0,8	e
30	0,397			1,4	e
31	0,381			1,0	e
38	0,29	0,032	-3,2	-1,5	e
40	0,319			-0,6	e
45	0,42	0,02	7,8	2,0	e
47	0,36			0,5	e
54	0,339			-0,1	e
56	0,324			-0,5	e
62	0,336	0,016	-0,7	-0,2	e
66	0,284			-1,6	e
67	0,371			0,8	e
71	0,325			-0,5	e
73	0,406	0,122	1,1	1,6	e
75	0,273	0,091	-1,5	-2,0	e
78	0,329	0,08	-0,3	-0,4	e
80	0,281			-1,7	e
84	0,349	0,155	0,1	0,2	e
92	0,363			0,5	e
95	0,352			0,3	e
99	0,63			7,4	u
100	0,379	0,1	0,7	1,0	e
105	0,281	0,028	-4,4	-1,7	e
108	0,319			-0,6	e
110	0,33	0,066	-0,4	-0,3	e
115	0,3787			0,9	e
118	0,388	0,054	1,7	1,2	e
126	0,32	0,09	-0,5	-0,6	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

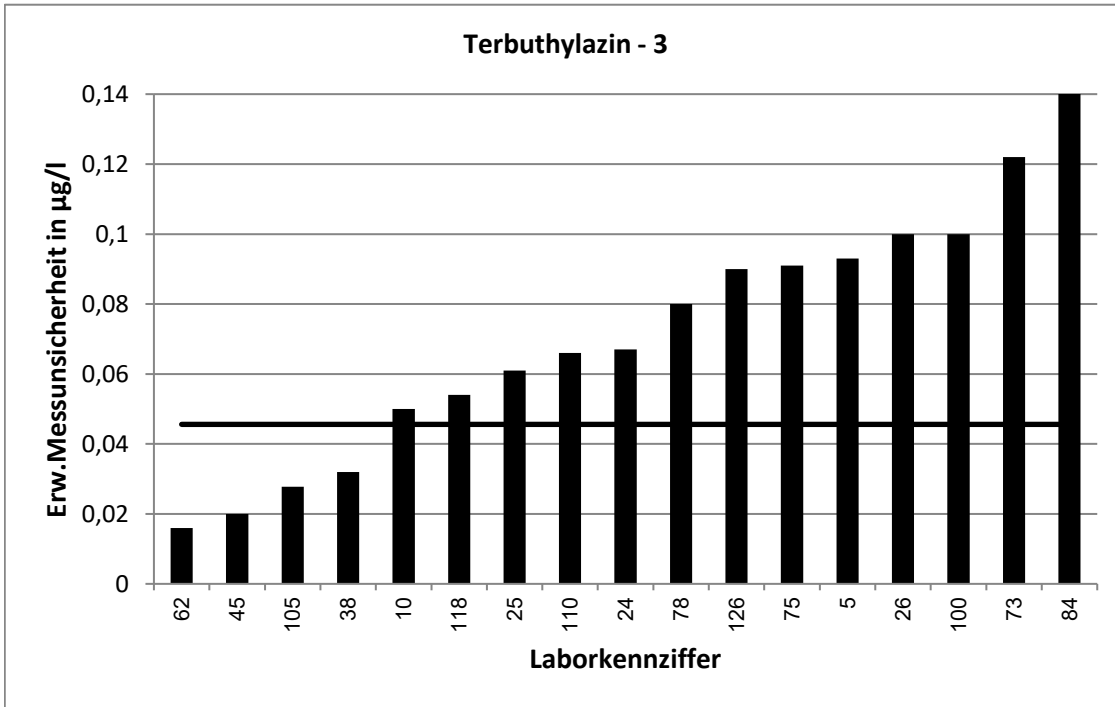
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



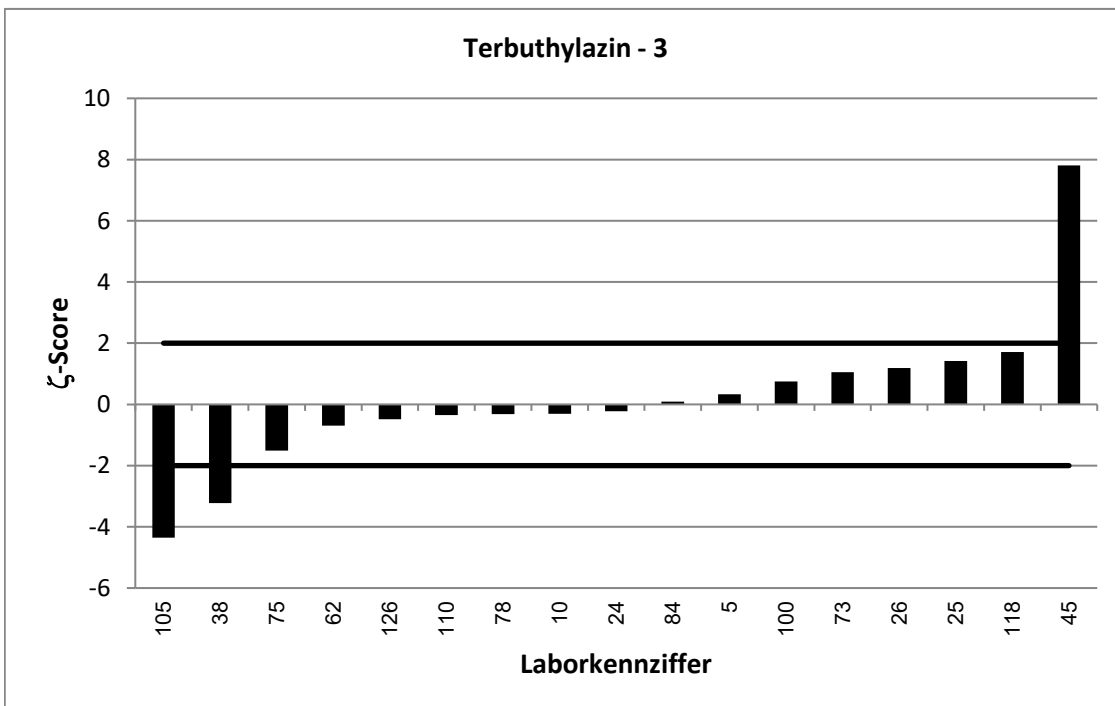
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



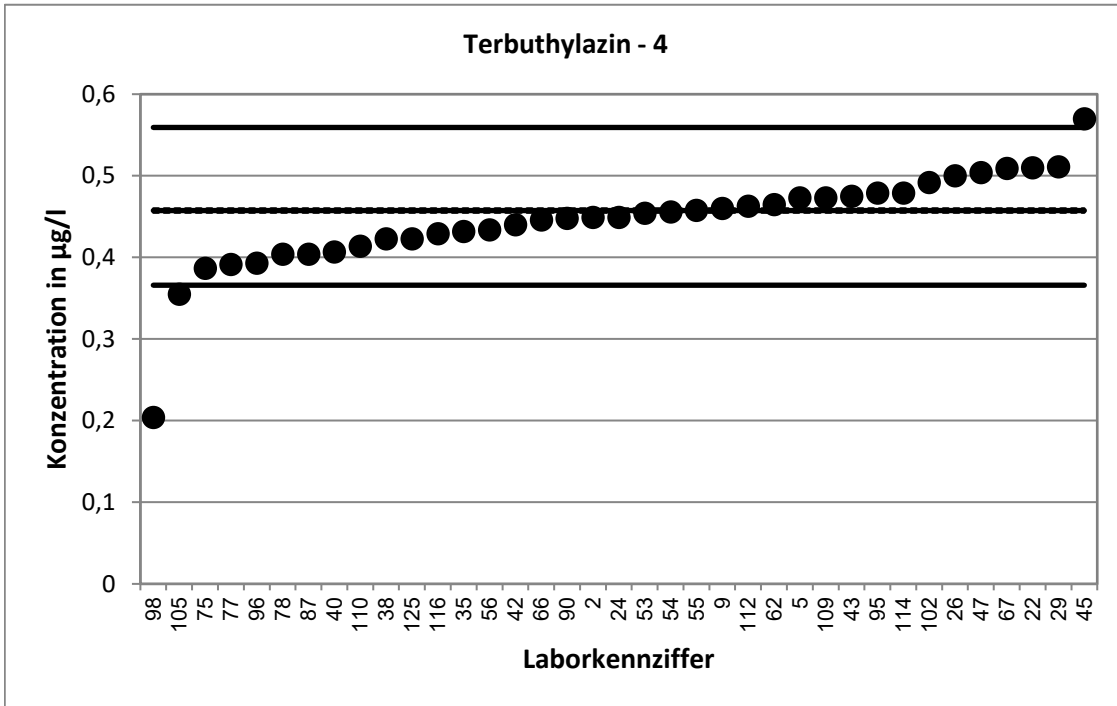
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



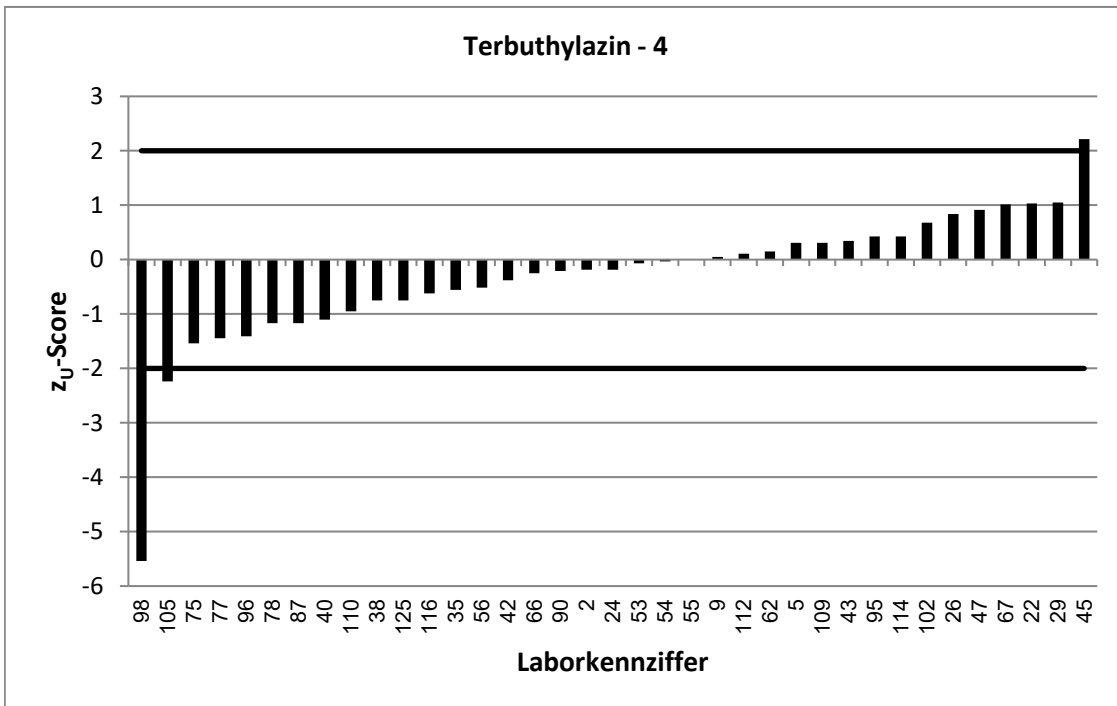
RV 6/23 - TW O1		Terbutylazin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4574 \pm 0,0024			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5592			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,366			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,449			-0,2	e
5	0,473	0,124	0,3	0,3	e
9	0,46	0,09	0,1	0,1	e
22	0,51	0,1	1,1	1,0	e
24	0,449	0,09	-0,2	-0,2	e
26	0,5	0,125	0,7	0,8	e
29	0,511			1,1	e
35	0,432	0,173	-0,3	-0,6	e
38	0,423	0,047	-1,5	-0,8	e
40	0,407			-1,1	e
42	0,44	0,044	-0,8	-0,4	e
43	0,475	0,051	0,7	0,3	e
45	0,57	0,029	7,7	2,2	f
47	0,504			0,9	e
53	0,4542			-0,1	e
54	0,456			0,0	e
55	0,458			0,0	e
56	0,434			-0,5	e
62	0,465	0,023	0,7	0,1	e
66	0,446			-0,3	e
67	0,509			1,0	e
75	0,387	0,129	-1,1	-1,5	e
77	0,3914	0,055	-2,4	-1,4	e
78	0,404	0,1	-1,1	-1,2	e
87	0,404	0,1	-1,1	-1,2	e
90	0,448	0,092	-0,2	-0,2	e
95	0,479			0,4	e
96	0,393			-1,4	e
98	0,204	0,024	-21,0	-5,5	u
102	0,492	0,177	0,4	0,7	e
105	0,355	0,035	-5,8	-2,2	f
109	0,473	0,09	0,3	0,3	e
110	0,414	0,083	-1,0	-0,9	e
112	0,463			0,1	e
114	0,479			0,4	e
116	0,429	0,1	-0,6	-0,6	e
125	0,423	0,021	-3,3	-0,8	e

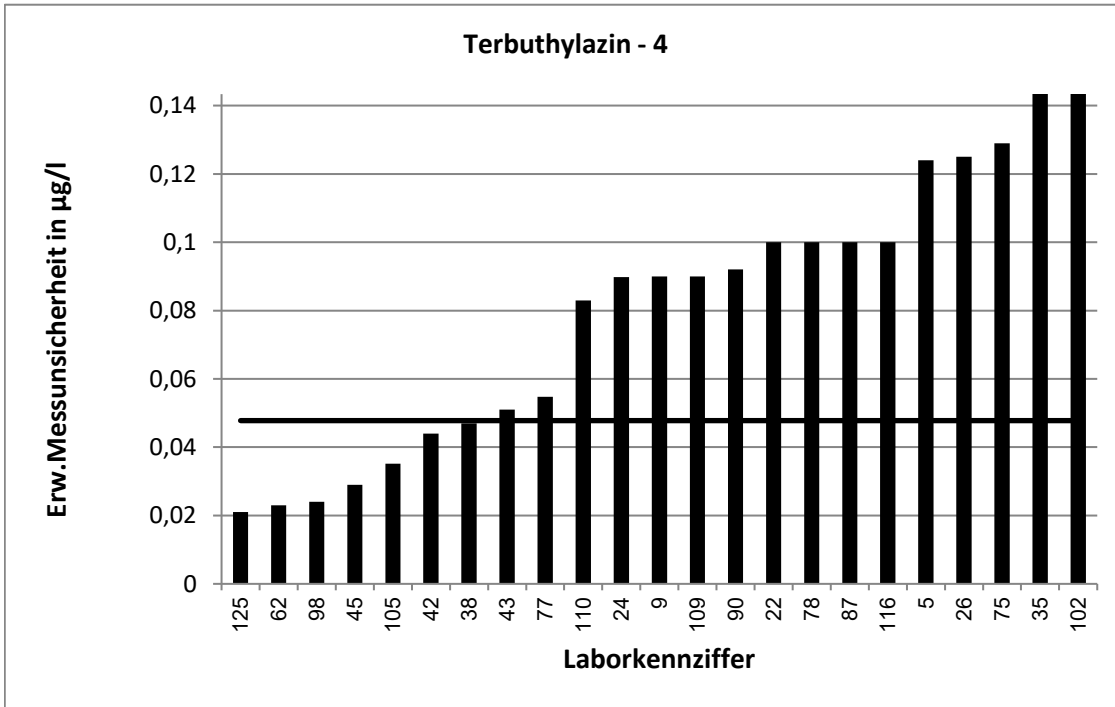
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

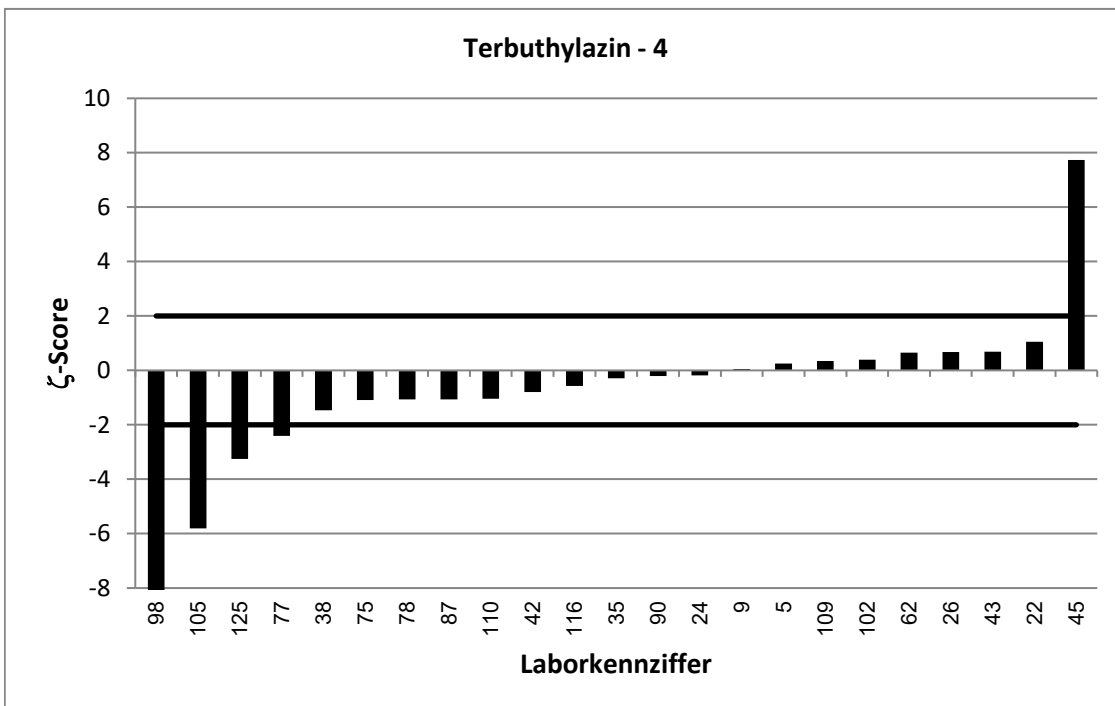


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

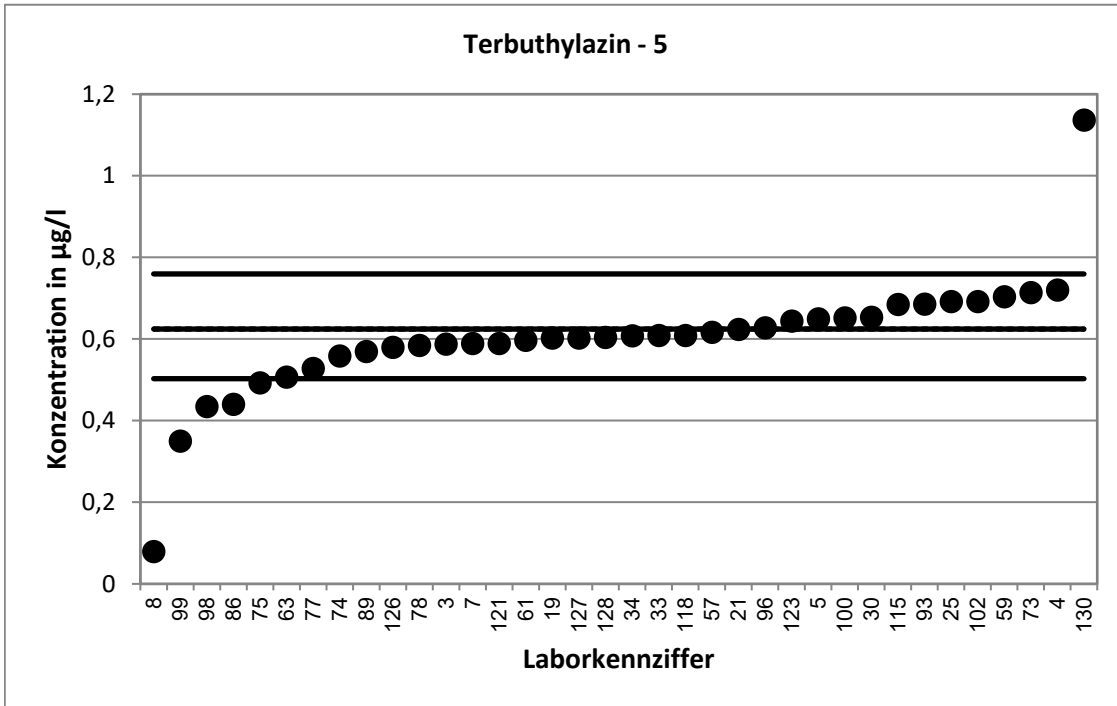


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

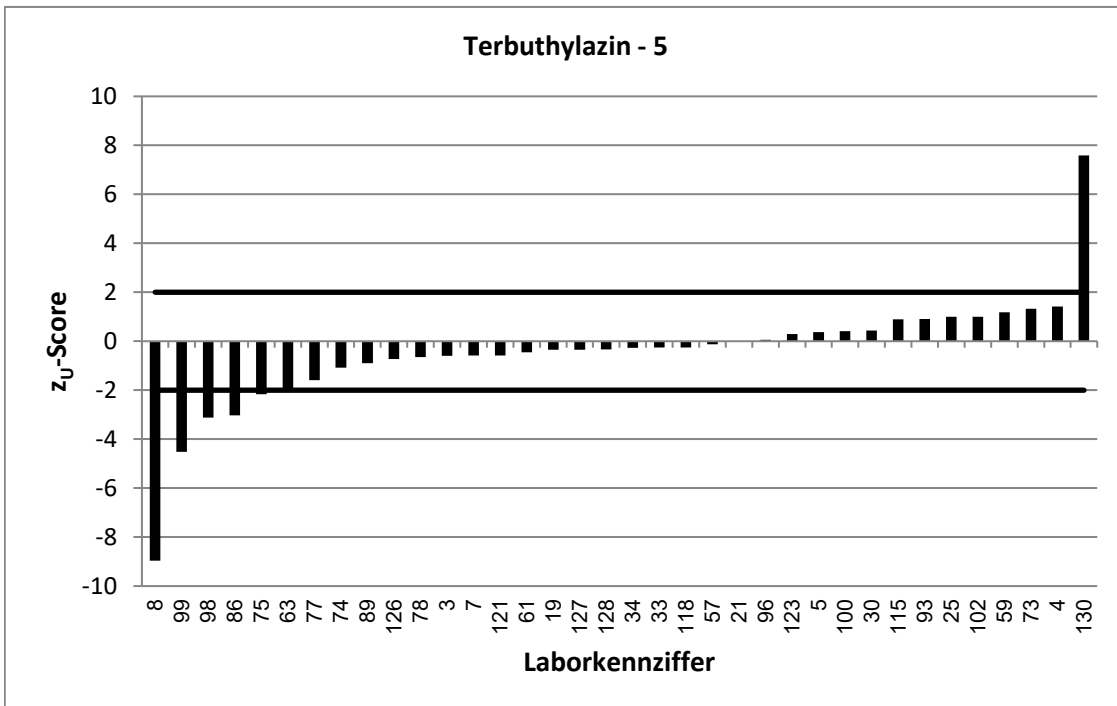
RV 6/23 - TW O1		Terbutylazin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6245 \pm 0,0031			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7595			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5028			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,588	0,059	-1,2	-0,6	e
4	0,72			1,4	e
5	0,65	0,17	0,3	0,4	e
7	0,589	0,103	-0,7	-0,6	e
8	0,0795			-9,0	u
19	0,603	0,093	-0,5	-0,4	e
21	0,6238			0,0	e
25	0,692	0,109	1,2	1,0	e
30	0,654			0,4	e
33	0,609			-0,3	e
34	0,608	0,24	-0,1	-0,3	e
57	0,617			-0,1	e
59	0,704	0,211	0,8	1,2	e
61	0,597	0,09	-0,6	-0,5	e
63	0,507			-1,9	e
73	0,714	0,214	0,8	1,3	e
74	0,559	0,14	-0,9	-1,1	e
75	0,493	0,164	-1,6	-2,2	f
77	0,5278	0,074	-2,6	-1,6	e
78	0,585	0,15	-0,5	-0,6	e
86	0,44	0,12	-3,1	-3,0	u
89	0,57	0,013	-8,2	-0,9	e
93	0,686	0,206	0,6	0,9	e
96	0,628			0,1	e
98	0,435	0,052	-7,3	-3,1	u
99	0,35			-4,5	u
100	0,652	0,16	0,3	0,4	e
102	0,692	0,249	0,5	1,0	e
115	0,6847			0,9	e
118	0,609	0,085	-0,4	-0,3	e
121	0,589			-0,6	e
123	0,644	0,14	0,3	0,3	e
126	0,58	0,16	-0,6	-0,7	e
127	0,603			-0,4	e
128	0,604	0,169	-0,2	-0,3	e
130	1,137			7,6	u

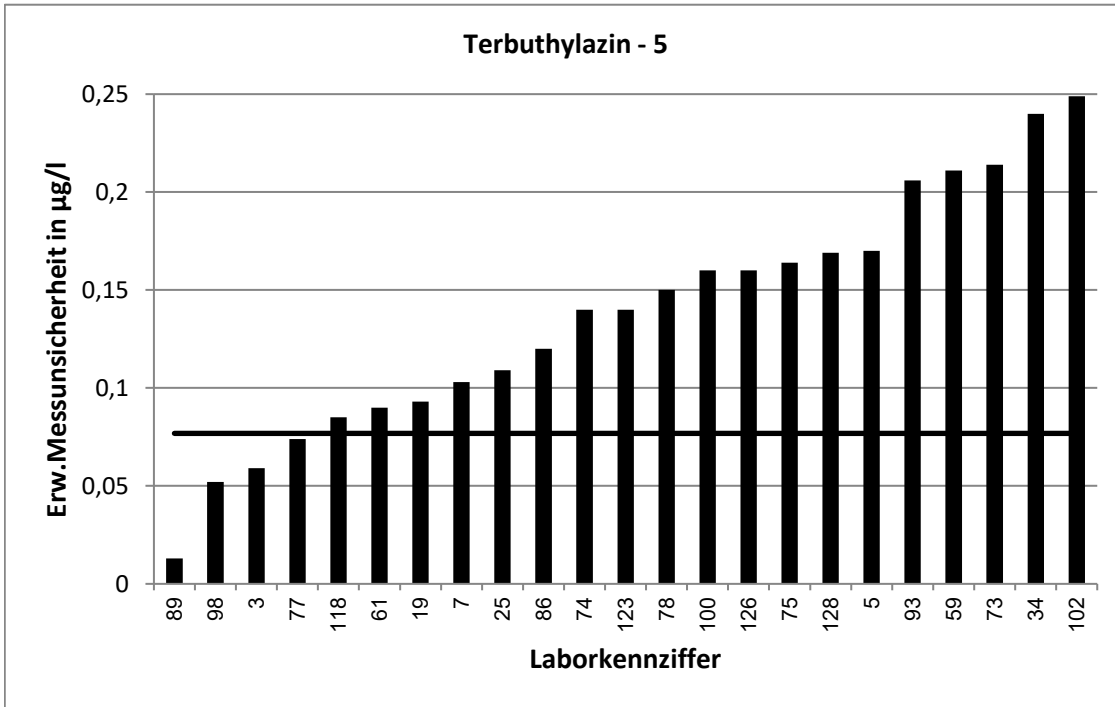
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

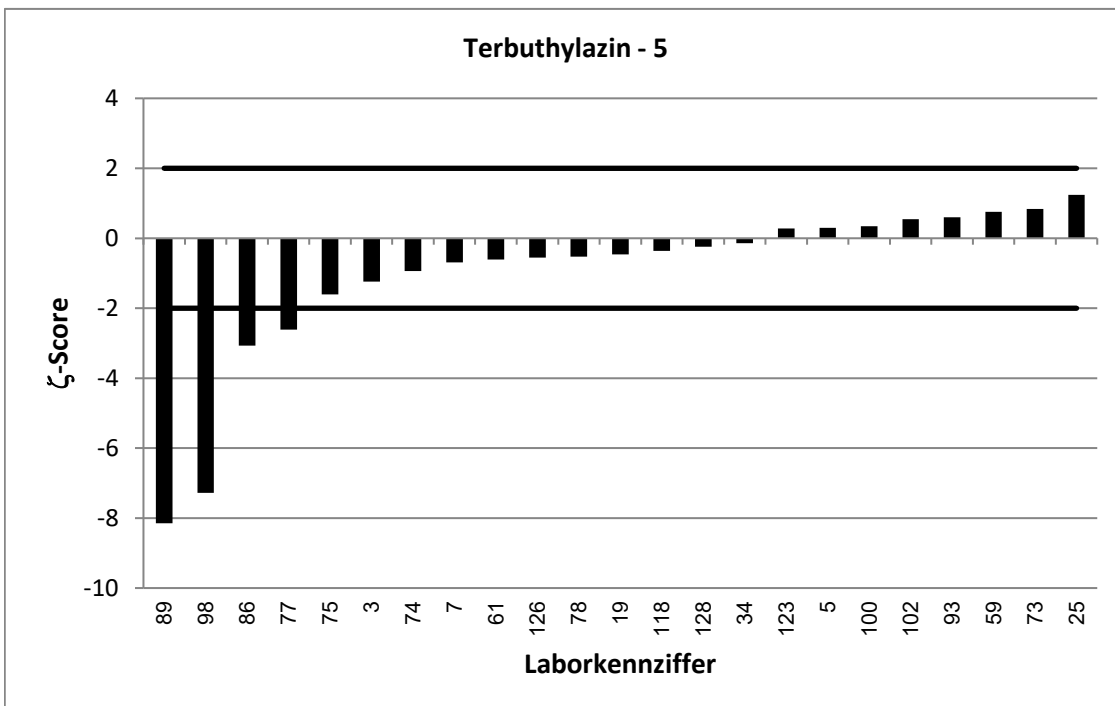


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





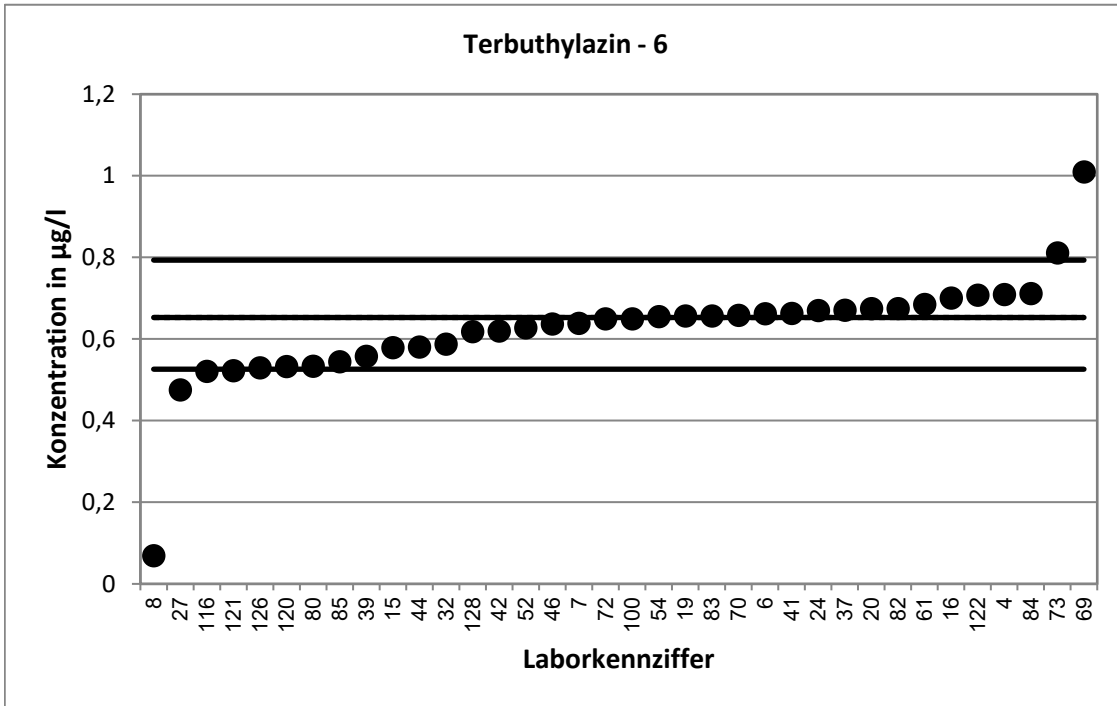
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



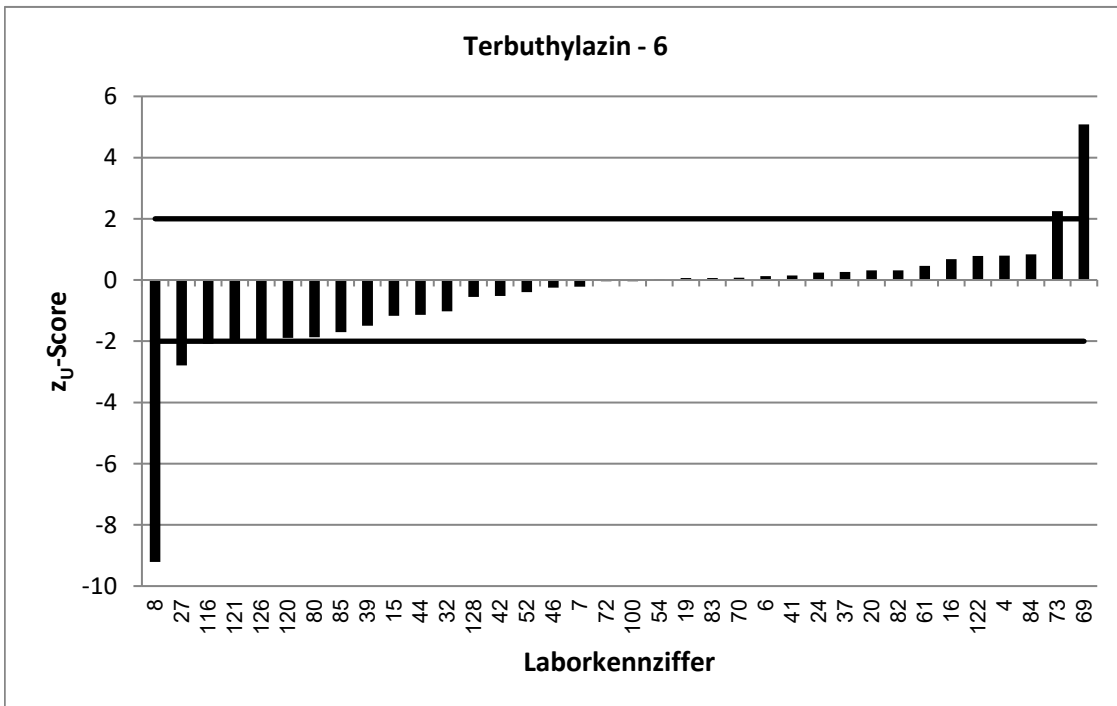
RV 6/23 - TW O1		Terbutylazin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6528 \pm 0,0032			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7933			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5261			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,709			0,8	e
6	0,662	0,132	0,1	0,1	e
7	0,639	0,112	-0,2	-0,2	e
8	0,0695			-9,2	u
15	0,579	0,006	-21,6	-1,2	e
16	0,701	0,14	0,7	0,7	e
19	0,657	0,102	0,1	0,1	e
20	0,675			0,3	e
24	0,67	0,134	0,3	0,2	e
27	0,476	0,143	-2,5	-2,8	f
32	0,588			-1,0	e
37	0,671	0,137	0,3	0,3	e
39	0,558	0,007	-24,0	-1,5	e
41	0,663			0,1	e
42	0,62	0,062	-1,1	-0,5	e
44	0,581			-1,1	e
46	0,637	0,024	-1,3	-0,2	e
52	0,628	0,188	-0,3	-0,4	e
54	0,655			0,0	e
61	0,685	0,103	0,6	0,5	e
69	1,01	0,151	4,7	5,1	u
70	0,658			0,1	e
72	0,65	0,085	-0,1	0,0	e
73	0,811	0,243	1,3	2,3	f
80	0,534			-1,9	e
82	0,675	0,095	0,5	0,3	e
83	0,657			0,1	e
84	0,712	0,316	0,4	0,8	e
85	0,545	0,125	-1,7	-1,7	e
100	0,65	0,16	0,0	0,0	e
116	0,521	0,1	-2,6	-2,1	f
120	0,533	0,16	-1,5	-1,9	e
121	0,523			-2,0	e
122	0,708			0,8	e
126	0,53	0,14	-1,8	-1,9	e
128	0,618	0,173	-0,4	-0,5	e

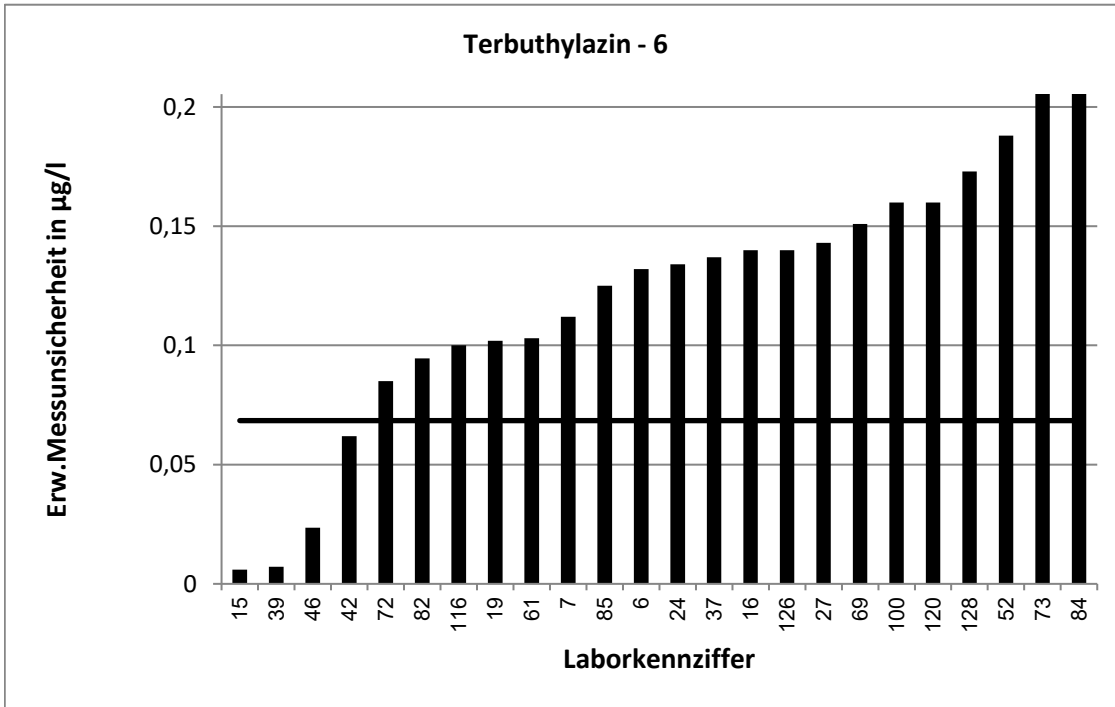
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

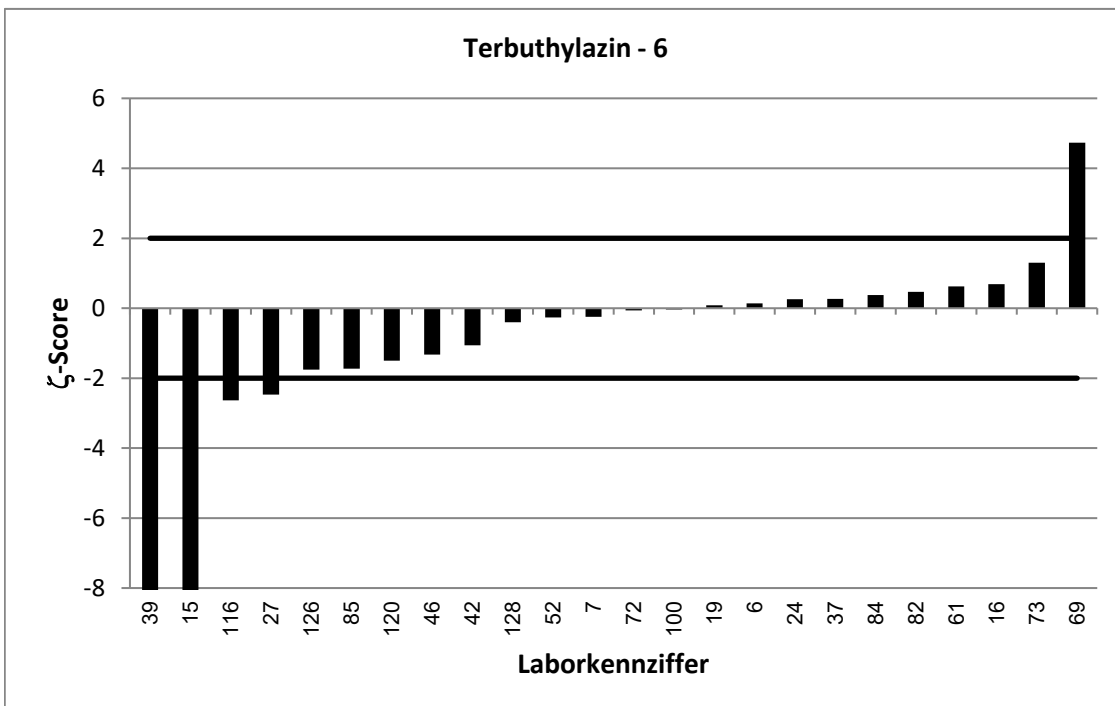


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

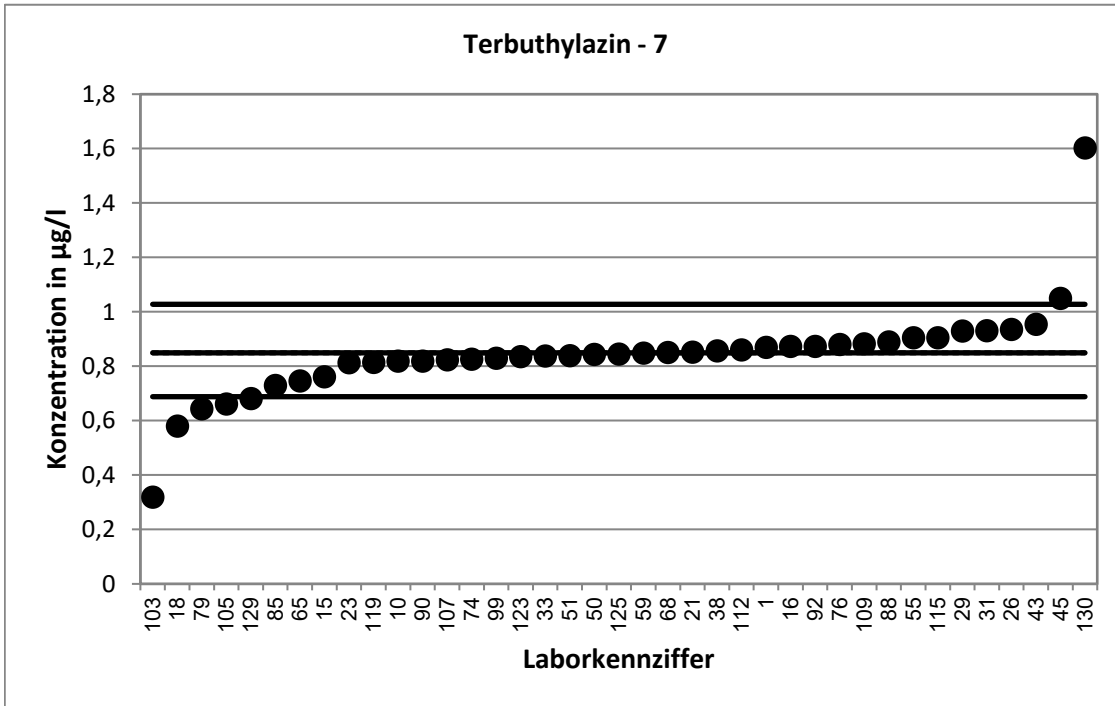


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

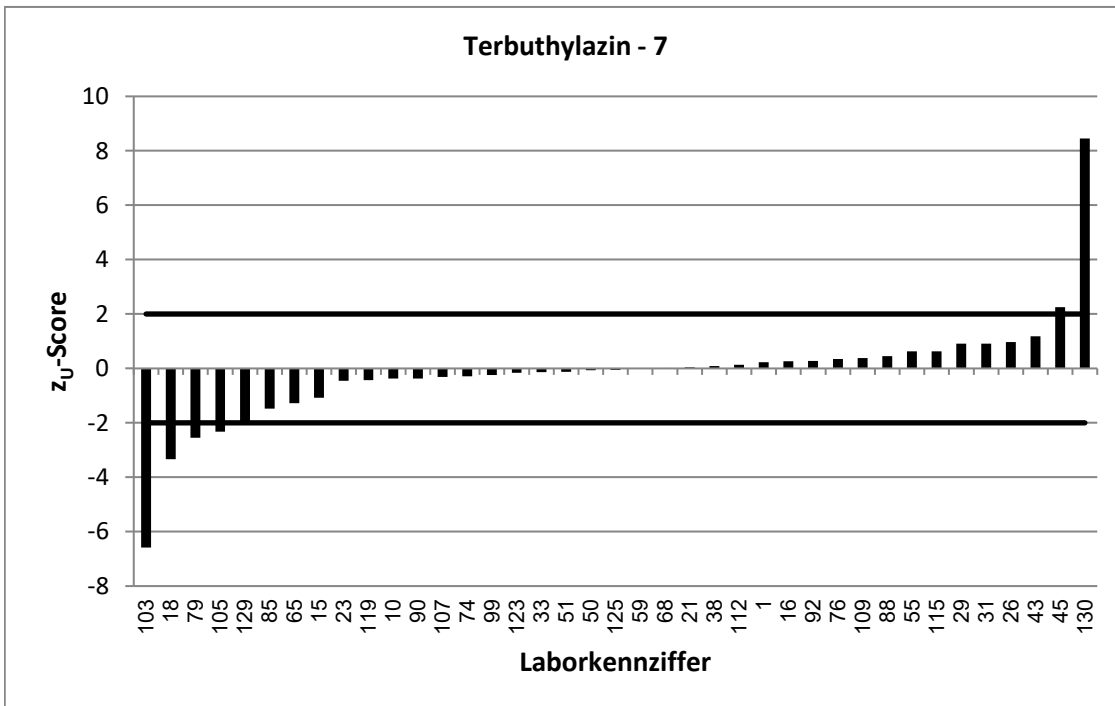
RV 6/23 - TW O1		Terbutylazin - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8492 \pm 0,0041			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,028			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,688			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,87			0,2	e
10	0,819	0,123	-0,5	-0,4	e
15	0,762	0,008	-19,4	-1,1	e
16	0,873	0,17	0,3	0,3	e
18	0,58			-3,3	u
21	0,8527			0,0	e
23	0,813			-0,4	e
26	0,936	0,234	0,7	1,0	e
29	0,93			0,9	e
31	0,931			0,9	e
33	0,838			-0,1	e
38	0,857	0,098	0,2	0,1	e
43	0,955	0,102	2,1	1,2	e
45	1,05	0,051	7,8	2,3	f
50	0,844	0,169	-0,1	-0,1	e
51	0,839	0,21	-0,1	-0,1	e
55	0,905			0,6	e
59	0,849	0,255	0,0	0,0	e
65	0,746	0,111	-1,9	-1,3	e
68	0,851			0,0	e
74	0,826	0,206	-0,2	-0,3	e
76	0,88	0,22	0,3	0,3	e
79	0,644	0,099	-4,1	-2,5	f
85	0,73	0,168	-1,4	-1,5	e
88	0,89			0,5	e
90	0,819	0,167	-0,4	-0,4	e
92	0,874			0,3	e
99	0,83			-0,2	e
103	0,319			-6,6	u
105	0,662	0,066	-5,7	-2,3	f
107	0,824	0,4	-0,1	-0,3	e
109	0,883	0,168	0,4	0,4	e
112	0,861			0,1	e
115	0,905			0,6	e
119	0,815			-0,4	e
123	0,836	0,08	-0,3	-0,2	e
125	0,845	0,042	-0,2	-0,1	e
129	0,682	0,088	-3,8	-2,1	f
130	1,603			8,4	u

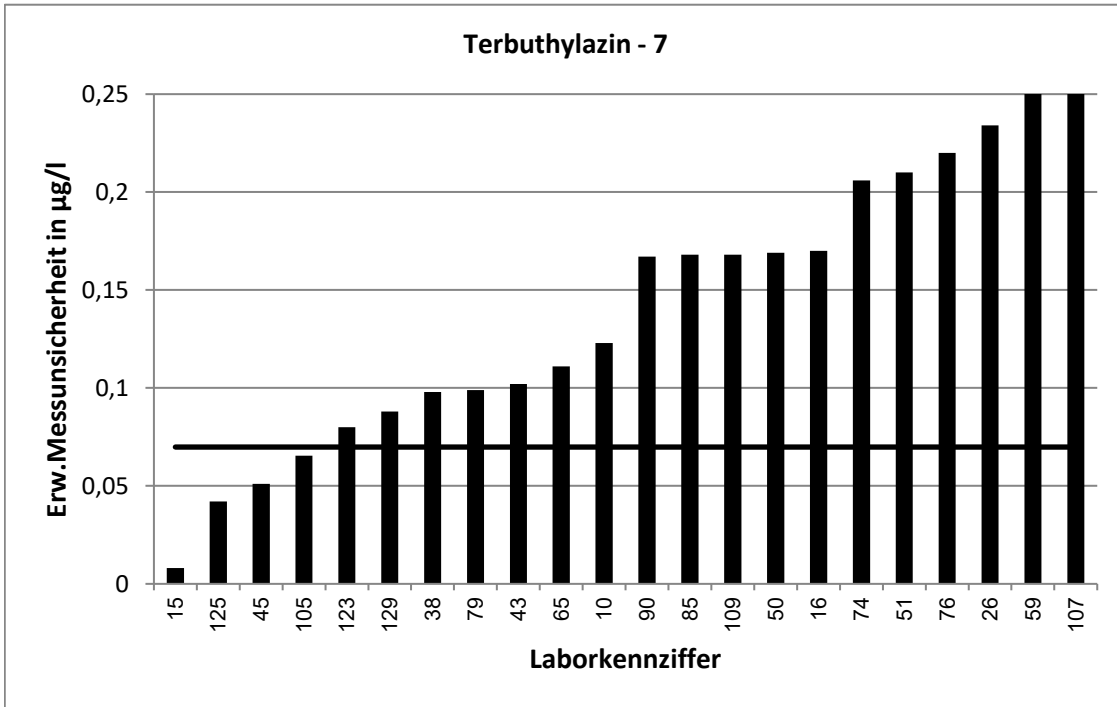
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

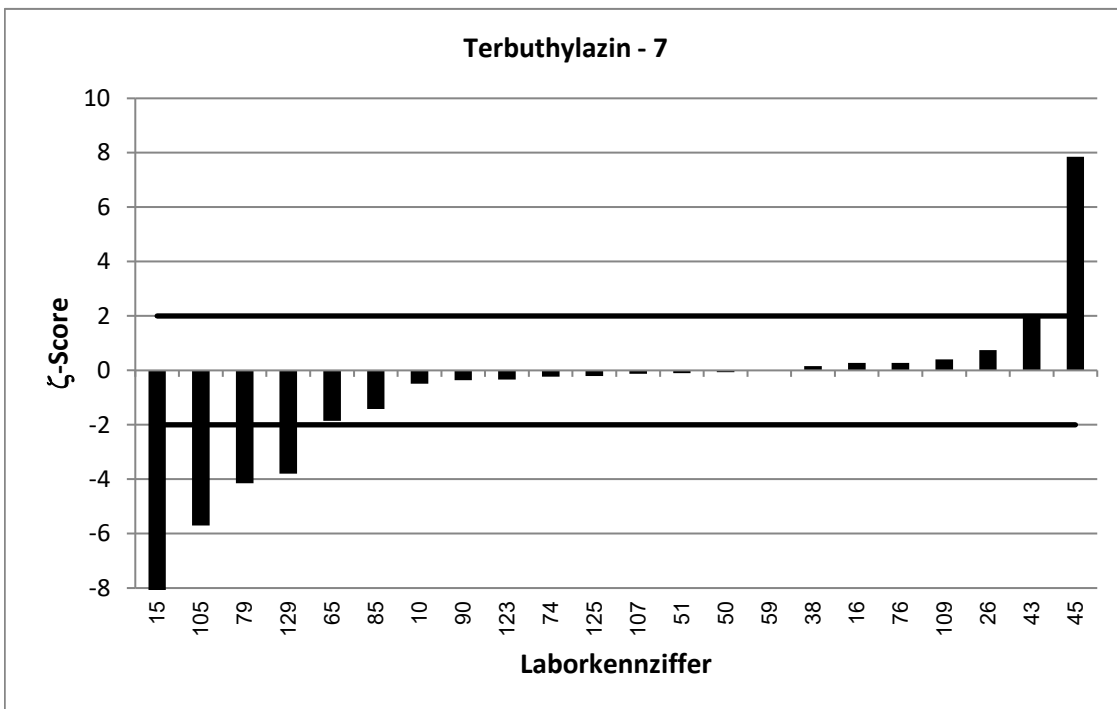


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

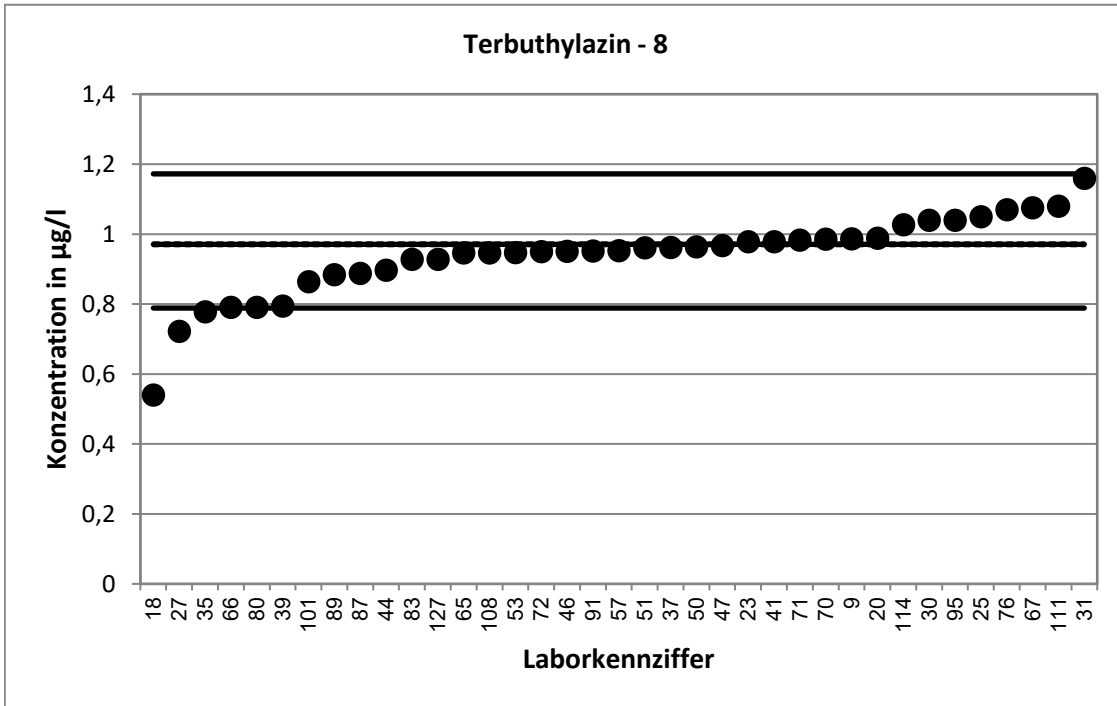


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

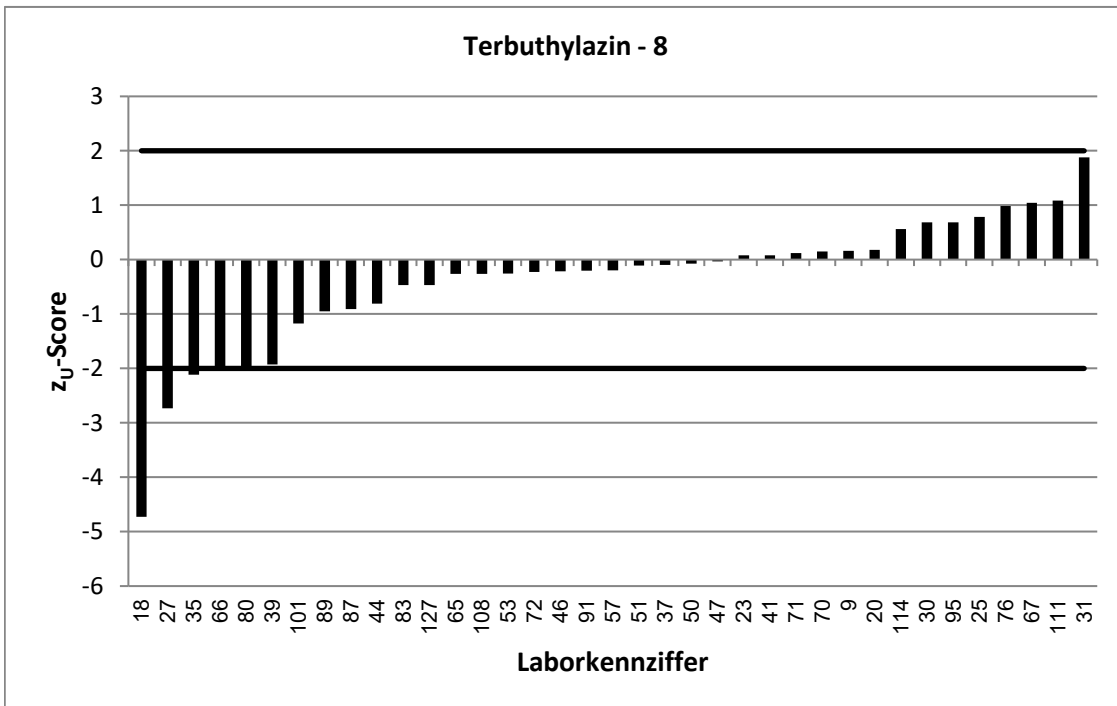
RV 6/23 - TW O1		Terbutylazin - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9708 \pm 0,0047			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,172			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7885			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	0,987	0,19	0,2	0,2	e
18	0,54			-4,7	u
20	0,989			0,2	e
23	0,979			0,1	e
25	1,05	0,166	1,0	0,8	e
27	0,722	0,217	-2,3	-2,7	f
30	1,04			0,7	e
31	1,16			1,9	e
35	0,778	0,311	-1,2	-2,1	f
37	0,962	0,196	-0,1	-0,1	e
39	0,795	0,007	-40,8	-1,9	e
41	0,979			0,1	e
44	0,897			-0,8	e
46	0,951	0,034	-1,2	-0,2	e
47	0,968			0,0	e
50	0,964	0,193	-0,1	-0,1	e
51	0,961	0,24	-0,1	-0,1	e
53	0,9476			-0,3	e
57	0,953			-0,2	e
65	0,947	0,035	-1,3	-0,3	e
66	0,791			-2,0	e
67	1,076			1,0	e
70	0,986			0,2	e
71	0,983			0,1	e
72	0,95	0,123	-0,3	-0,2	e
76	1,07	0,27	0,7	1,0	e
80	0,791			-2,0	e
83	0,928			-0,5	e
87	0,888	0,1	-1,7	-0,9	e
89	0,884	0,013	-12,5	-1,0	e
91	0,9524			-0,2	e
95	1,04			0,7	e
101	0,864	0,13	-1,6	-1,2	e
108	0,947			-0,3	e
111	1,08			1,1	e
114	1,027			0,6	e
127	0,928			-0,5	e

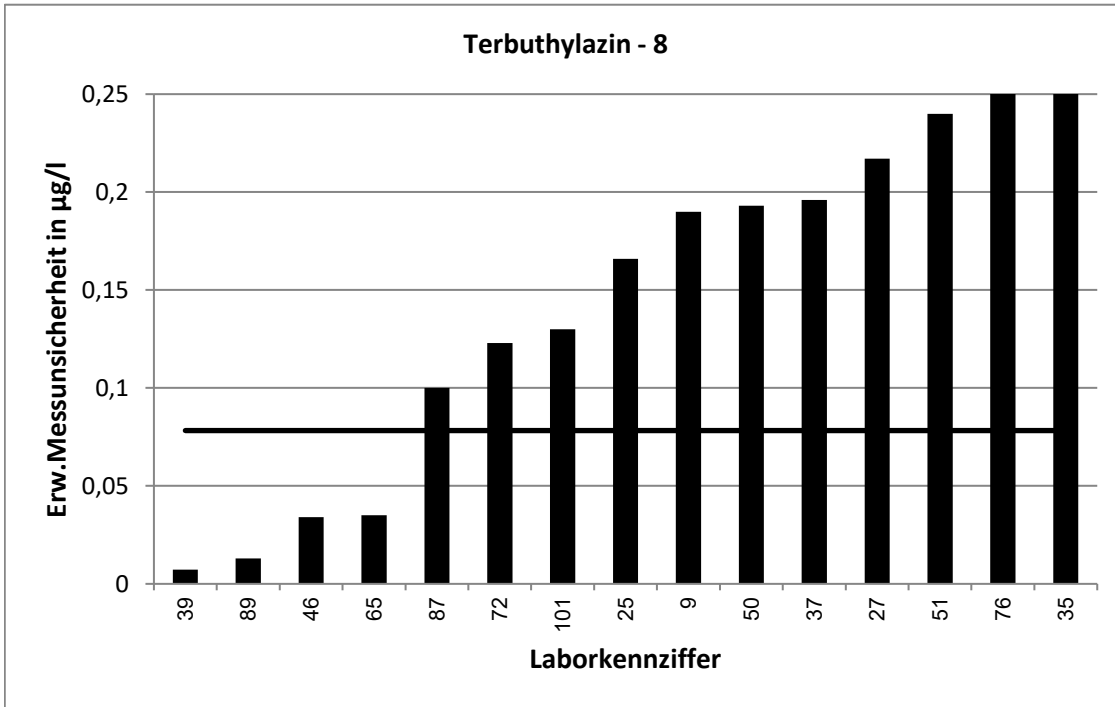
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

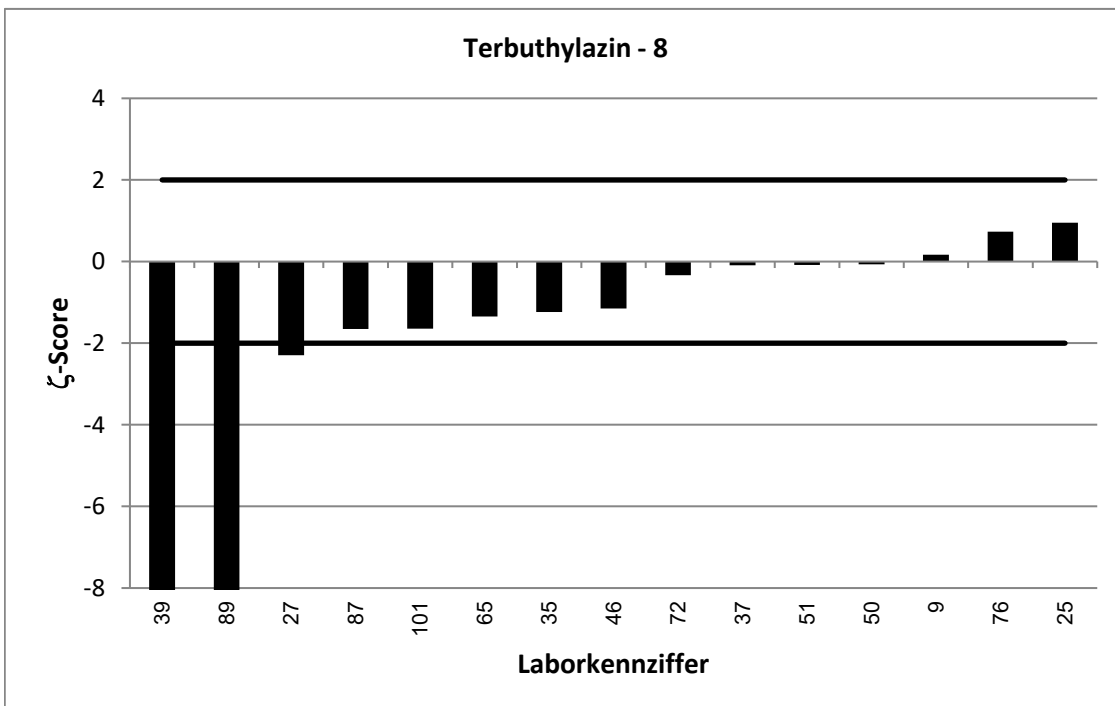


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

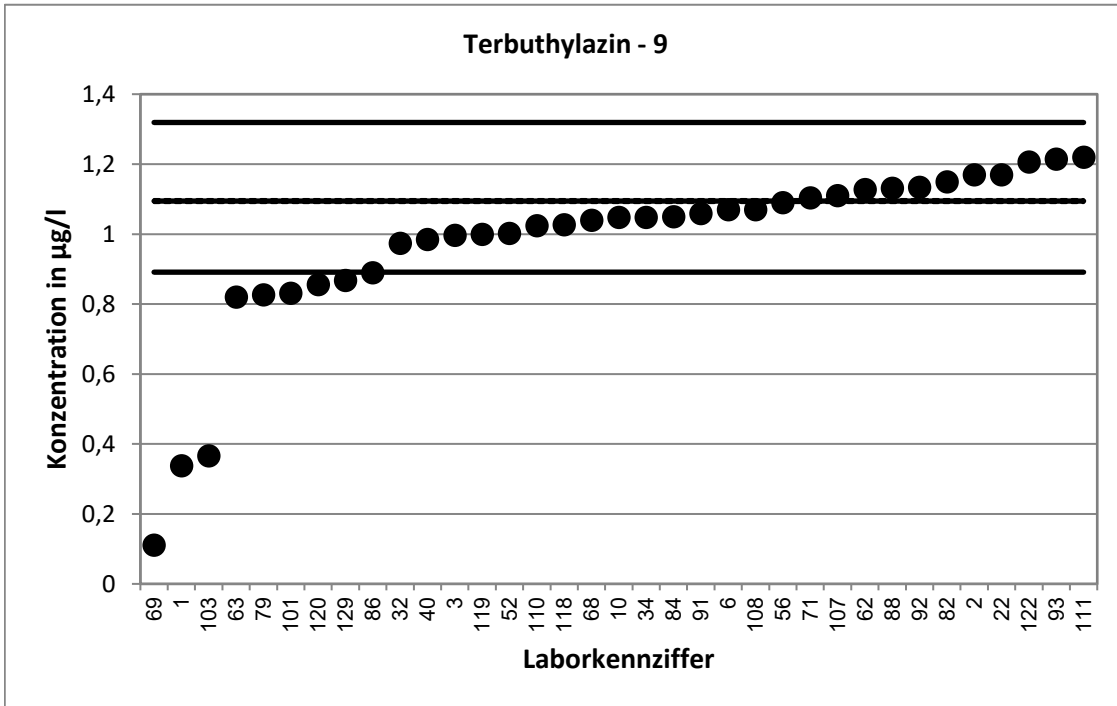


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

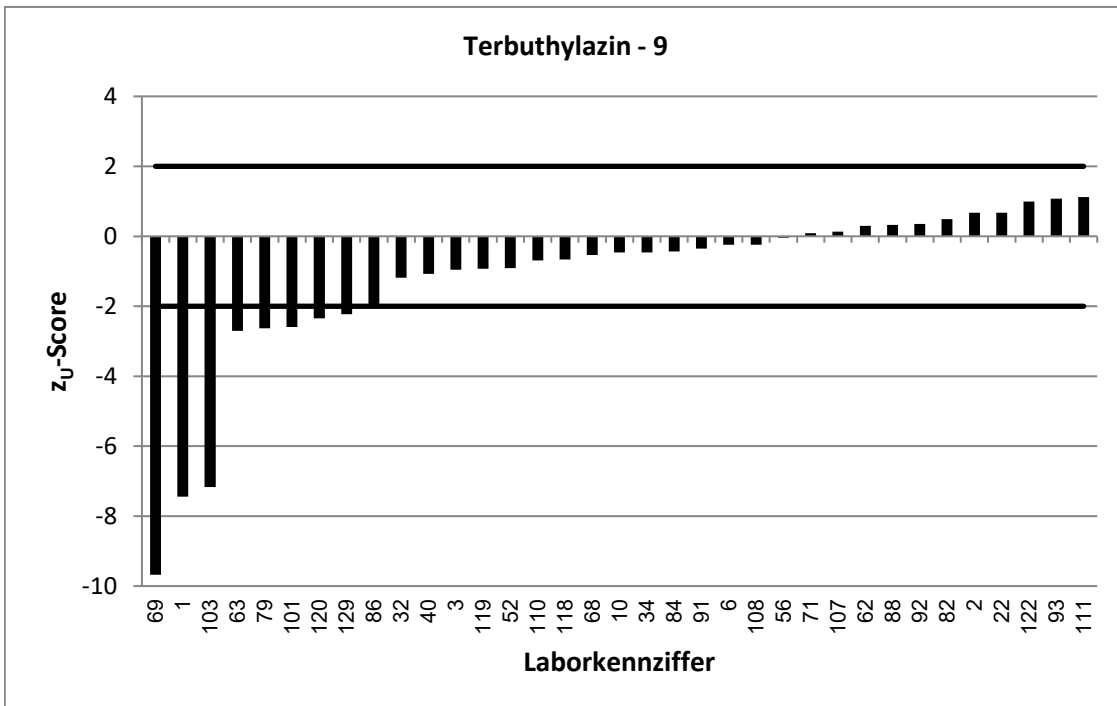
RV 6/23 - TW O1		Terbutylazin - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,095 \pm 0,005			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,319			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8911			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,338			-7,4	u
2	1,17			0,7	e
3	0,997	0,1	-1,9	-1,0	e
6	1,07	0,214	-0,2	-0,2	e
10	1,048	0,157	-0,6	-0,5	e
22	1,17	0,23	0,7	0,7	e
32	0,974			-1,2	e
34	1,048	0,42	-0,2	-0,5	e
40	0,985			-1,1	e
52	1,002	0,301	-0,6	-0,9	e
56	1,09			0,0	e
62	1,128	0,055	1,2	0,3	e
63	0,82			-2,7	f
68	1,04			-0,5	e
69	0,111	0,017	-110,5	-9,7	u
71	1,104			0,1	e
79	0,827	0,13	-4,1	-2,6	f
82	1,15	0,162	0,7	0,5	e
84	1,05	0,465	-0,2	-0,4	e
86	0,89	0,24	-1,7	-2,0	e
88	1,131			0,3	e
91	1,0588			-0,4	e
92	1,134			0,4	e
93	1,215	0,365	0,7	1,1	e
101	0,831	0,125	-4,2	-2,6	f
103	0,366			-7,2	u
107	1,11	0,53	0,1	0,1	e
108	1,07			-0,2	e
110	1,024	0,205	-0,7	-0,7	e
111	1,22			1,1	e
118	1,027	0,144	-0,9	-0,7	e
119	1			-0,9	e
120	0,856	0,257	-1,9	-2,3	f
122	1,206			1,0	e
129	0,868	0,112	-4,0	-2,2	f

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

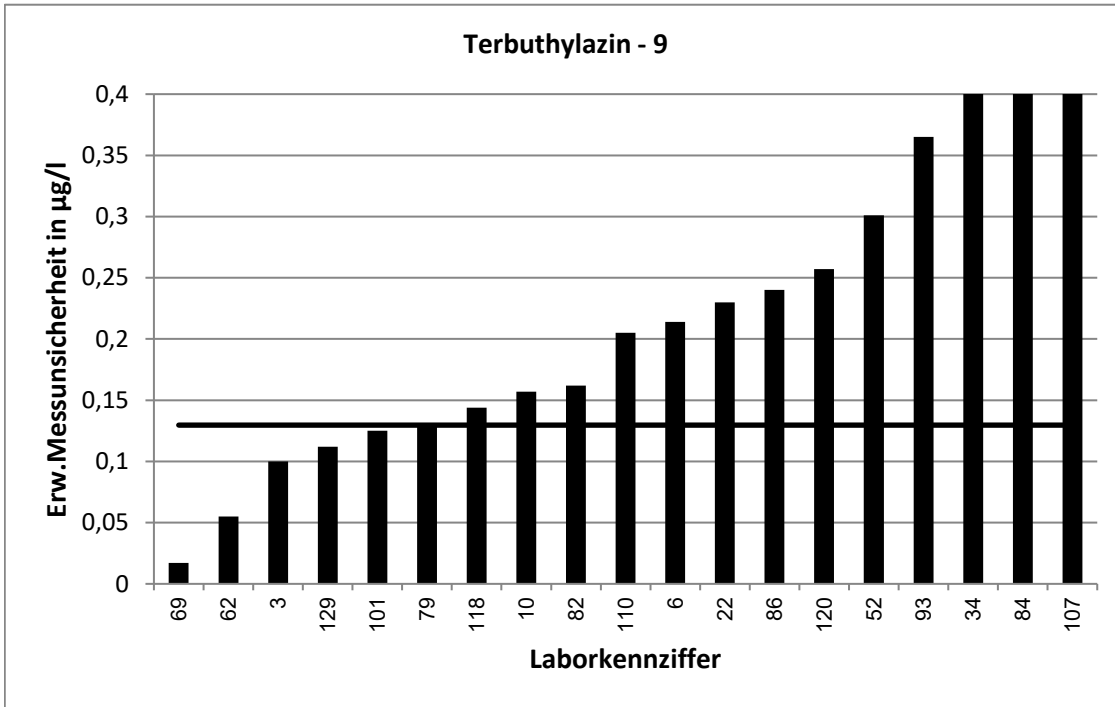
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



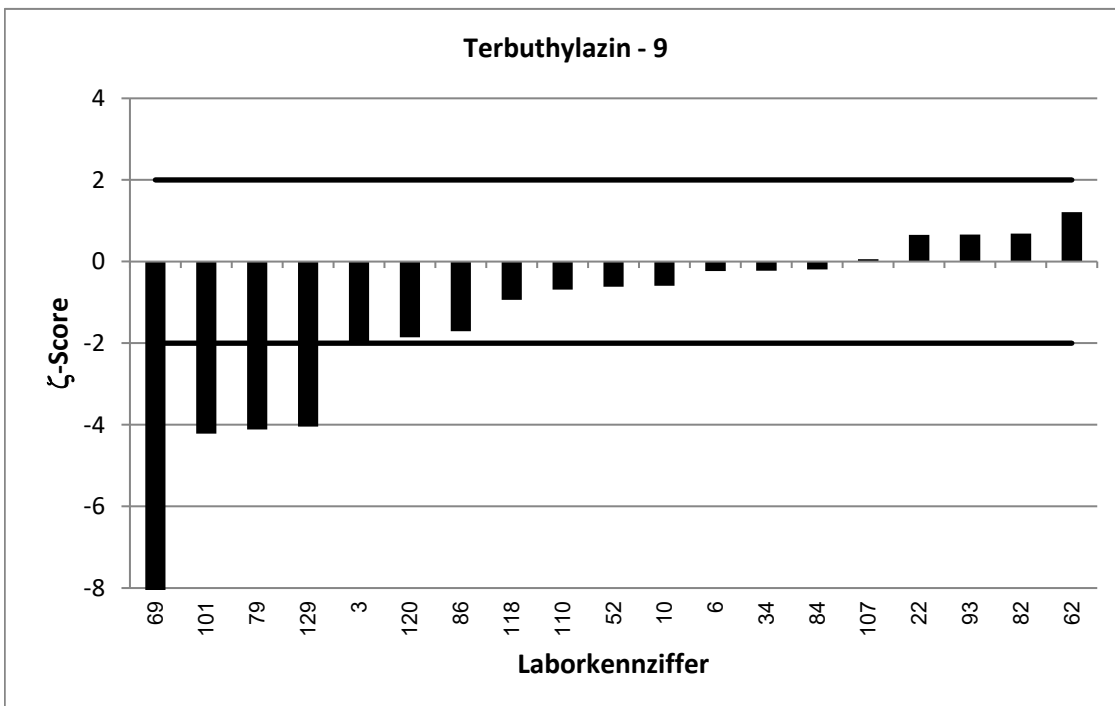
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

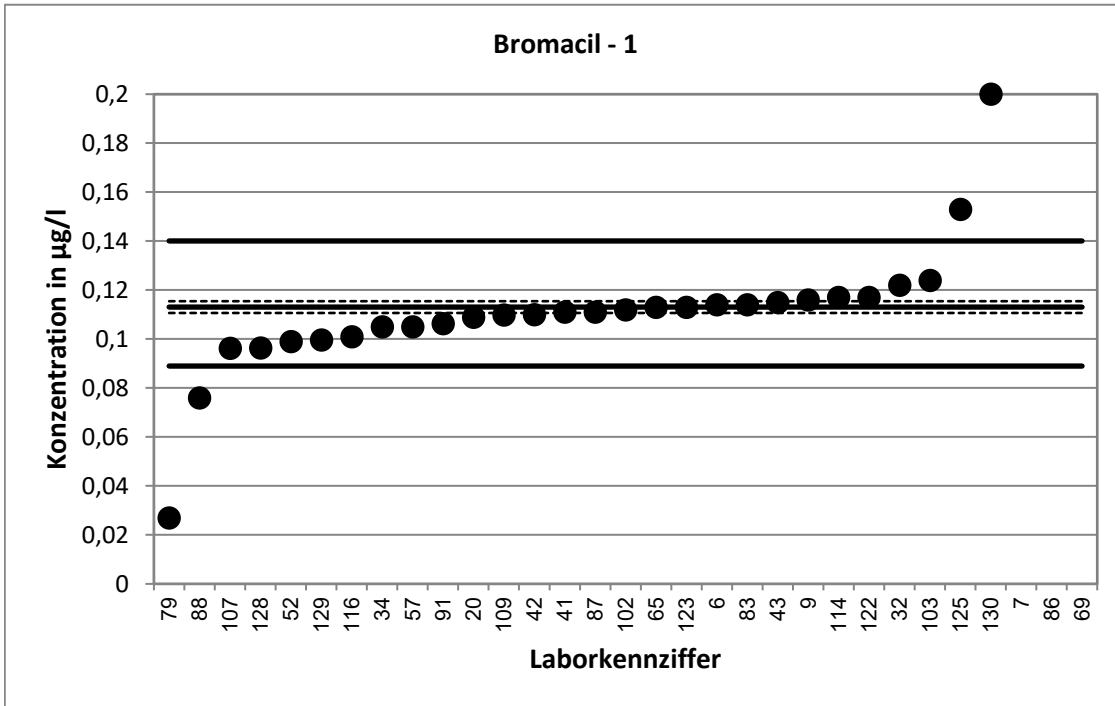


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

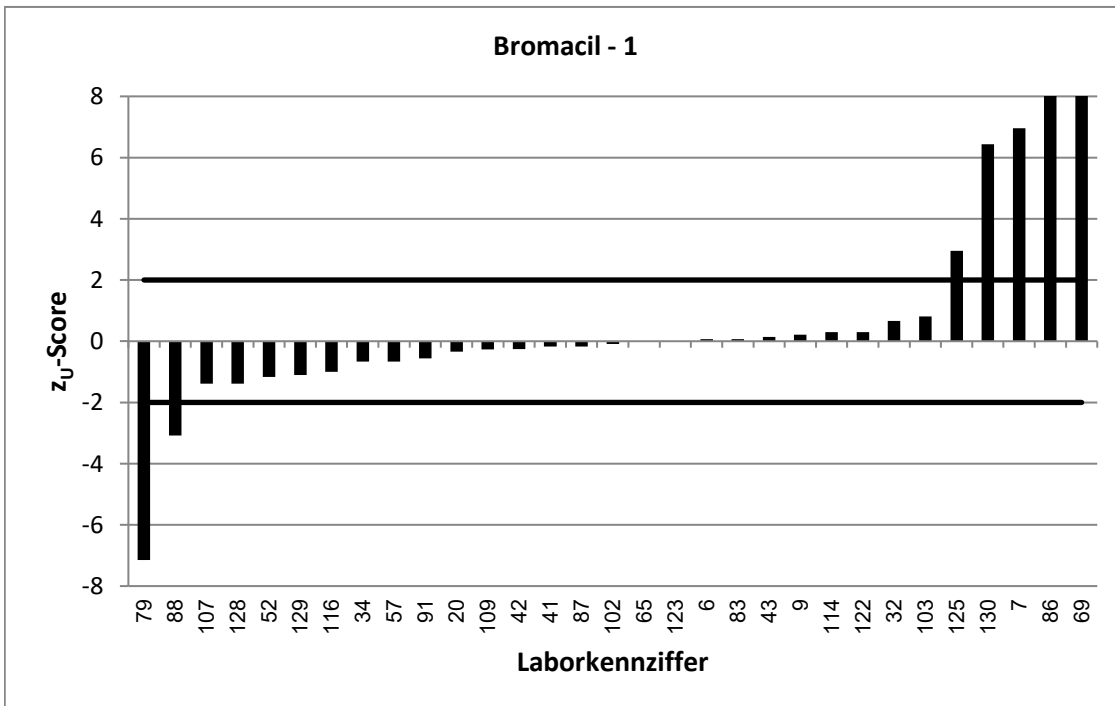
RV 6/23 - TW O1		Bromacil - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,113 \pm 0,0024			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1401			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08897			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,114	0,023	0,1	0,1	e
7	0,207	0,041	4,6	7,0	u
9	0,116	0,01	0,6	0,2	e
20	0,109			-0,3	e
32	0,122			0,7	e
34	0,105	0,04	-0,4	-0,7	e
41	0,111			-0,2	e
42	0,11	0,011	-0,5	-0,3	e
43	0,115	0,015	0,3	0,1	e
52	0,099	0,03	-0,9	-1,2	e
57	0,105			-0,7	e
65	0,113	0,02	0,0	0,0	e
69	0,669	0,1	11,1	41,2	u
79	0,027	0,008	-20,6	-7,1	u
83	0,114			0,1	e
86	0,27	0,08	3,9	11,6	u
87	0,111	0,03	-0,1	-0,2	e
88	0,076			-3,1	u
91	0,1063			-0,6	e
102	0,112	0,058	0,0	-0,1	e
103	0,124			0,8	e
107	0,0963	0,053	-0,6	-1,4	e
109	0,1098			-0,3	e
114	0,117			0,3	e
116	0,101	0,02	-1,2	-1,0	e
122	0,117			0,3	e
123	0,113	0,02	0,0	0,0	e
125	0,153	0,011	7,1	3,0	u
128	0,0964	0,027	-1,2	-1,4	e
129	0,0997	0,008	-3,3	-1,1	e
130	0,2			6,4	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

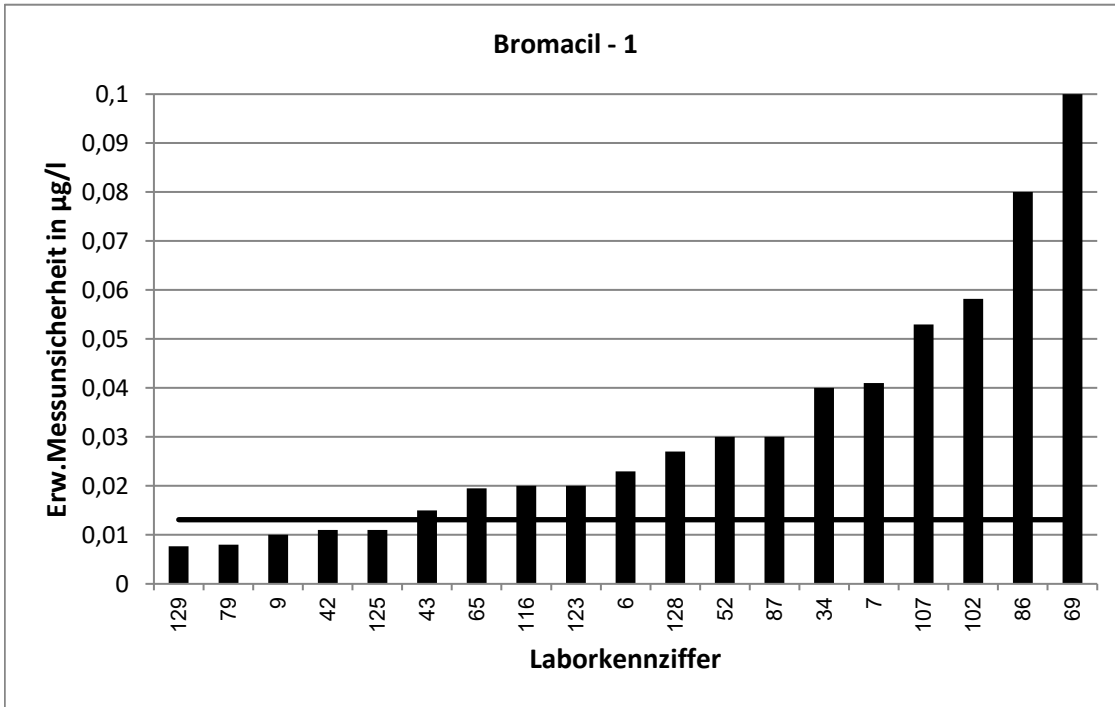
** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend



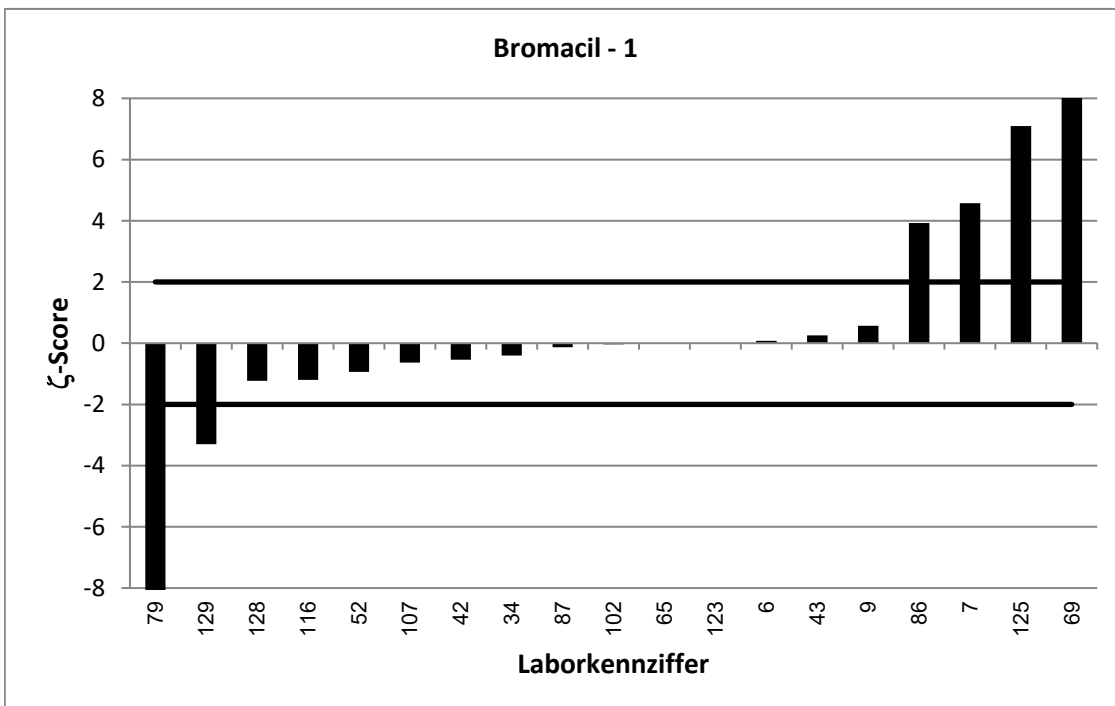
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

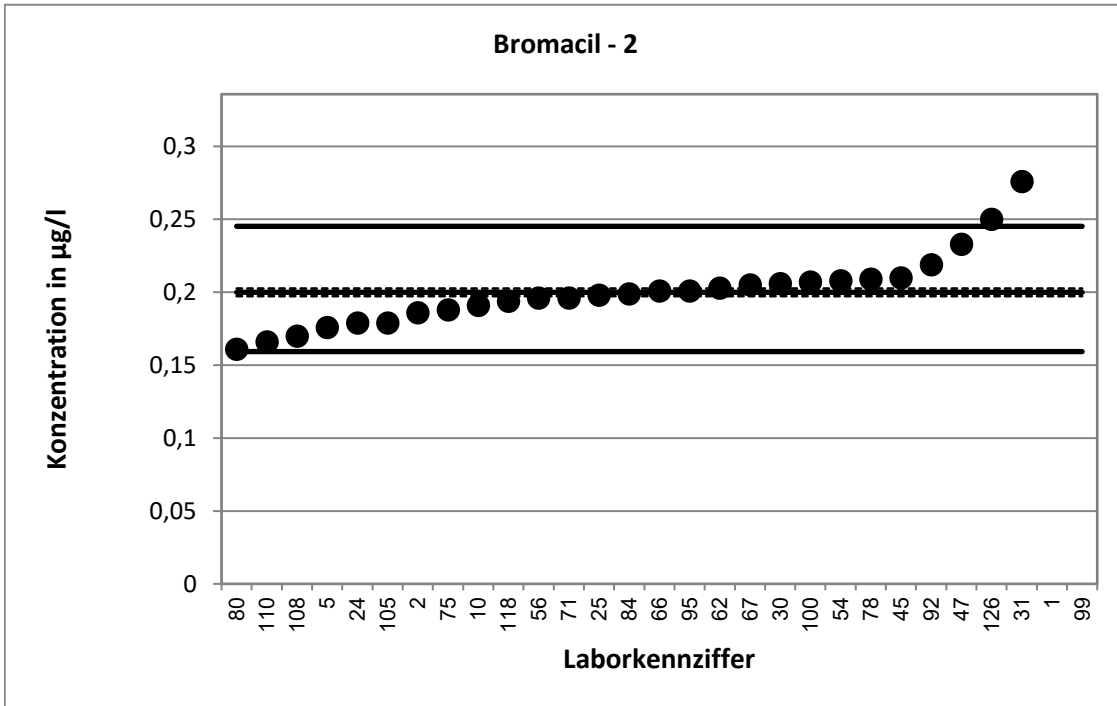


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

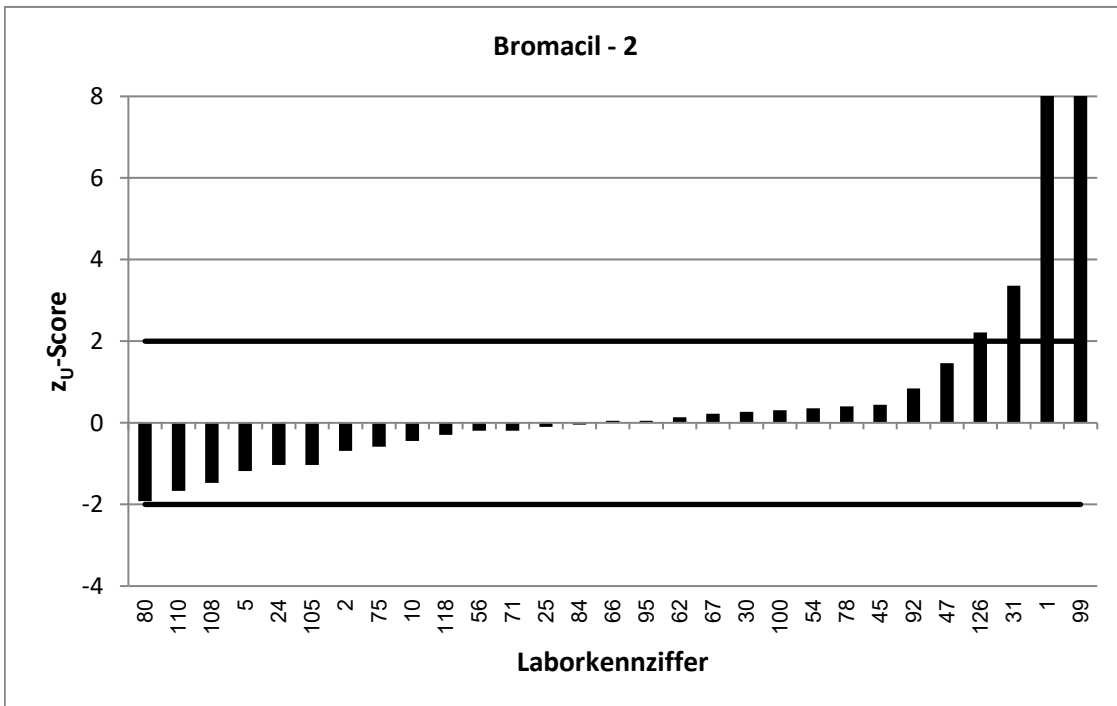
RV 6/23 - TW O1		Bromacil - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1999 \pm 0,0026			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2452			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1593			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,475			12,2	u
2	0,186			-0,7	e
5	0,176	0,046	-1,0	-1,2	e
10	0,191	0,029	-0,6	-0,4	e
24	0,179	0,036	-1,2	-1,0	e
25	0,198	0,042	-0,1	-0,1	e
30	0,206			0,3	e
31	0,276			3,4	u
45	0,21	0,01	2,0	0,4	e
47	0,233			1,5	e
54	0,208			0,4	e
56	0,196			-0,2	e
62	0,203	0,016	0,4	0,1	e
66	0,201			0,0	e
67	0,205			0,2	e
71	0,196			-0,2	e
75	0,188	0,063	-0,4	-0,6	e
78	0,209	0,05	0,4	0,4	e
80	0,161			-1,9	e
84	0,199	0,067	0,0	0,0	e
92	0,219			0,8	e
95	0,201			0,0	e
99	1,25			46,4	u
100	0,207	0,05	0,3	0,3	e
105	0,179	0,015	-2,8	-1,0	e
108	0,17			-1,5	e
110	0,166	0,033	-2,1	-1,7	e
118	0,194	0,02	-0,6	-0,3	e
126	0,25	0,08	1,3	2,2	f

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

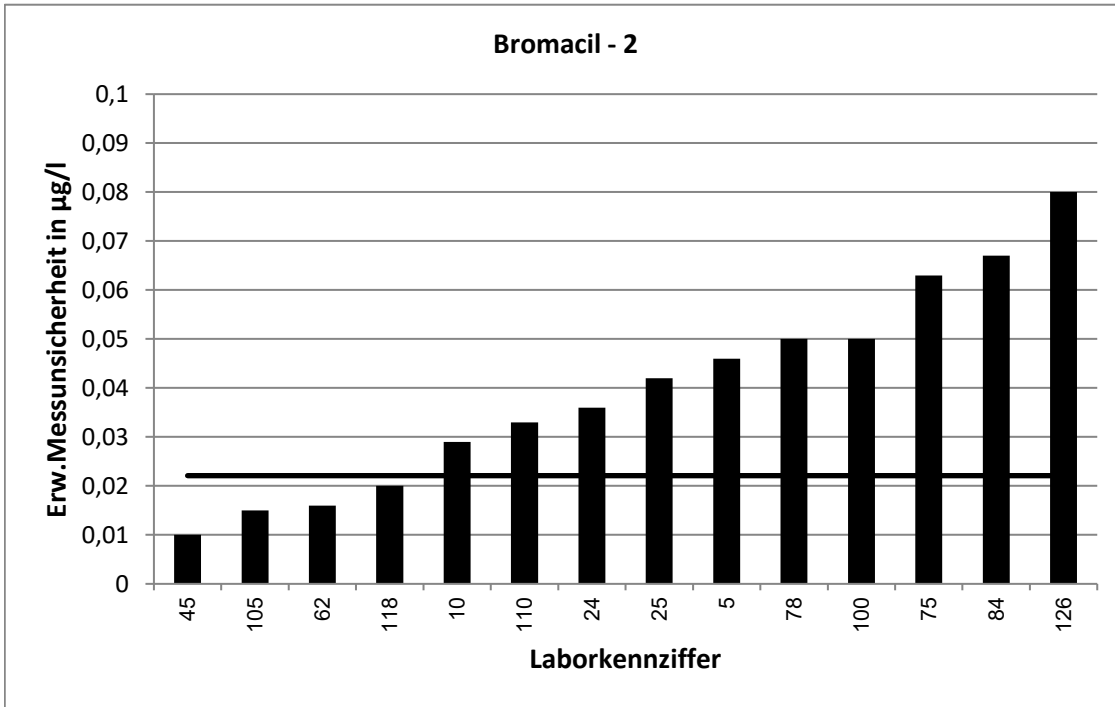
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



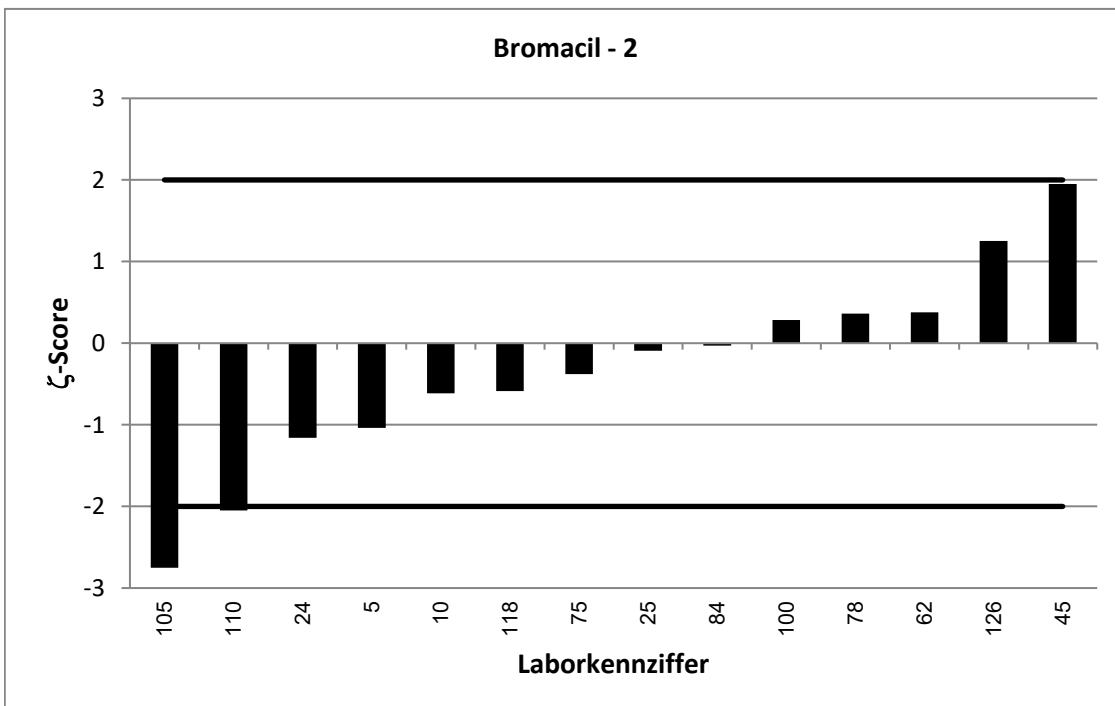
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



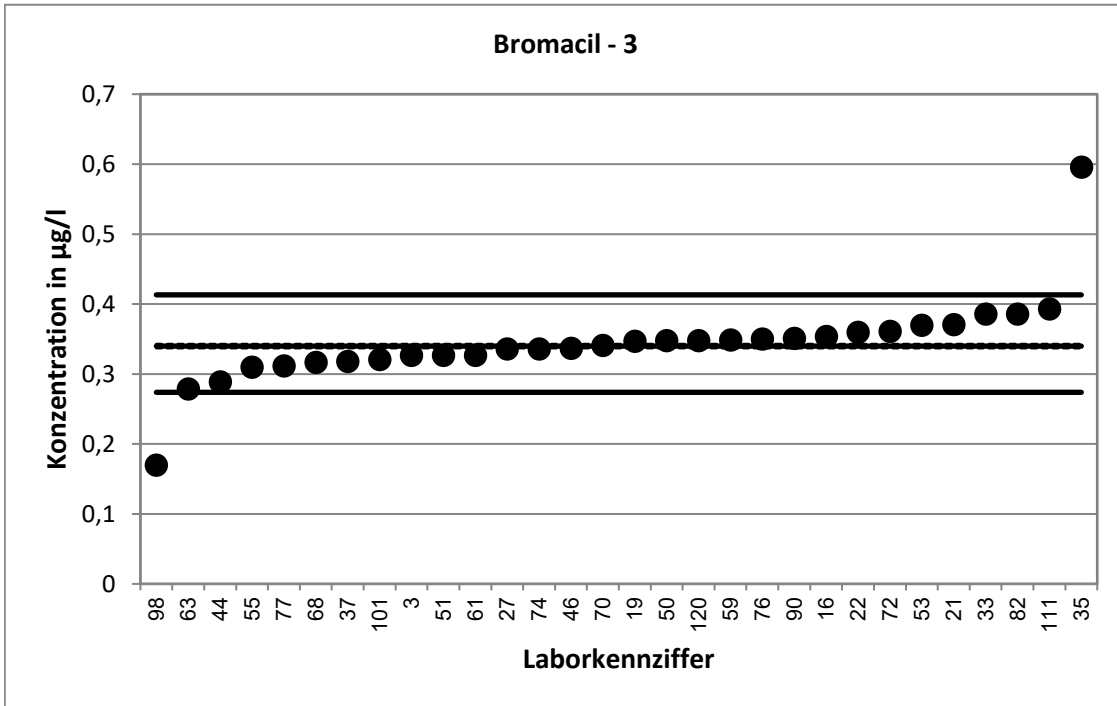
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



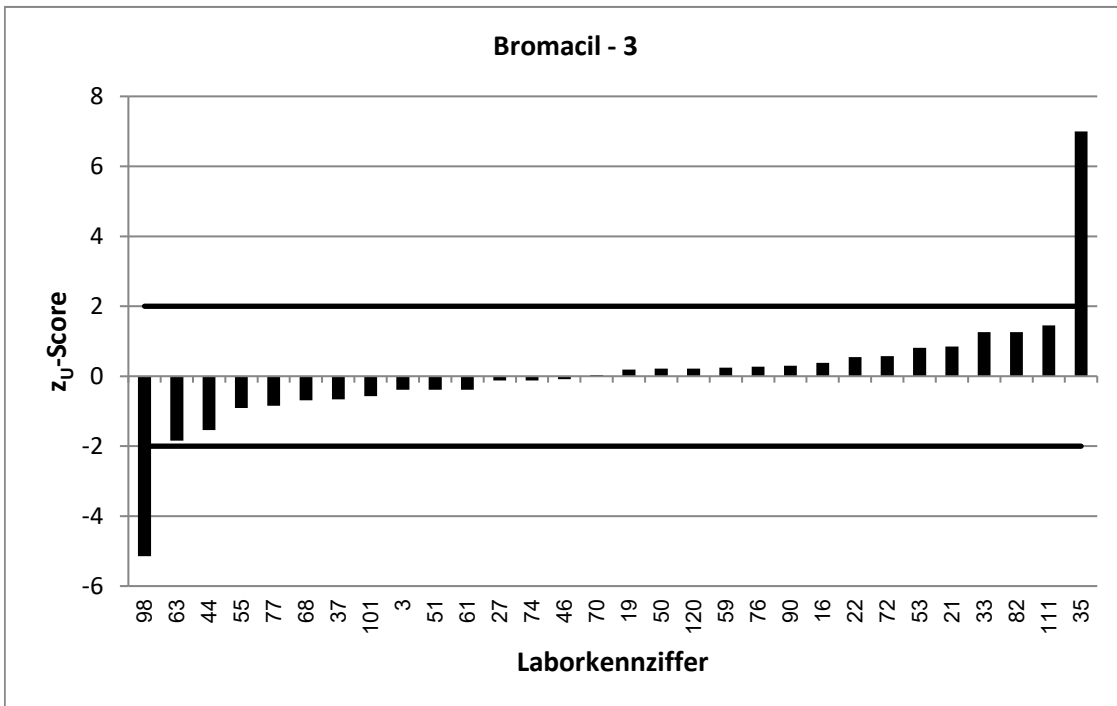
RV 6/23 - TW O1		Bromacil - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3399 \pm 0,0029			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4131			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2738			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,327	0,039	-0,7	-0,4	e
16	0,354	0,07	0,4	0,4	e
19	0,347	0,068	0,2	0,2	e
21	0,371			0,8	e
22	0,36	0,07	0,6	0,5	e
27	0,336	0,101	-0,1	-0,1	e
33	0,386			1,3	e
35	0,596	0,119	4,3	7,0	u
37	0,318	0,093	-0,5	-0,7	e
44	0,289			-1,5	e
46	0,337	0,037	-0,2	-0,1	e
50	0,348	0,07	0,2	0,2	e
51	0,327	0,08	-0,3	-0,4	e
53	0,3697			0,8	e
55	0,31			-0,9	e
59	0,349	0,105	0,2	0,2	e
61	0,327	0,049	-0,5	-0,4	e
63	0,279			-1,8	e
68	0,317			-0,7	e
70	0,341			0,0	e
72	0,361	0,061	0,7	0,6	e
74	0,336	0,084	-0,1	-0,1	e
76	0,35	0,088	0,2	0,3	e
77	0,3119	0,053	-1,1	-0,8	e
82	0,386	0,039	2,4	1,3	e
90	0,351	0,042	0,5	0,3	e
98	0,17	0,027	-12,5	-5,1	u
101	0,321	0,048	-0,8	-0,6	e
111	0,393			1,5	e
120	0,348	0,104	0,2	0,2	e

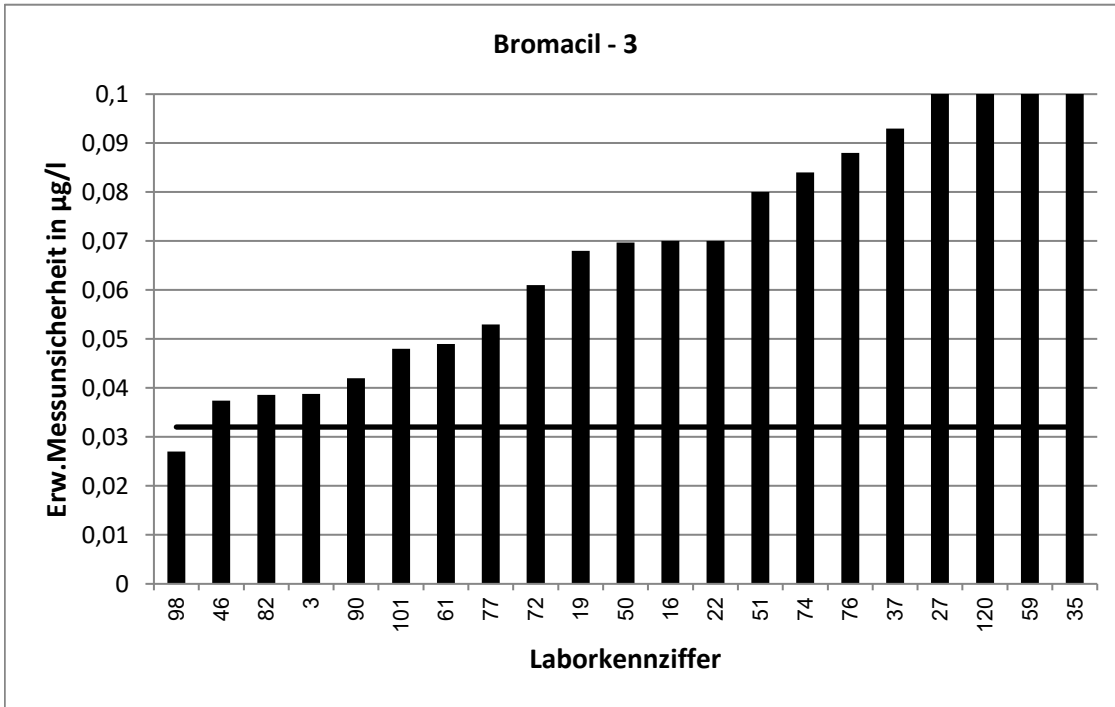
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

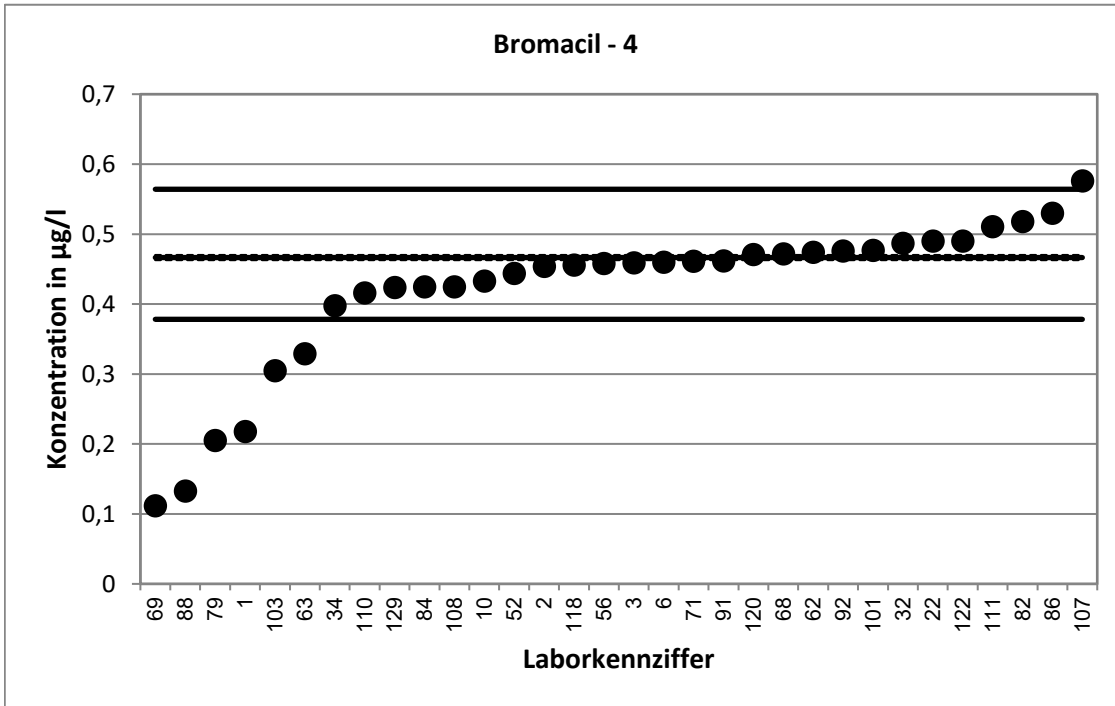


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

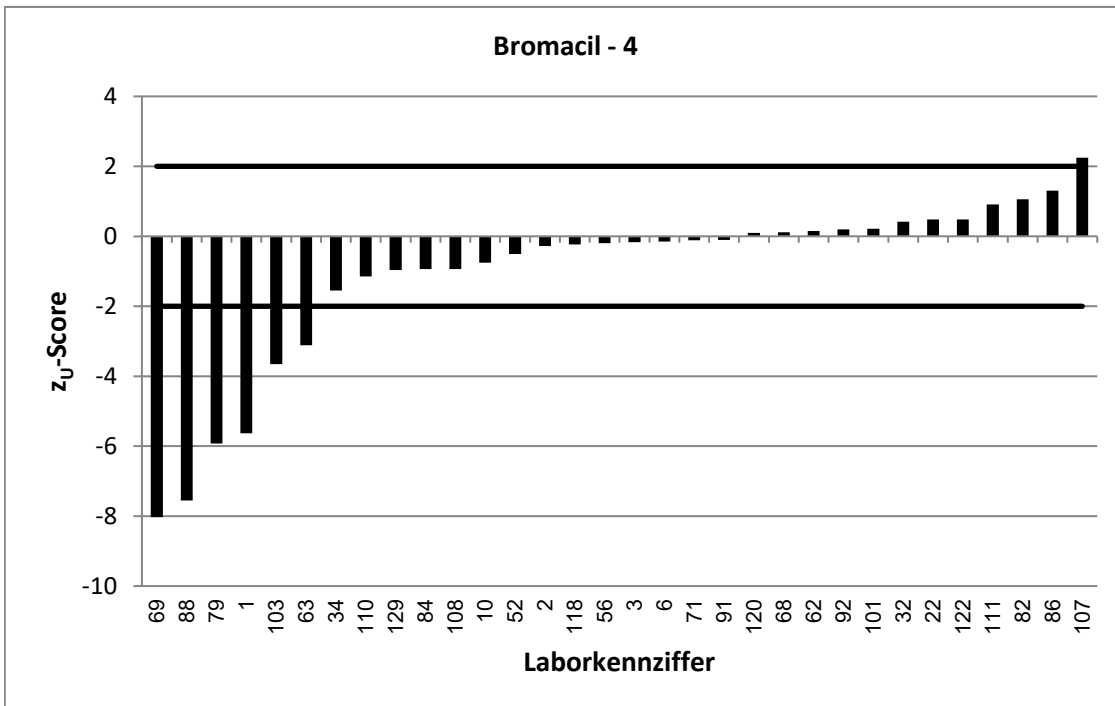
RV 6/23 - TW O1		Bromacil - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4665 \pm 0,0033			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5641			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3782			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,218			-5,6	u
2	0,454			-0,3	e
3	0,459	0,054	-0,3	-0,2	e
6	0,46	0,092	-0,1	-0,1	e
10	0,433	0,065	-1,0	-0,8	e
22	0,49	0,1	0,5	0,5	e
32	0,487			0,4	e
34	0,398	0,16	-0,9	-1,6	e
52	0,444	0,133	-0,3	-0,5	e
56	0,458			-0,2	e
62	0,474	0,038	0,4	0,2	e
63	0,329			-3,1	u
68	0,472			0,1	e
69	0,112	0,017	-41,0	-8,0	u
71	0,4616			-0,1	e
79	0,205	0,025	-20,7	-5,9	u
82	0,518	0,052	2,0	1,1	e
84	0,425	0,143	-0,6	-0,9	e
86	0,53	0,15	0,8	1,3	e
88	0,133			-7,6	u
91	0,4618			-0,1	e
92	0,476			0,2	e
101	0,477	0,072	0,3	0,2	e
103	0,305			-3,7	u
107	0,576	0,32	0,7	2,2	f
108	0,425			-0,9	e
110	0,416	0,083	-1,2	-1,1	e
111	0,511			0,9	e
118	0,456	0,047	-0,4	-0,2	e
120	0,471	0,141	0,1	0,1	e
122	0,49			0,5	e
129	0,424	0,033	-2,6	-1,0	e

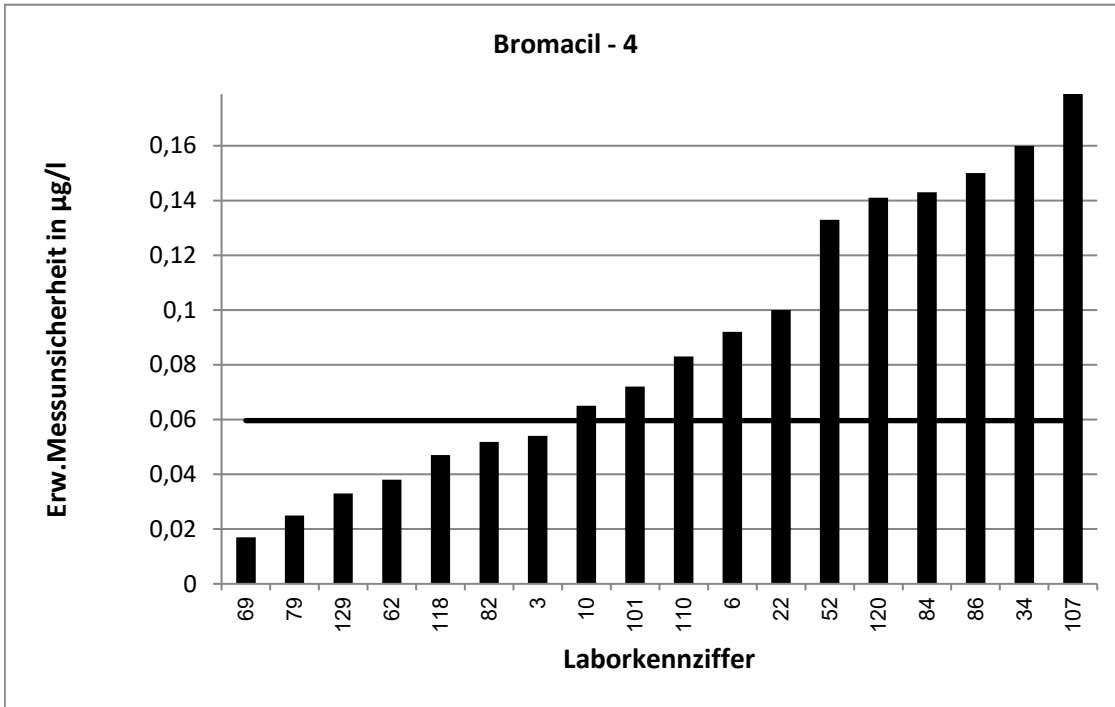
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

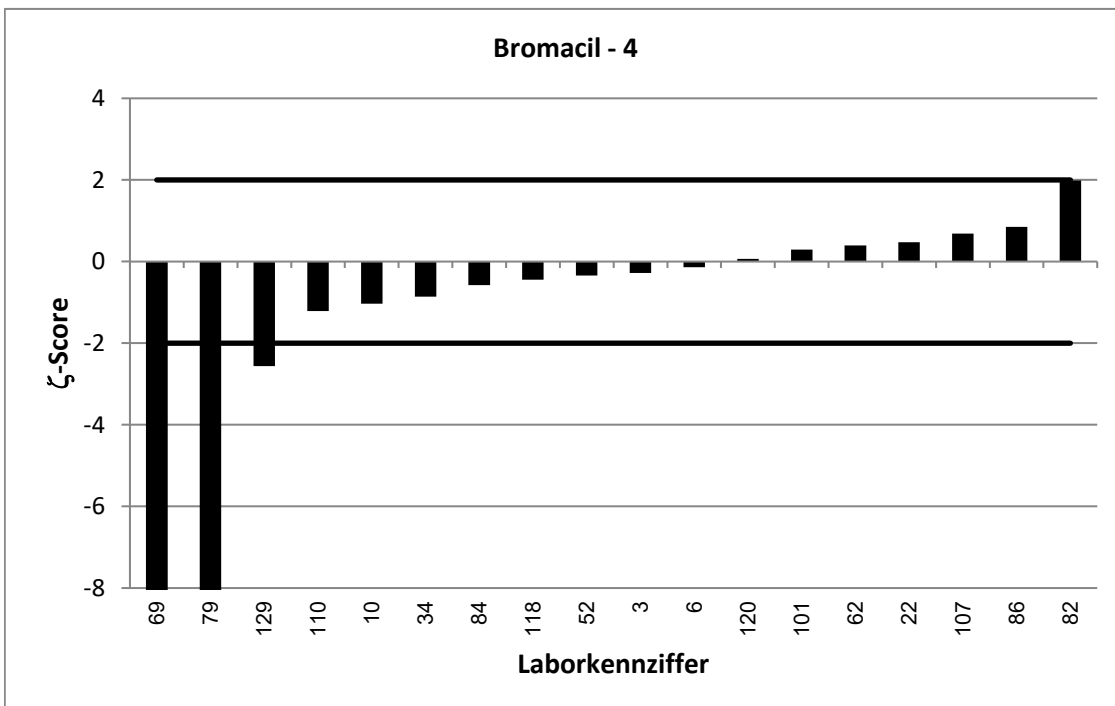


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

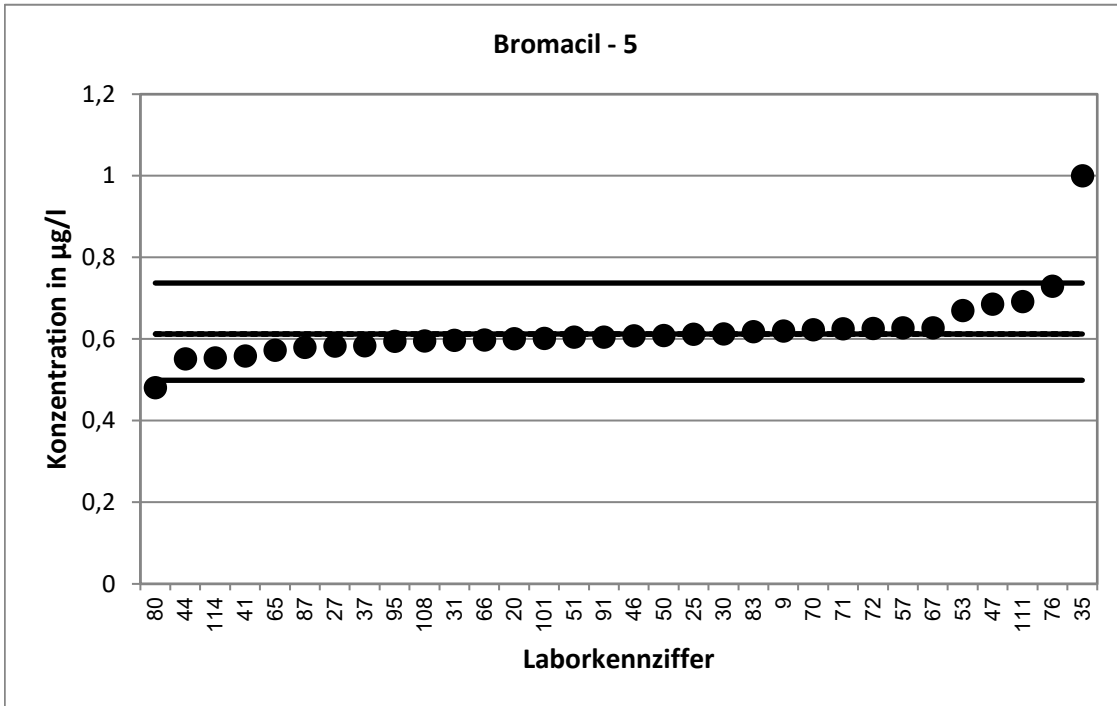


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

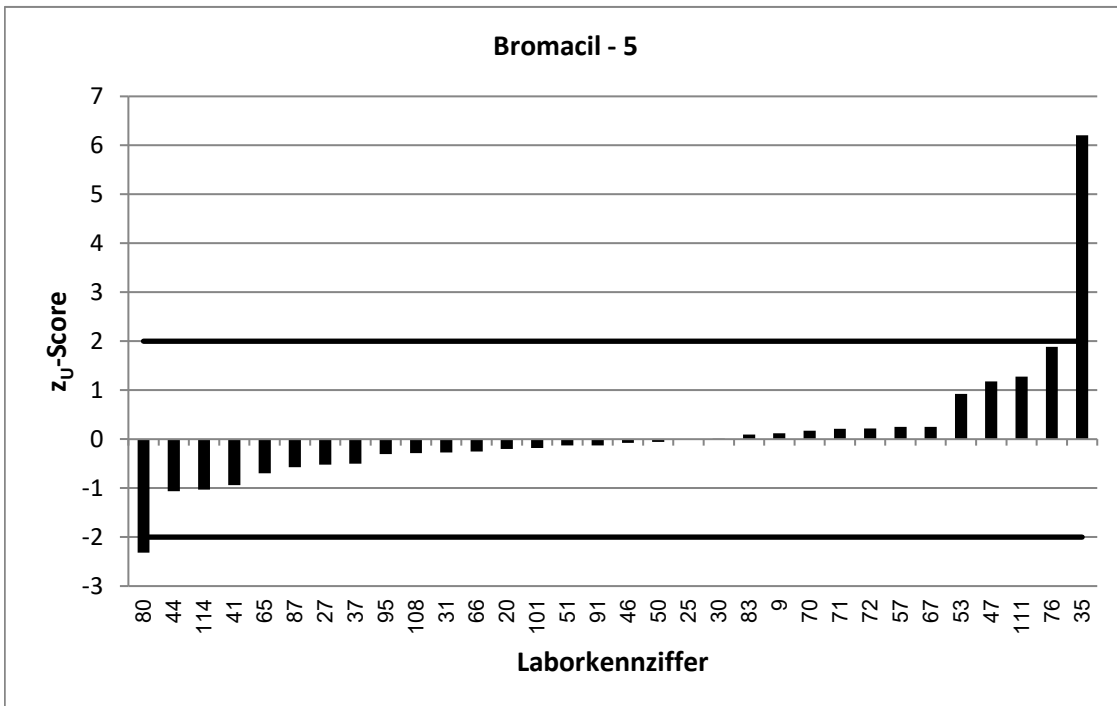
RV 6/23 - TW O1		Bromacil - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6123 \pm 0,0038			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7372			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,499			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	0,62	0,06	0,3	0,1	e
20	0,601			-0,2	e
25	0,612	0,13	0,0	0,0	e
27	0,583	0,175	-0,3	-0,5	e
30	0,613			0,0	e
31	0,597			-0,3	e
35	1	0,2	3,9	6,2	u
37	0,584	0,171	-0,3	-0,5	e
41	0,559			-0,9	e
44	0,552			-1,1	e
46	0,608	0,05	-0,2	-0,1	e
47	0,686			1,2	e
50	0,609	0,122	-0,1	-0,1	e
51	0,605	0,15	-0,1	-0,1	e
53	0,6701			0,9	e
57	0,628			0,3	e
65	0,573	0,075	-1,1	-0,7	e
66	0,598			-0,3	e
67	0,628			0,3	e
70	0,623			0,2	e
71	0,6255			0,2	e
72	0,626	0,106	0,3	0,2	e
76	0,73	0,183	1,3	1,9	e
80	0,481			-2,3	f
83	0,618			0,1	e
87	0,58	0,1	-0,6	-0,6	e
91	0,6051			-0,1	e
95	0,595			-0,3	e
101	0,602	0,09	-0,2	-0,2	e
108	0,596			-0,3	e
111	0,692			1,3	e
114	0,554			-1,0	e

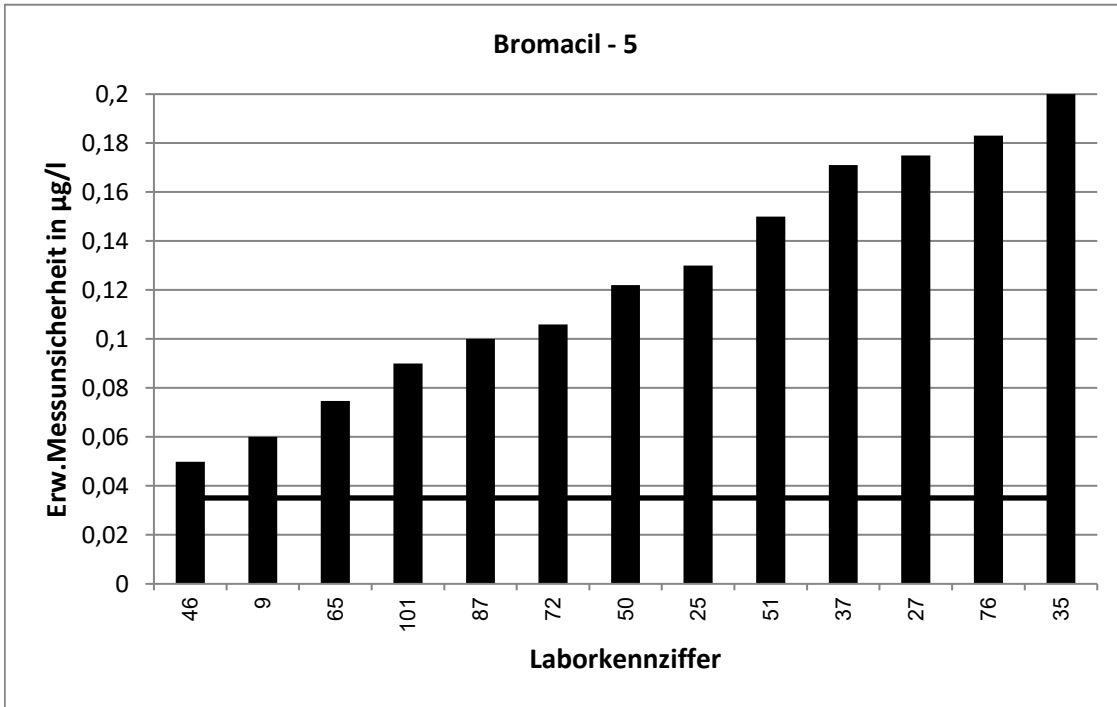
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

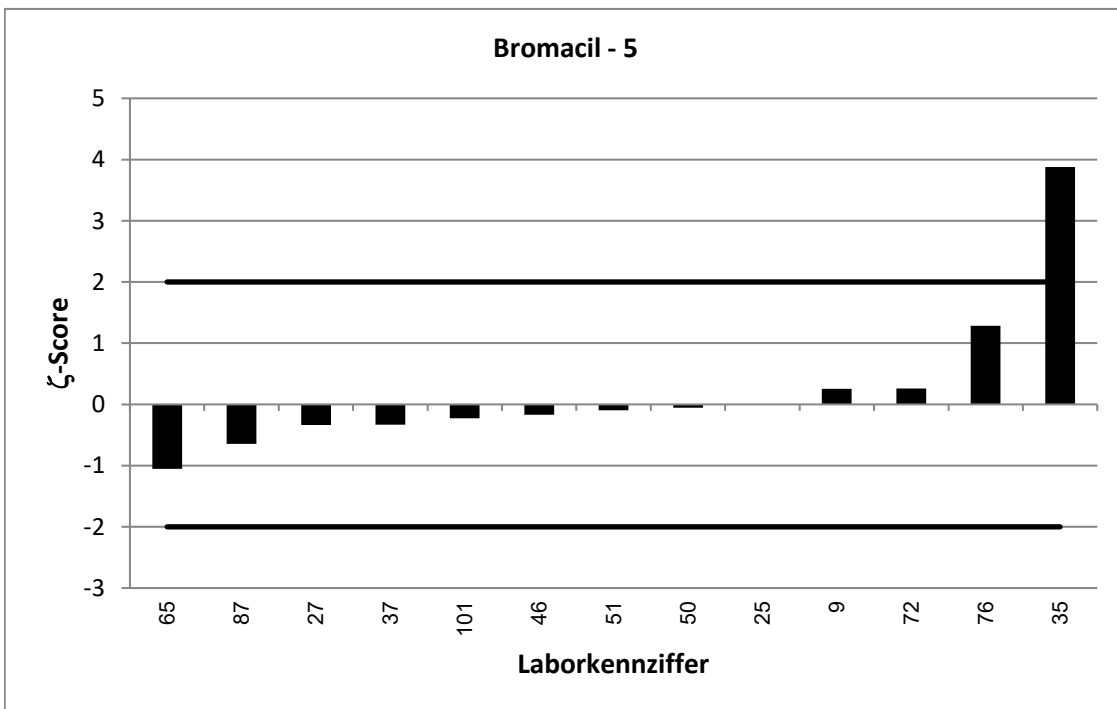


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





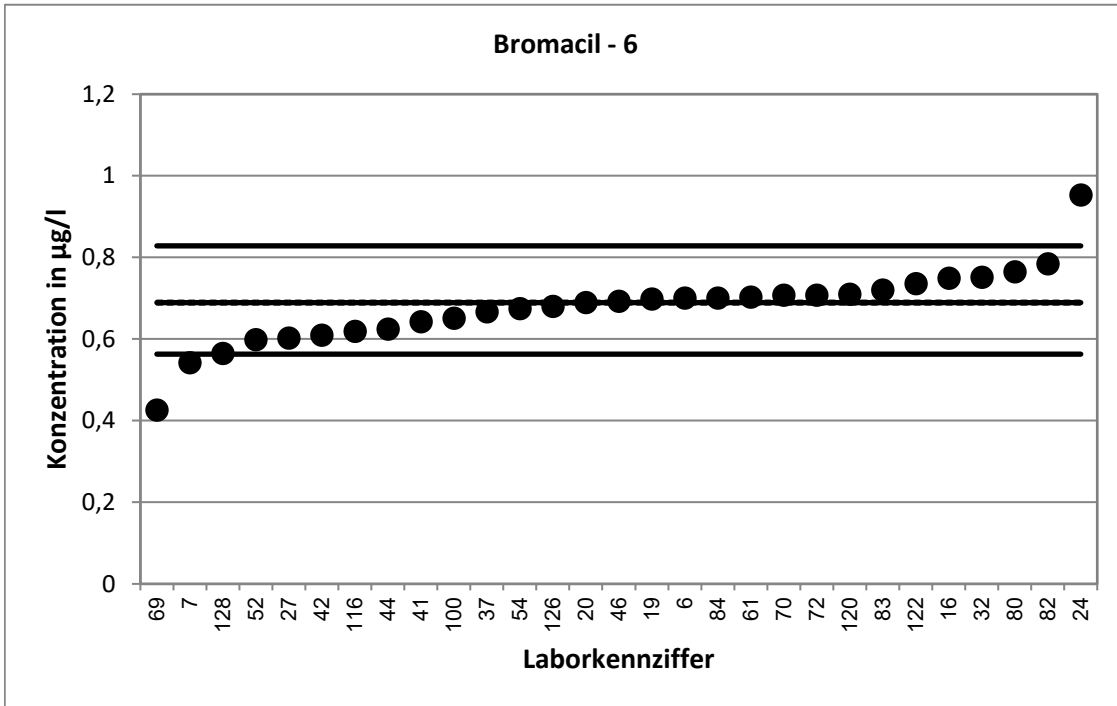
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



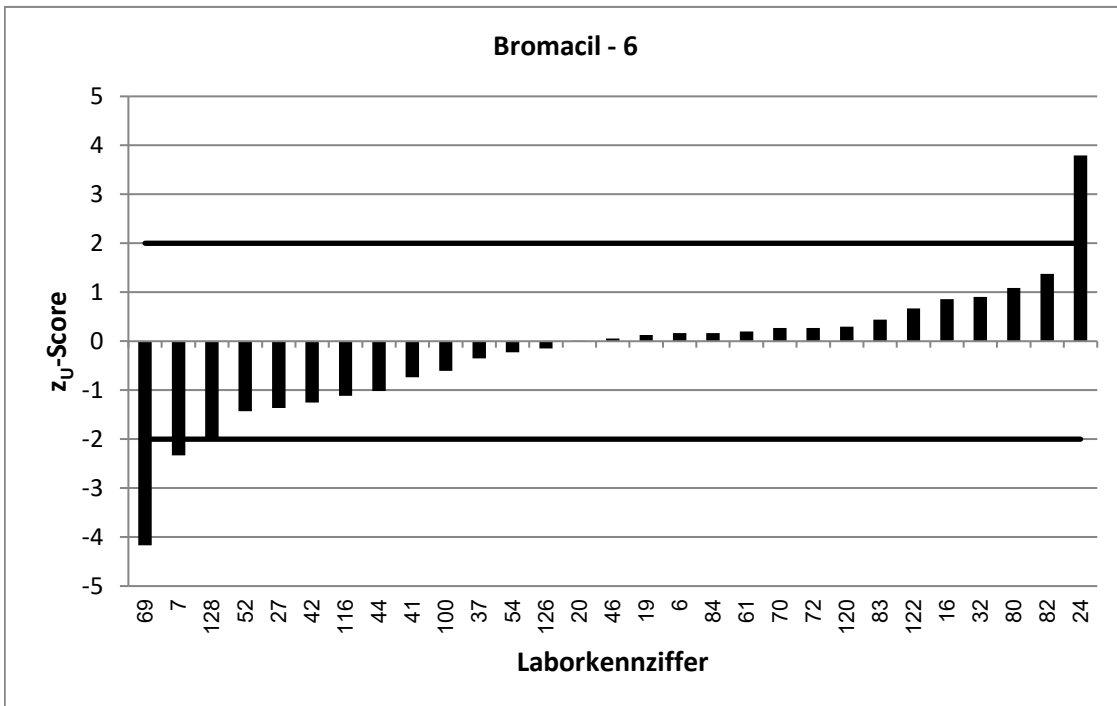
RV 6/23 - TW O1		Bromacil - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6893 \pm 0,0041			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8283			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,563			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,701	0,14	0,2	0,2	e
7	0,542	0,106	-2,8	-2,3	f
16	0,749	0,15	0,8	0,9	e
19	0,698	0,137	0,1	0,1	e
20	0,69			0,0	e
24	0,953	0,191	2,8	3,8	u
27	0,603	0,181	-1,0	-1,4	e
32	0,752			0,9	e
37	0,667	0,195	-0,2	-0,4	e
41	0,643			-0,7	e
42	0,61	0,061	-2,6	-1,3	e
44	0,625			-1,0	e
46	0,693	0,056	0,1	0,1	e
52	0,599	0,18	-1,0	-1,4	e
54	0,675			-0,2	e
61	0,703	0,105	0,3	0,2	e
69	0,426	0,064	-8,2	-4,2	u
70	0,708			0,3	e
72	0,708	0,12	0,3	0,3	e
80	0,765			1,1	e
82	0,785	0,079	2,4	1,4	e
83	0,72			0,4	e
84	0,701	0,236	0,1	0,2	e
100	0,651	0,16	-0,5	-0,6	e
116	0,619	0,1	-1,4	-1,1	e
120	0,71	0,213	0,2	0,3	e
122	0,736			0,7	e
126	0,68	0,2	-0,1	-0,1	e
128	0,565	0,158	-1,6	-2,0	e

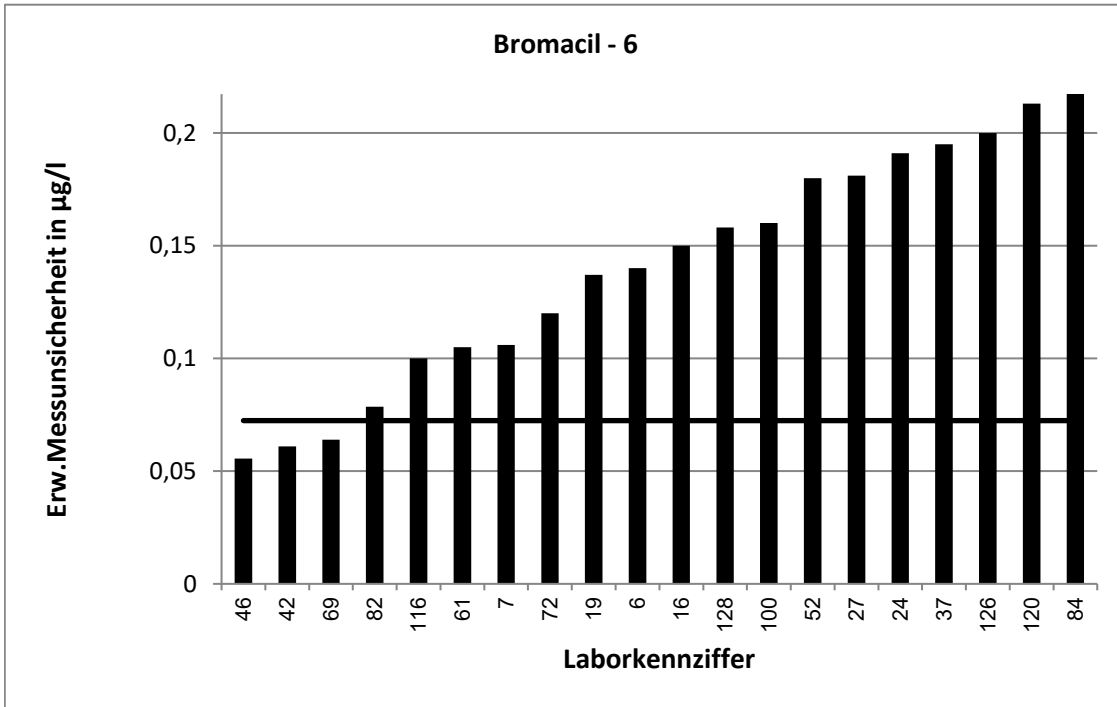
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

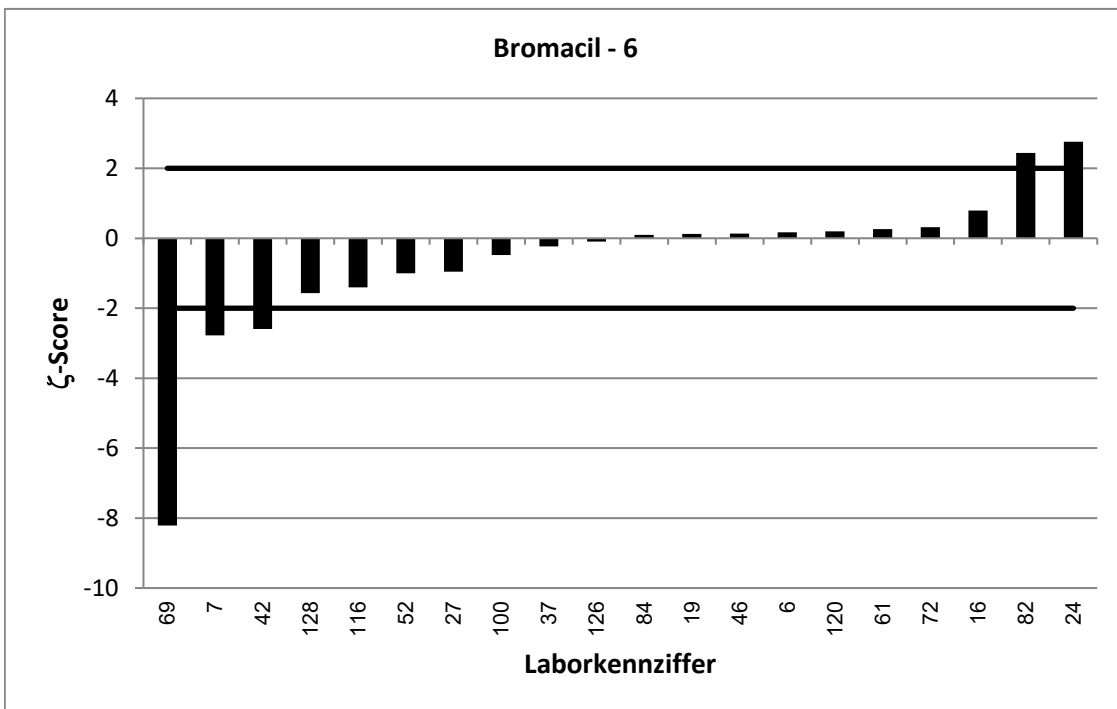


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





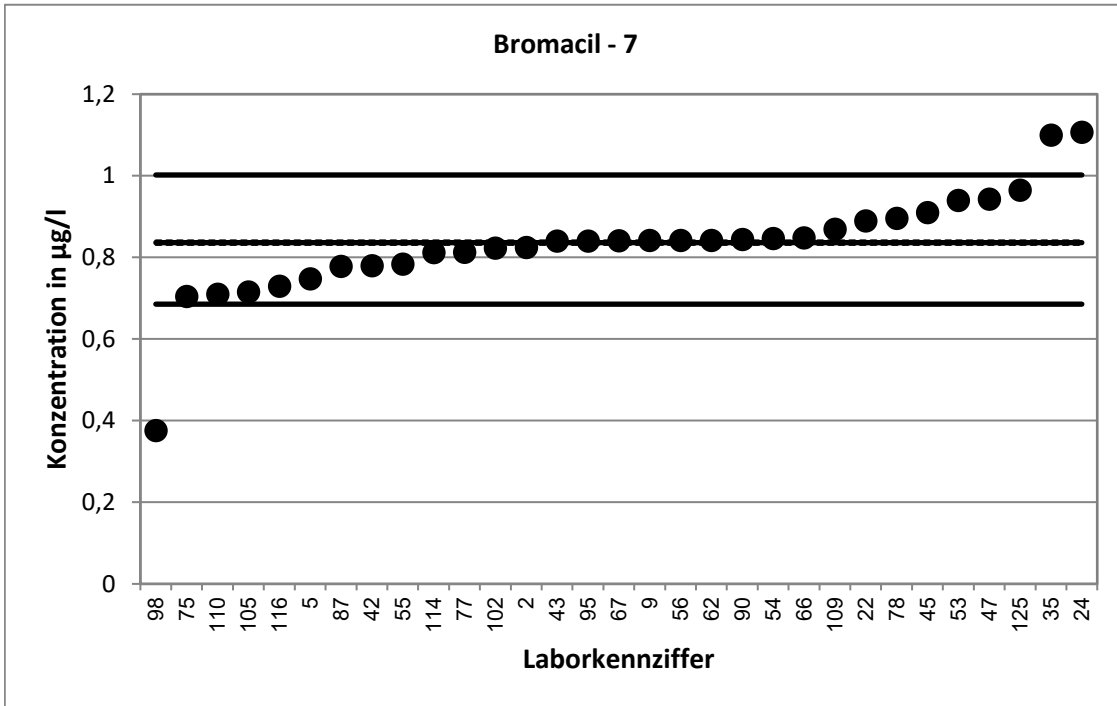
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



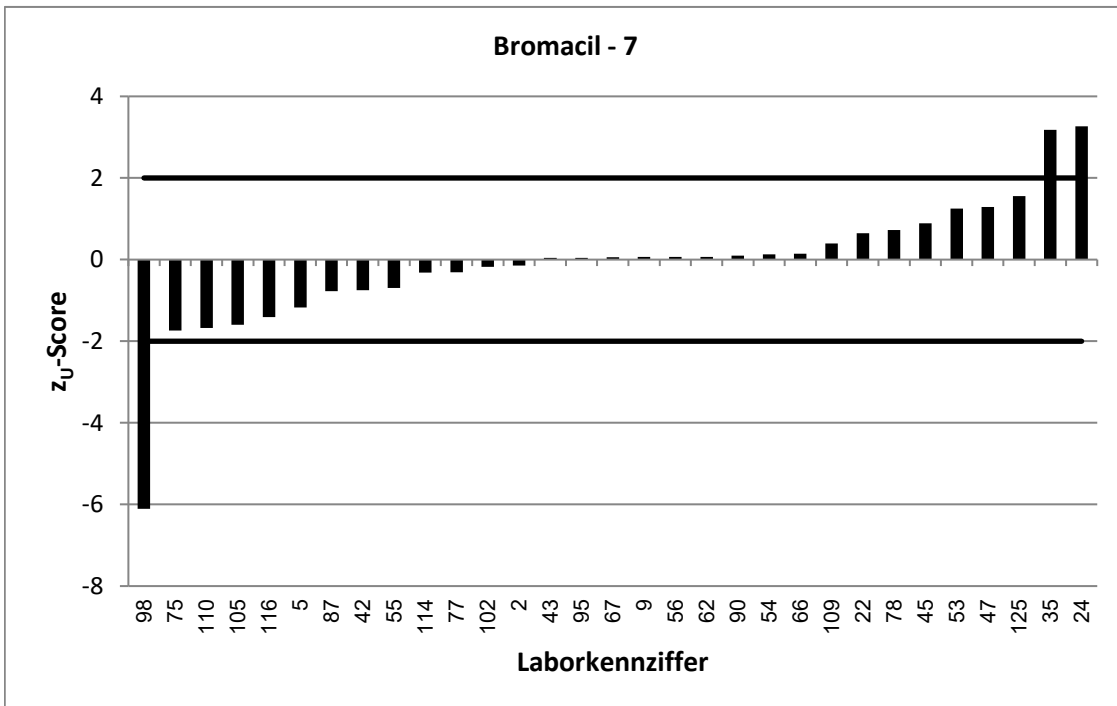
RV 6/23 - TW O1		Bromacil - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8362 \pm 0,0047			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,002			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6855			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,825			-0,1	e
5	0,748	0,196	-0,9	-1,2	e
9	0,842	0,08	0,1	0,1	e
22	0,89	0,18	0,6	0,6	e
24	1,107	0,221	2,4	3,3	u
35	1,1	0,22	2,4	3,2	u
42	0,78	0,078	-1,4	-0,7	e
43	0,84	0,11	0,1	0,0	e
45	0,91	0,045	3,3	0,9	e
47	0,943			1,3	e
53	0,9396			1,2	e
54	0,847			0,1	e
55	0,784			-0,7	e
56	0,842			0,1	e
62	0,842	0,068	0,2	0,1	e
66	0,848			0,1	e
67	0,841			0,1	e
75	0,705	0,235	-1,1	-1,7	e
77	0,8128	0,138	-0,3	-0,3	e
78	0,896	0,22	0,5	0,7	e
87	0,778	0,1	-1,2	-0,8	e
90	0,844	0,1	0,2	0,1	e
95	0,84			0,0	e
98	0,376	0,06	-15,3	-6,1	u
102	0,823	0,428	-0,1	-0,2	e
105	0,716	0,06	-4,0	-1,6	e
109	0,869			0,4	e
110	0,71	0,142	-1,8	-1,7	e
114	0,812			-0,3	e
116	0,73	0,14	-1,5	-1,4	e
125	0,965	0,069	3,7	1,6	e

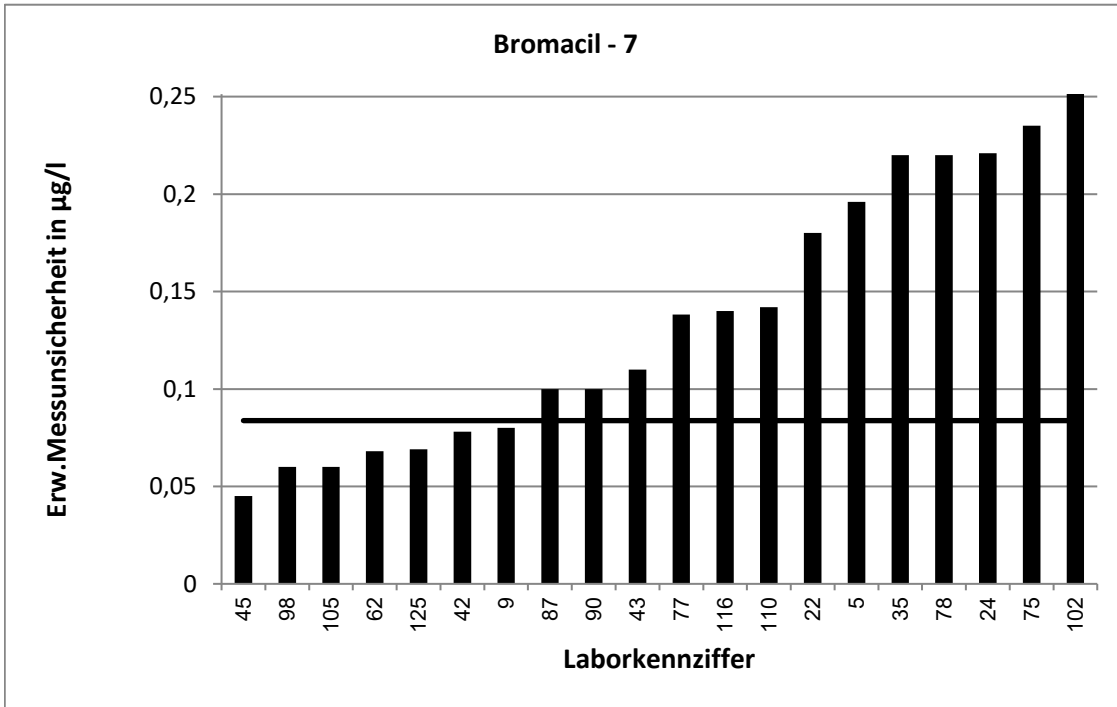
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend

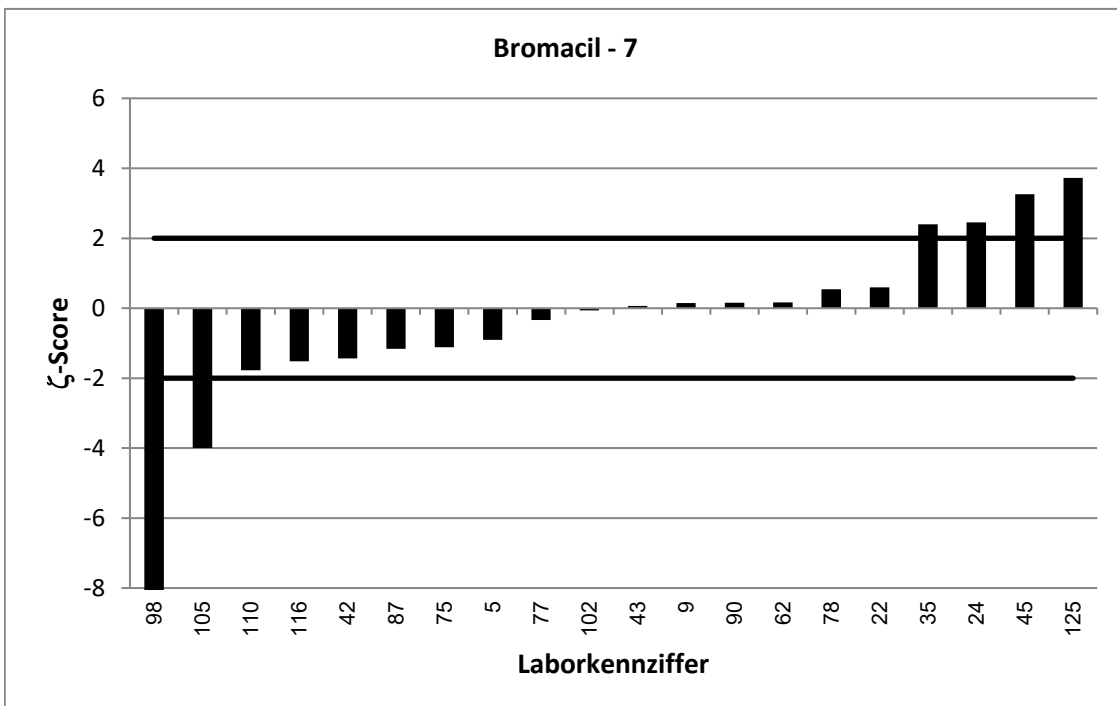


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

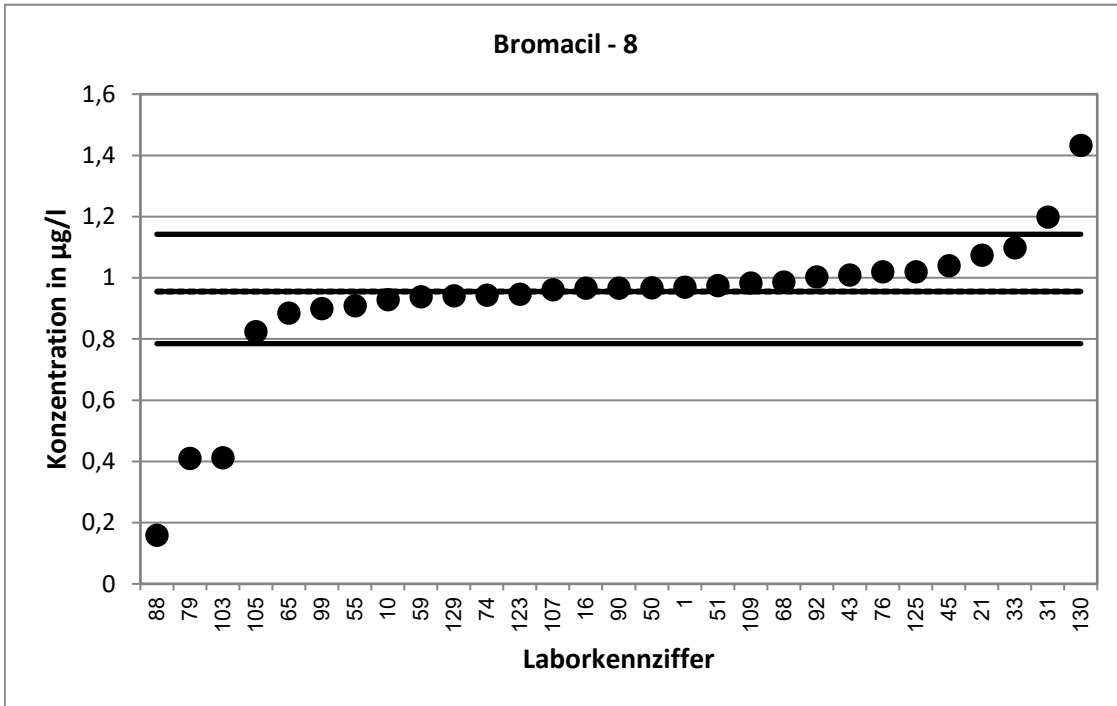


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

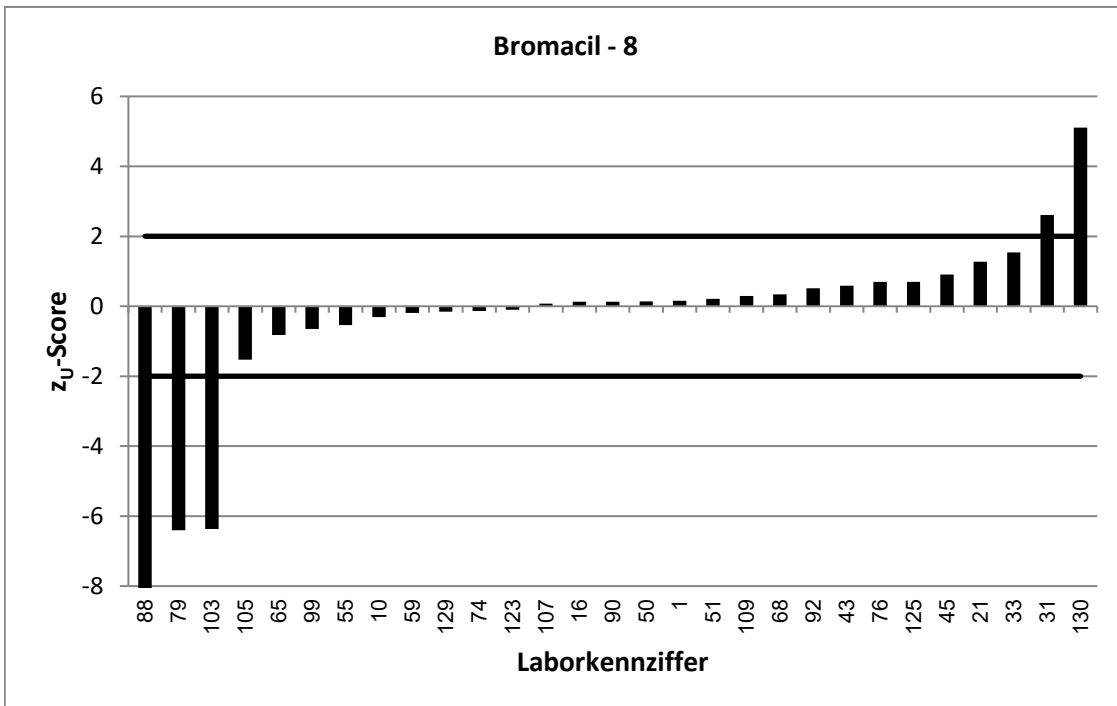
RV 6/23 - TW O1		Bromacil - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9552 \pm 0,0052			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,142			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7849			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,97			0,2	e
10	0,929	0,139	-0,4	-0,3	e
16	0,967	0,2	0,1	0,1	e
21	1,074			1,3	e
31	1,199			2,6	f
33	1,099			1,5	e
43	1,01	0,13	0,8	0,6	e
45	1,04	0,052	3,2	0,9	e
50	0,968	0,194	0,1	0,1	e
51	0,975	0,24	0,2	0,2	e
55	0,909			-0,5	e
59	0,939	0,282	-0,1	-0,2	e
65	0,885	0,239	-0,6	-0,8	e
68	0,987			0,3	e
74	0,944	0,236	-0,1	-0,1	e
76	1,02	0,26	0,5	0,7	e
79	0,41	0,058	-18,7	-6,4	u
88	0,159			-9,3	u
90	0,967	0,115	0,2	0,1	e
92	1,003			0,5	e
99	0,9			-0,6	e
103	0,413			-6,4	u
105	0,825	0,069	-3,7	-1,5	e
107	0,962	0,53	0,0	0,1	e
109	0,983			0,3	e
123	0,947	0,08	-0,2	-0,1	e
125	1,02	0,072	1,8	0,7	e
129	0,942	0,072	-0,4	-0,2	e
130	1,433			5,1	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

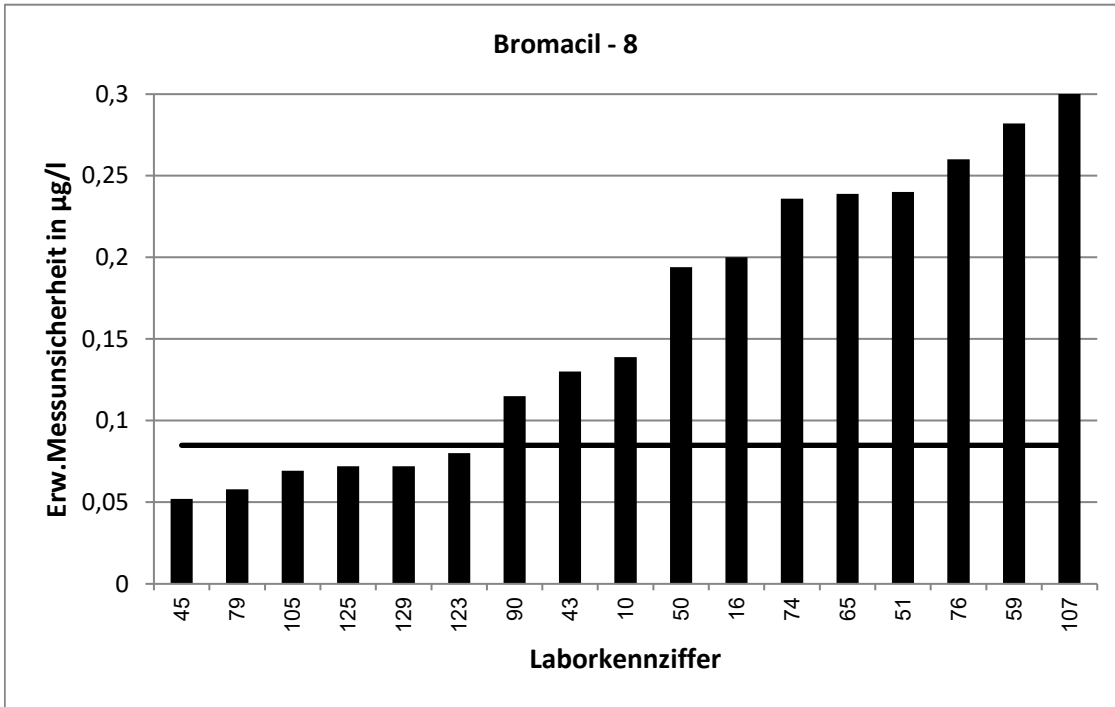
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



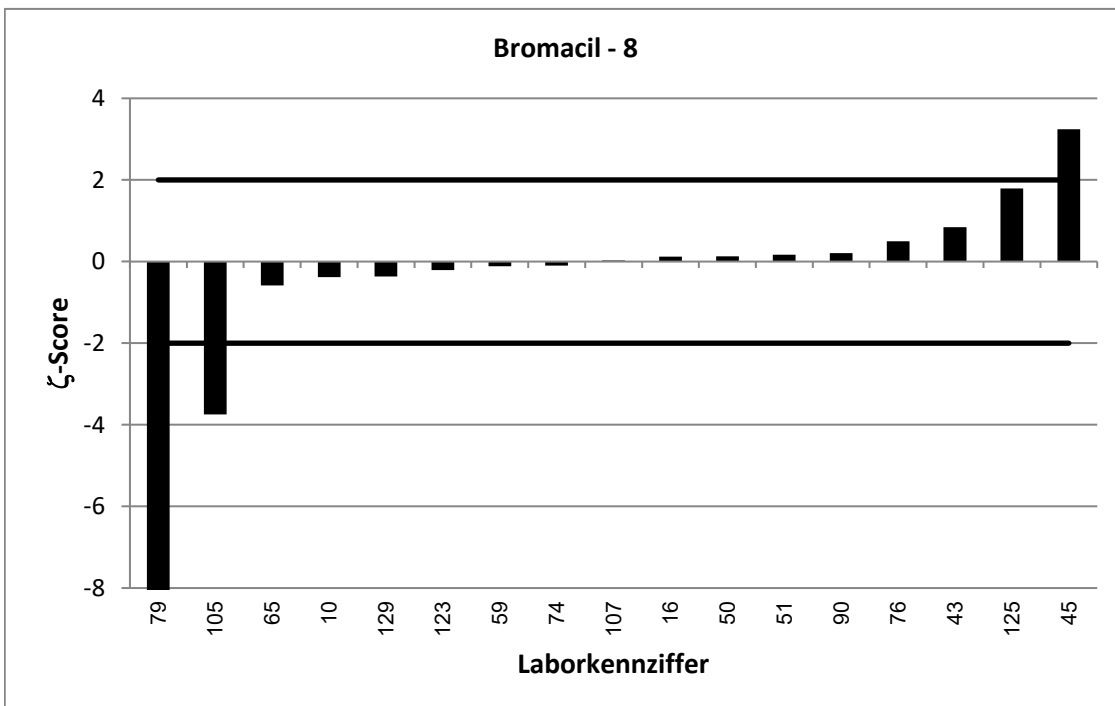
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

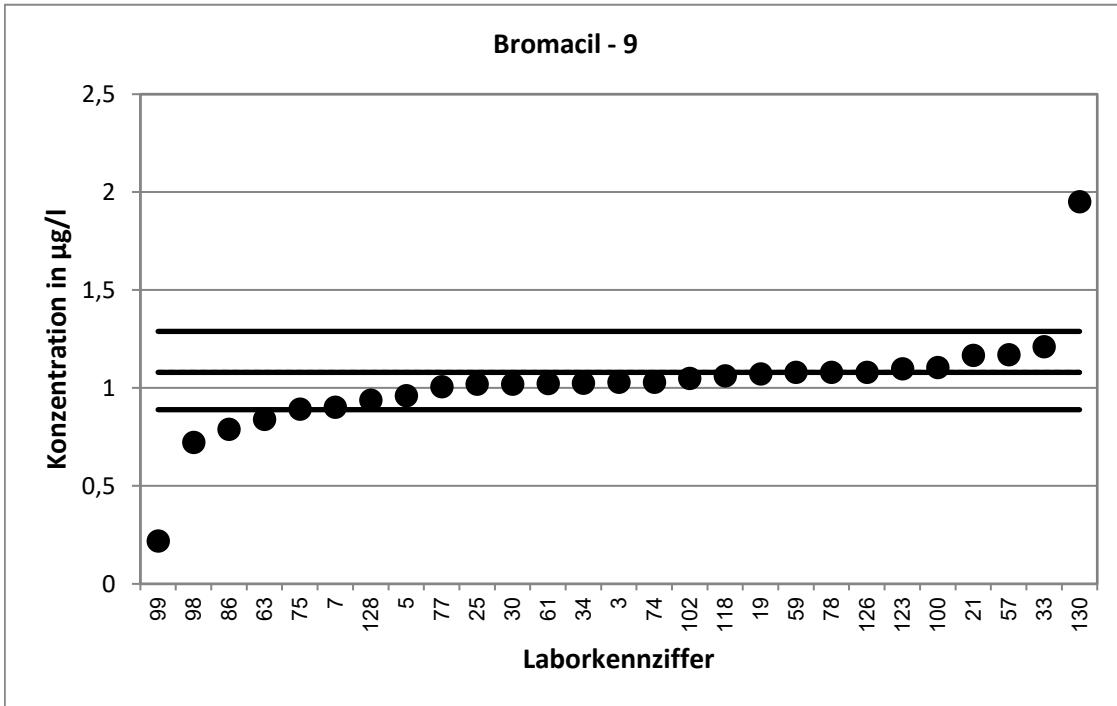


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

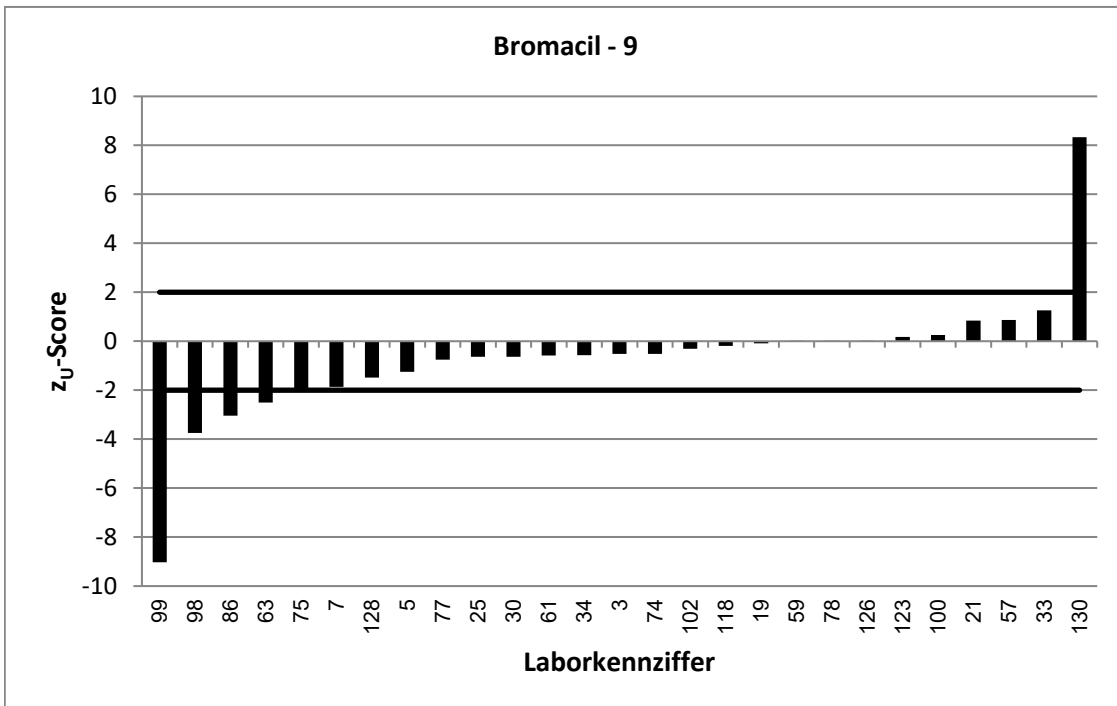
RV 6/23 - TW O1		Bromacil - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,08 \pm 0,006			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,289			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8893			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	1,03	0,123	-0,8	-0,5	e
5	0,961	0,252	-0,9	-1,2	e
7	0,902	0,176	-2,0	-1,9	e
19	1,072	0,21	-0,1	-0,1	e
21	1,168			0,8	e
25	1,02	0,217	-0,6	-0,6	e
30	1,02			-0,6	e
33	1,211			1,3	e
34	1,026	0,41	-0,3	-0,6	e
57	1,171			0,9	e
59	1,08	0,324	0,0	0,0	e
61	1,024	0,154	-0,7	-0,6	e
63	0,841			-2,5	f
74	1,03	0,258	-0,4	-0,5	e
75	0,893	0,298	-1,3	-2,0	e
77	1,0078	0,171	-0,8	-0,8	e
78	1,08	0,27	0,0	0,0	e
86	0,79	0,22	-2,6	-3,0	u
98	0,723	0,12	-5,9	-3,7	u
99	0,22			-9,0	u
100	1,106	0,27	0,2	0,3	e
102	1,05	0,546	-0,1	-0,3	e
118	1,062	0,11	-0,3	-0,2	e
123	1,098	0,14	0,3	0,2	e
126	1,08	0,32	0,0	0,0	e
128	0,938	0,263	-1,1	-1,5	e
130	1,951			8,3	u

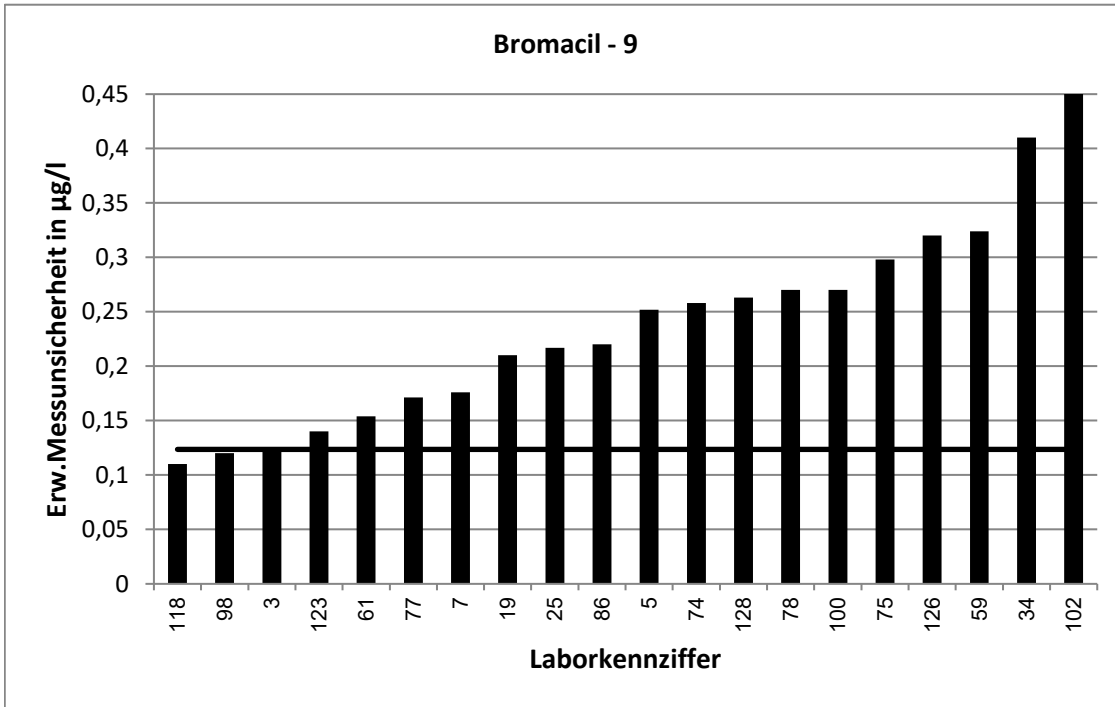
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

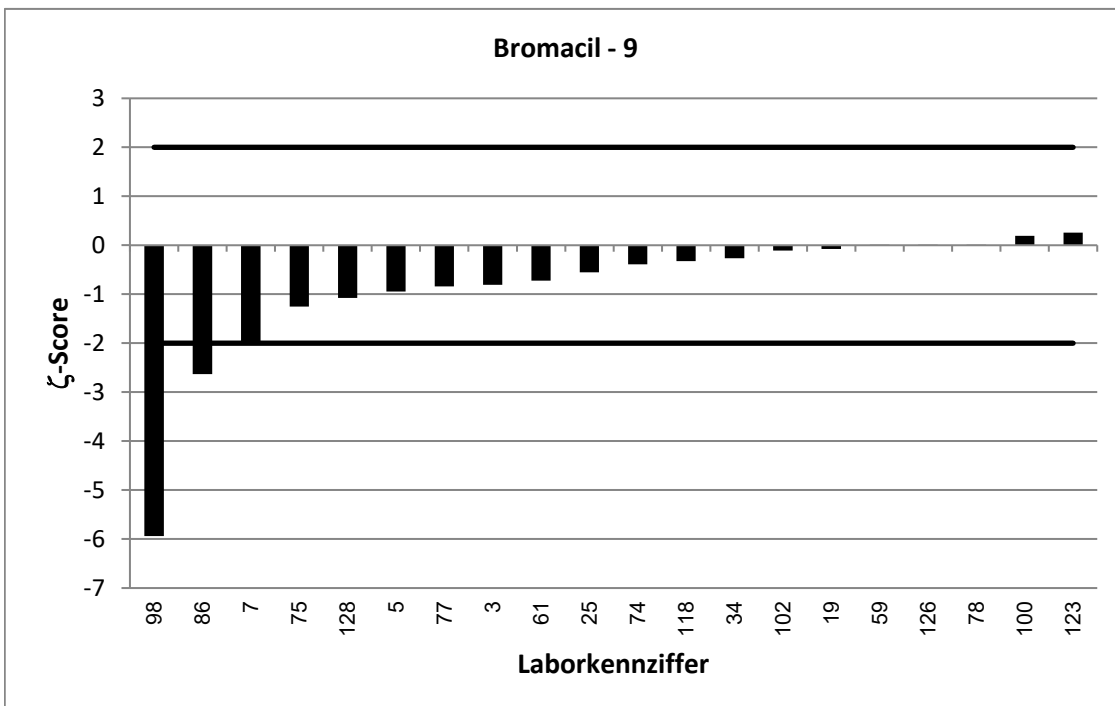


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





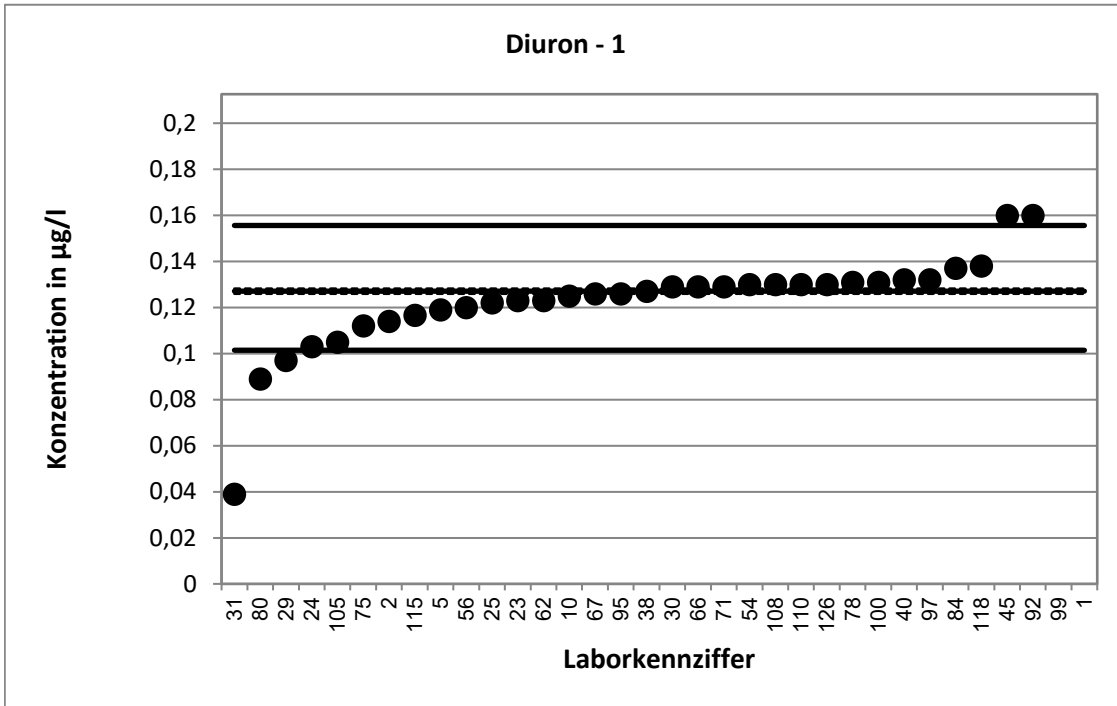
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



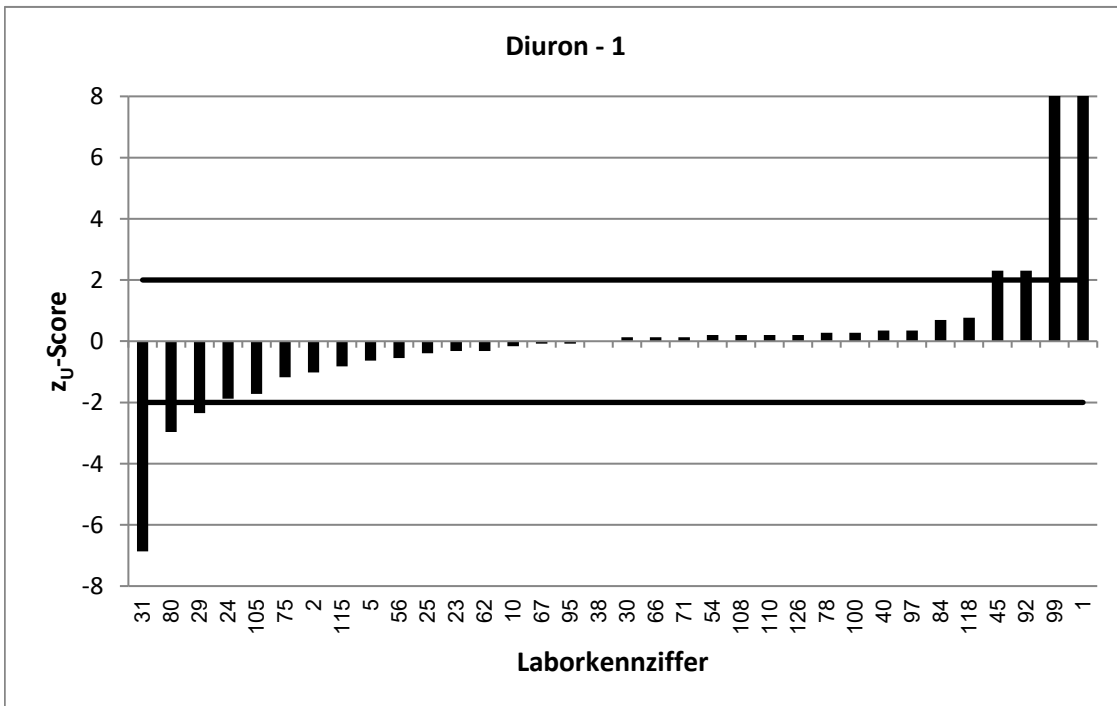
RV 6/23 - TW O1		Diuron - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1271 \pm 0,0011			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1556			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1014			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,962			58,5	u
2	0,114			-1,0	e
5	0,119	0,035	-0,5	-0,6	e
10	0,125	0,019	-0,2	-0,2	e
23	0,123			-0,3	e
24	0,103	0,021	-2,3	-1,9	e
25	0,122	0,018	-0,6	-0,4	e
29	0,097			-2,3	f
30	0,129			0,1	e
31	0,039			-6,9	u
38	0,127	0,012	0,0	0,0	e
40	0,132			0,3	e
45	0,16	0,008	8,2	2,3	f
54	0,13			0,2	e
56	0,12			-0,6	e
62	0,123	0,006	-1,3	-0,3	e
66	0,129			0,1	e
67	0,126			-0,1	e
71	0,129			0,1	e
75	0,112	0,037	-0,8	-1,2	e
78	0,131	0,03	0,3	0,3	e
80	0,089			-3,0	u
84	0,137	0,045	0,4	0,7	e
92	0,16			2,3	f
95	0,126			-0,1	e
97	0,132	0,04	0,2	0,3	e
99	0,71			40,9	u
100	0,131	0,04	0,2	0,3	e
105	0,105	0,012	-3,6	-1,7	e
108	0,13			0,2	e
110	0,13	0,026	0,2	0,2	e
115	0,1166			-0,8	e
118	0,138	0,03	0,7	0,8	e
126	0,13	0,05	0,1	0,2	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

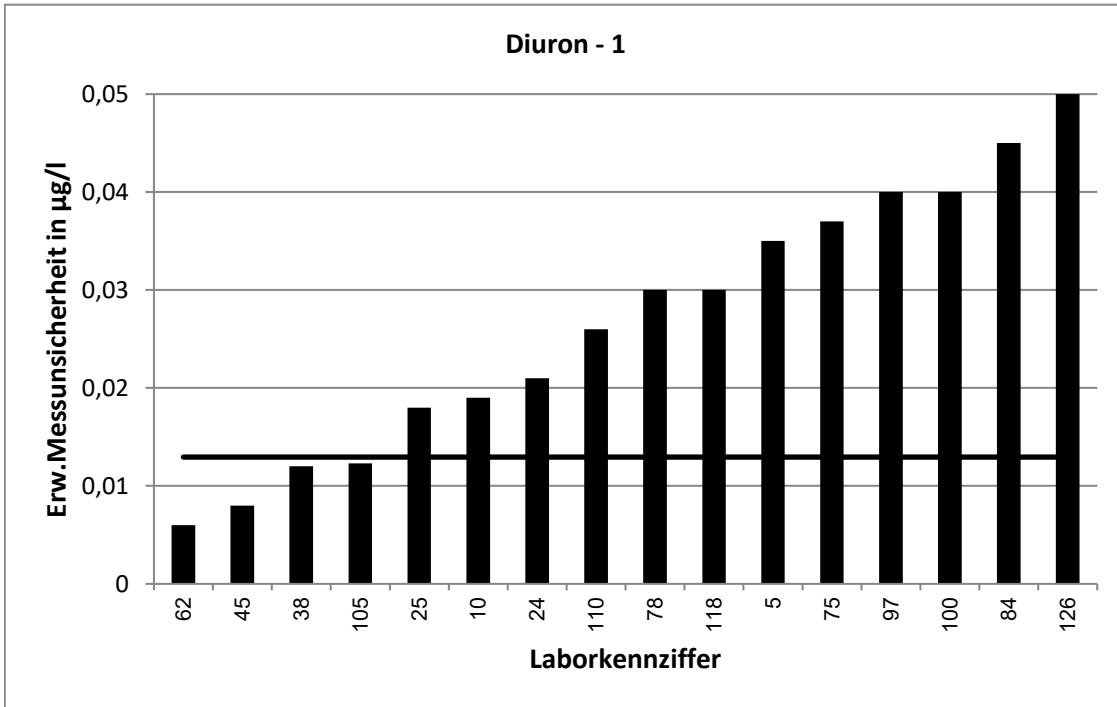
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



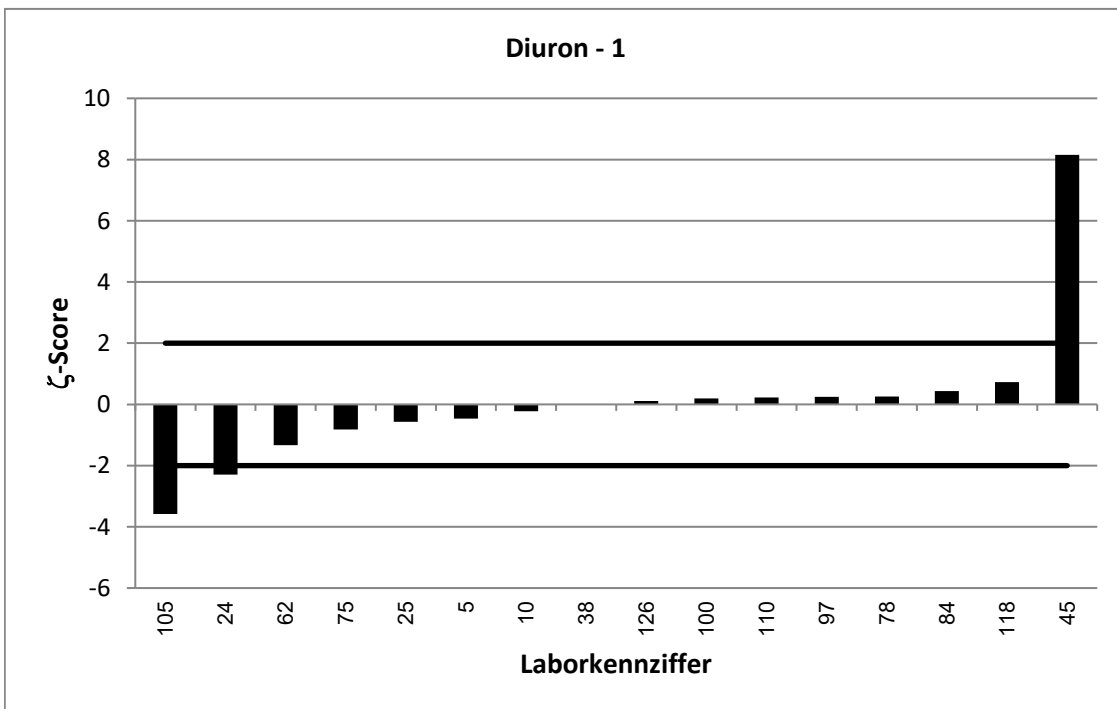
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



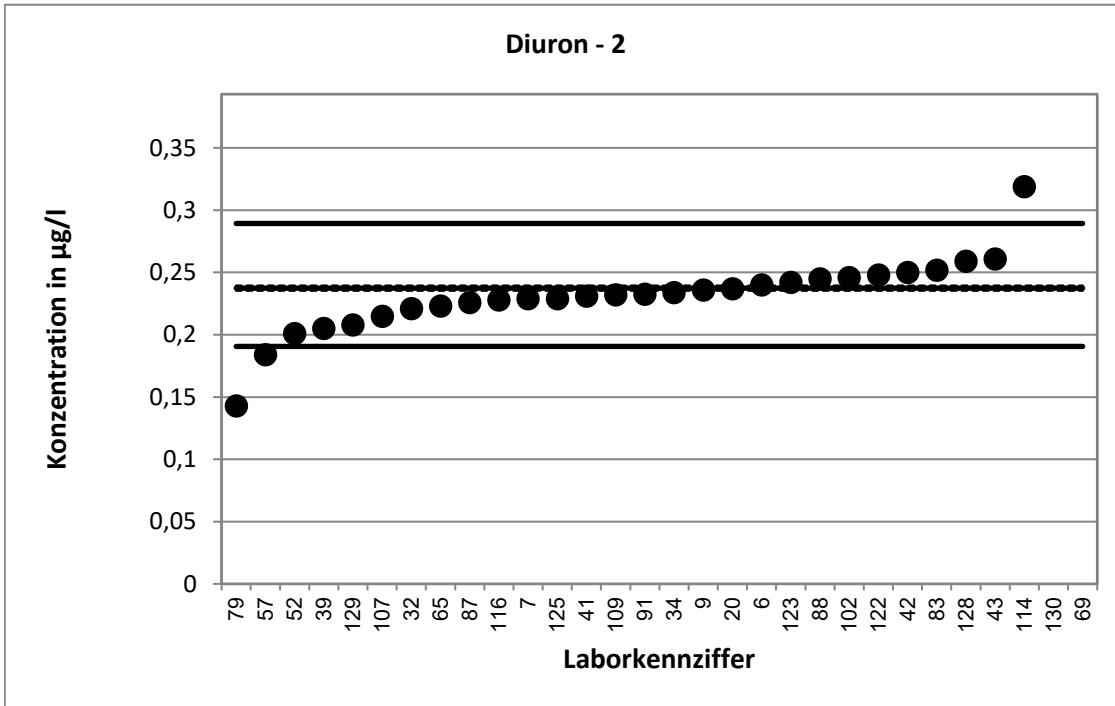
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



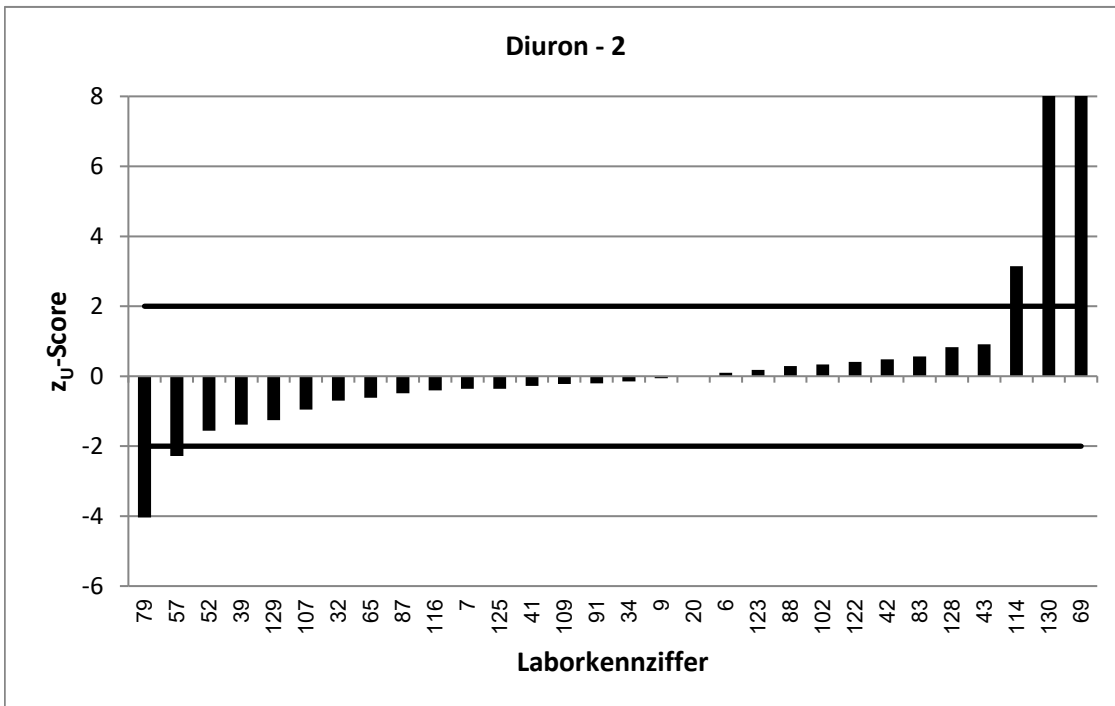
RV 6/23 - TW O1		Diuron - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2374 \pm 0,0019			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2893			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1906			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,24	0,048	0,1	0,1	e
7	0,229	0,049	-0,3	-0,4	e
9	0,236	0,05	-0,1	-0,1	e
20	0,237			0,0	e
32	0,221			-0,7	e
34	0,234	0,09	-0,1	-0,1	e
39	0,205	0,005	-12,6	-1,4	e
41	0,231			-0,3	e
42	0,25	0,025	1,0	0,5	e
43	0,261	0,026	1,8	0,9	e
52	0,201	0,06	-1,2	-1,6	e
57	0,184			-2,3	f
65	0,223	0,035	-0,8	-0,6	e
69	1,07	0,16	10,4	32,1	u
79	0,143	0,017	-11,0	-4,0	u
83	0,252			0,6	e
87	0,226	0,03	-0,8	-0,5	e
88	0,245			0,3	e
91	0,2327			-0,2	e
102	0,246	0,049	0,3	0,3	e
107	0,215	0,058	-0,8	-1,0	e
109	0,2322			-0,2	e
114	0,319			3,1	u
116	0,228	0,04	-0,5	-0,4	e
122	0,248			0,4	e
123	0,242	0,04	0,2	0,2	e
125	0,229	0,012	-1,4	-0,4	e
128	0,259	0,073	0,6	0,8	e
129	0,208	0,027	-2,2	-1,3	e
130	0,553			12,2	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

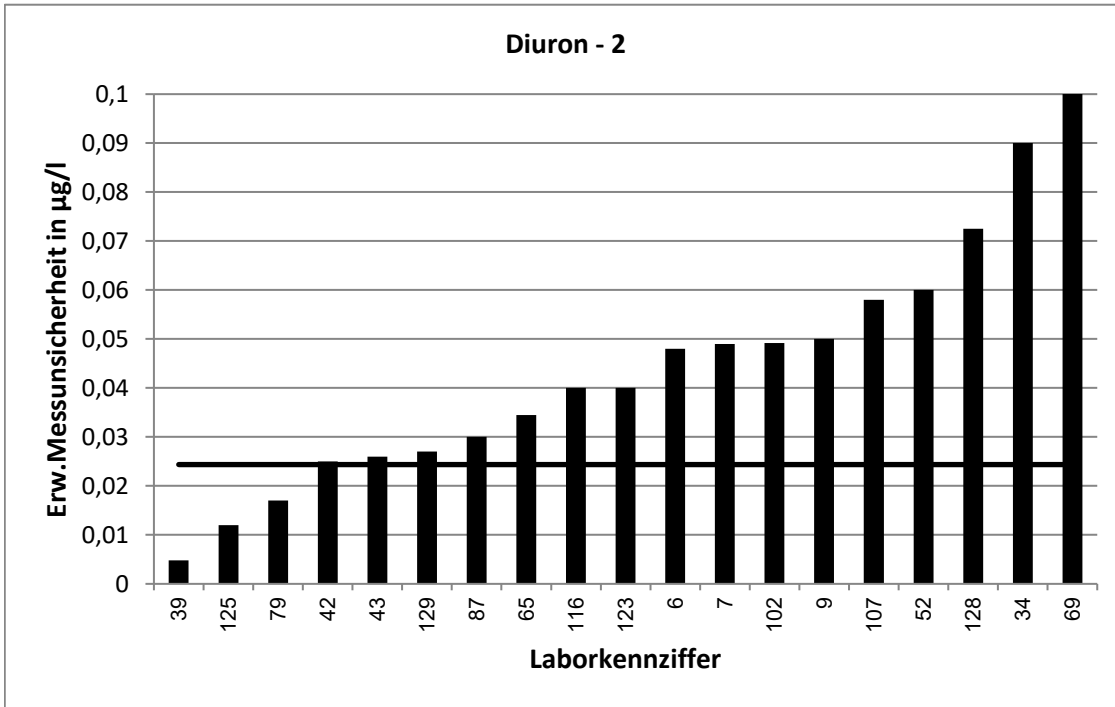
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



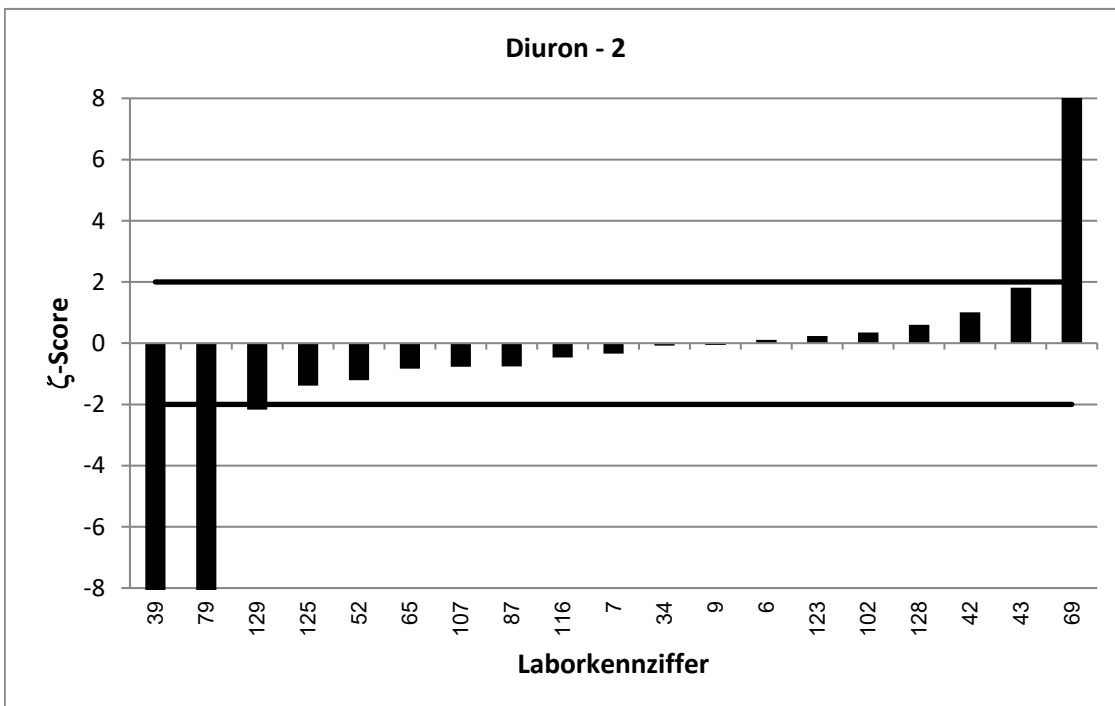
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

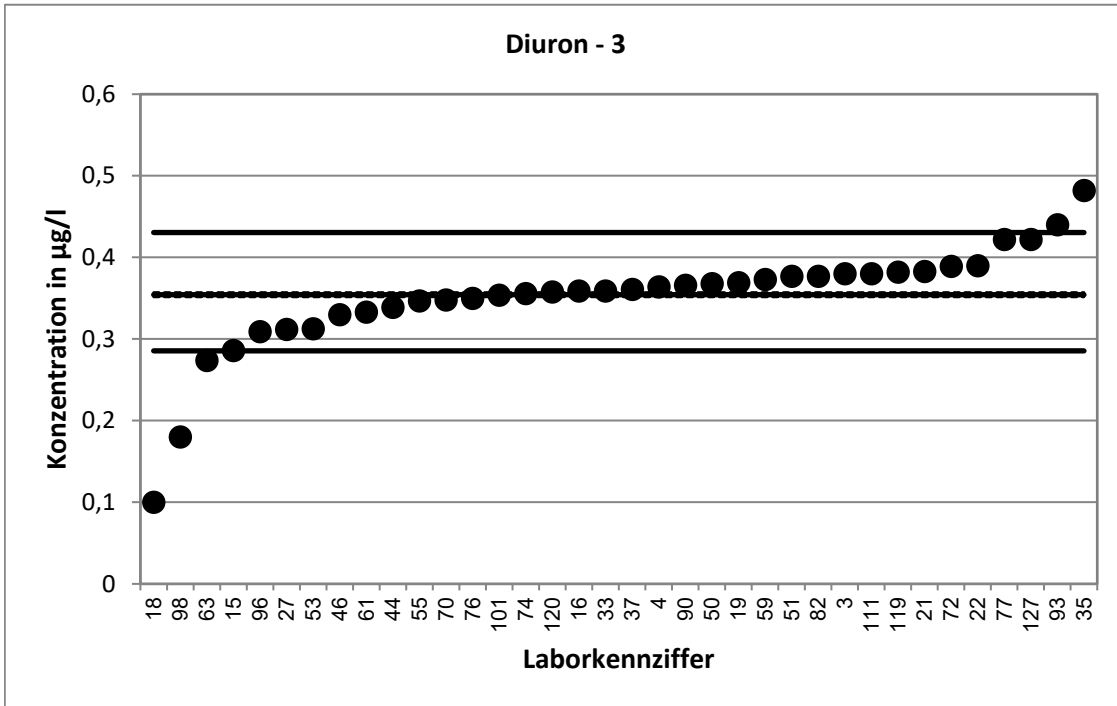


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

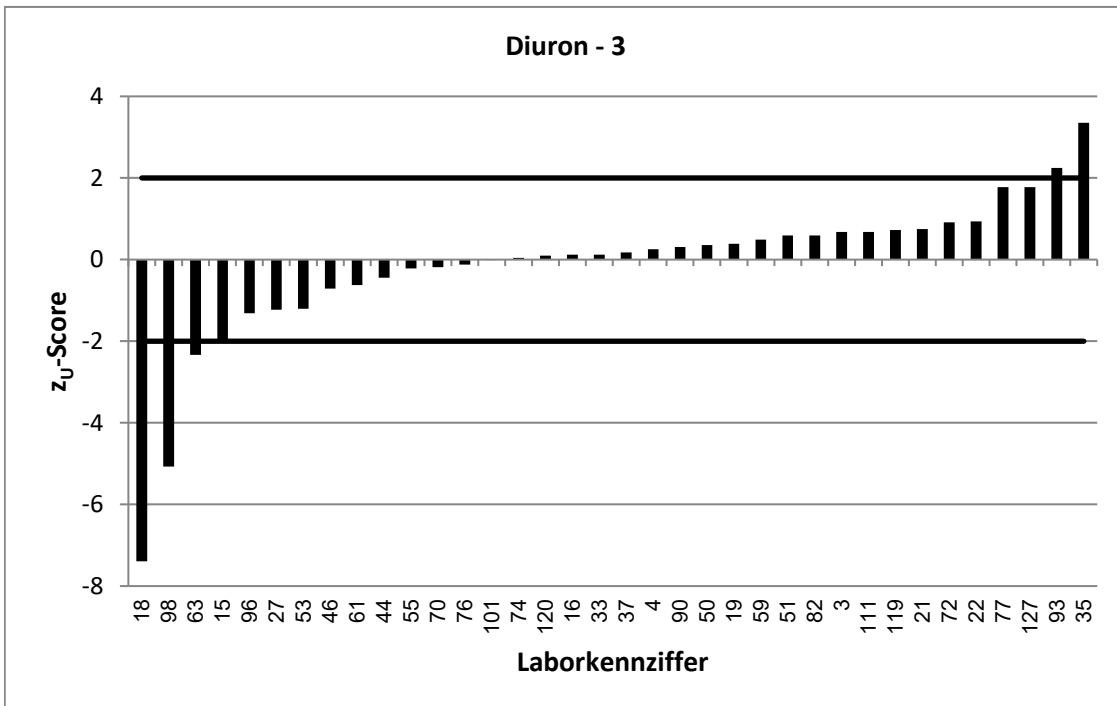
RV 6/23 - TW O1		Diuron - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3543 \pm 0,0027			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4305			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2855			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,38	0,06	0,9	0,7	e
4	0,364			0,3	e
15	0,286	0,007	-18,2	-2,0	e
16	0,359	0,07	0,1	0,1	e
18	0,1			-7,4	u
19	0,369	0,06	0,5	0,4	e
21	0,3829			0,8	e
22	0,39	0,08	0,9	0,9	e
27	0,312	0,094	-0,9	-1,2	e
33	0,359			0,1	e
35	0,482	0,096	2,7	3,4	u
37	0,361	0,061	0,2	0,2	e
44	0,339			-0,4	e
46	0,33	0,018	-2,6	-0,7	e
50	0,368	0,074	0,4	0,4	e
51	0,377	0,09	0,5	0,6	e
53	0,3129			-1,2	e
55	0,347			-0,2	e
59	0,373	0,112	0,3	0,5	e
61	0,333	0,05	-0,9	-0,6	e
63	0,274			-2,3	f
70	0,348			-0,2	e
72	0,389	0,066	1,0	0,9	e
74	0,356	0,107	0,0	0,0	e
76	0,35	0,088	-0,1	-0,1	e
77	0,422	0,063	2,1	1,8	e
82	0,377	0,053	0,9	0,6	e
90	0,366	0,047	0,5	0,3	e
93	0,44	0,132	1,3	2,2	f
96	0,309			-1,3	e
98	0,18	0,025	-13,9	-5,1	u
101	0,354	0,053	0,0	0,0	e
111	0,38			0,7	e
119	0,382			0,7	e
120	0,358	0,107	0,1	0,1	e
127	0,422			1,8	e

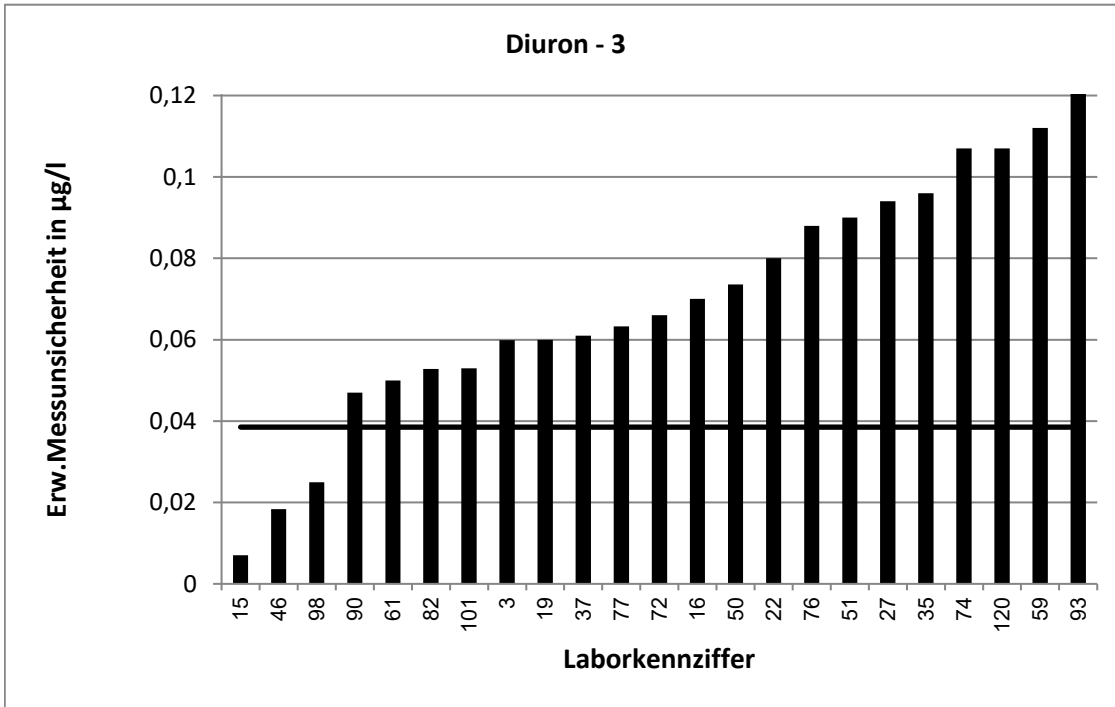
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

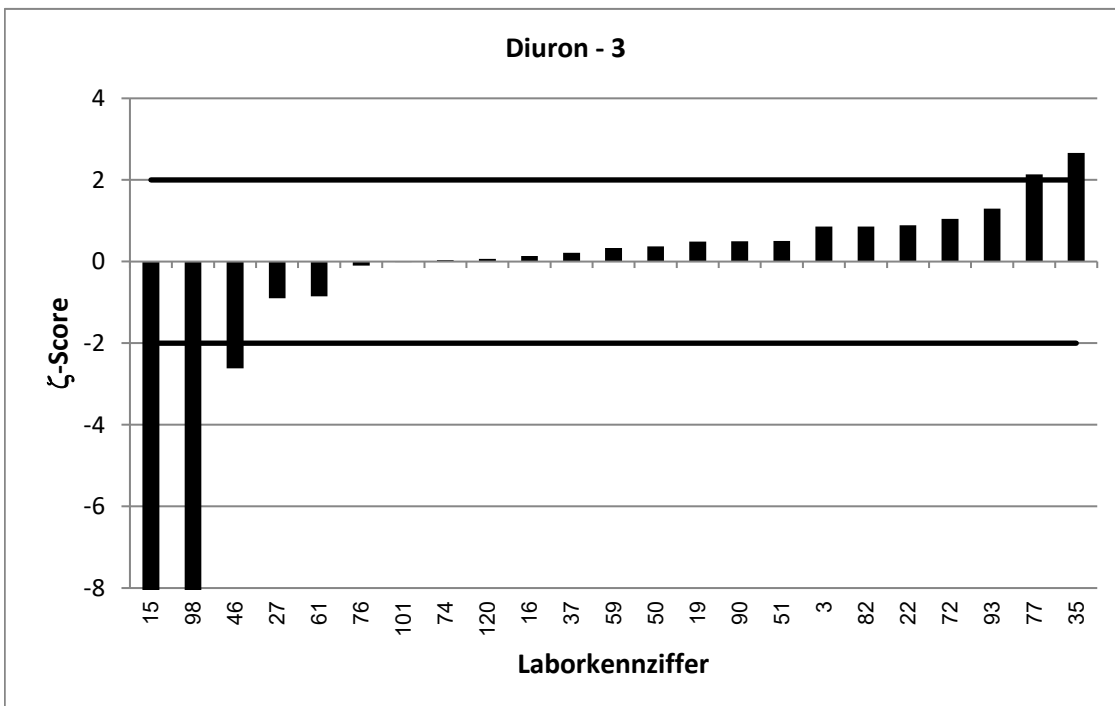


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

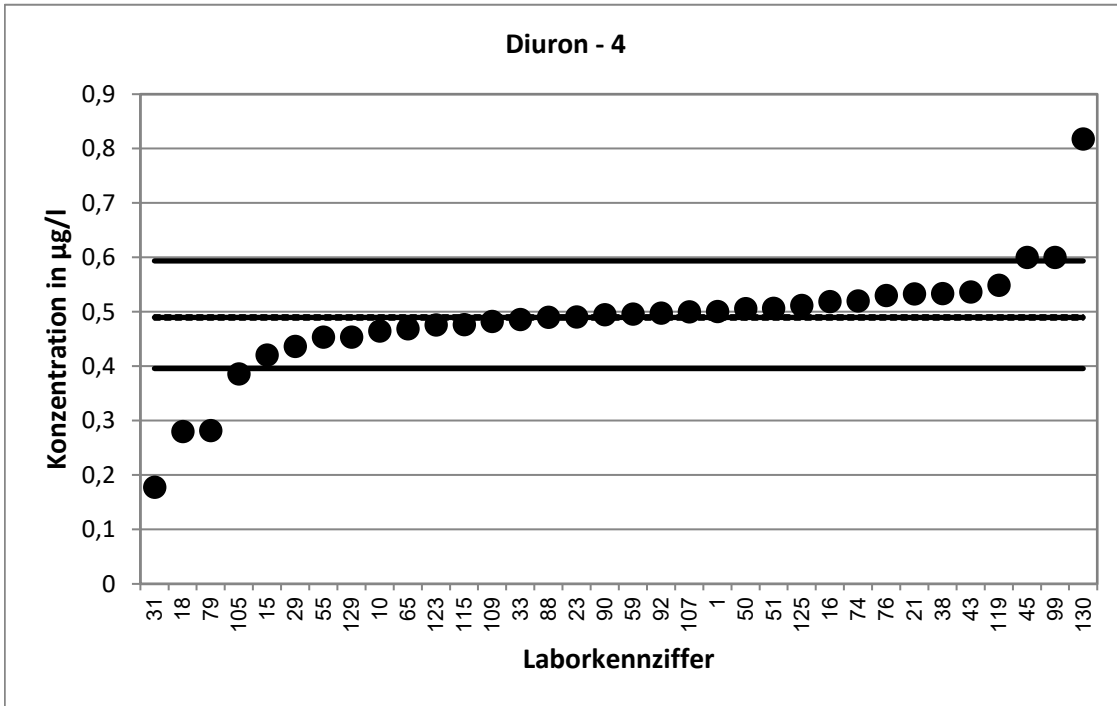


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

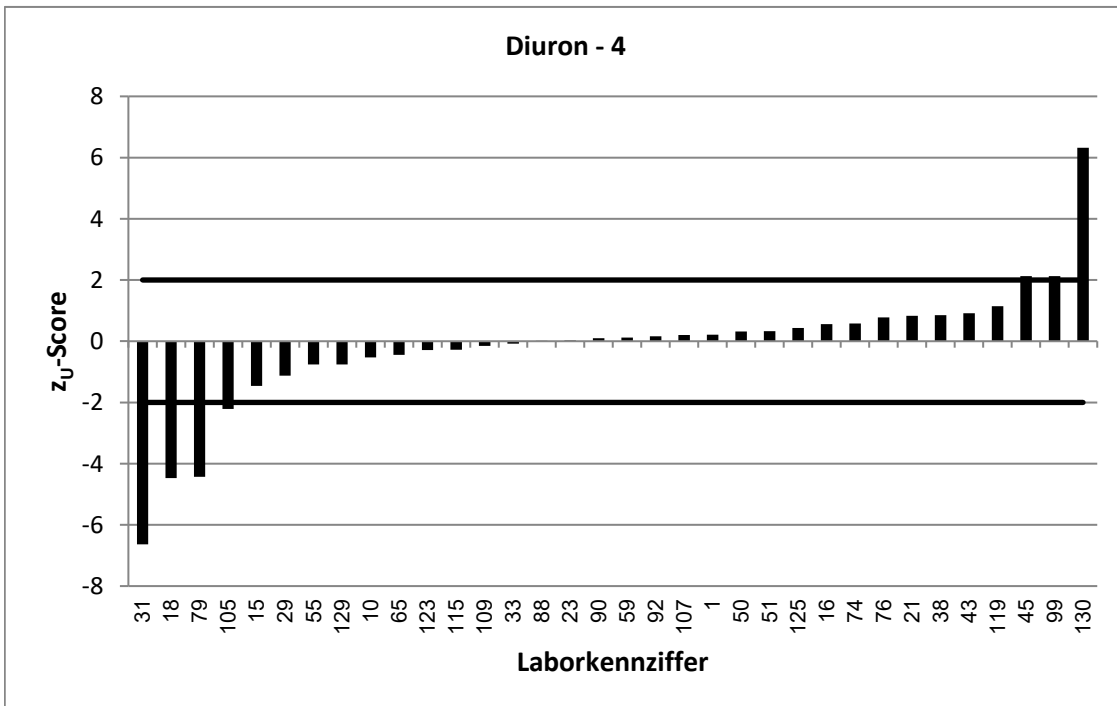
RV 6/23 - TW O1		Diuron - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4897 \pm 0,0037			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5936			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3958			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,501			0,2	e
10	0,465	0,07	-0,7	-0,5	e
15	0,421	0,01	-12,9	-1,5	e
16	0,519	0,1	0,6	0,6	e
18	0,28			-4,5	u
21	0,5331			0,8	e
23	0,491			0,0	e
29	0,437			-1,1	e
31	0,178			-6,6	u
33	0,486			-0,1	e
38	0,534	0,056	1,6	0,9	e
43	0,537	0,053	1,8	0,9	e
45	0,6	0,03	7,3	2,1	f
50	0,506	0,101	0,3	0,3	e
51	0,507	0,13	0,3	0,3	e
55	0,454			-0,8	e
59	0,496	0,149	0,1	0,1	e
65	0,469	0,061	-0,7	-0,4	e
74	0,52	0,156	0,4	0,6	e
76	0,53	0,133	0,6	0,8	e
79	0,282	0,044	-9,4	-4,4	u
88	0,49			0,0	e
90	0,495	0,064	0,2	0,1	e
92	0,498			0,2	e
99	0,6			2,1	f
105	0,386	0,045	-4,6	-2,2	f
107	0,5	0,14	0,1	0,2	e
109	0,4827			-0,1	e
115	0,4765			-0,3	e
119	0,549			1,1	e
123	0,476	0,06	-0,5	-0,3	e
125	0,512	0,027	1,6	0,4	e
129	0,454	0,059	-1,2	-0,8	e
130	0,818			6,3	u

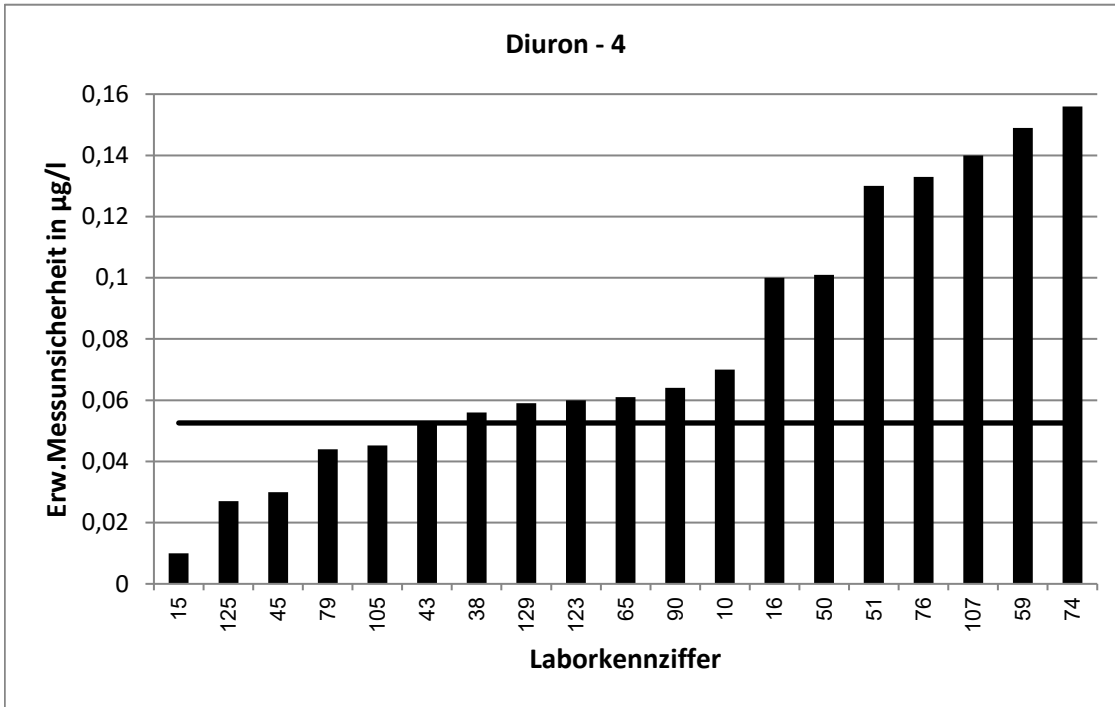
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

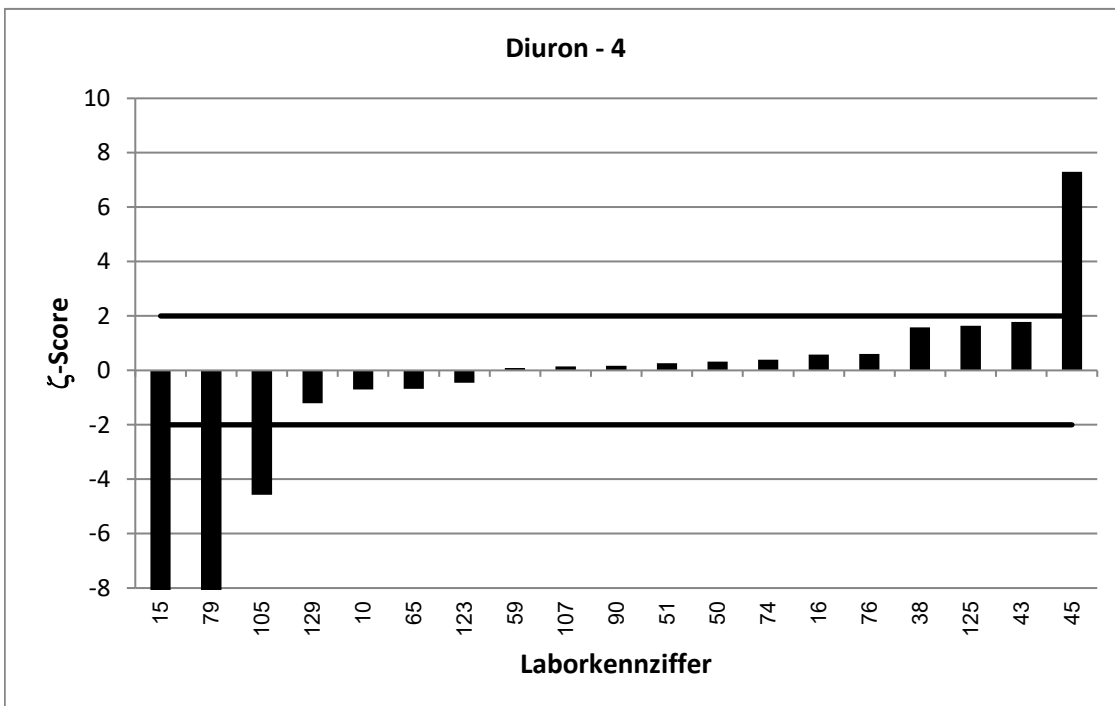


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

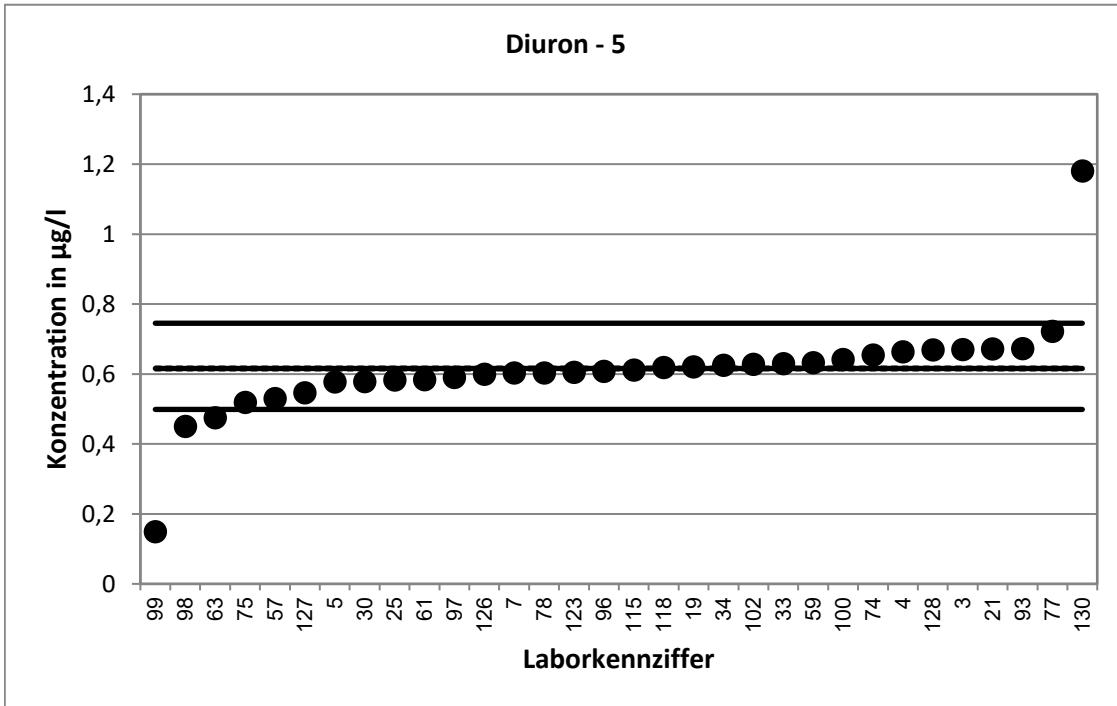


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

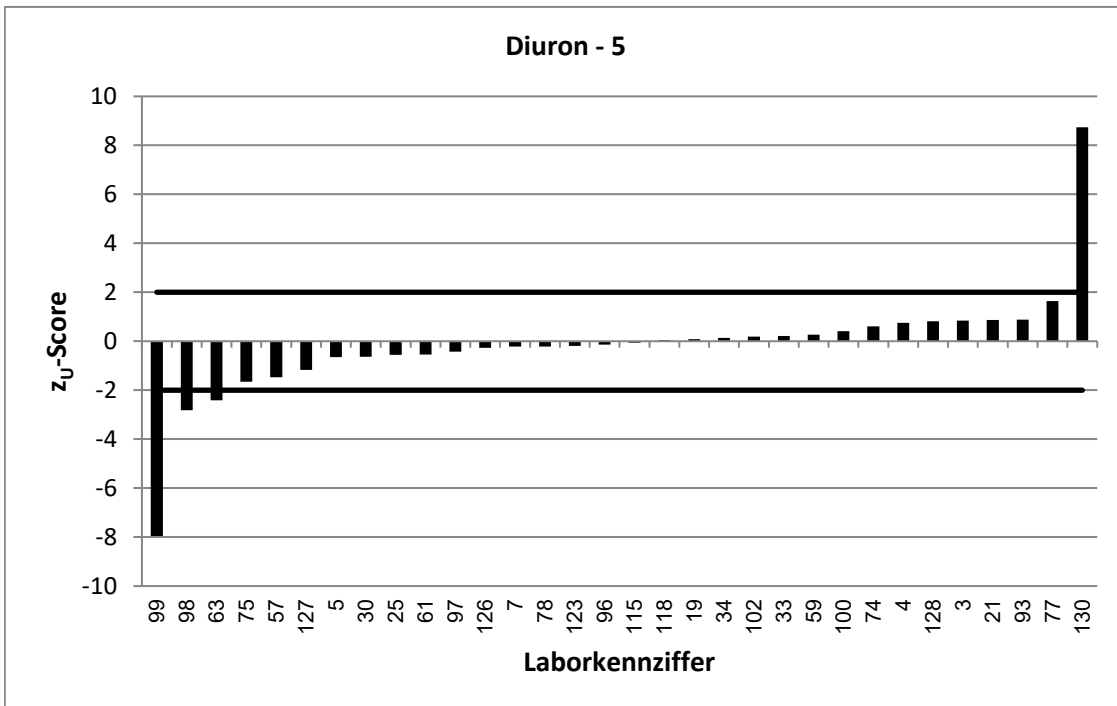
RV 6/23 - TW O1		Diuron - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6158 \pm 0,0046			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7452			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4988			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,67	0,106	1,0	0,8	e
4	0,664			0,7	e
5	0,578	0,169	-0,4	-0,6	e
7	0,603	0,108	-0,2	-0,2	e
19	0,621	0,101	0,1	0,1	e
21	0,6718			0,9	e
25	0,583	0,085	-0,8	-0,6	e
30	0,579			-0,6	e
33	0,63			0,2	e
34	0,625	0,25	0,1	0,1	e
57	0,53			-1,5	e
59	0,633	0,19	0,2	0,3	e
61	0,584	0,088	-0,7	-0,5	e
63	0,475			-2,4	f
74	0,655	0,197	0,4	0,6	e
75	0,519	0,173	-1,1	-1,7	e
77	0,7221	0,108	2,0	1,6	e
78	0,603	0,15	-0,2	-0,2	e
93	0,673	0,202	0,6	0,9	e
96	0,608			-0,1	e
97	0,591	0,177	-0,3	-0,4	e
98	0,451	0,063	-5,2	-2,8	f
99	0,15			-8,0	u
100	0,642	0,16	0,3	0,4	e
102	0,628	0,126	0,2	0,2	e
115	0,612			-0,1	e
118	0,619	0,136	0,0	0,0	e
123	0,605	0,08	-0,3	-0,2	e
126	0,6	0,17	-0,2	-0,3	e
127	0,547			-1,2	e
128	0,669	0,187	0,6	0,8	e
130	1,181			8,7	u

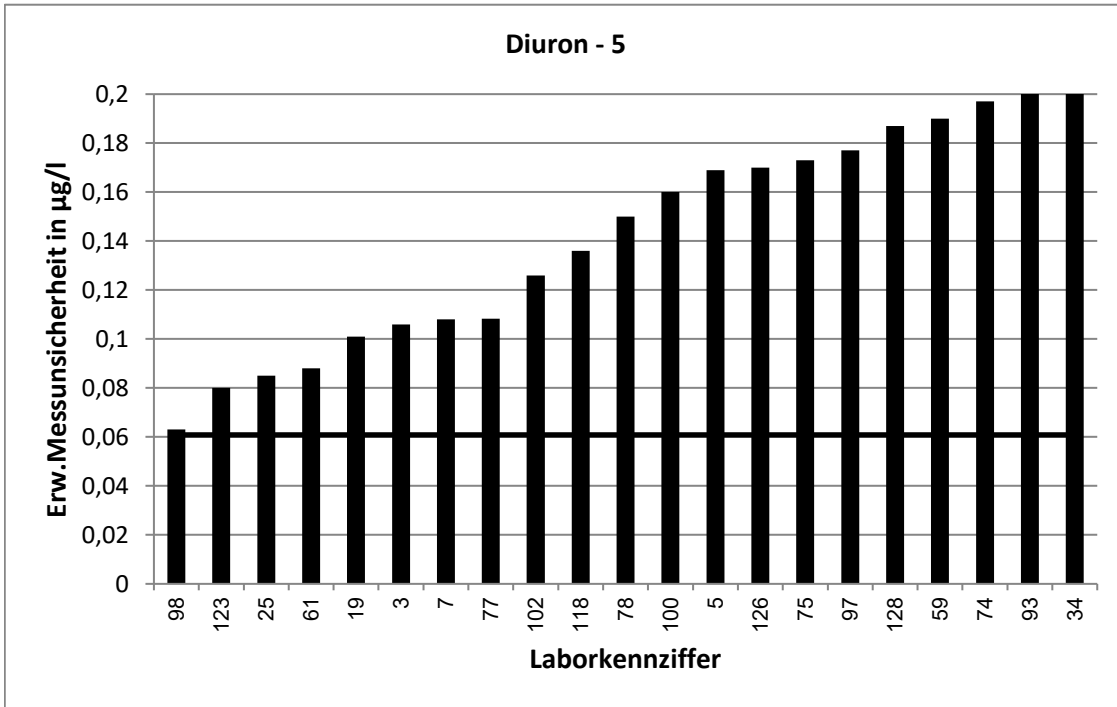
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

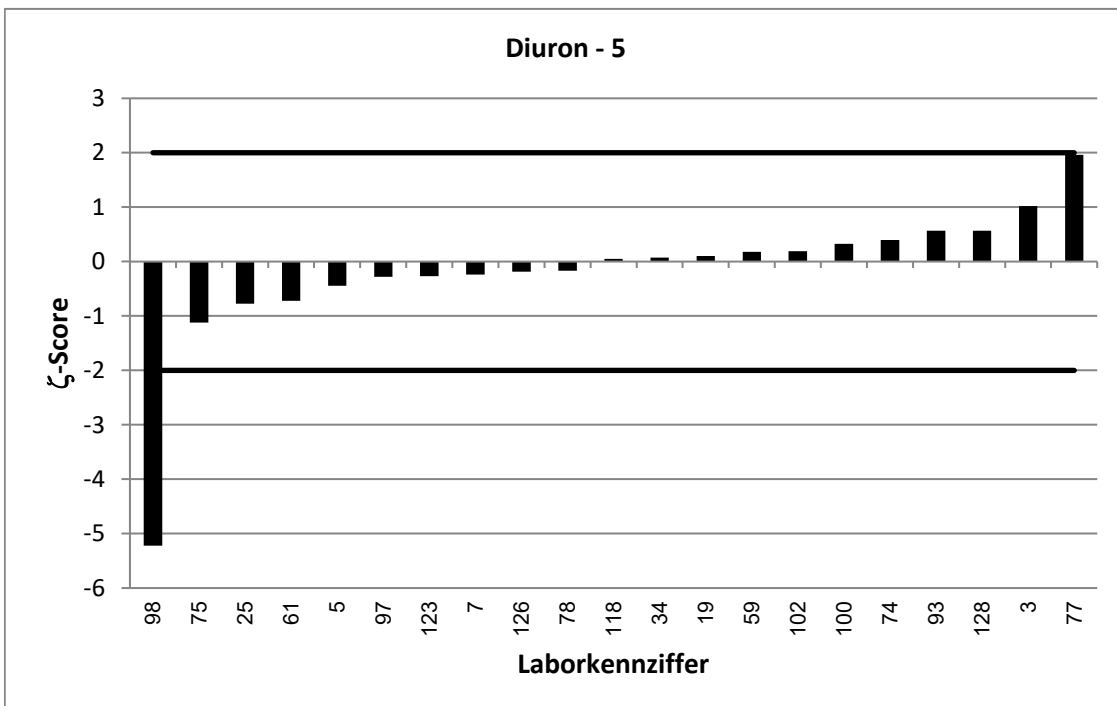


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





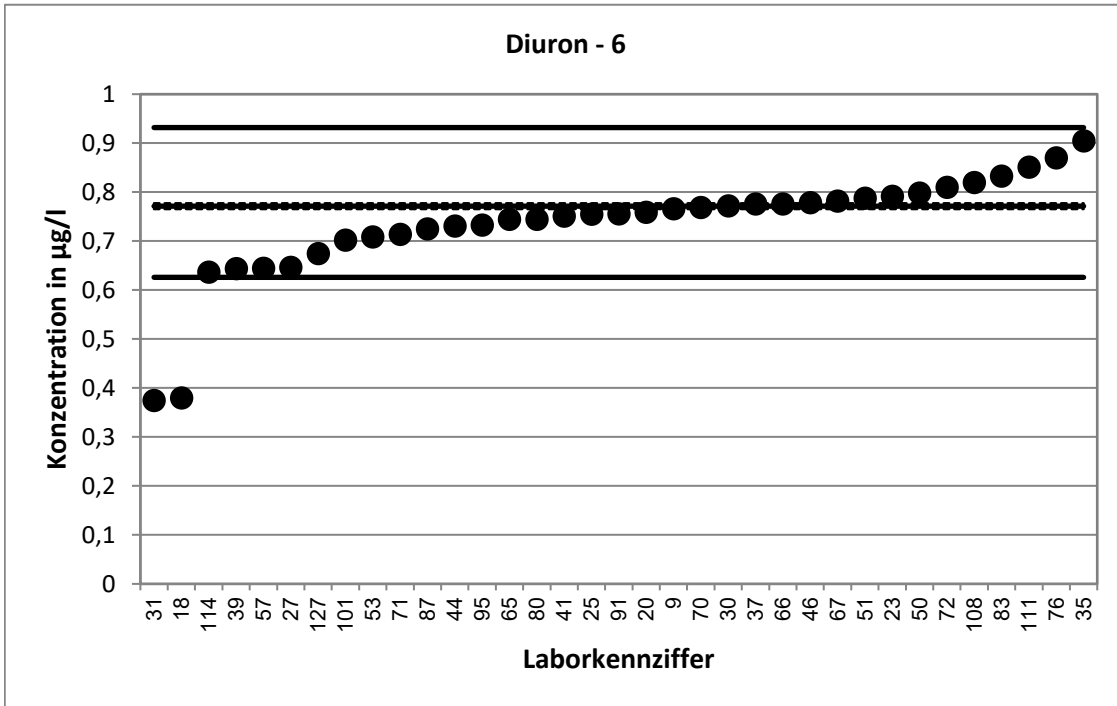
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



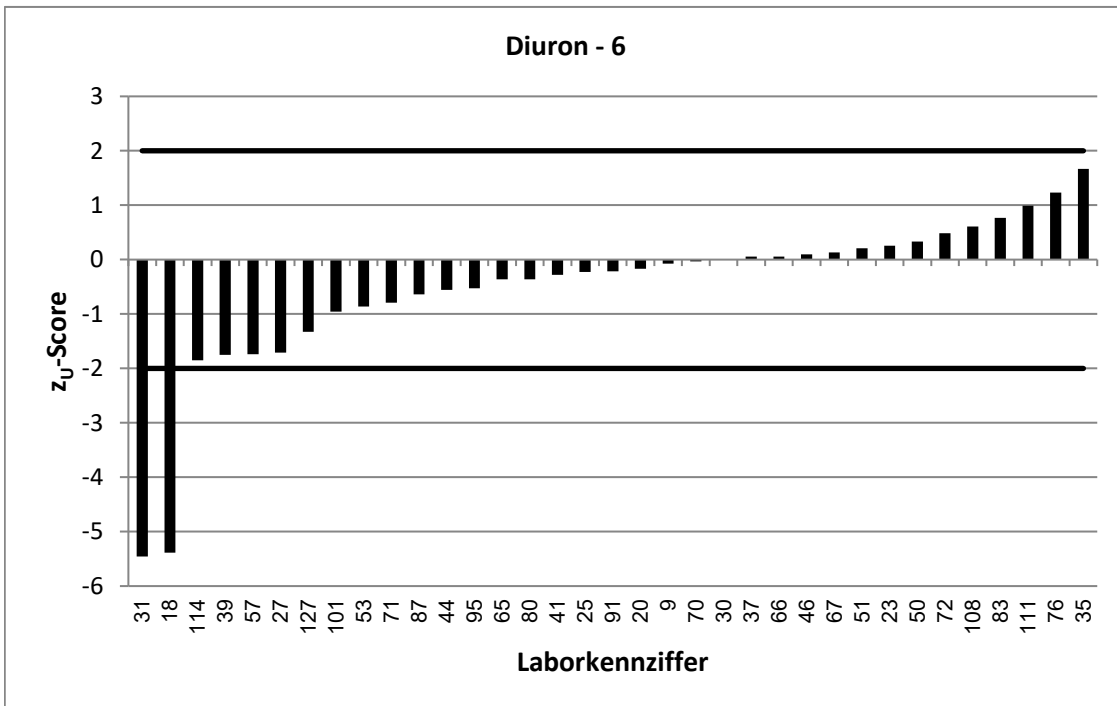
RV 6/23 - TW O1		Diuron - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7713 \pm 0,0057			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9318			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,626			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	0,766	0,17	-0,1	-0,1	e
18	0,38			-5,4	u
20	0,759			-0,2	e
23	0,792			0,3	e
25	0,755	0,11	-0,3	-0,2	e
27	0,647	0,194	-1,3	-1,7	e
30	0,772			0,0	e
31	0,375			-5,5	u
35	0,905	0,181	1,5	1,7	e
37	0,776	0,132	0,1	0,1	e
39	0,644	0,005	-34,0	-1,8	e
41	0,751			-0,3	e
44	0,731			-0,6	e
46	0,779	0,039	0,4	0,1	e
50	0,798	0,16	0,3	0,3	e
51	0,788	0,2	0,2	0,2	e
53	0,7086			-0,9	e
57	0,645			-1,7	e
65	0,745	0,083	-0,6	-0,4	e
66	0,776			0,1	e
67	0,782			0,1	e
70	0,769			0,0	e
71	0,714			-0,8	e
72	0,81	0,138	0,6	0,5	e
76	0,87	0,22	0,9	1,2	e
80	0,745			-0,4	e
83	0,833			0,8	e
87	0,725	0,1	-0,9	-0,6	e
91	0,7558			-0,2	e
95	0,733			-0,5	e
101	0,702	0,105	-1,3	-1,0	e
108	0,82			0,6	e
111	0,851			1,0	e
114	0,637			-1,8	e
127	0,675			-1,3	e

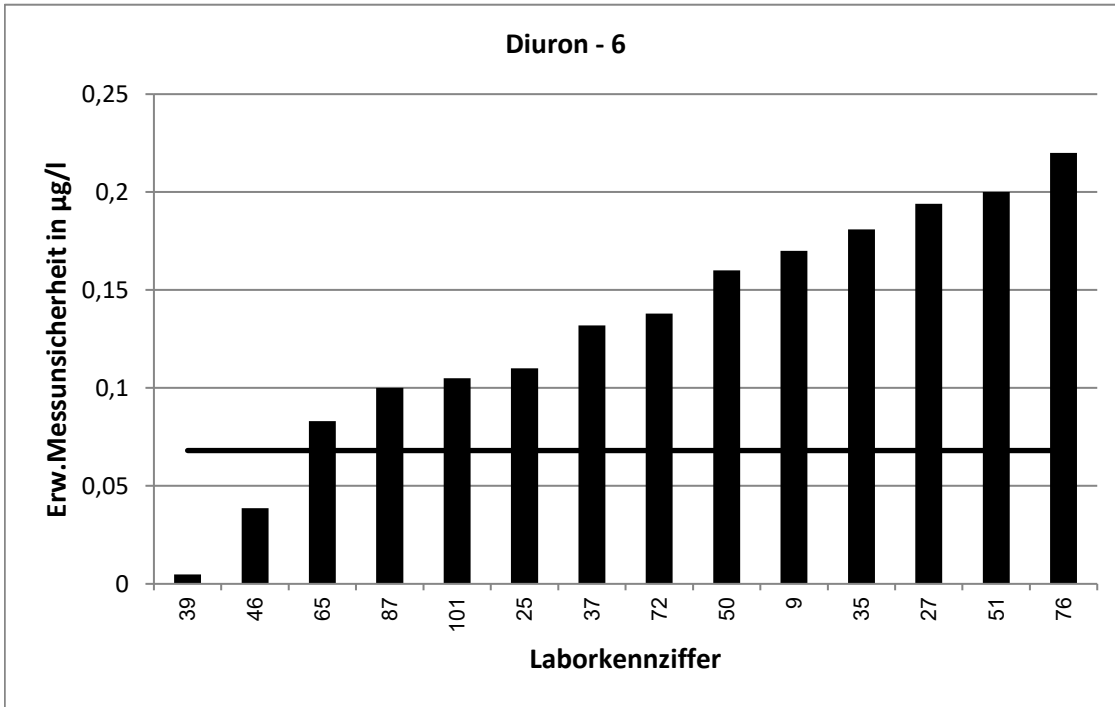
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

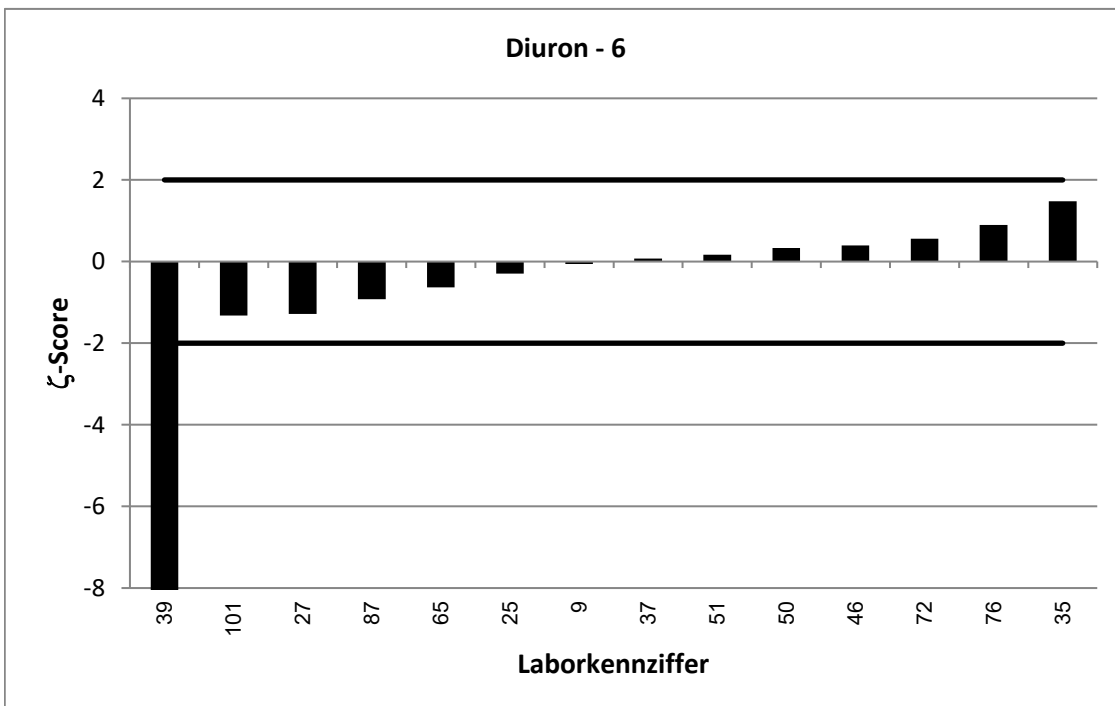


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

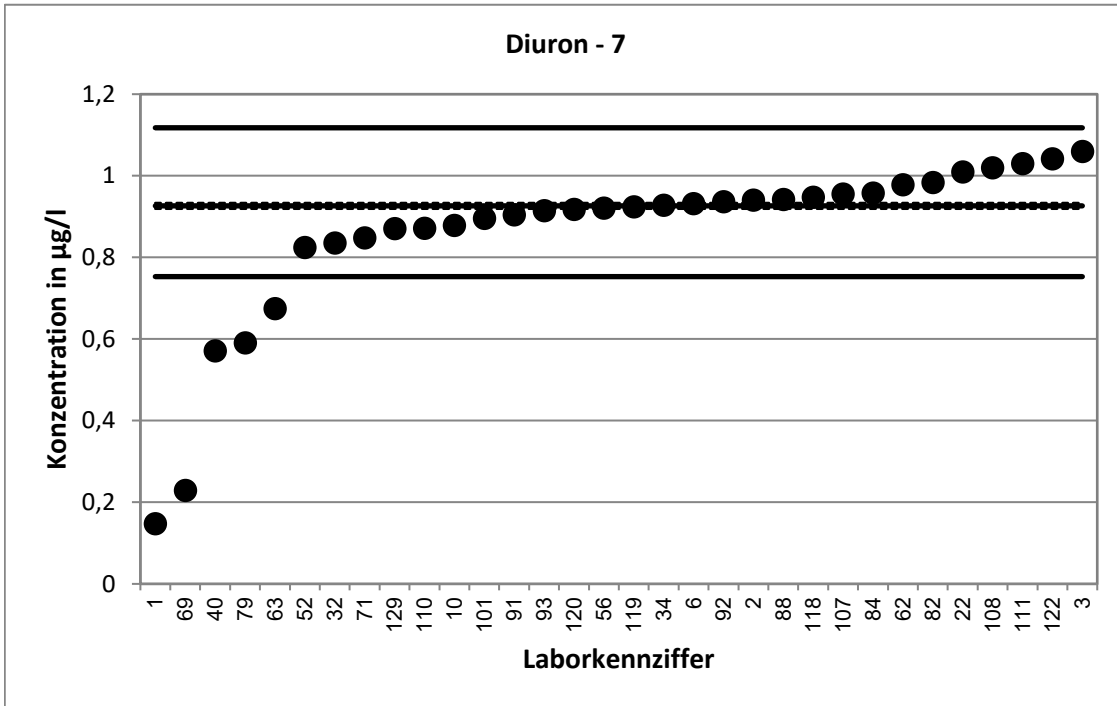


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

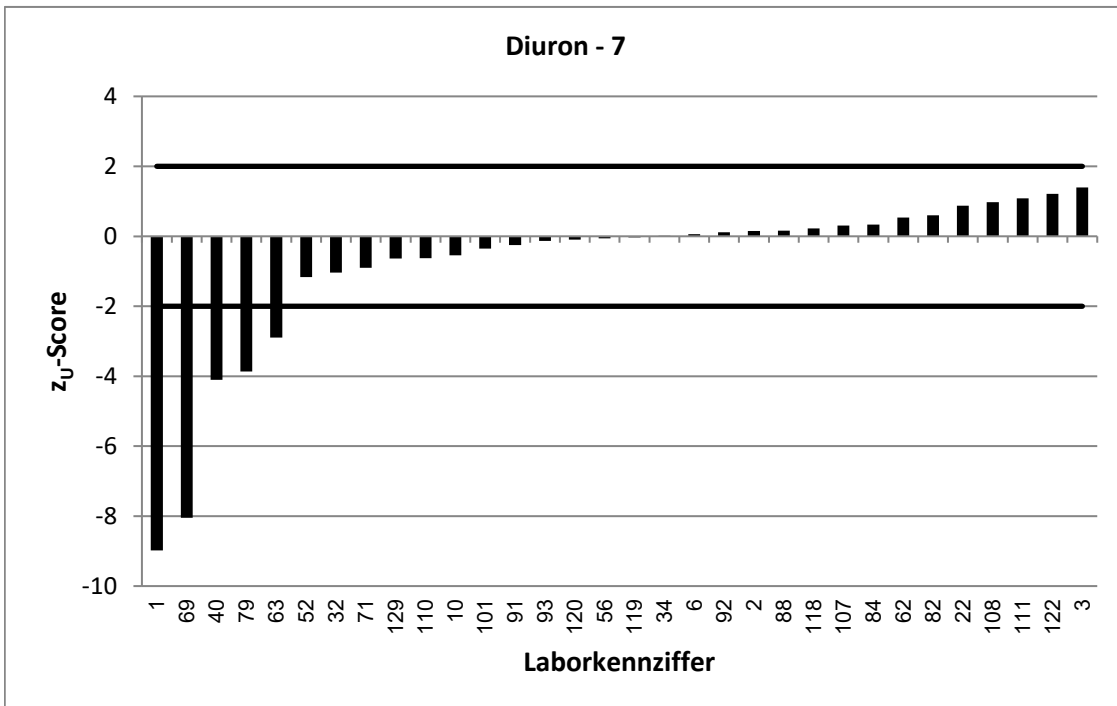
RV 6/23 - TW O1		Diuron - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9263 \pm 0,0069			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,118			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,753			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,148			-9,0	u
2	0,941			0,2	e
3	1,06	0,167	1,6	1,4	e
6	0,932	0,186	0,1	0,1	e
10	0,879	0,132	-0,7	-0,5	e
22	1,01	0,2	0,8	0,9	e
32	0,836			-1,0	e
34	0,928	0,37	0,0	0,0	e
40	0,571			-4,1	u
52	0,825	0,248	-0,8	-1,2	e
56	0,921			-0,1	e
62	0,978	0,045	2,3	0,5	e
63	0,675			-2,9	f
69	0,229	0,034	-40,2	-8,0	u
71	0,848			-0,9	e
79	0,591	0,039	-16,9	-3,9	u
82	0,984	0,138	0,8	0,6	e
84	0,958	0,312	0,2	0,3	e
88	0,942			0,2	e
91	0,9045			-0,3	e
92	0,937			0,1	e
93	0,915	0,275	-0,1	-0,1	e
101	0,896	0,134	-0,5	-0,4	e
107	0,956	0,26	0,2	0,3	e
108	1,02			1,0	e
110	0,872	0,174	-0,6	-0,6	e
111	1,03			1,1	e
118	0,948	0,208	0,2	0,2	e
119	0,924			0,0	e
120	0,918	0,275	-0,1	-0,1	e
122	1,042			1,2	e
129	0,871	0,113	-1,0	-0,6	e

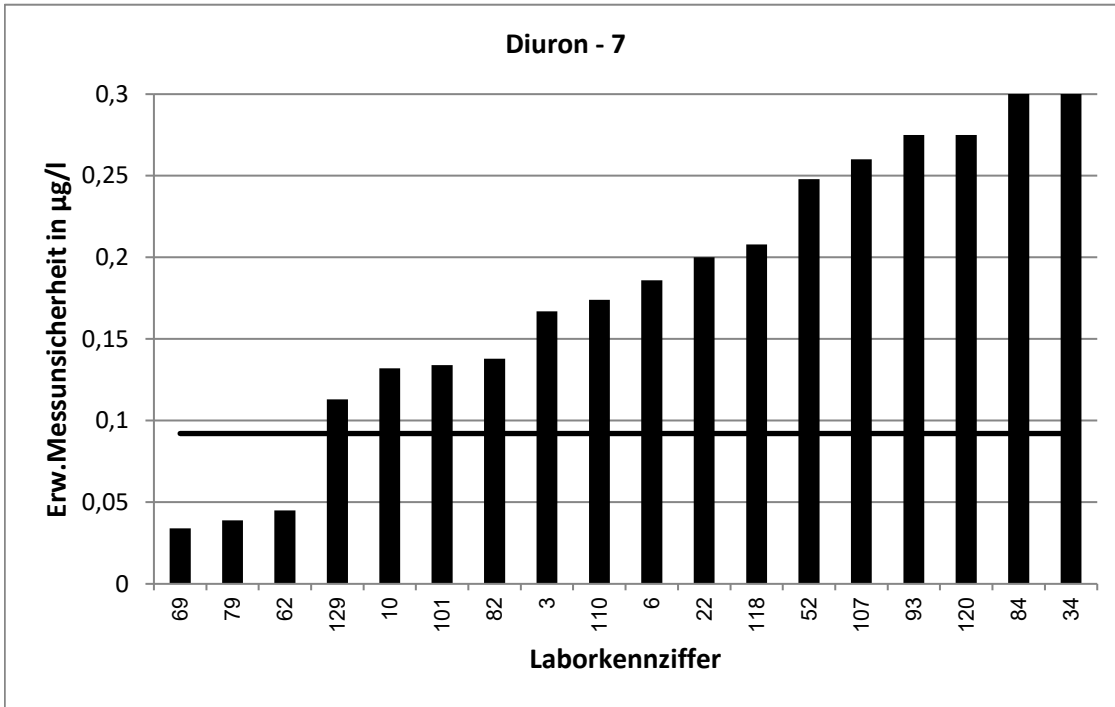
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

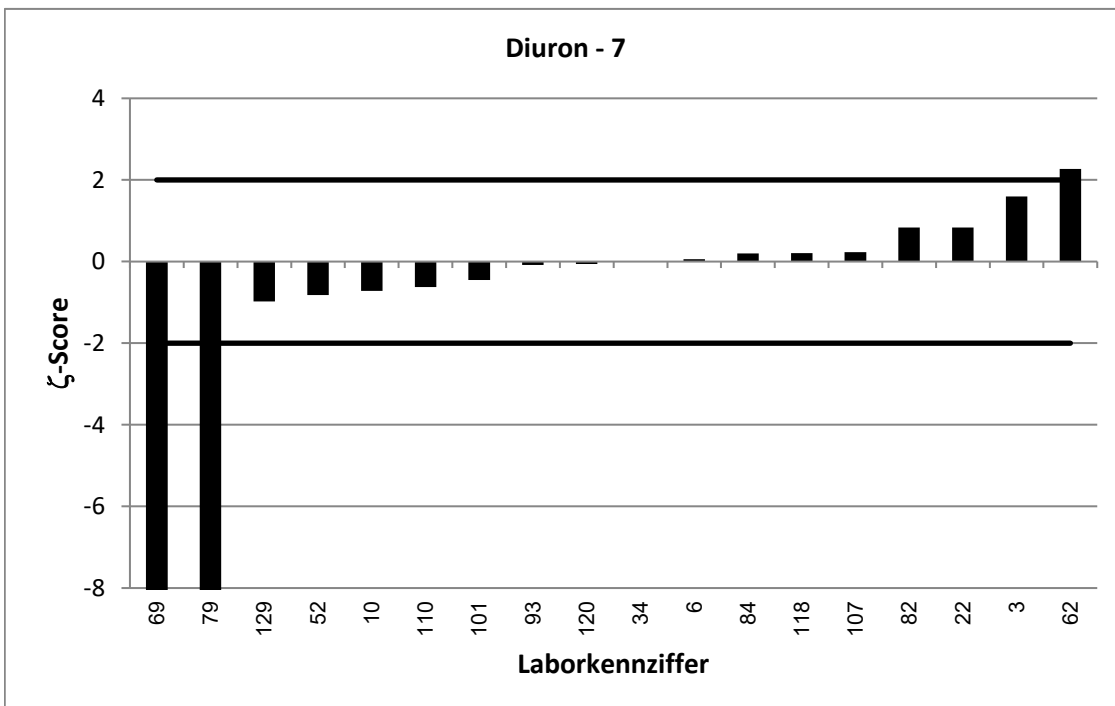


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

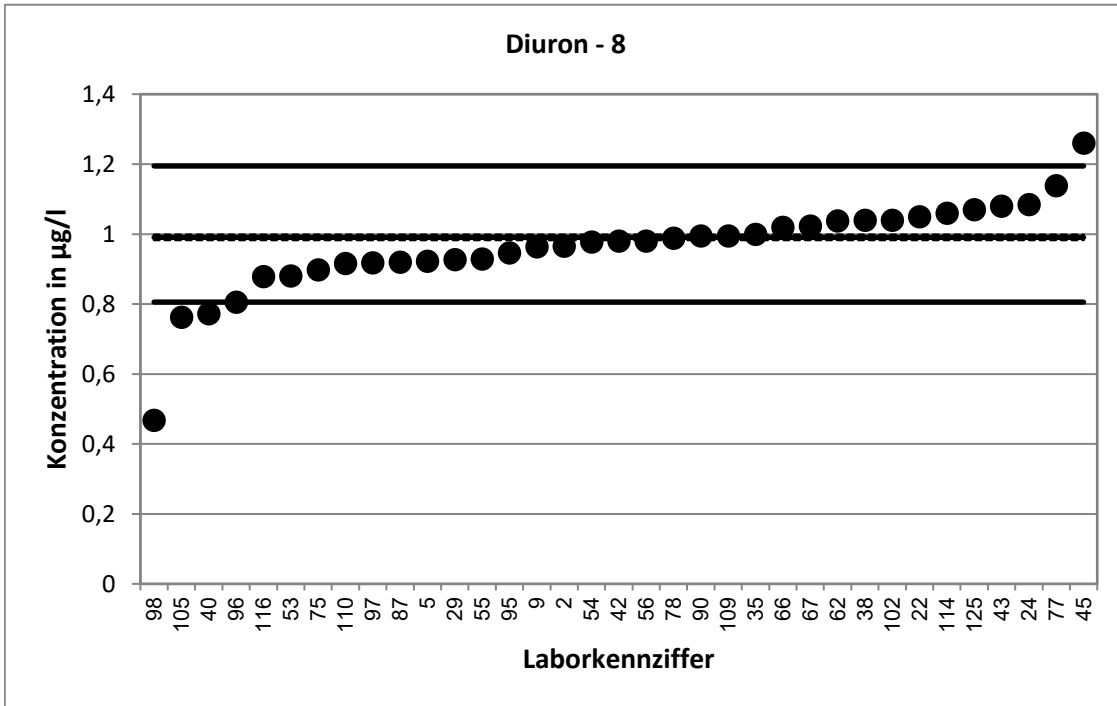


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

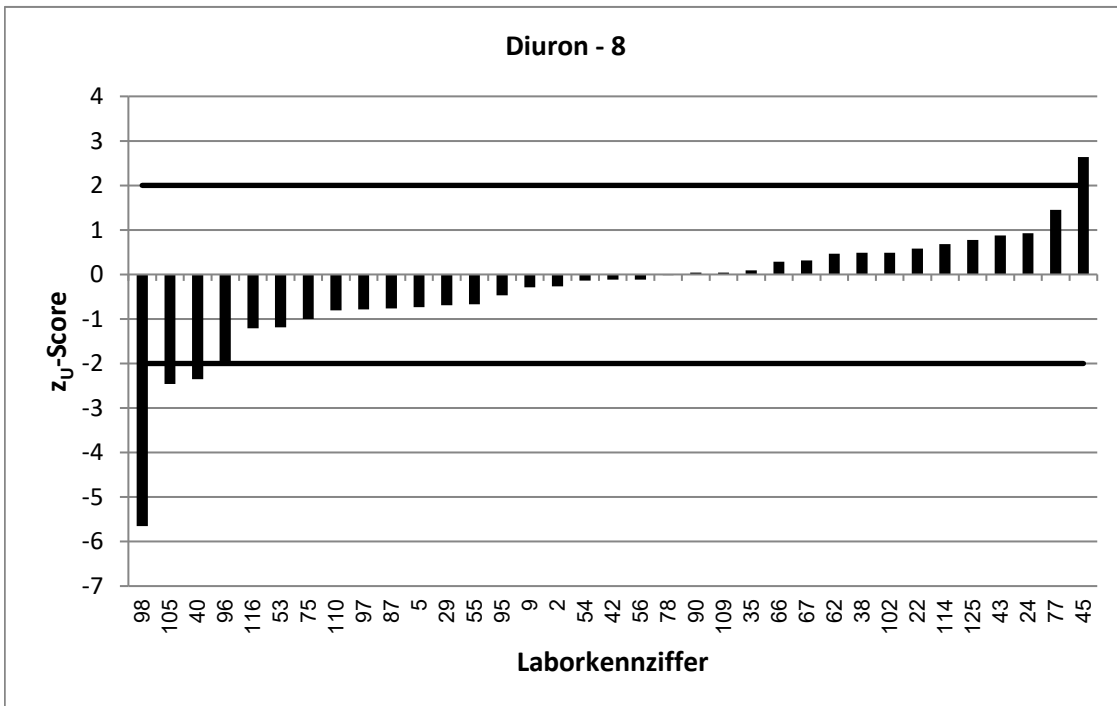
RV 6/23 - TW O1		Diuron - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9906 \pm 0,0074			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,195			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8057			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,966			-0,3	e
5	0,923	0,27	-0,5	-0,7	e
9	0,964	0,21	-0,3	-0,3	e
22	1,05	0,21	0,6	0,6	e
24	1,085	0,217	0,9	0,9	e
29	0,927			-0,7	e
35	1	0,2	0,1	0,1	e
38	1,04	0,118	0,8	0,5	e
40	0,773			-2,4	f
42	0,98	0,098	-0,2	-0,1	e
43	1,08	0,11	1,6	0,9	e
45	1,26	0,063	8,5	2,6	f
53	0,8807			-1,2	e
54	0,978			-0,1	e
55	0,929			-0,7	e
56	0,98			-0,1	e
62	1,038	0,048	2,0	0,5	e
66	1,02			0,3	e
67	1,023			0,3	e
75	0,898	0,299	-0,6	-1,0	e
77	1,1383	0,171	1,7	1,4	e
78	0,989	0,25	0,0	0,0	e
87	0,92	0,1	-1,4	-0,8	e
90	0,995	0,128	0,1	0,0	e
95	0,947			-0,5	e
96	0,806			-2,0	e
97	0,918	0,275	-0,5	-0,8	e
98	0,468	0,066	-15,7	-5,7	u
102	1,04	0,208	0,5	0,5	e
105	0,763	0,089	-5,1	-2,5	f
109	0,995			0,0	e
110	0,916	0,183	-0,8	-0,8	e
114	1,06			0,7	e
116	0,879	0,17	-1,3	-1,2	e
125	1,07	0,056	2,8	0,8	e

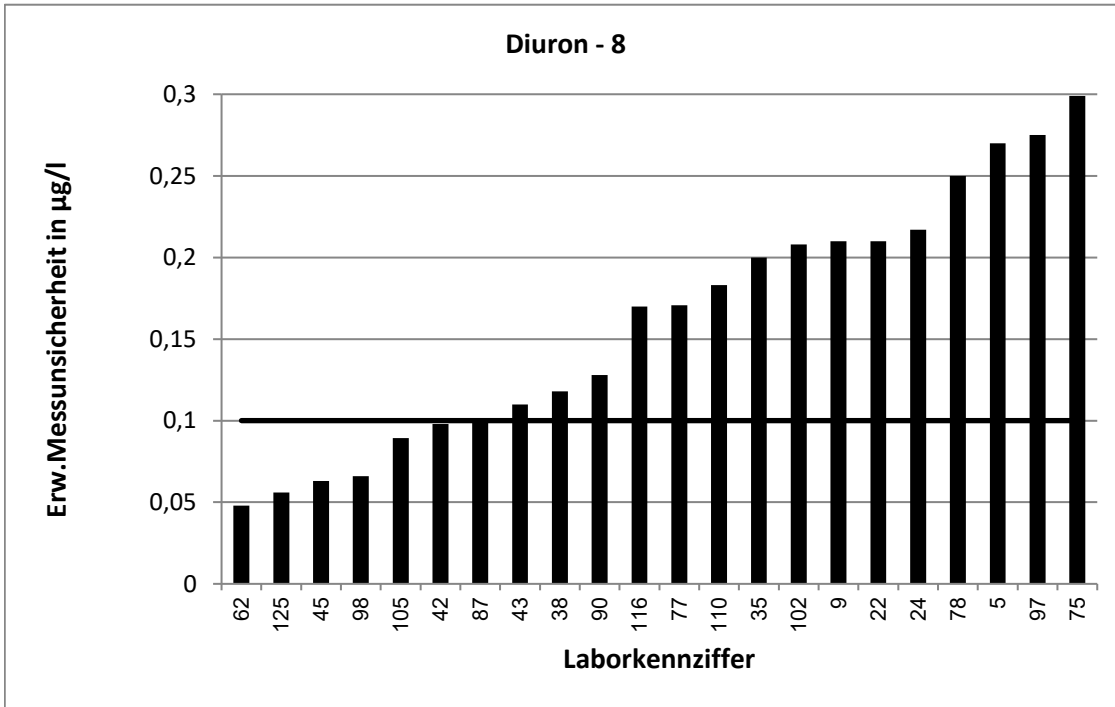
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend

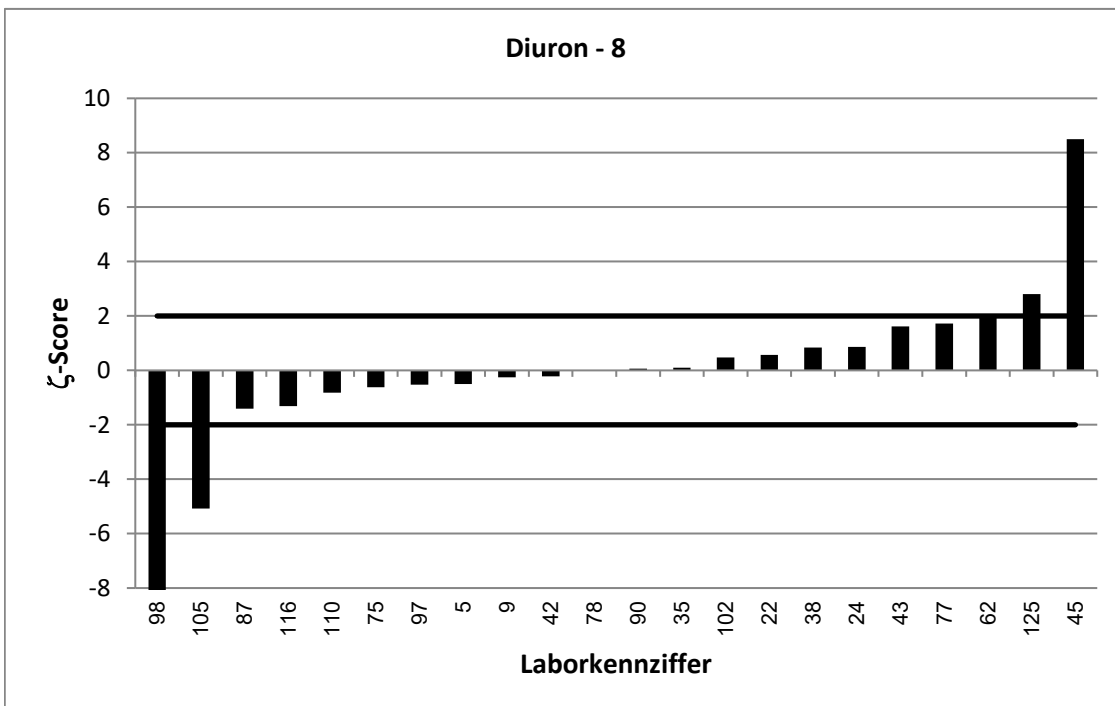


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

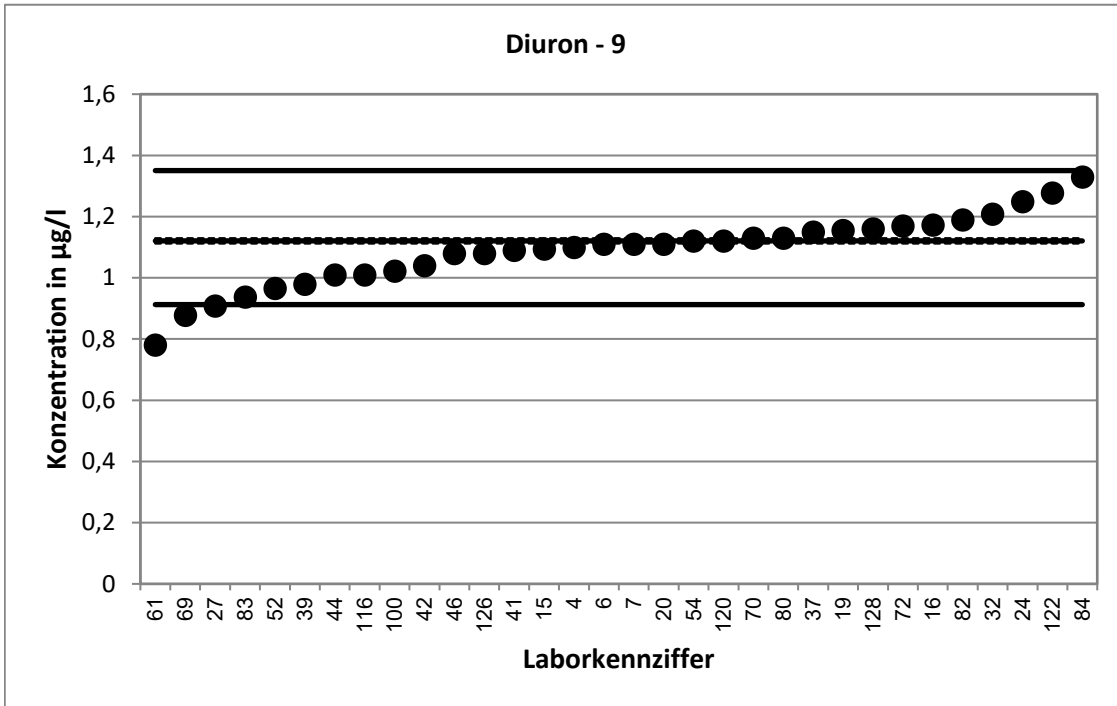


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

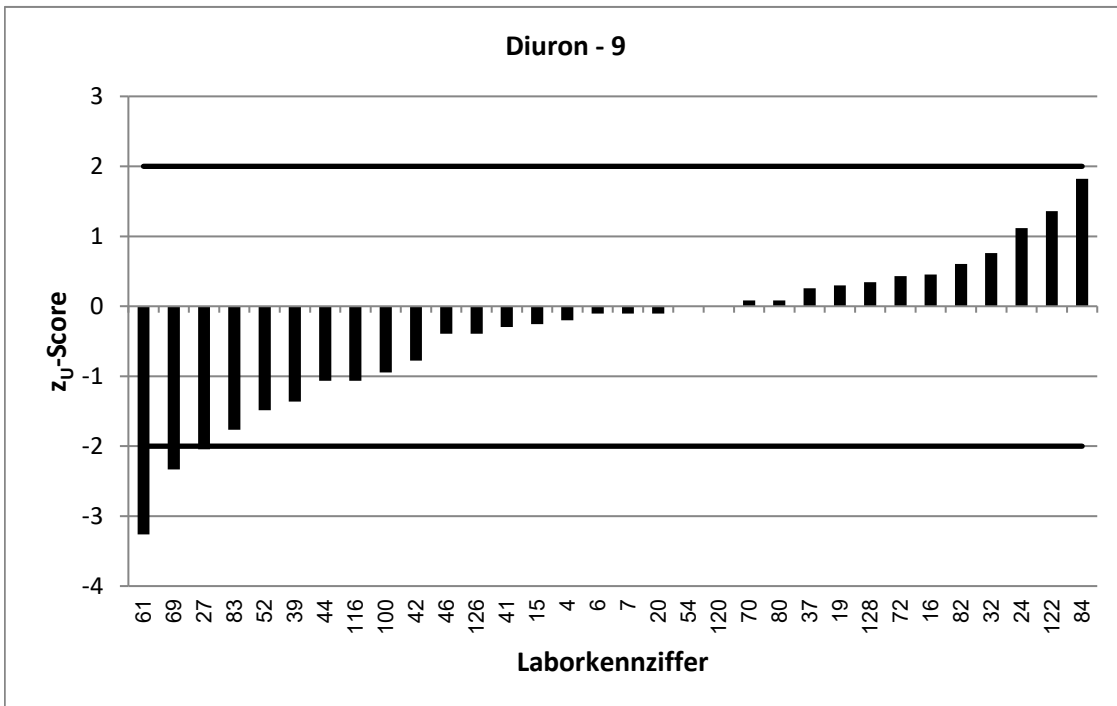
RV 6/23 - TW O1		Diuron - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,121 \pm 0,008			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,35			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,9125			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	1,1			-0,2	e
6	1,11	0,22	-0,1	-0,1	e
7	1,11	0,199	-0,1	-0,1	e
15	1,094	0,027	-1,9	-0,3	e
16	1,173	0,24	0,4	0,5	e
19	1,155	0,187	0,4	0,3	e
20	1,11			-0,1	e
24	1,249	0,25	1,0	1,1	e
27	0,908	0,272	-1,6	-2,0	e
32	1,208			0,8	e
37	1,15	0,2	0,3	0,3	e
39	0,979	0,005	-29,5	-1,4	e
41	1,09			-0,3	e
42	1,04	0,104	-1,5	-0,8	e
44	1,01			-1,1	e
46	1,08	0,027	-2,9	-0,4	e
52	0,966	0,29	-1,1	-1,5	e
54	1,12			0,0	e
61	0,781	0,117	-5,8	-3,3	u
69	0,878	0,132	-3,7	-2,3	f
70	1,13			0,1	e
72	1,17	0,2	0,5	0,4	e
80	1,13			0,1	e
82	1,19	0,166	0,8	0,6	e
83	0,937			-1,8	e
84	1,33	0,433	1,0	1,8	e
100	1,022	0,25	-0,8	-0,9	e
116	1,01	0,2	-1,1	-1,1	e
120	1,12	0,336	0,0	0,0	e
122	1,277			1,4	e
126	1,08	0,41	-0,2	-0,4	e
128	1,16	0,325	0,2	0,3	e

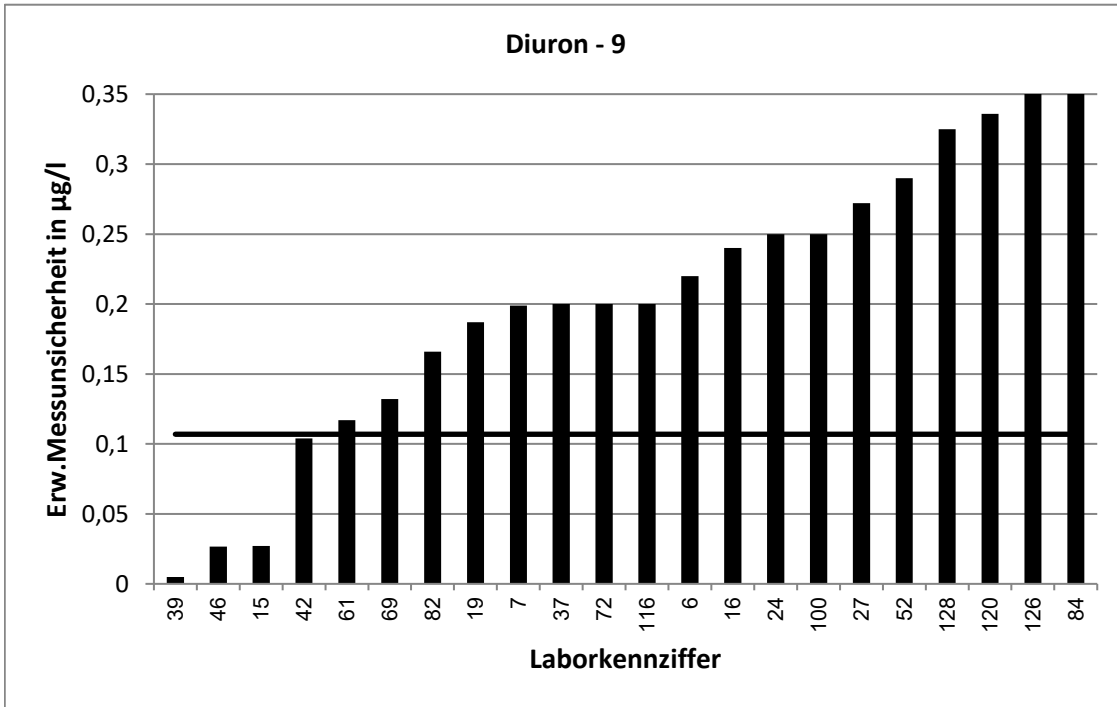
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

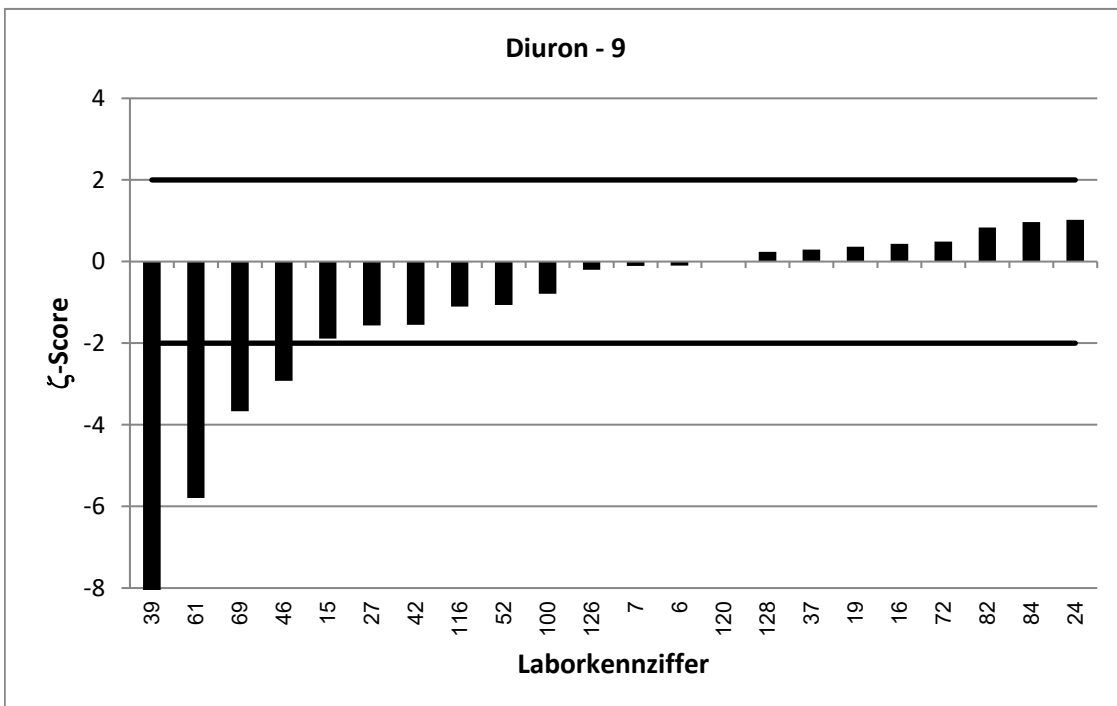


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

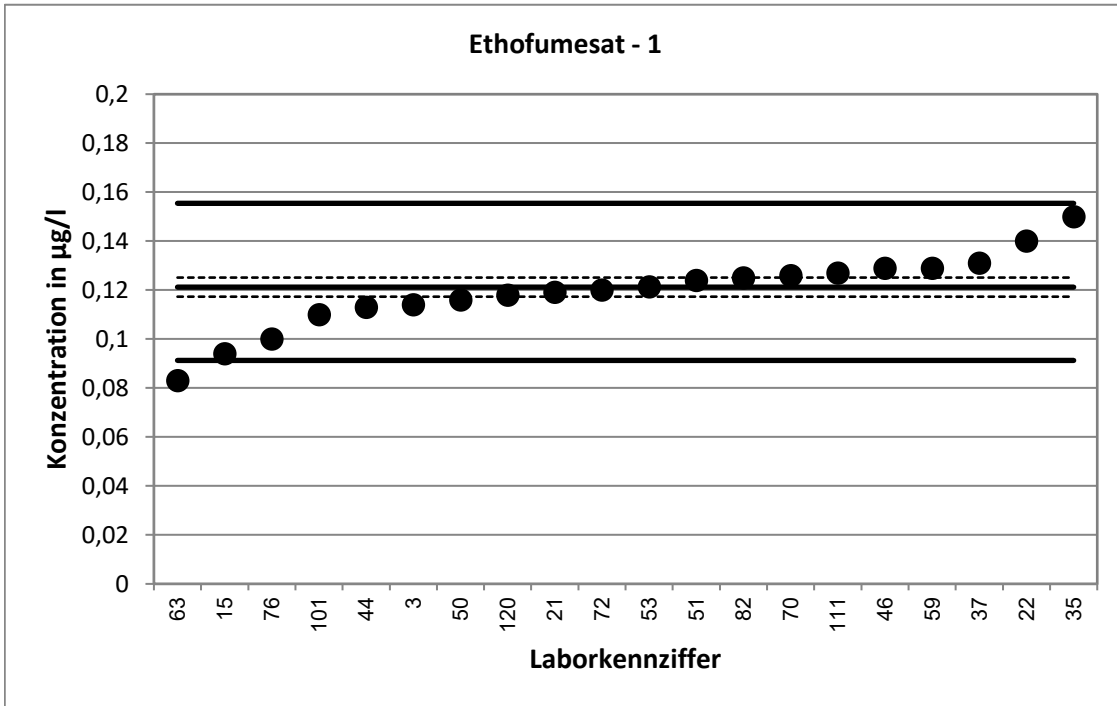


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

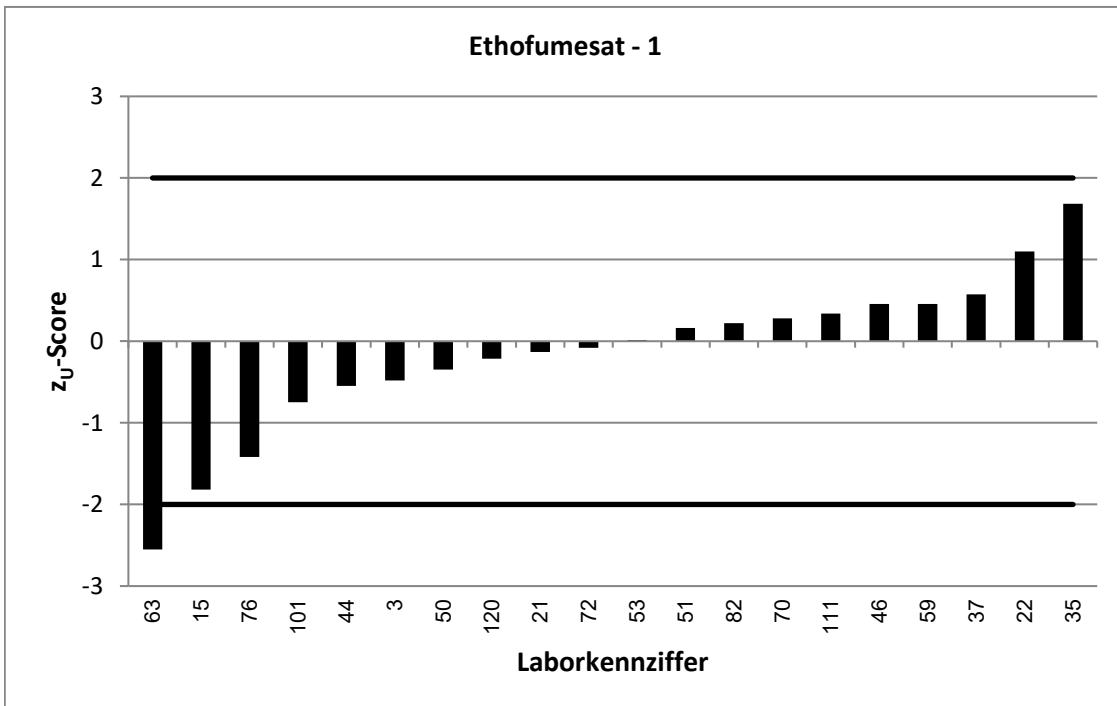
RV 6/23 - TW O1		Ethofumesat - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1212 \pm 0,0039			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1554			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09127			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,114	0,011	-1,3	-0,5	e
15	0,094	0,006	-7,6	-1,8	e
21	0,1192			-0,1	e
22	0,14	0,03	1,2	1,1	e
35	0,15	0,06	1,0	1,7	e
37	0,131	0,017	1,1	0,6	e
44	0,113			-0,5	e
46	0,129	0,004	2,6	0,5	e
50	0,116	0,023	-0,4	-0,3	e
51	0,124	0,03	0,2	0,2	e
53	0,1214			0,0	e
59	0,129	0,039	0,4	0,5	e
63	0,083			-2,6	f
70	0,126			0,3	e
72	0,12	0,017	-0,1	-0,1	e
76	0,1	0,025	-1,7	-1,4	e
82	0,125	0,019	0,4	0,2	e
101	0,11	0,017	-1,3	-0,7	e
111	0,127			0,3	e
120	0,118	0,564	0,0	-0,2	e

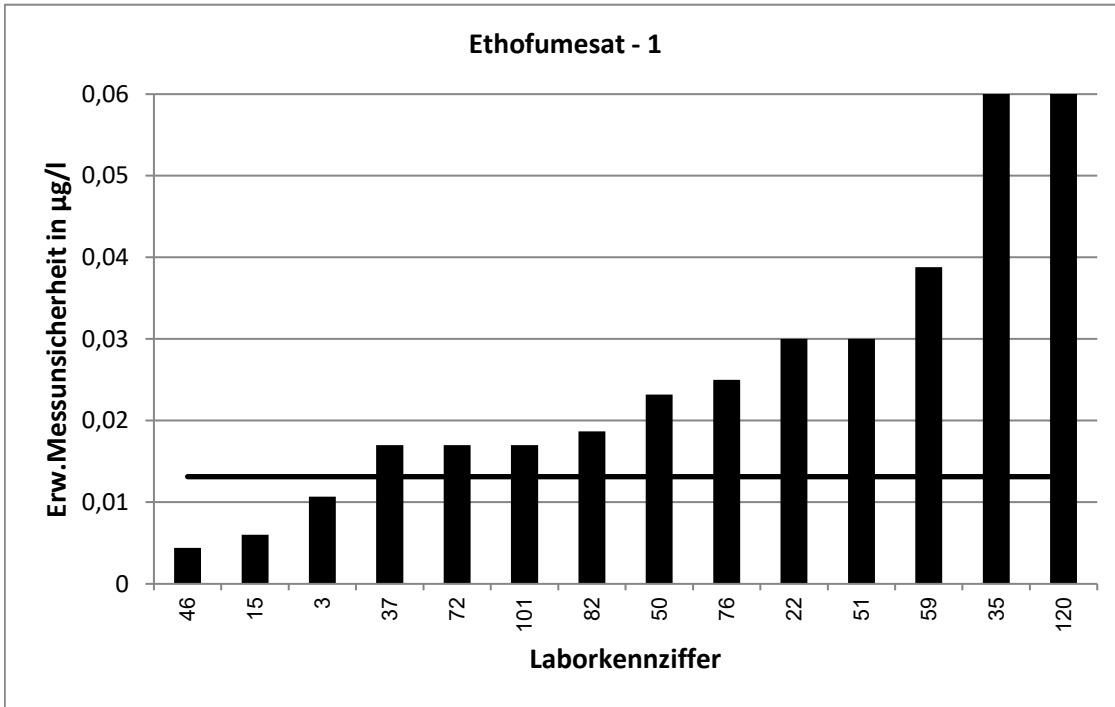
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

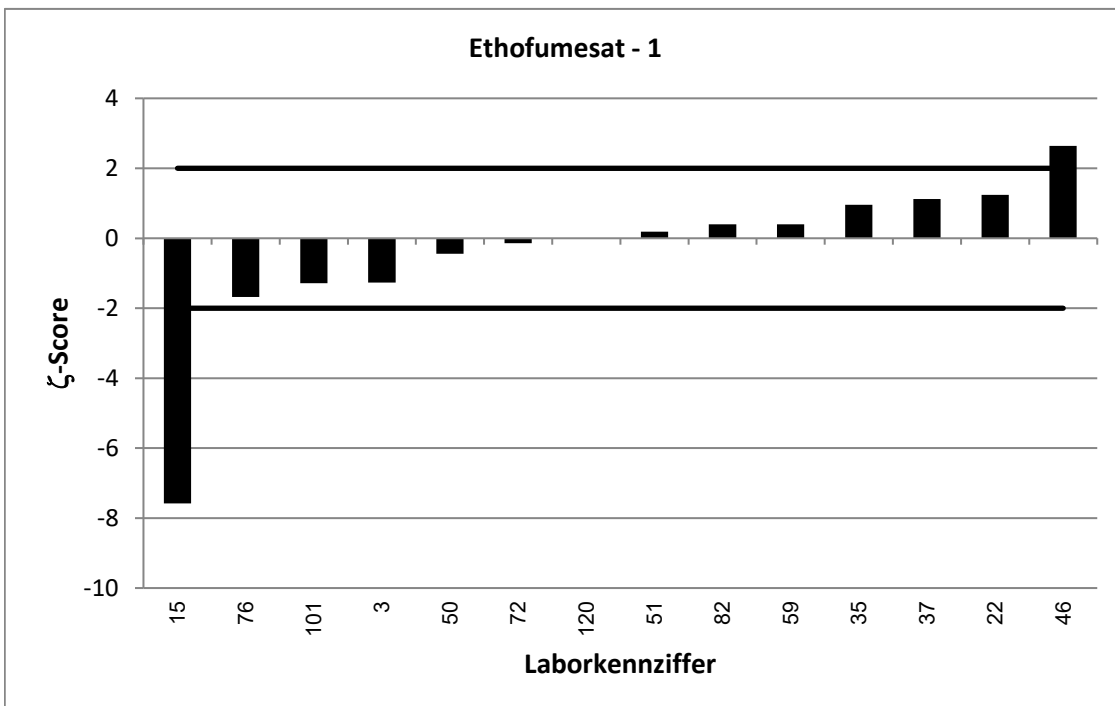


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





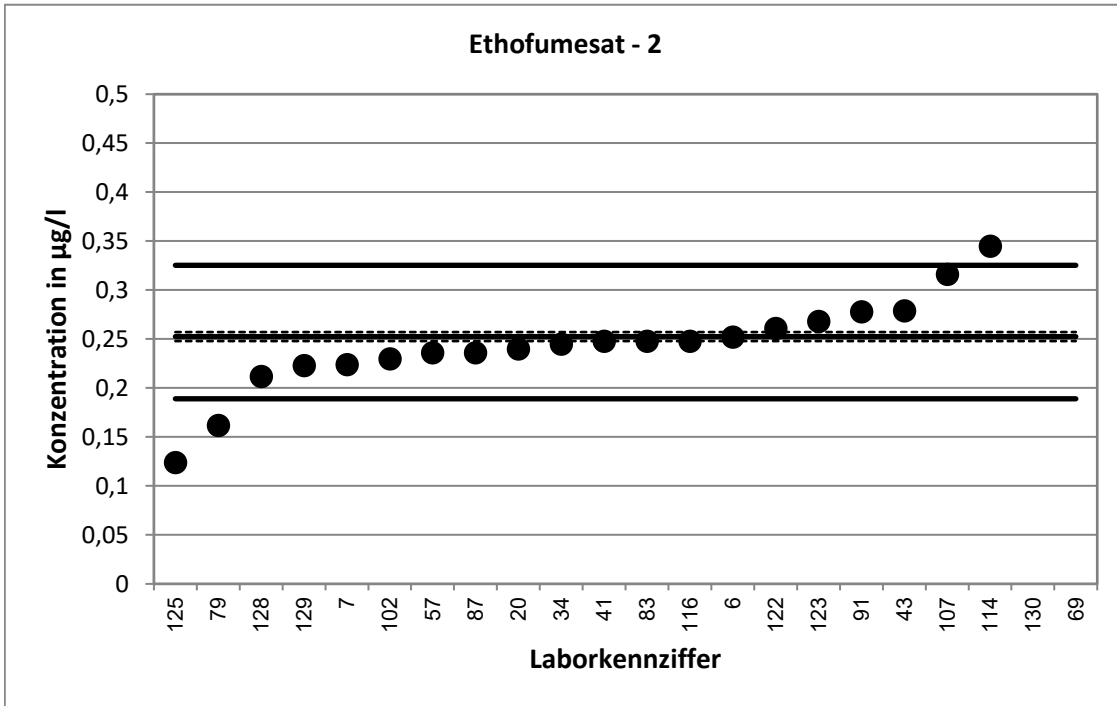
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



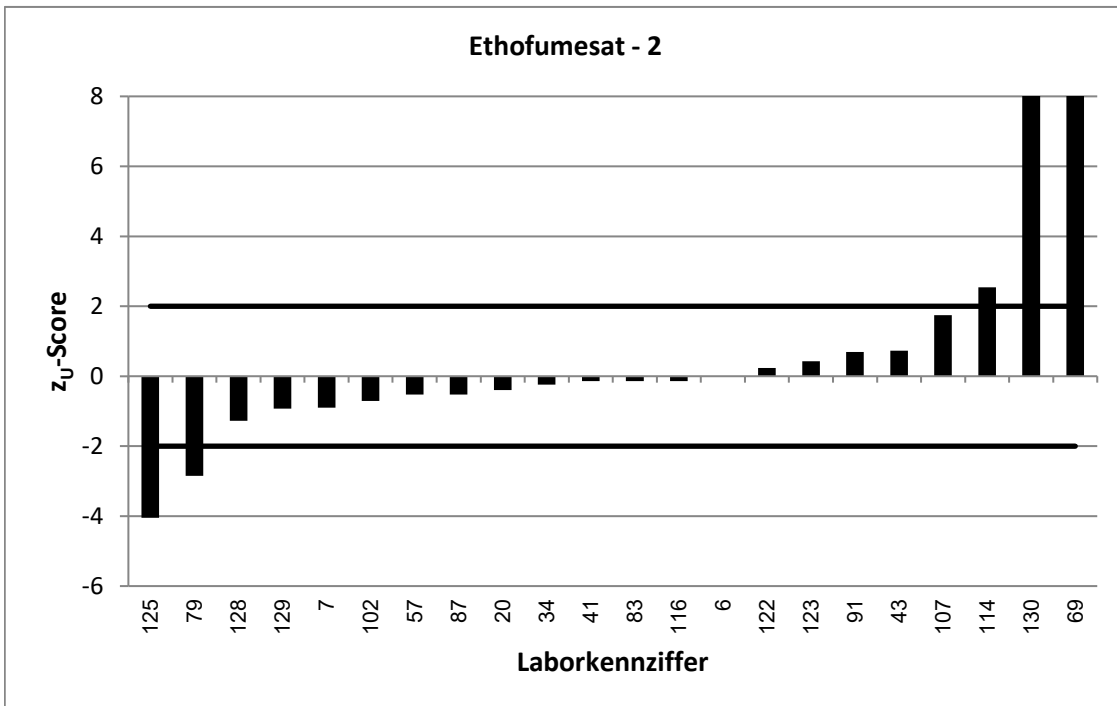
RV 6/23 - TW O1		Ethofumesat - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2525 \pm 0,0046			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3253			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,189			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,252	0,05	0,0	0,0	e
7	0,224	0,017	-3,2	-0,9	e
20	0,24			-0,4	e
34	0,245	0,1	-0,2	-0,2	e
41	0,248			-0,1	e
43	0,279	0,036	1,5	0,7	e
57	0,236			-0,5	e
69	0,984	0,148	9,9	20,1	u
79	0,162	0,022	-8,1	-2,9	f
83	0,248			-0,1	e
87	0,236	0,04	-0,8	-0,5	e
91	0,2778			0,7	e
102	0,23	0,078	-0,6	-0,7	e
107	0,316	0,17	0,7	1,7	e
114	0,345			2,5	f
116	0,248	0,05	-0,2	-0,1	e
122	0,261			0,2	e
123	0,268	0,1	0,3	0,4	e
125	0,124	0,043	-5,9	-4,0	u
128	0,212	0,059	-1,4	-1,3	e
129	0,223	0,029	-2,0	-0,9	e
130	0,594			9,4	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

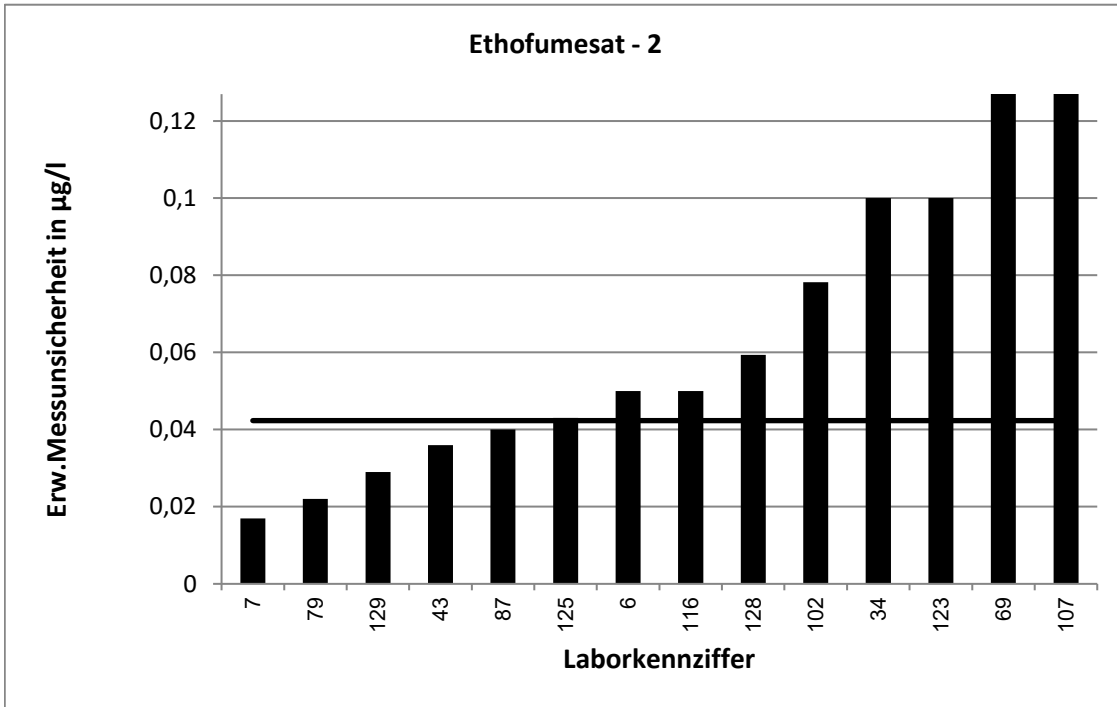
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



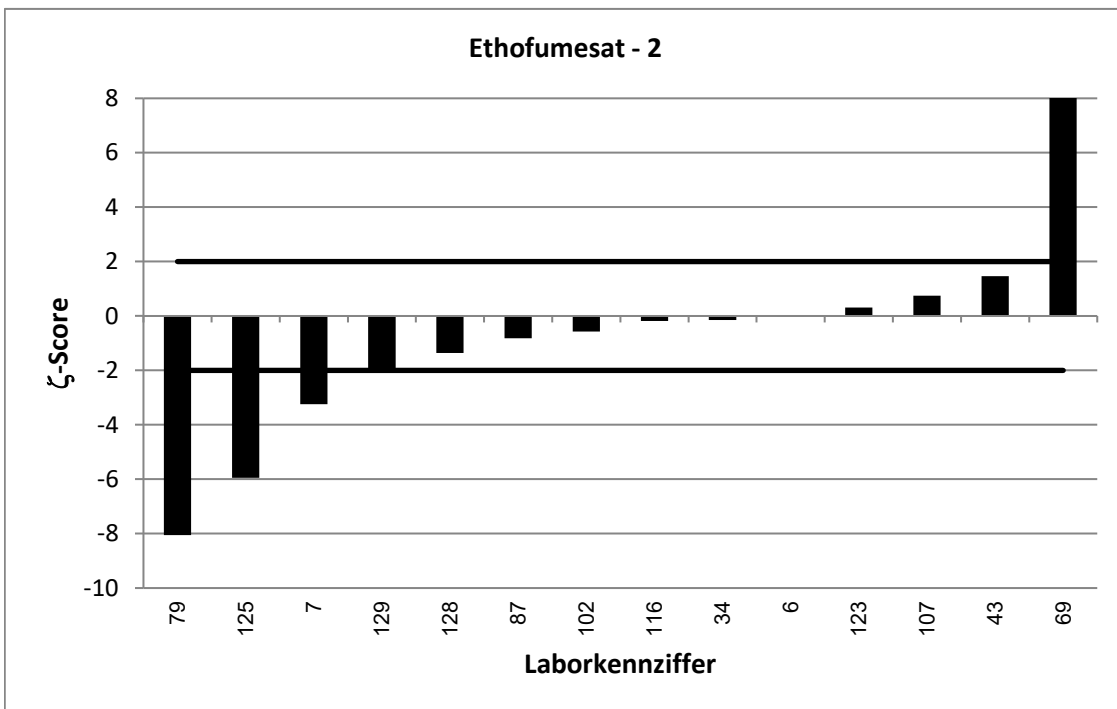
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

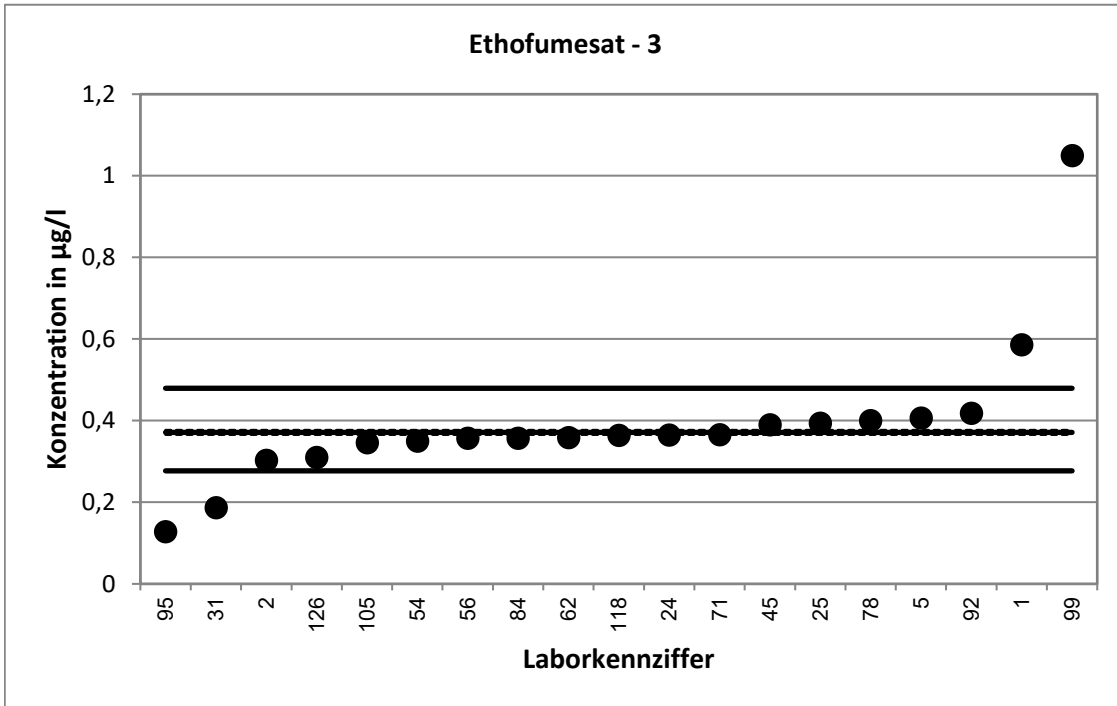


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

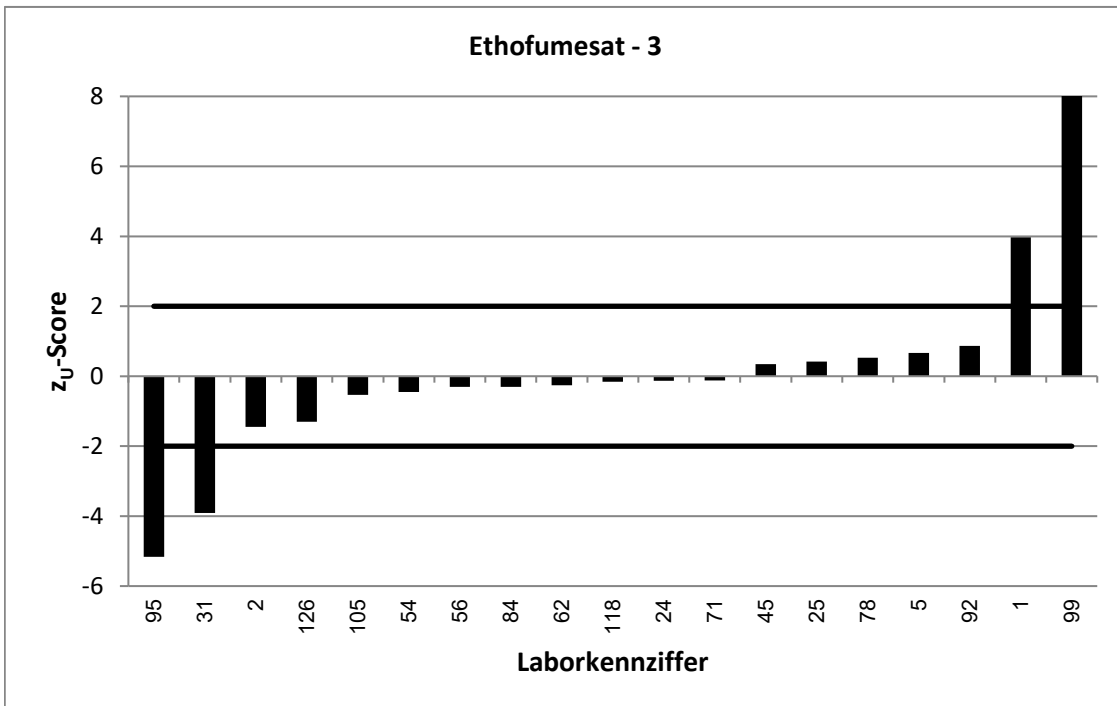
RV 6/23 - TW O1		Ethofumesat - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3713 \pm 0,0055			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4793			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,277			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,586			4,0	u
2	0,303			-1,4	e
5	0,407	0,115	0,6	0,7	e
24	0,365	0,073	-0,2	-0,1	e
25	0,394	0,07	0,6	0,4	e
31	0,187			-3,9	u
45	0,39	0,02	1,8	0,3	e
54	0,35			-0,5	e
56	0,357			-0,3	e
62	0,359	0,02	-1,2	-0,3	e
71	0,3655			-0,1	e
78	0,4	0,1	0,6	0,5	e
84	0,357	0,098	-0,3	-0,3	e
92	0,418			0,9	e
95	0,128			-5,2	u
99	1,05			12,6	u
105	0,346	0,045	-1,1	-0,5	e
118	0,364	0,084	-0,2	-0,2	e
126	0,31	0,09	-1,4	-1,3	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

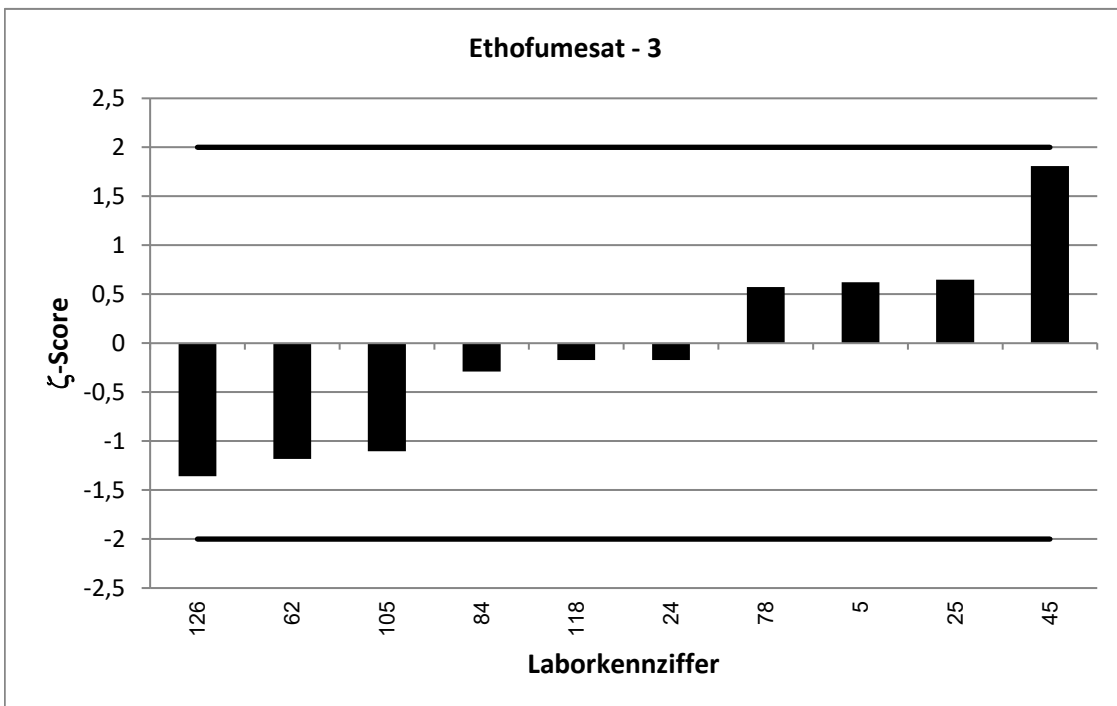
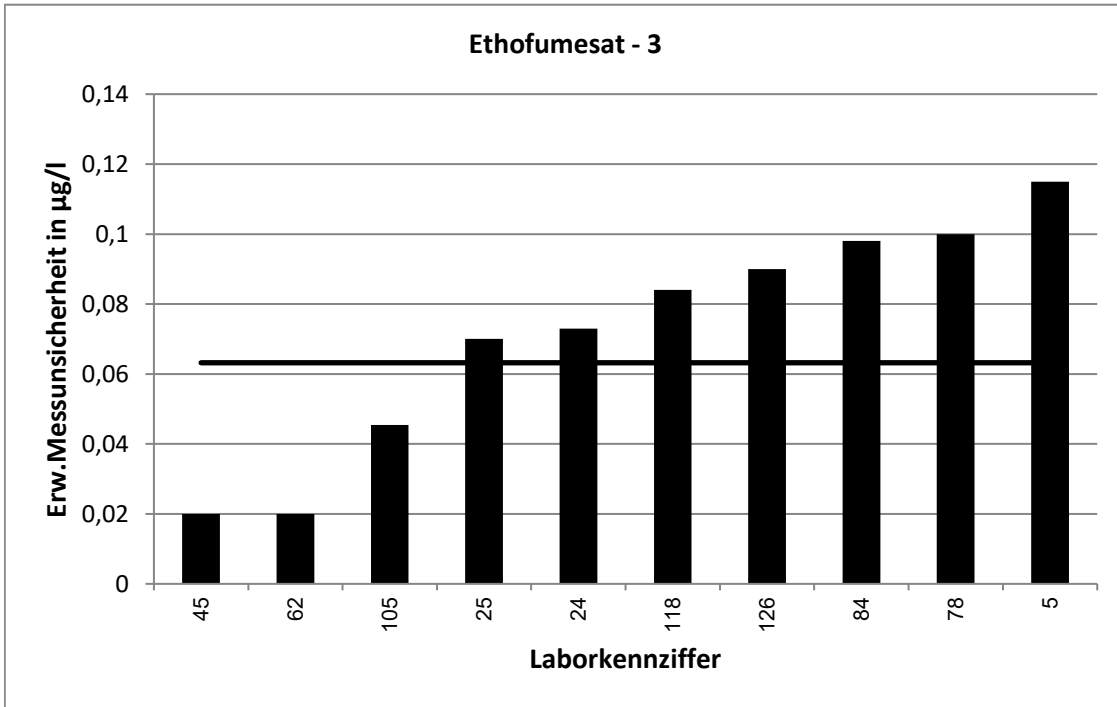
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



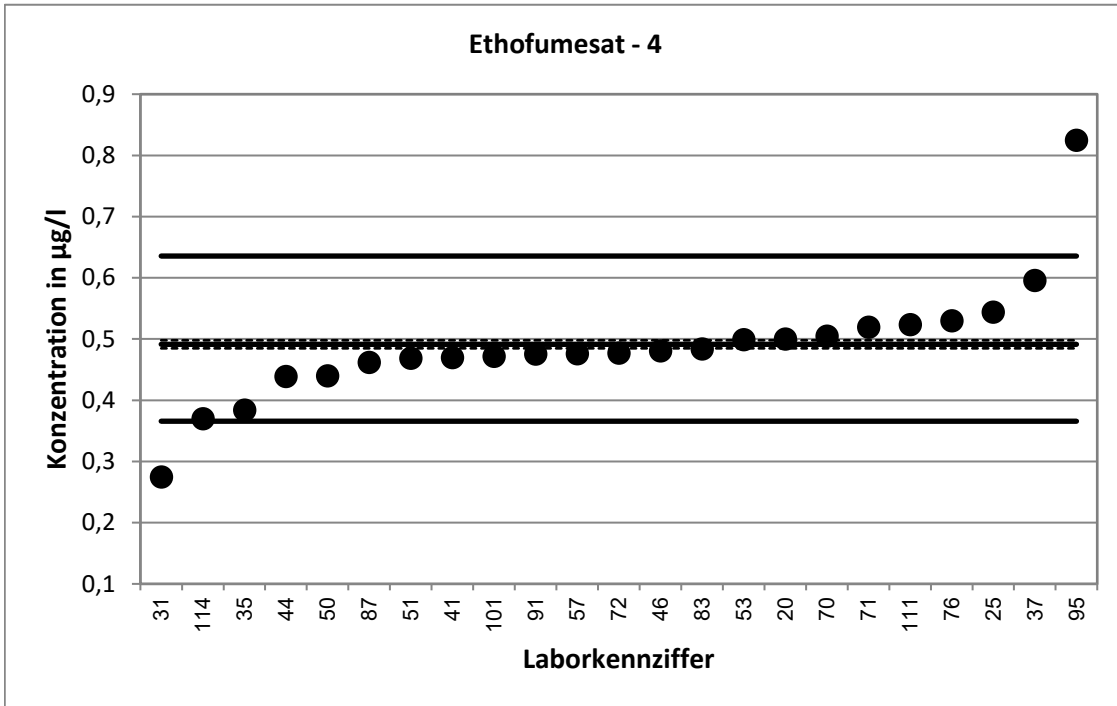
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



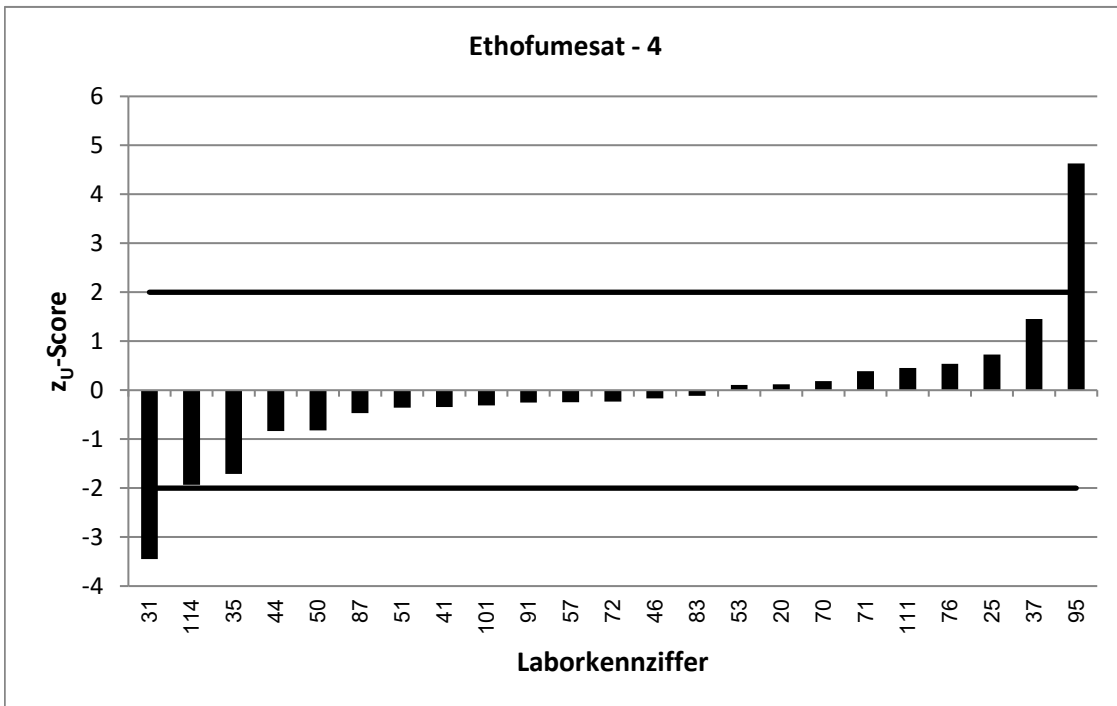
RV 6/23 - TW O1		Ethofumesat - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4914 \pm 0,0066			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6356			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3658			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
20	0,5			0,1	e
25	0,544	0,097	1,1	0,7	e
31	0,275			-3,4	u
35	0,384	0,154	-1,4	-1,7	e
37	0,596	0,077	2,7	1,5	e
41	0,47			-0,3	e
44	0,439			-0,8	e
46	0,481	0,032	-0,6	-0,2	e
50	0,44	0,088	-1,2	-0,8	e
51	0,469	0,12	-0,4	-0,4	e
53	0,499			0,1	e
57	0,476			-0,2	e
70	0,505			0,2	e
71	0,5194			0,4	e
72	0,477	0,067	-0,4	-0,2	e
76	0,53	0,133	0,6	0,5	e
83	0,484			-0,1	e
87	0,462	0,1	-0,6	-0,5	e
91	0,4755			-0,3	e
95	0,825			4,6	u
101	0,472	0,071	-0,5	-0,3	e
111	0,524			0,5	e
114	0,37			-1,9	e

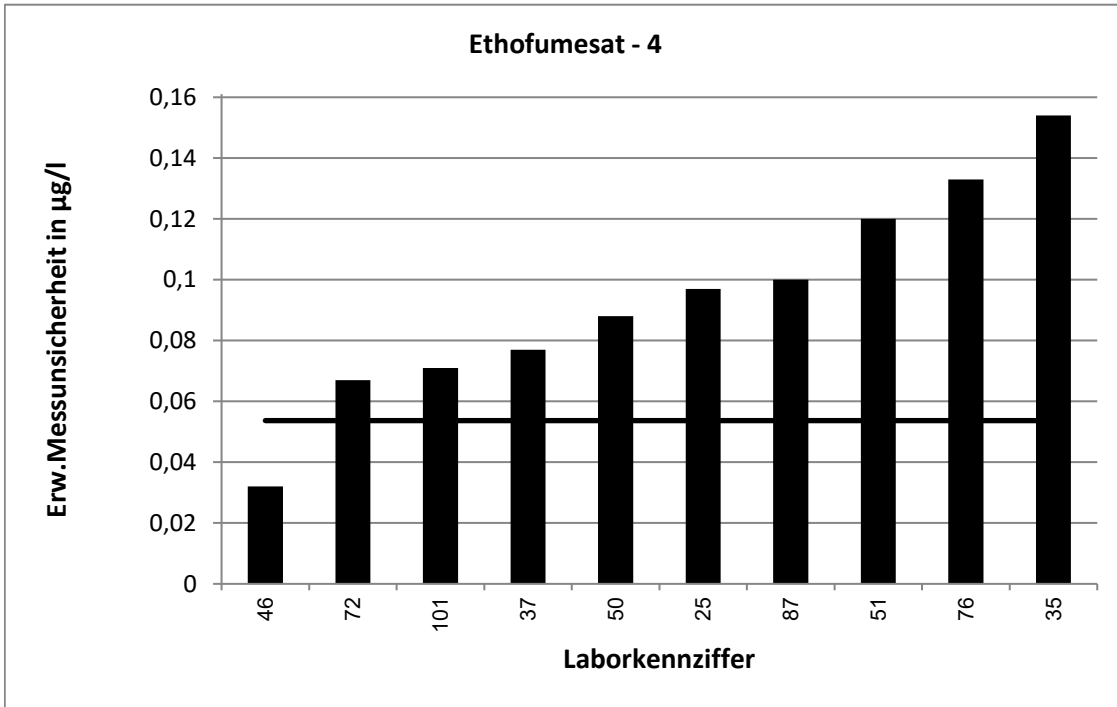
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

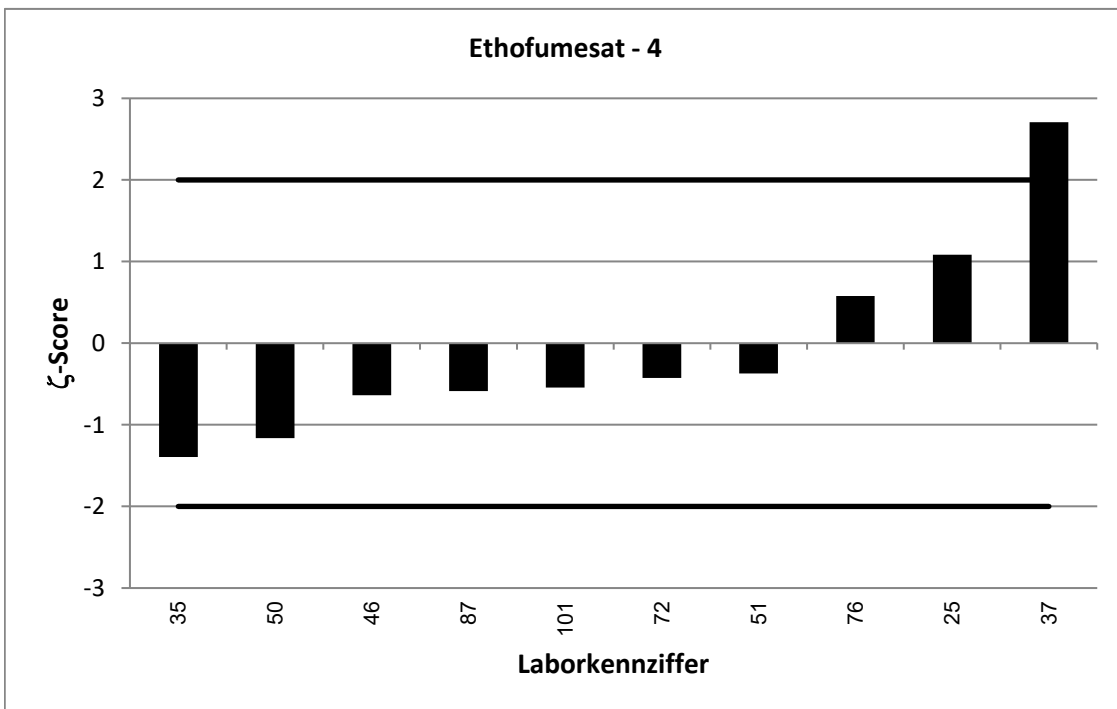


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





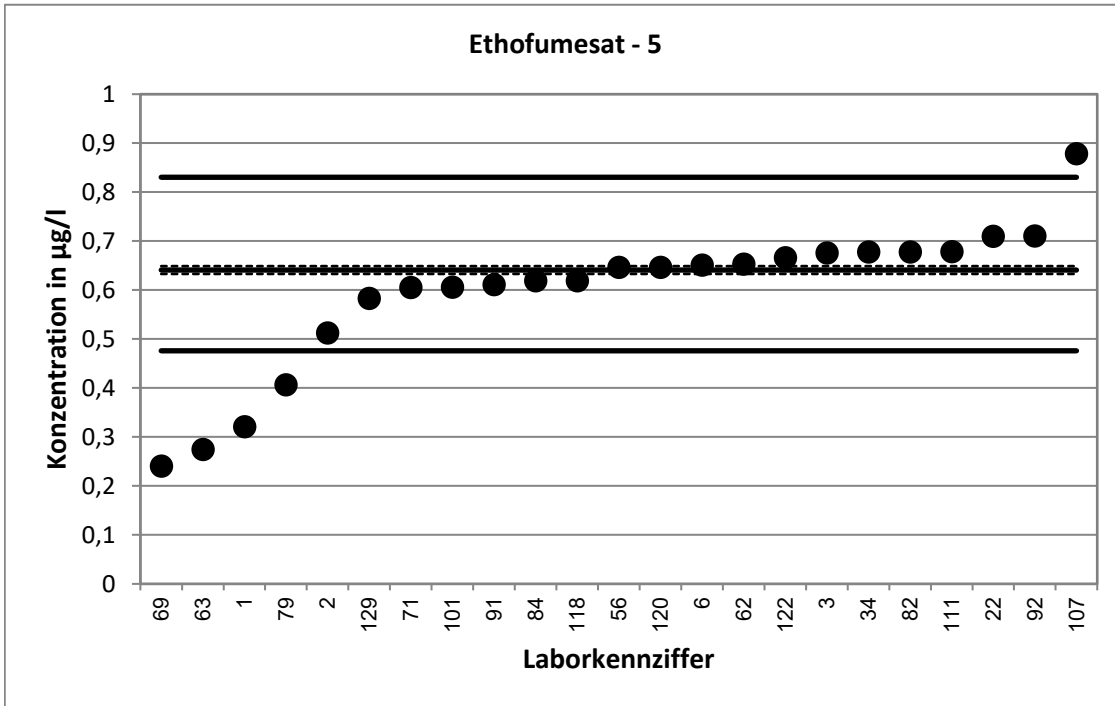
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



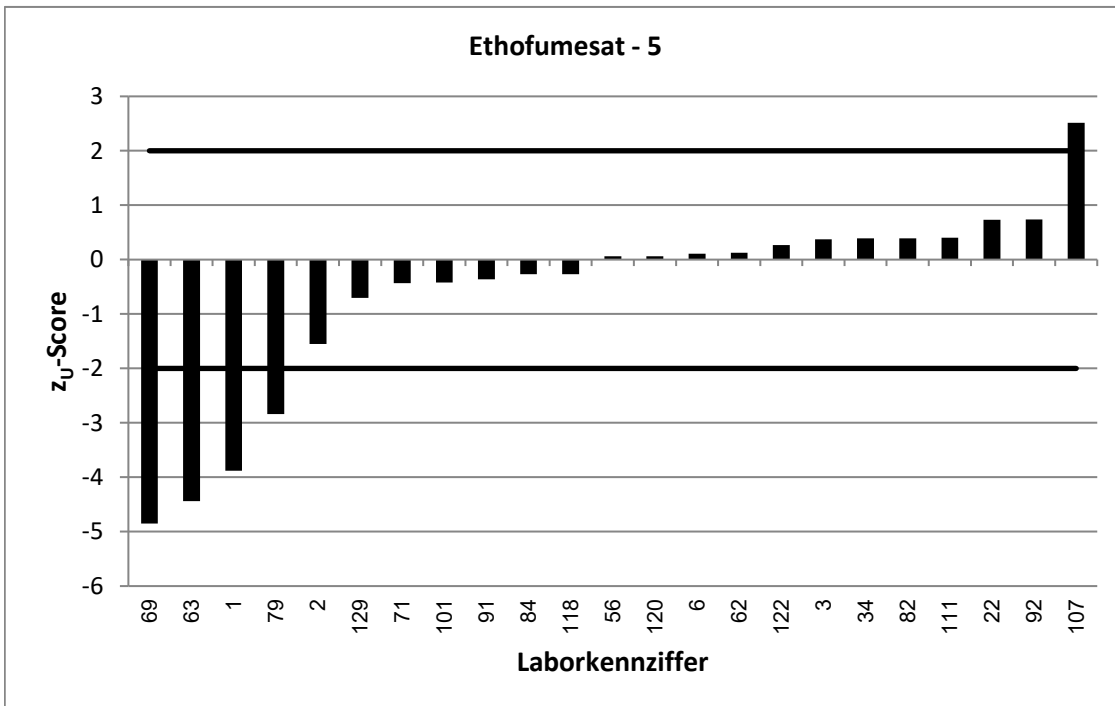
RV 6/23 - TW O1		Ethofumesat - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6409 \pm 0,008			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8303			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,476			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,321			-3,9	u
2	0,513			-1,6	e
3	0,676	0,063	1,1	0,4	e
6	0,651	0,13	0,2	0,1	e
22	0,71	0,14	1,0	0,7	e
34	0,678	0,27	0,3	0,4	e
56	0,647			0,1	e
62	0,653	0,036	0,7	0,1	e
63	0,275			-4,4	u
69	0,241	0,036	-21,7	-4,9	u
71	0,6052			-0,4	e
79	0,407	0,041	-11,2	-2,8	f
82	0,678	0,102	0,7	0,4	e
84	0,619	0,17	-0,3	-0,3	e
91	0,6111			-0,4	e
92	0,711			0,7	e
101	0,606	0,091	-0,8	-0,4	e
107	0,879	0,47	1,0	2,5	f
111	0,679			0,4	e
118	0,619	0,142	-0,3	-0,3	e
120	0,647	0,194	0,1	0,1	e
122	0,666			0,3	e
129	0,583	0,076	-1,5	-0,7	e

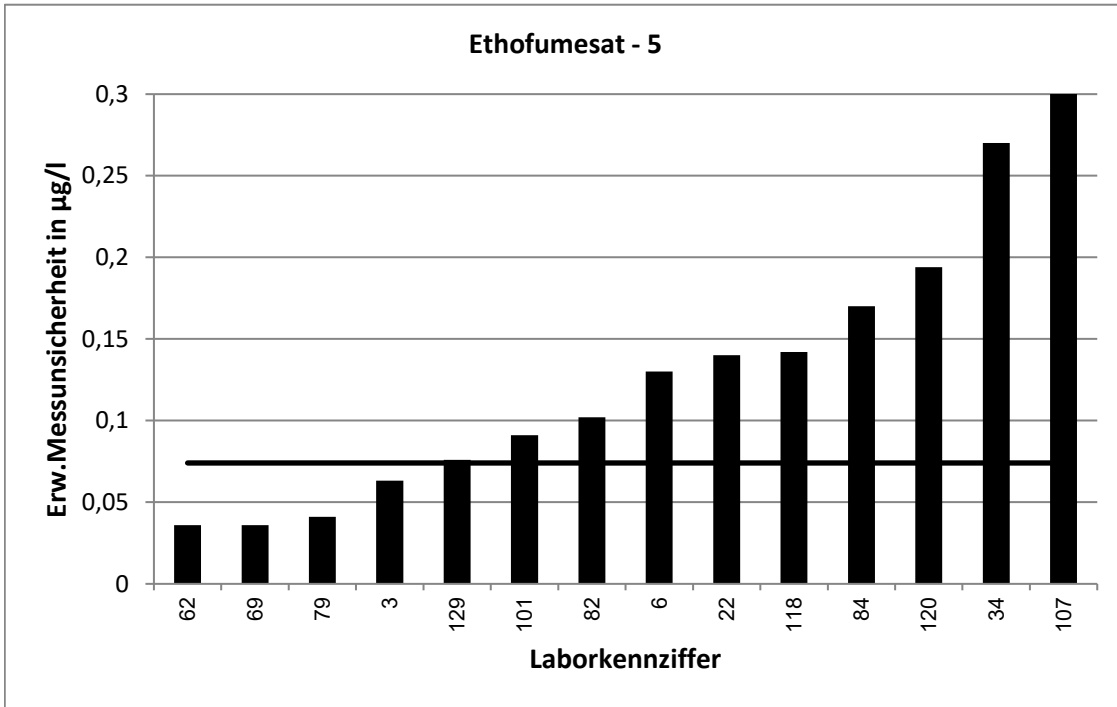
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

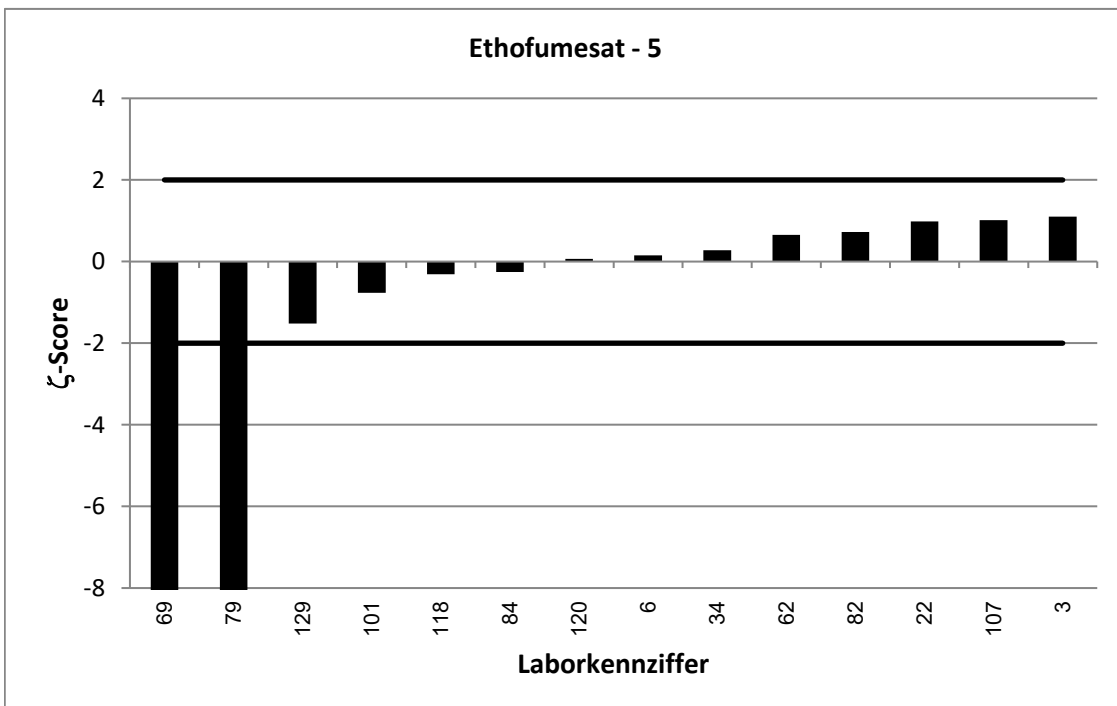


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

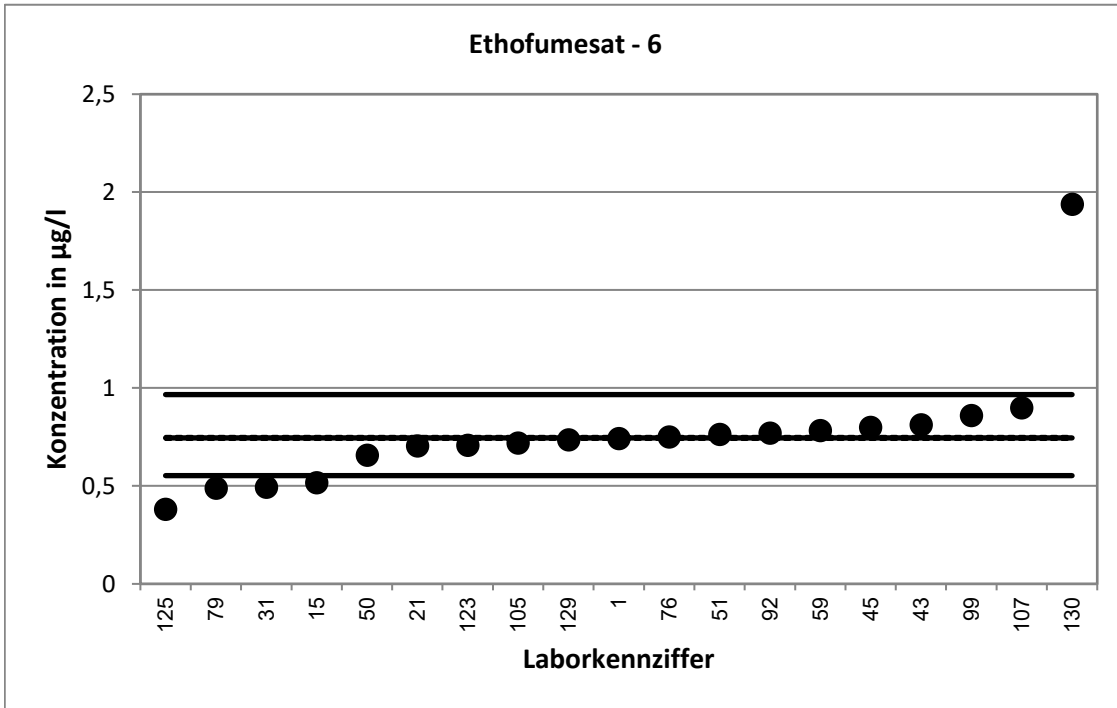


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

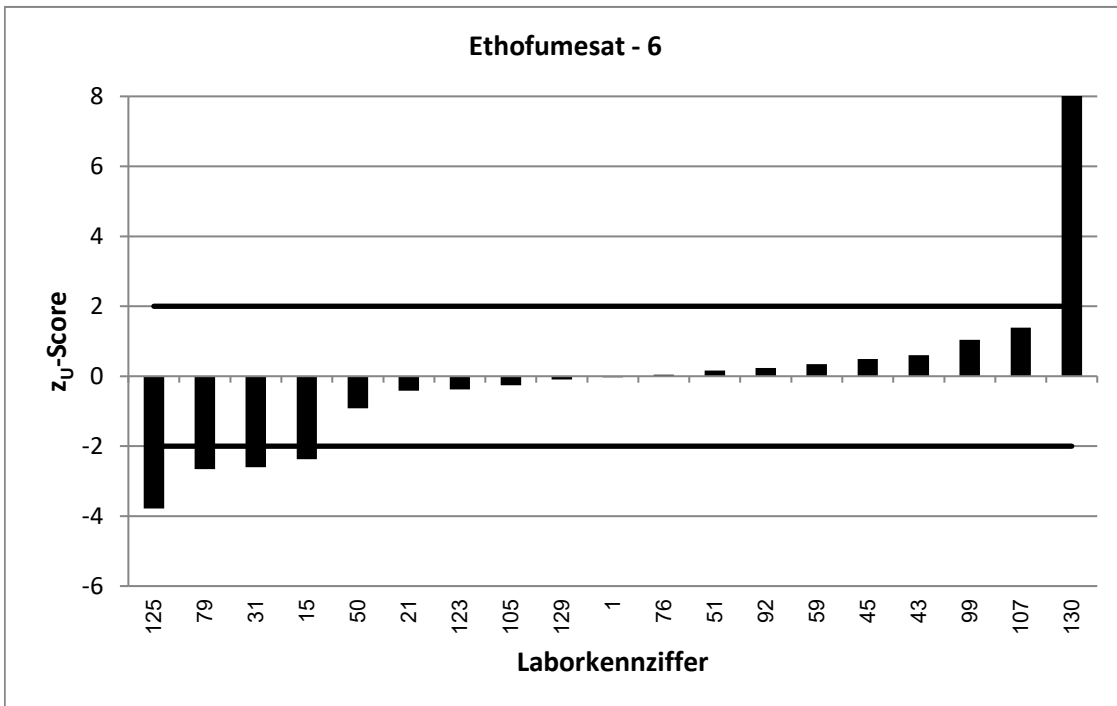
RV 6/23 - TW O1		Ethofumesat - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7452 \pm 0,009			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9664			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5528			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,742			0,0	e
15	0,517	0,033	-13,3	-2,4	f
21	0,7053			-0,4	e
31	0,495			-2,6	f
43	0,812	0,105	1,3	0,6	e
45	0,8	0,04	2,7	0,5	e
50	0,657	0,131	-1,3	-0,9	e
51	0,763	0,19	0,2	0,2	e
59	0,783	0,235	0,3	0,3	e
76	0,75	0,188	0,1	0,0	e
79	0,49	0,082	-6,2	-2,7	f
92	0,771			0,2	e
99	0,86			1,0	e
105	0,72	0,094	-0,5	-0,3	e
107	0,899	0,48	0,6	1,4	e
123	0,709	0,24	-0,3	-0,4	e
125	0,381	0,133	-5,5	-3,8	u
129	0,736	0,095	-0,2	-0,1	e
130	1,938			10,8	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

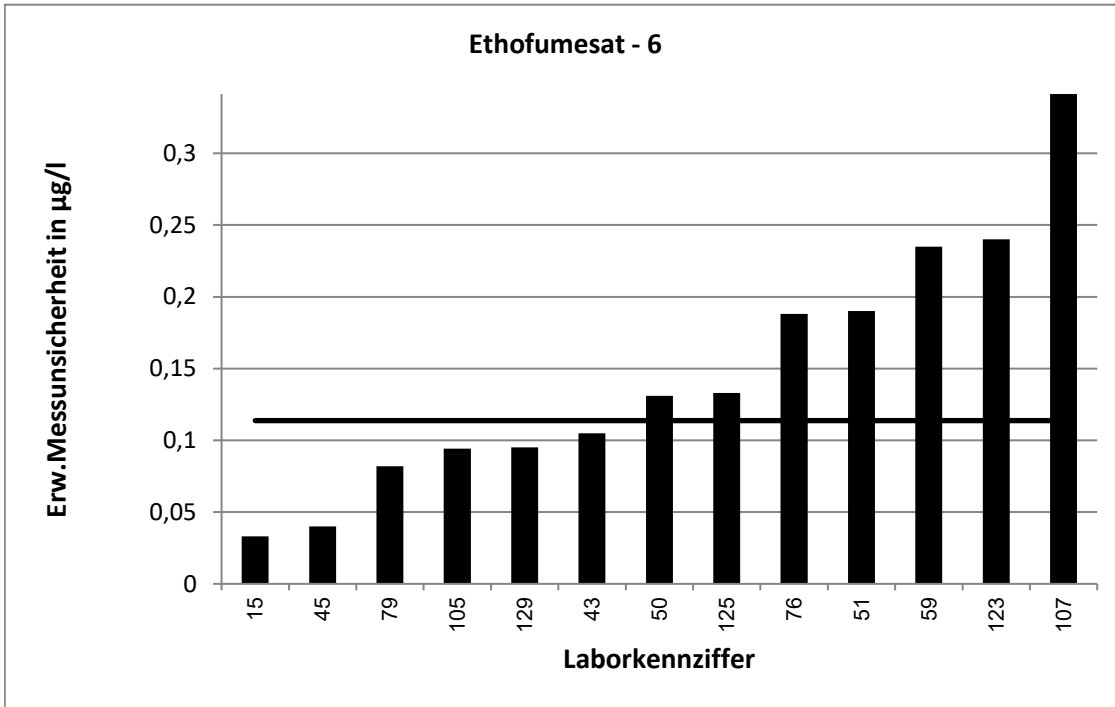
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



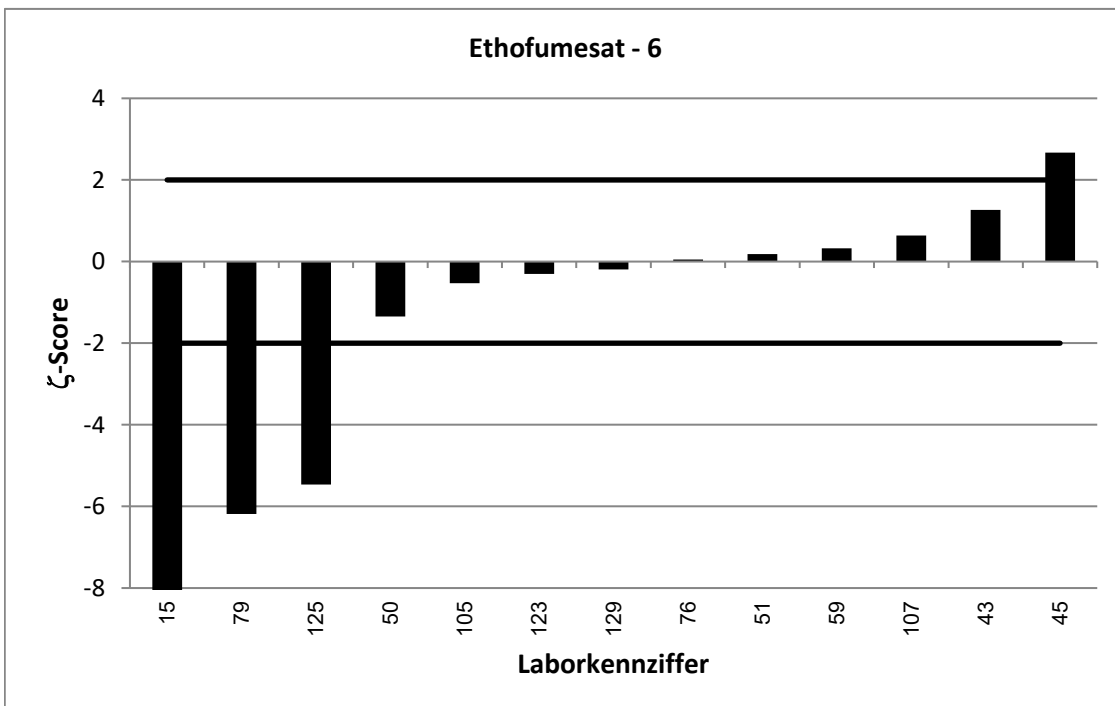
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

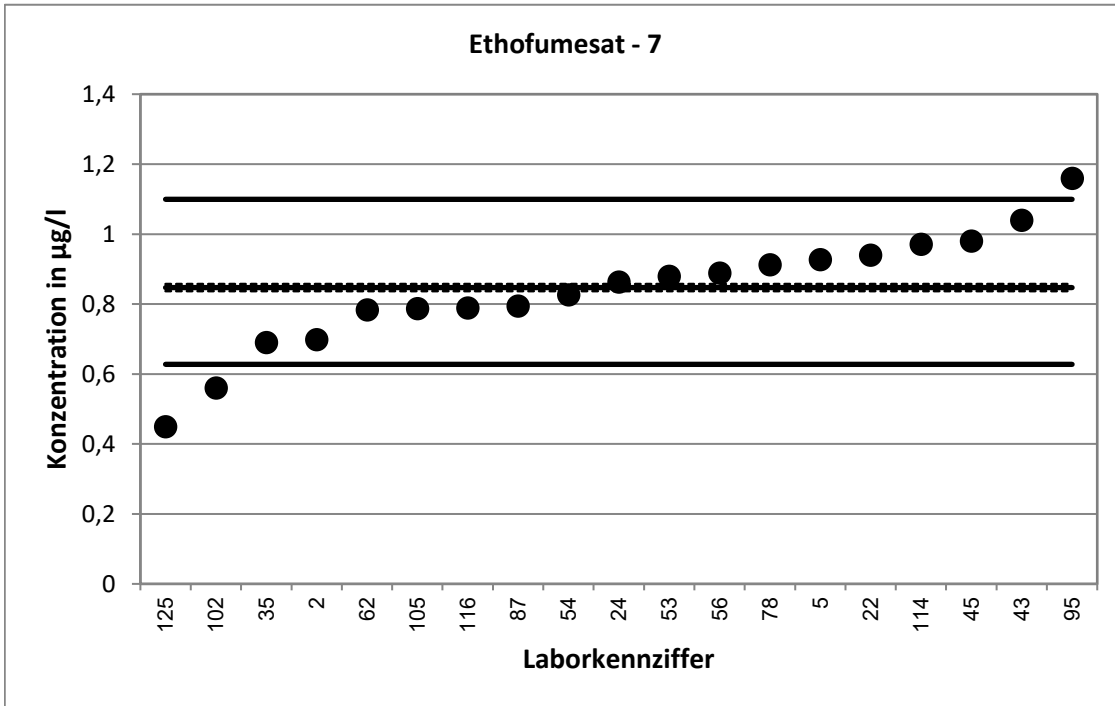


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

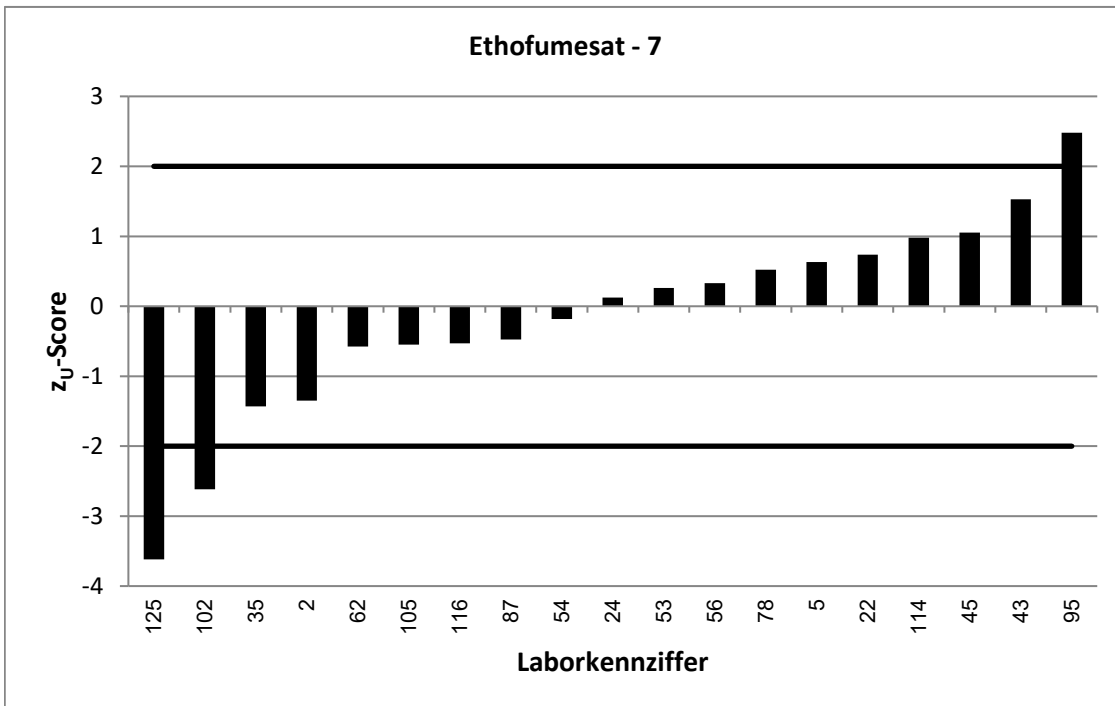
RV 6/23 - TW O1		Ethofumesat - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8471 \pm 0,01			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,099			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6277			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,699			-1,3	e
5	0,927	0,262	0,6	0,6	e
22	0,94	0,18	1,0	0,7	e
24	0,863	0,173	0,2	0,1	e
35	0,69	0,276	-1,1	-1,4	e
43	1,04	0,13	3,0	1,5	e
45	0,98	0,05	5,2	1,1	e
53	0,88			0,3	e
54	0,827			-0,2	e
56	0,889			0,3	e
62	0,784	0,043	-2,9	-0,6	e
78	0,913	0,23	0,6	0,5	e
87	0,795	0,1	-1,0	-0,5	e
95	1,16			2,5	f
102	0,56	0,19	-3,0	-2,6	f
105	0,787	0,103	-1,2	-0,5	e
114	0,971			1,0	e
116	0,789	0,15	-0,8	-0,5	e
125	0,45	0,157	-5,0	-3,6	u

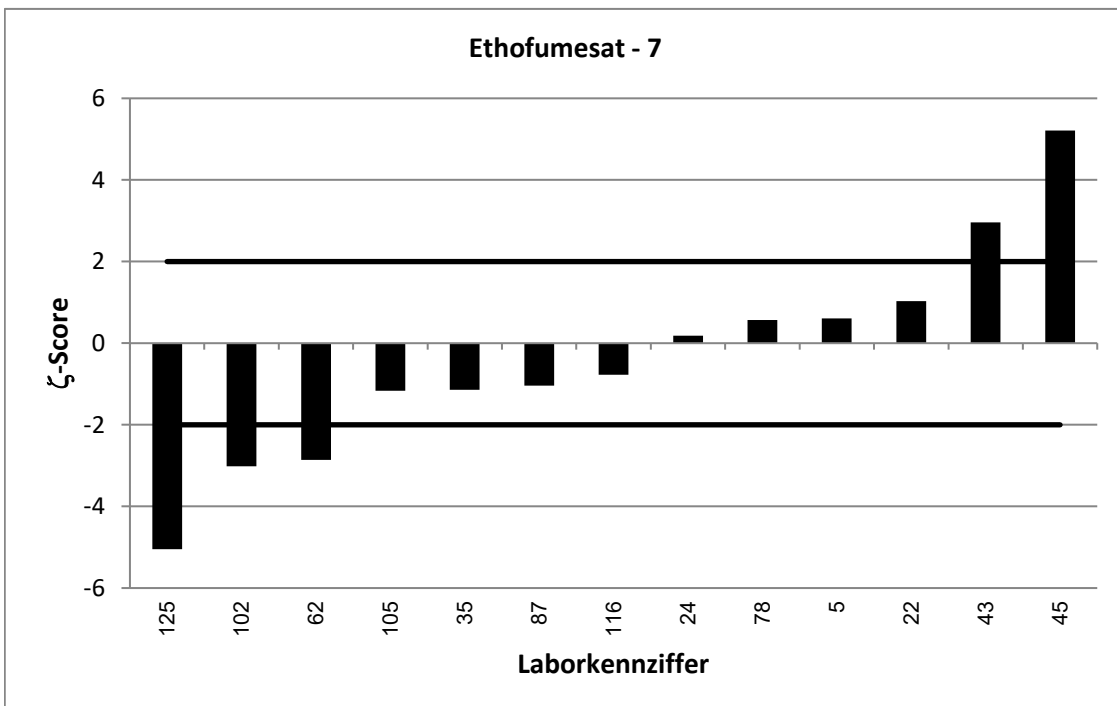
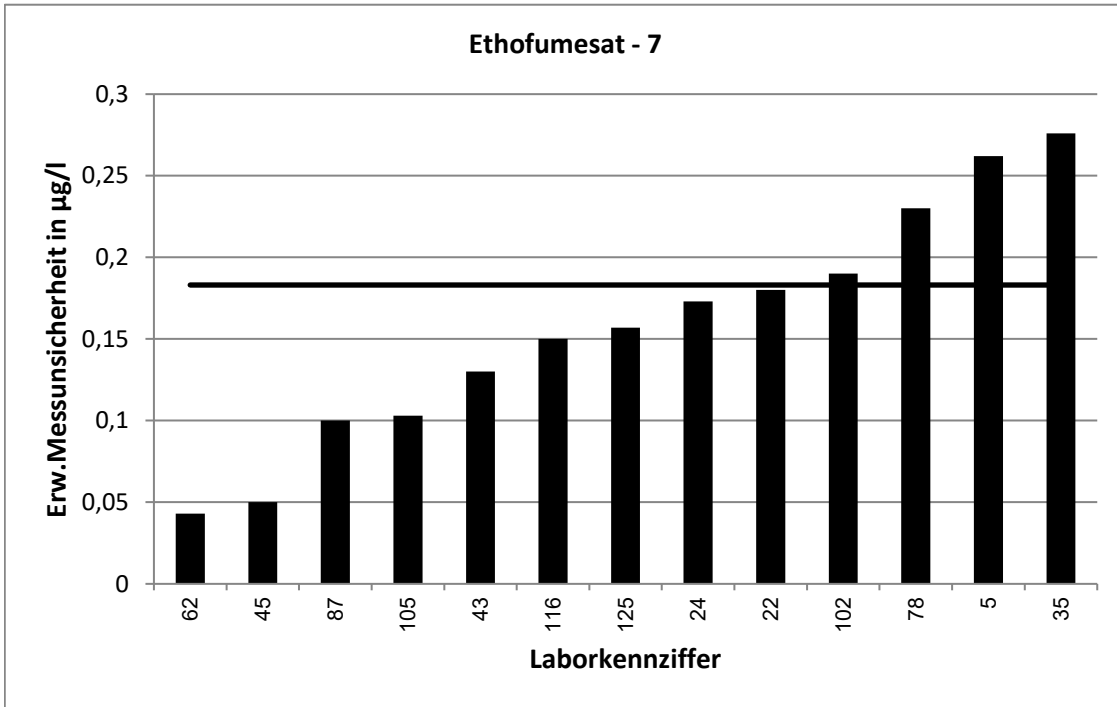
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

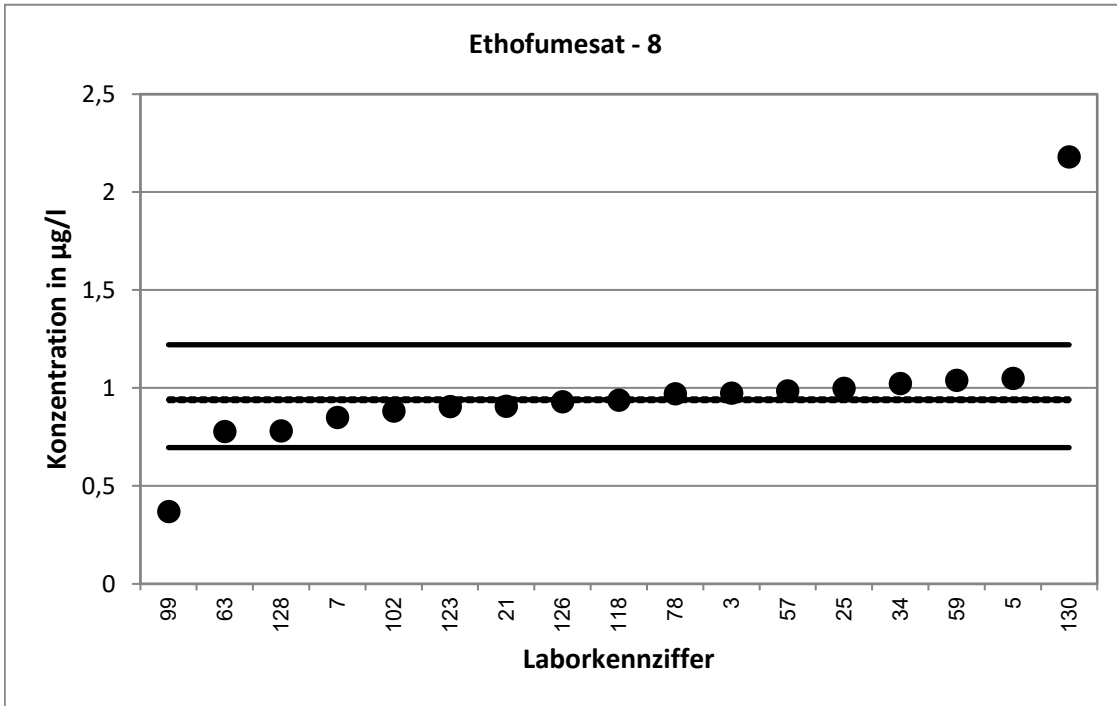




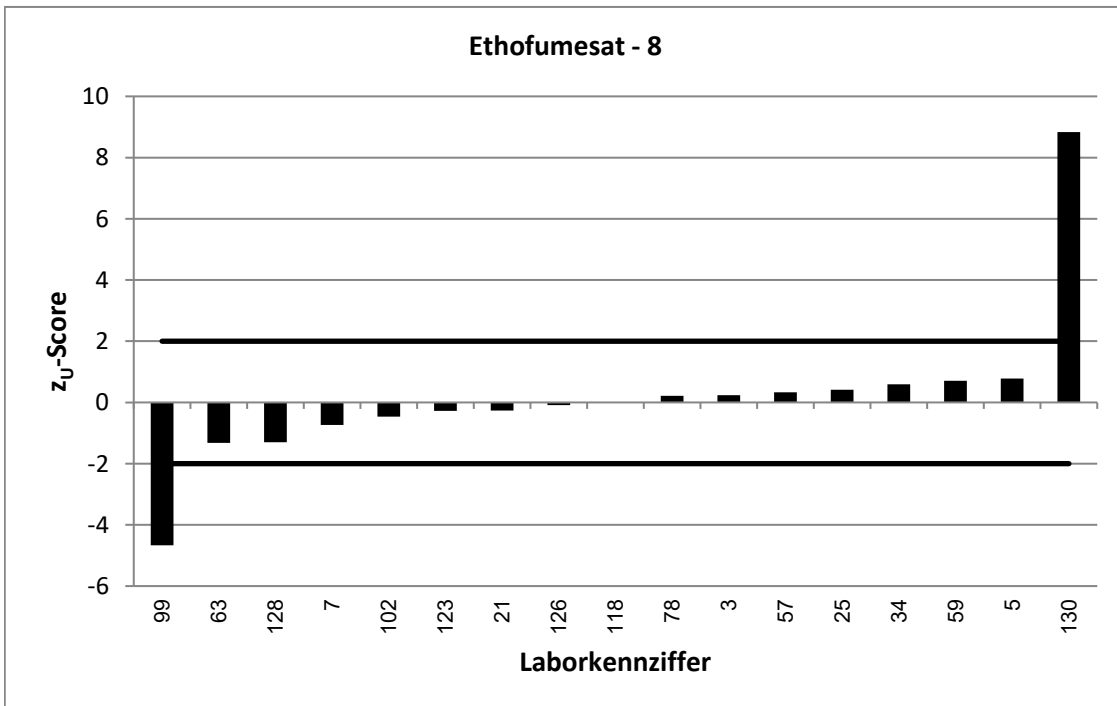
RV 6/23 - TW O1		Ethofumesat - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9401 \pm 0,011			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,221			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6959			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,974	0,091	0,7	0,2	e
5	1,05	0,298	0,7	0,8	e
7	0,85	0,119	-1,5	-0,7	e
21	0,9082			-0,3	e
25	0,999	0,178	0,7	0,4	e
34	1,024	0,41	0,4	0,6	e
57	0,986			0,3	e
59	1,04	0,313	0,6	0,7	e
63	0,779			-1,3	e
78	0,971	0,24	0,3	0,2	e
99	0,37			-4,7	u
102	0,883	0,3	-0,4	-0,5	e
118	0,938	0,216	0,0	0,0	e
123	0,906	0,22	-0,3	-0,3	e
126	0,93	0,28	-0,1	-0,1	e
128	0,782	0,219	-1,4	-1,3	e
130	2,18			8,8	u

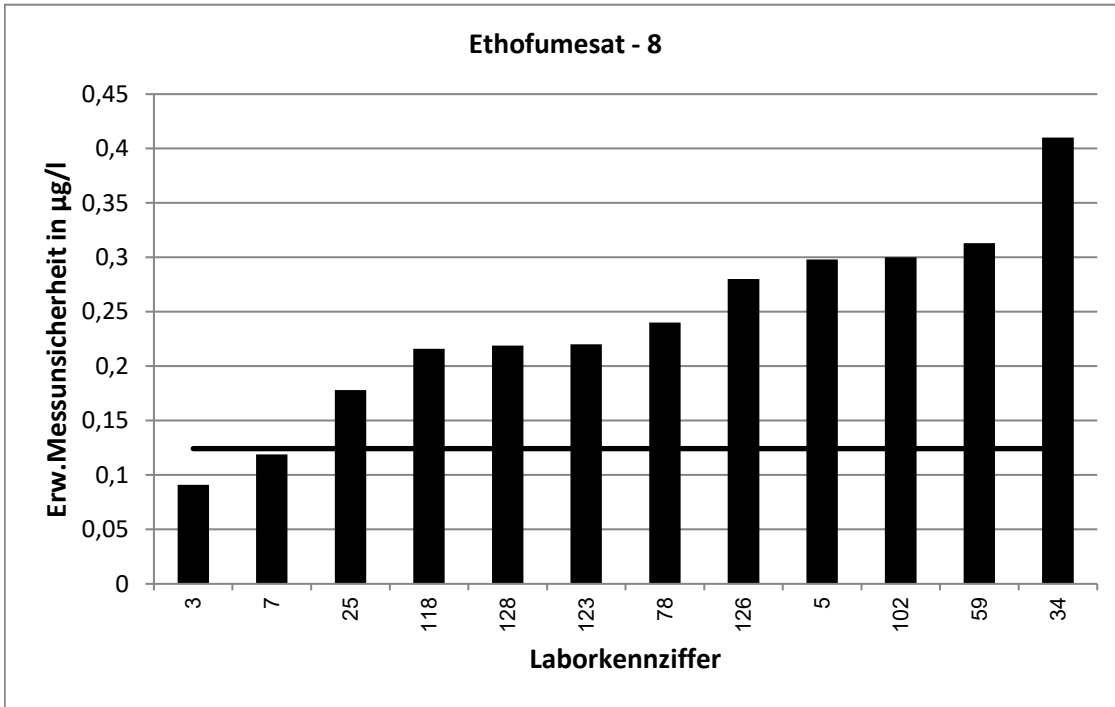
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

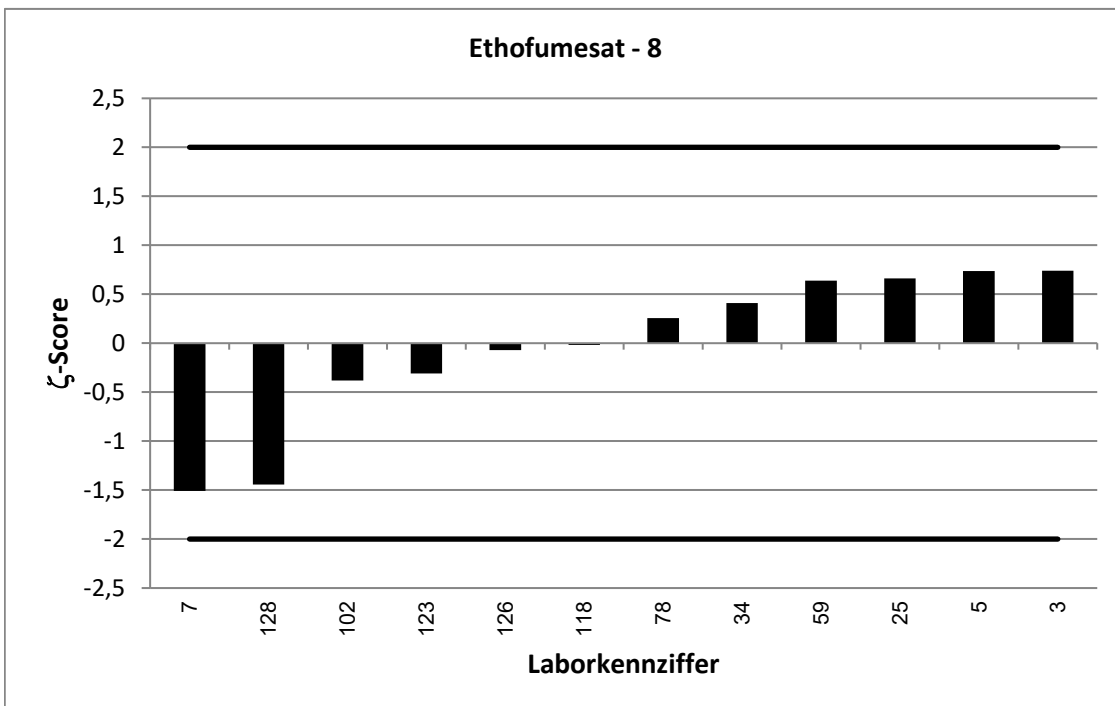


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





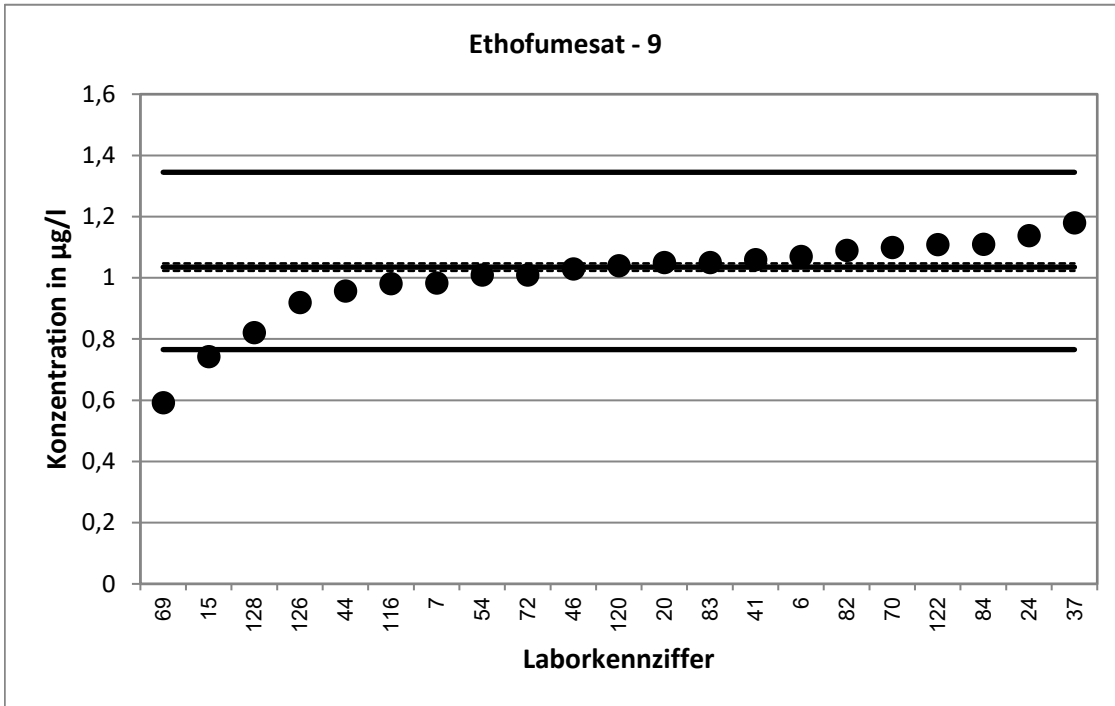
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



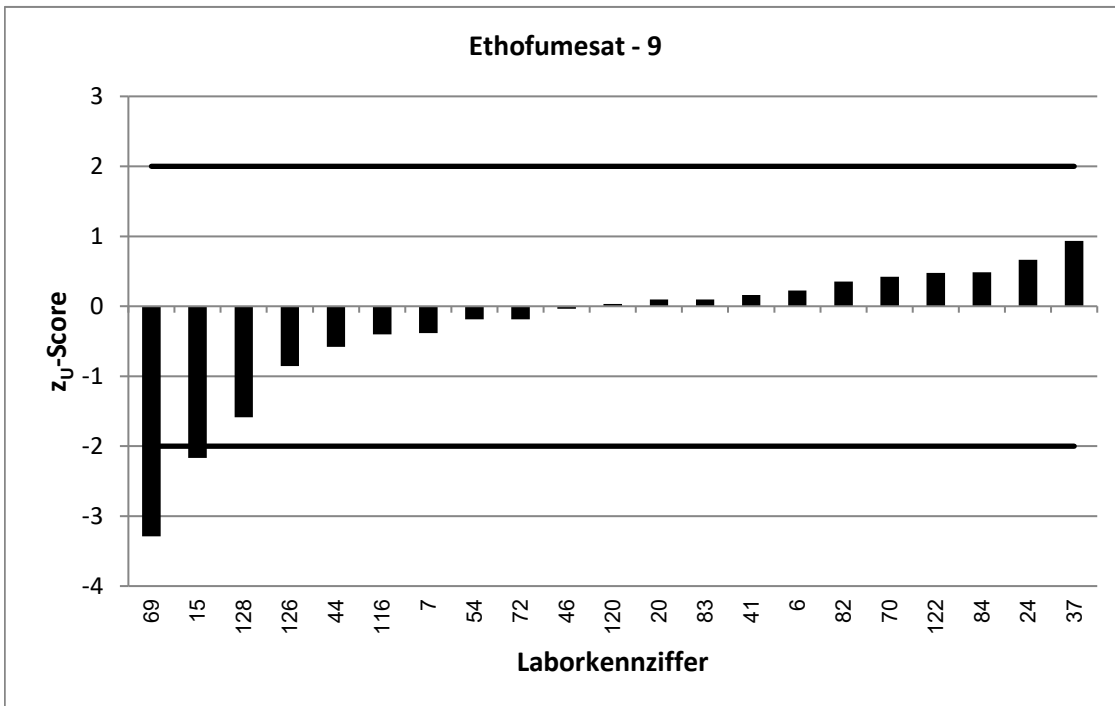
RV 6/23 - TW O1		Ethofumesat - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,035 \pm 0,012			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,345			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7655			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	1,07	0,21	0,3	0,2	e
7	0,983	0,138	-0,8	-0,4	e
15	0,743	0,047	-12,0	-2,2	f
20	1,05			0,1	e
24	1,138	0,228	0,9	0,7	e
37	1,18	0,15	1,9	0,9	e
41	1,06			0,2	e
44	0,957			-0,6	e
46	1,03	0,048	-0,2	0,0	e
54	1,01			-0,2	e
69	0,592	0,089	-9,9	-3,3	u
70	1,1			0,4	e
72	1,01	0,14	-0,4	-0,2	e
82	1,09	0,164	0,7	0,4	e
83	1,05			0,1	e
84	1,11	0,304	0,5	0,5	e
116	0,981	0,2	-0,5	-0,4	e
120	1,04	0,312	0,0	0,0	e
122	1,109			0,5	e
126	0,92	0,27	-0,9	-0,9	e
128	0,821	0,23	-1,9	-1,6	e

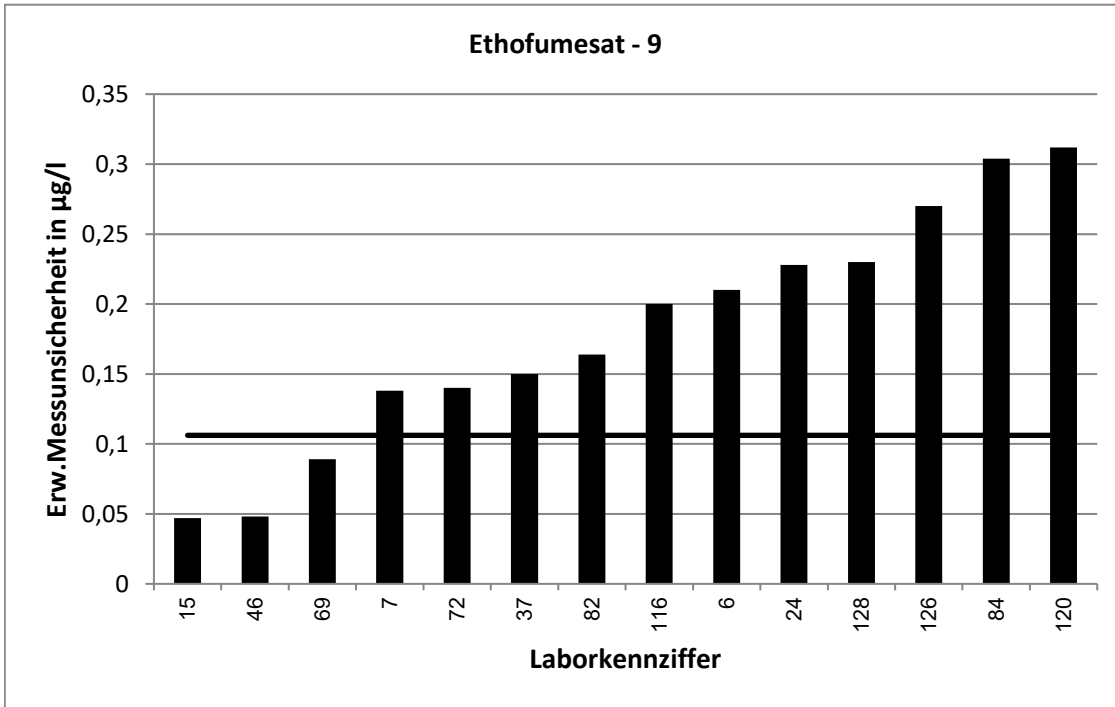
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

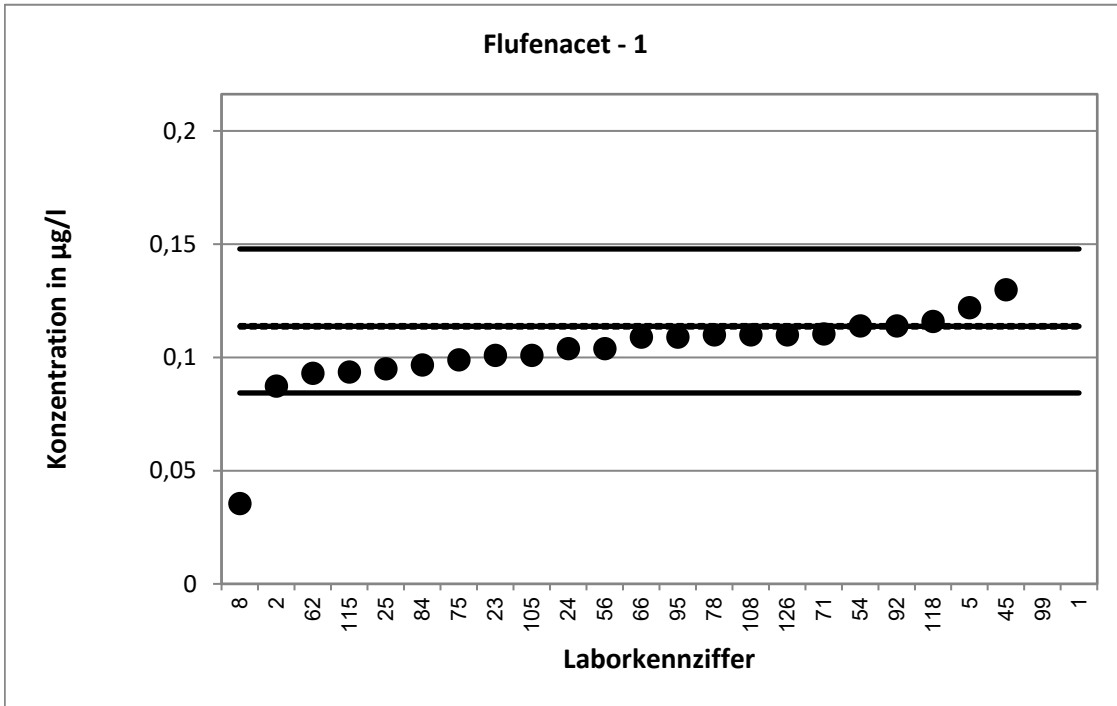


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

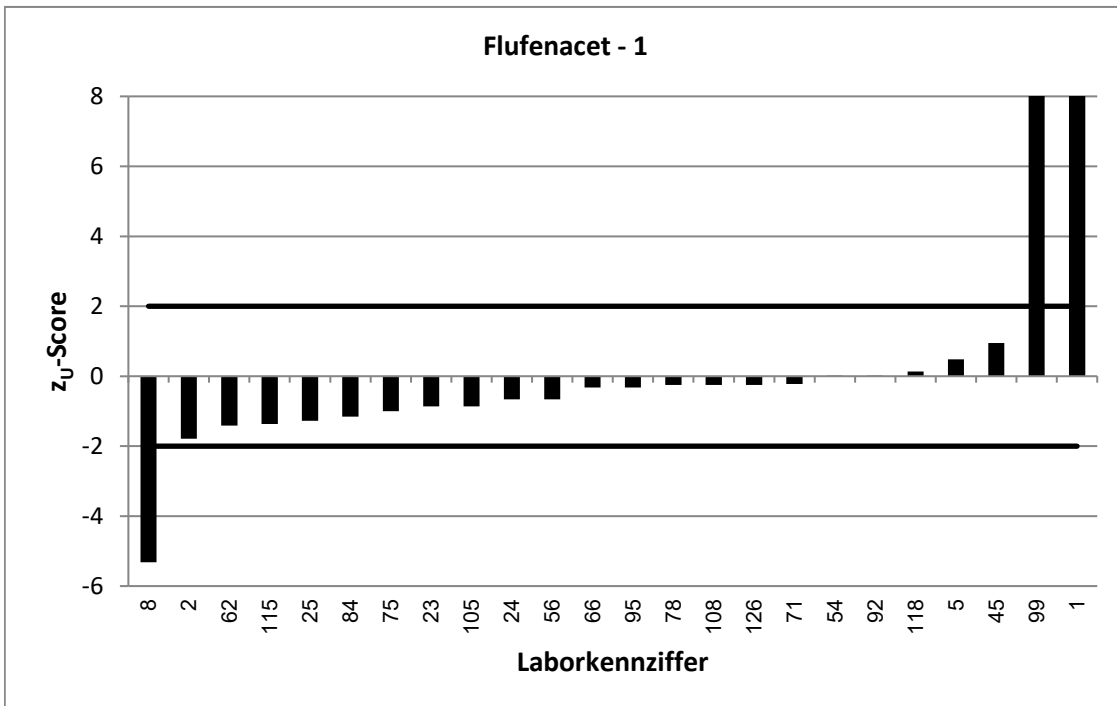
RV 6/23 - TW O1		Flufenacet - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1137 \pm 0,0009			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1479			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,0843			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,83			42,0	u
2	0,0874			-1,8	e
5	0,122	0,041	0,4	0,5	e
8	0,0355			-5,3	u
23	0,101			-0,9	e
24	0,104	0,021	-0,9	-0,7	e
25	0,095	0,017	-2,2	-1,3	e
45	0,13	0,007	5,0	1,0	e
54	0,114			0,0	e
56	0,104			-0,7	e
62	0,093	0,003	-13,2	-1,4	e
66	0,109			-0,3	e
71	0,1105			-0,2	e
75	0,099	0,033	-0,9	-1,0	e
78	0,11	0,03	-0,2	-0,3	e
84	0,0967	0,035	-1,0	-1,2	e
92	0,114			0,0	e
95	0,109			-0,3	e
99	0,46			20,3	u
105	0,101	0,013	-1,9	-0,9	e
108	0,11			-0,3	e
115	0,0936			-1,4	e
118	0,116	0,016	0,3	0,1	e
126	0,11	0,03	-0,2	-0,3	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

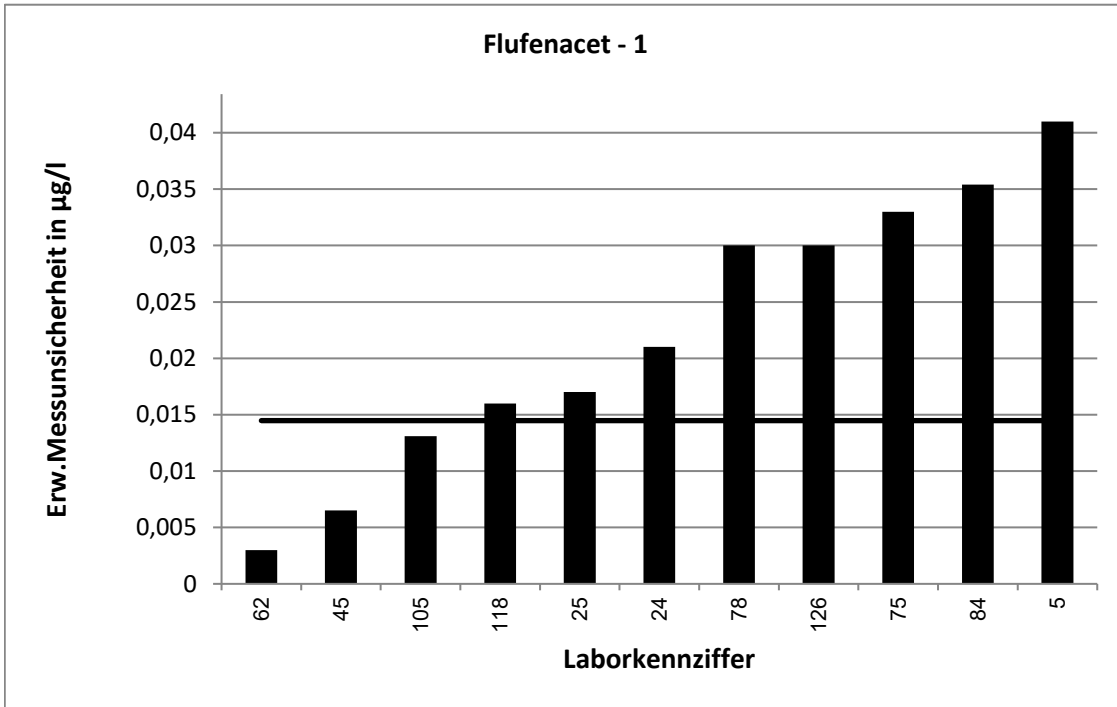
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



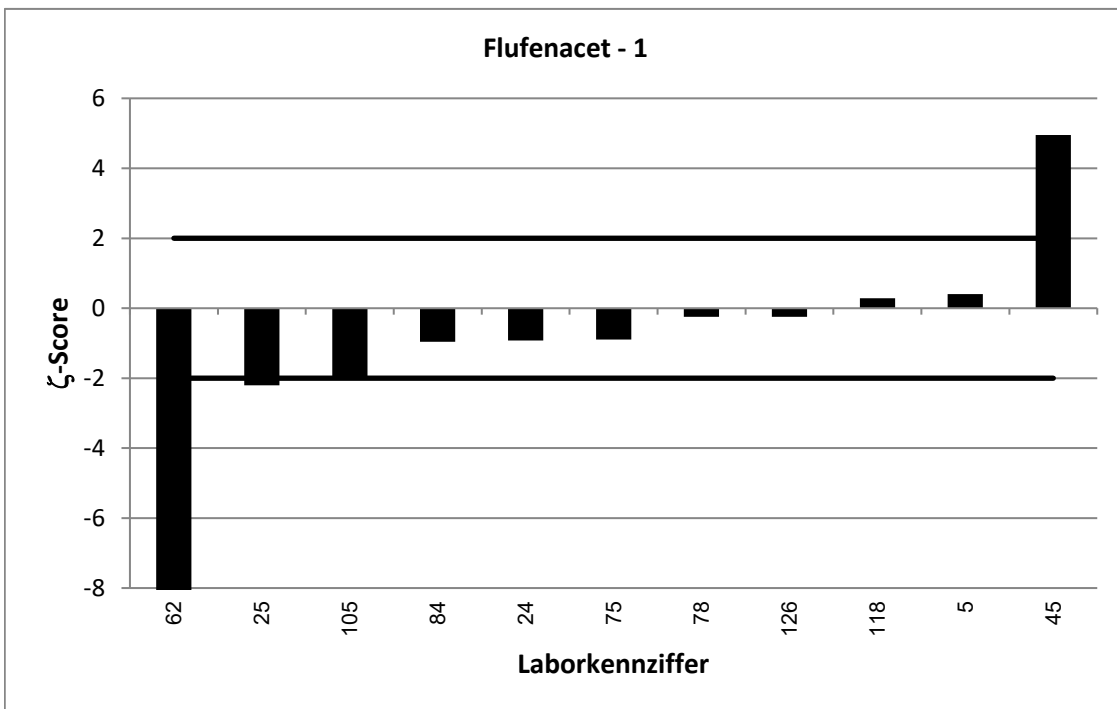
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

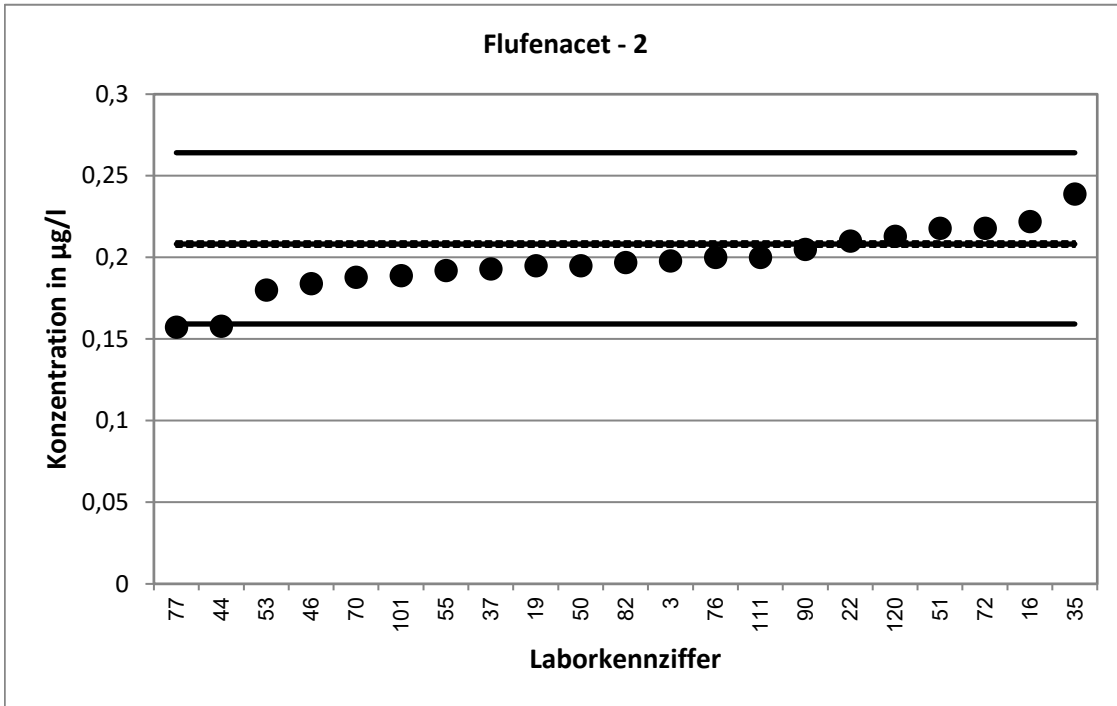


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

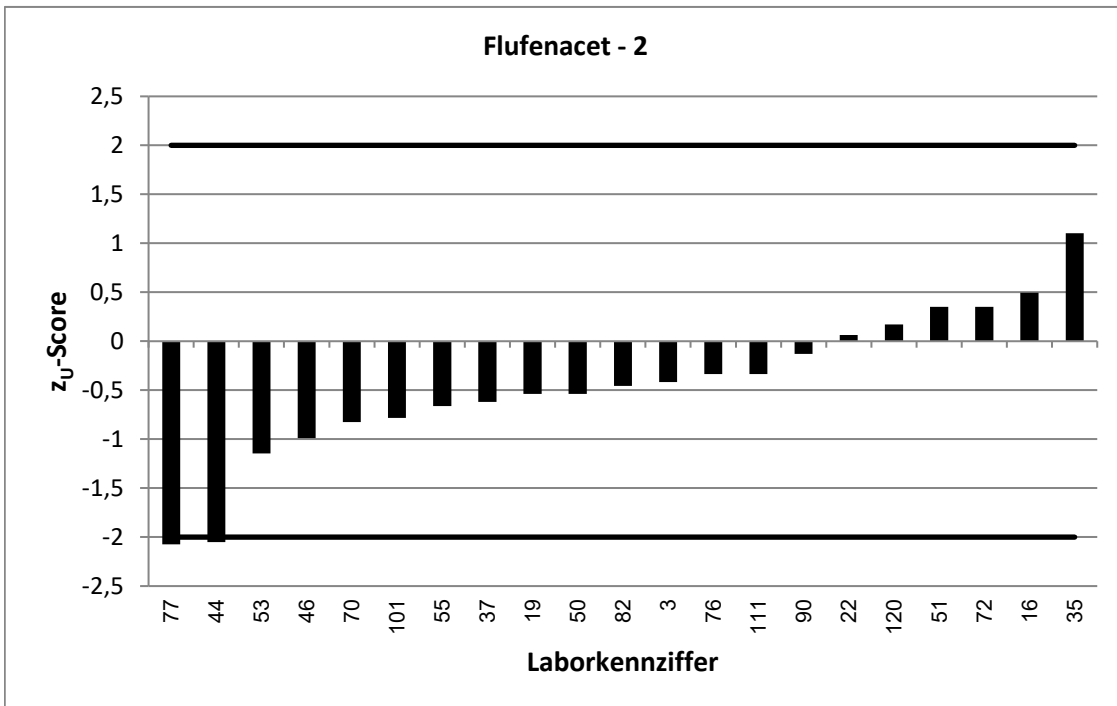
RV 6/23 - TW O1		Flufenacet - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2082 \pm 0,0016			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2641			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1592			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,198	0,018	-1,1	-0,4	e
16	0,222	0,04	0,7	0,5	e
19	0,195	0,027	-1,0	-0,5	e
22	0,21	0,04	0,1	0,1	e
35	0,239	0,048	1,3	1,1	e
37	0,193	0,054	-0,6	-0,6	e
44	0,158			-2,0	e
46	0,184	0,011	-4,5	-1,0	e
50	0,195	0,039	-0,7	-0,5	e
51	0,218	0,05	0,4	0,4	e
53	0,1801			-1,1	e
55	0,192			-0,7	e
70	0,188			-0,8	e
72	0,218	0,031	0,6	0,4	e
76	0,2	0,05	-0,3	-0,3	e
77	0,1574	0,033	-3,1	-2,1	f
82	0,197	0,033	-0,7	-0,5	e
90	0,205	0,073	-0,1	-0,1	e
101	0,189	0,028	-1,4	-0,8	e
111	0,2			-0,3	e
120	0,213	0,064	0,2	0,2	e

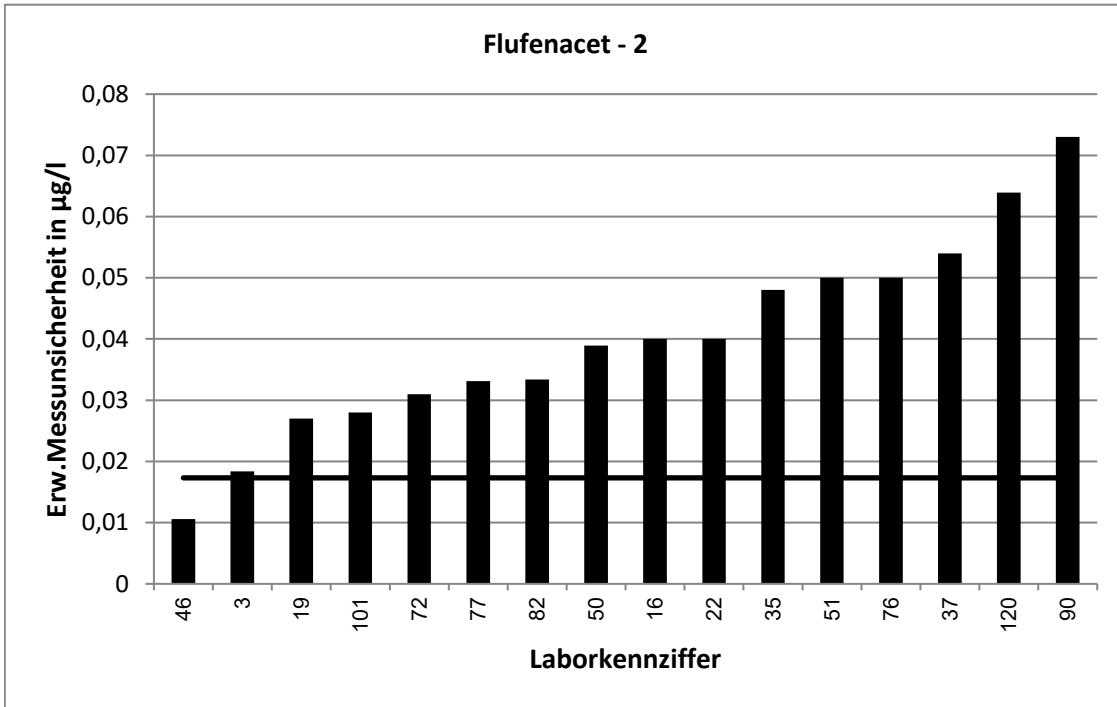
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

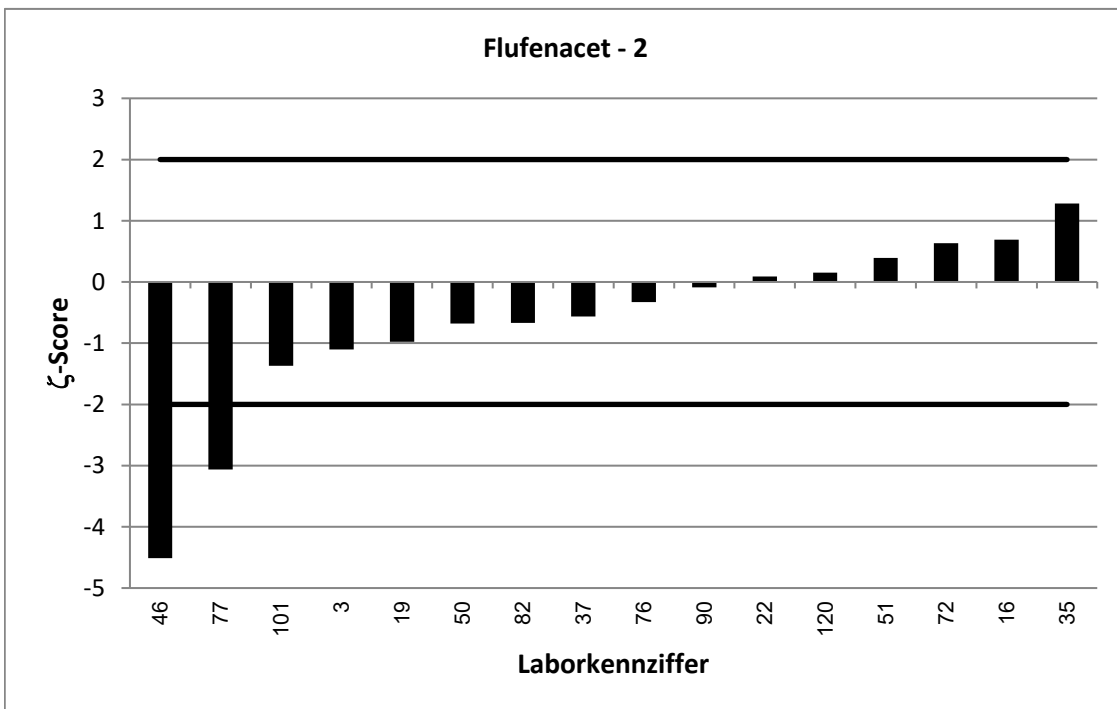


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





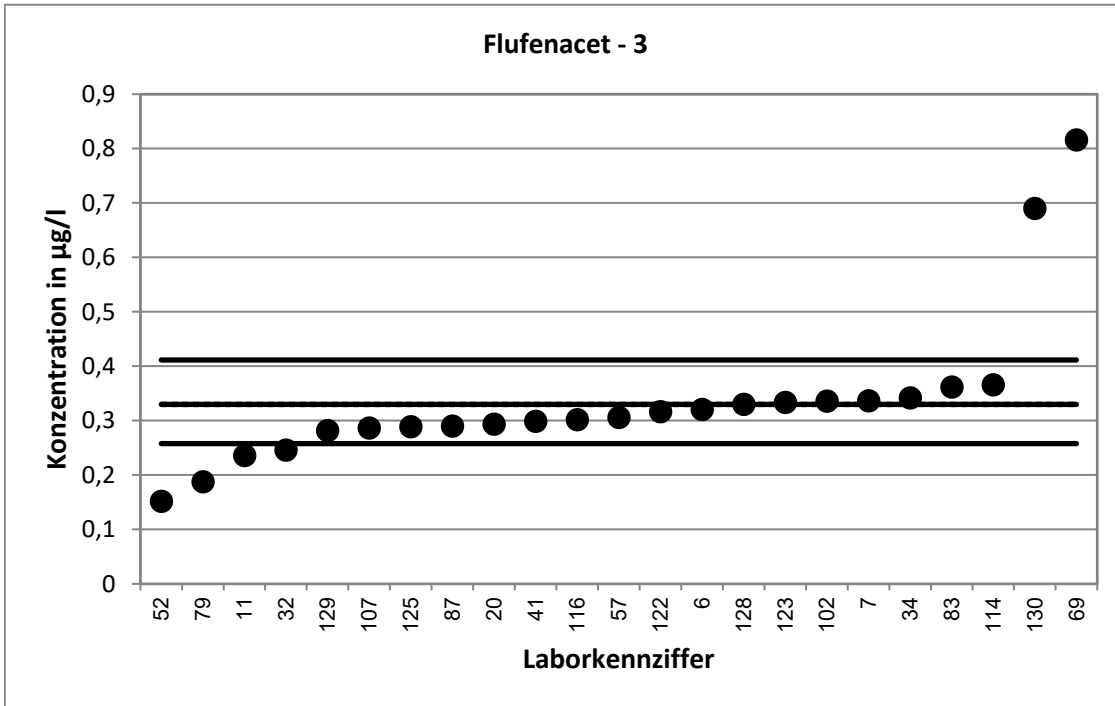
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



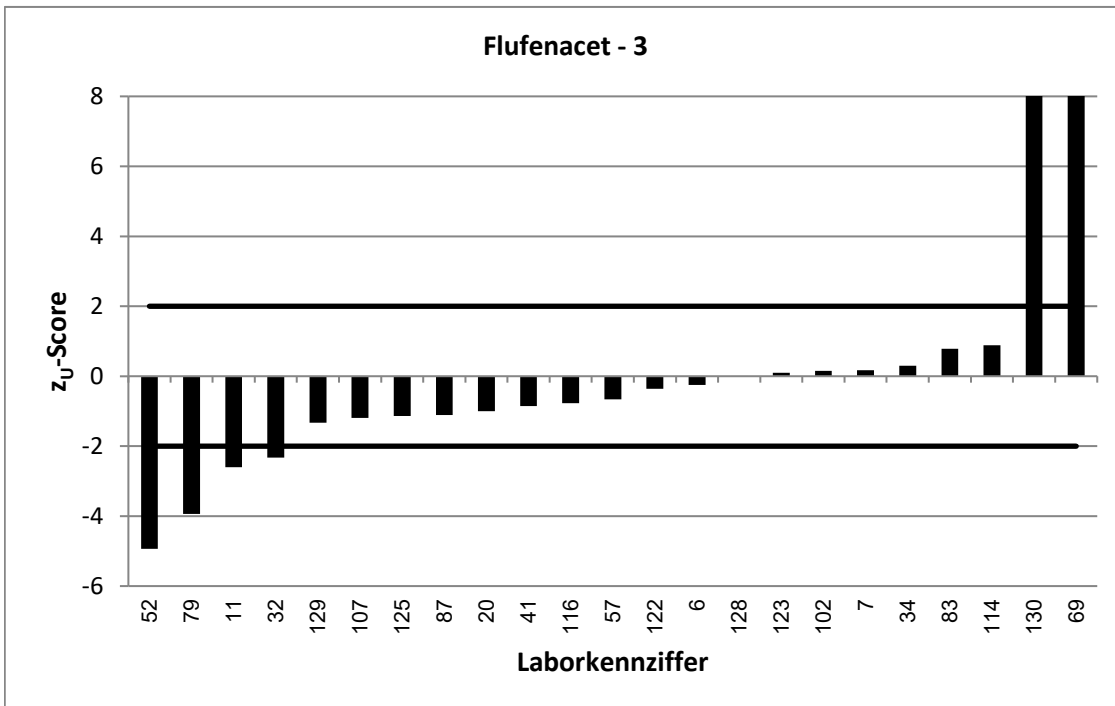
RV 6/23 - TW O1		Flufenacet - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3299 \pm 0,0025			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4115			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2578			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,321	0,064	-0,3	-0,2	e
7	0,337	0,037	0,4	0,2	e
11	0,236			-2,6	f
20	0,294			-1,0	e
32	0,246			-2,3	f
34	0,342	0,14	0,2	0,3	e
41	0,299			-0,9	e
52	0,152	0,046	-7,7	-4,9	u
57	0,306			-0,7	e
69	0,816	0,122	8,0	11,9	u
79	0,188	0,02	-14,1	-3,9	u
83	0,362			0,8	e
87	0,29	0,04	-2,0	-1,1	e
102	0,336	0,067	0,2	0,2	e
107	0,287	0,072	-1,2	-1,2	e
114	0,366			0,9	e
116	0,302	0,06	-0,9	-0,8	e
122	0,317			-0,4	e
123	0,334	0,1	0,1	0,1	e
125	0,289	0,018	-4,5	-1,1	e
128	0,33	0,092	0,0	0,0	e
129	0,282	0,037	-2,6	-1,3	e
130	0,69			8,8	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

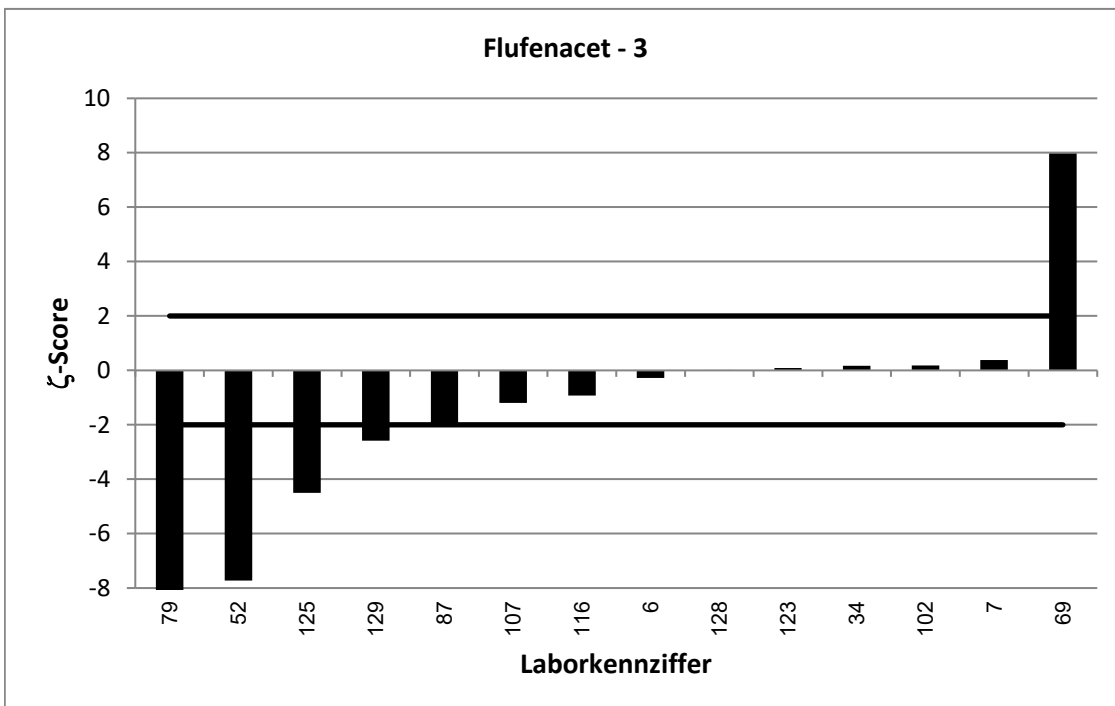
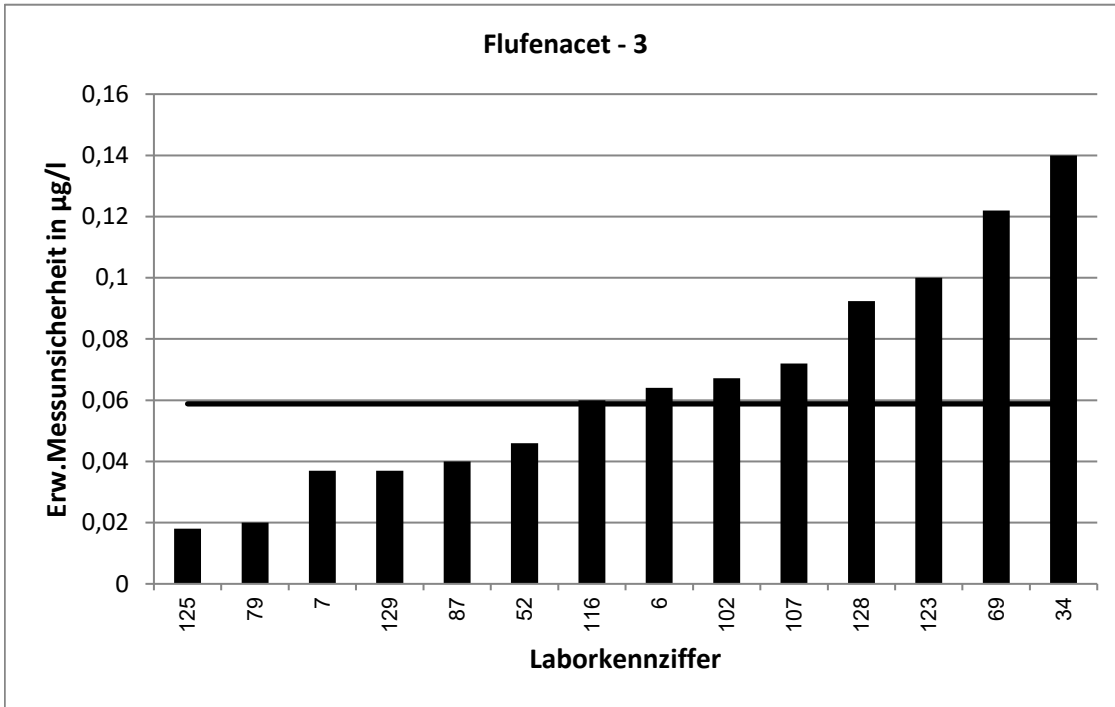
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

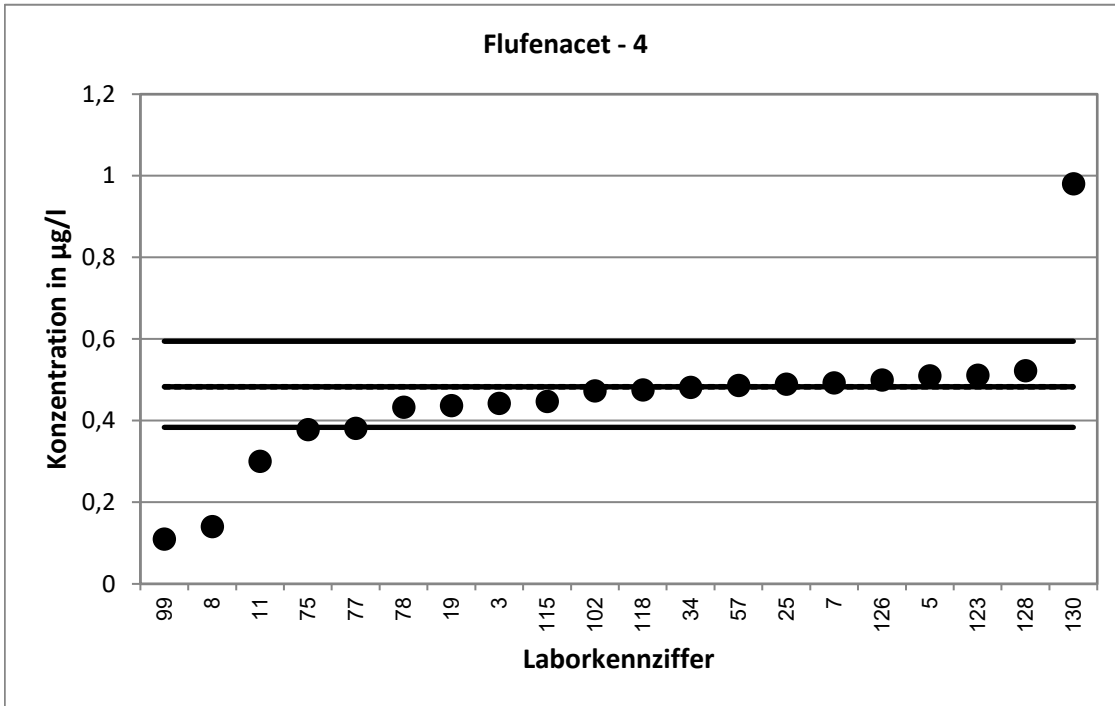


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

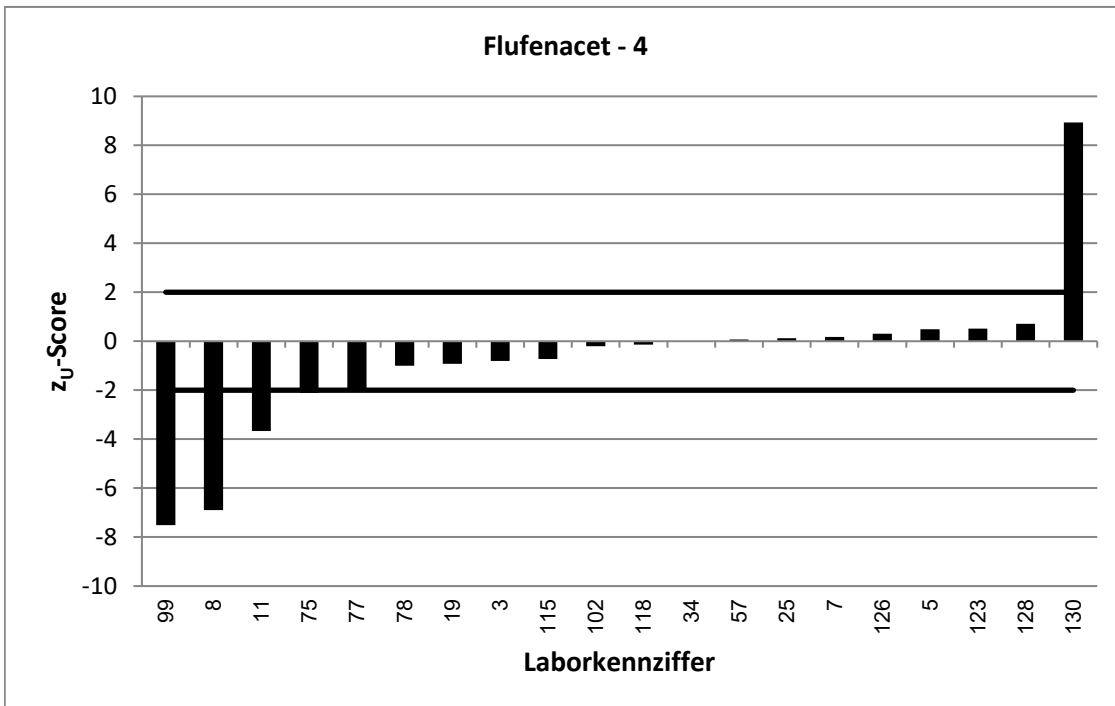
RV 6/23 - TW O1		Flufenacet - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,483 \pm 0,0037			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5945			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3836			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,443	0,041	-1,9	-0,8	e
5	0,51	0,17	0,3	0,5	e
7	0,493	0,053	0,4	0,2	e
8	0,1405			-6,9	u
11	0,301			-3,7	u
19	0,437	0,061	-1,5	-0,9	e
25	0,49	0,09	0,2	0,1	e
34	0,482	0,19	0,0	0,0	e
57	0,487			0,1	e
75	0,378	0,126	-1,7	-2,1	f
77	0,3813	0,08	-2,5	-2,0	e
78	0,433	0,11	-0,9	-1,0	e
99	0,11			-7,5	u
102	0,473	0,095	-0,2	-0,2	e
115	0,4471			-0,7	e
118	0,476	0,067	-0,2	-0,1	e
123	0,512	0,24	0,2	0,5	e
126	0,5	0,15	0,2	0,3	e
128	0,523	0,146	0,5	0,7	e
130	0,981			8,9	u

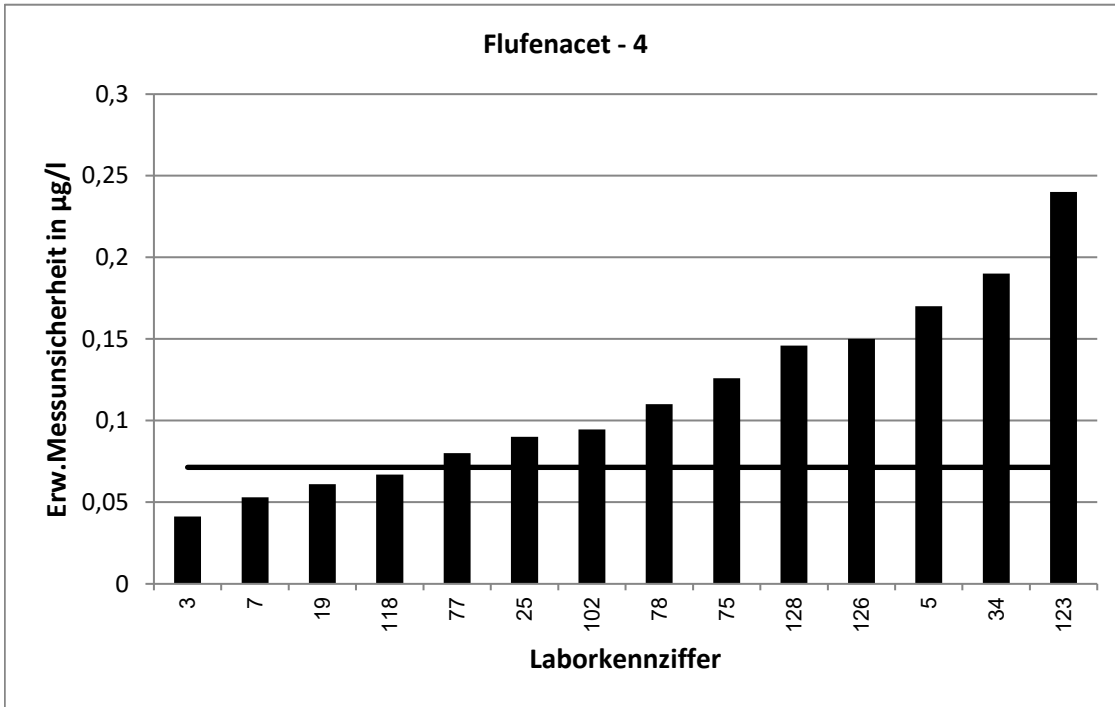
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

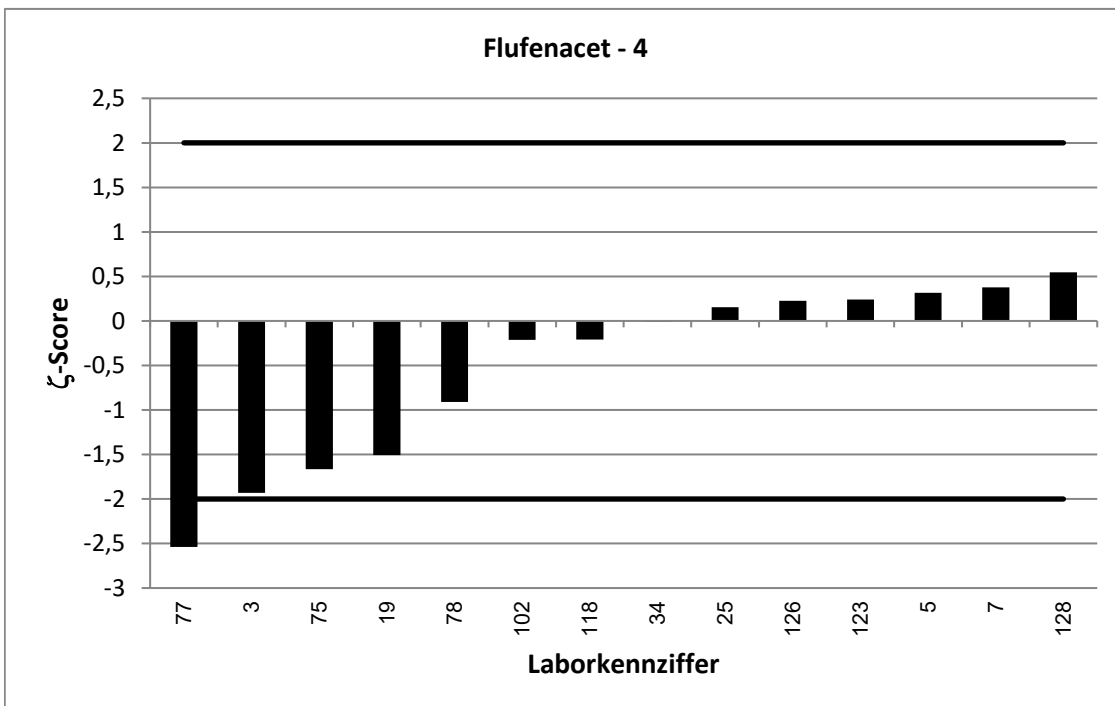


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





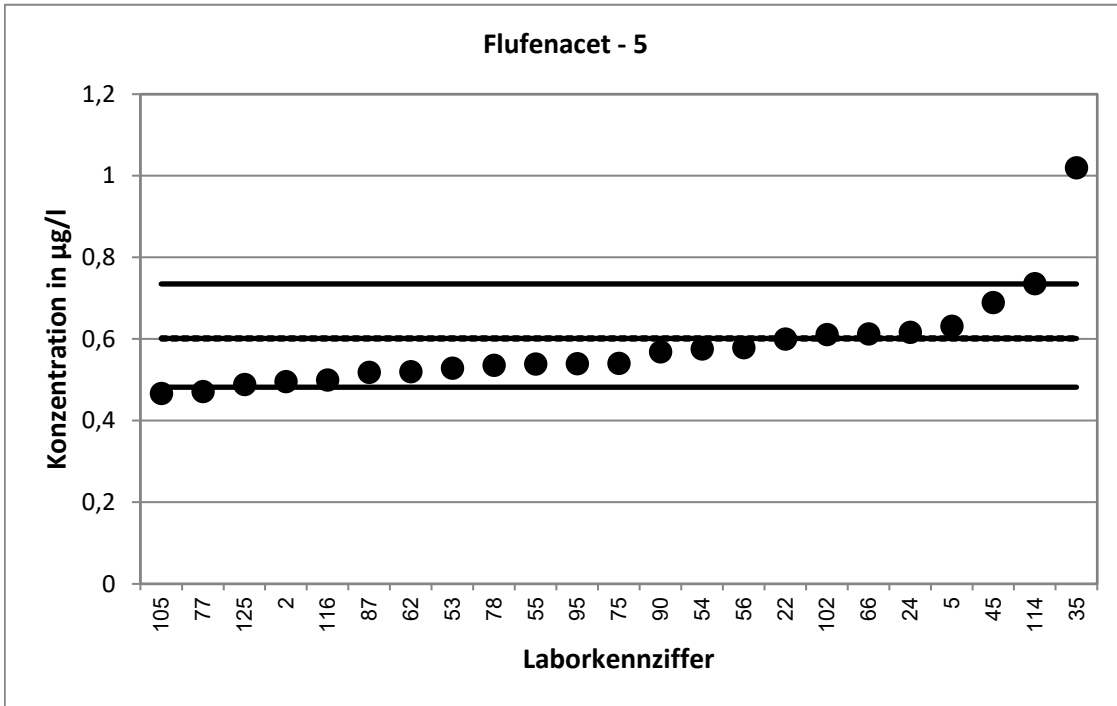
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



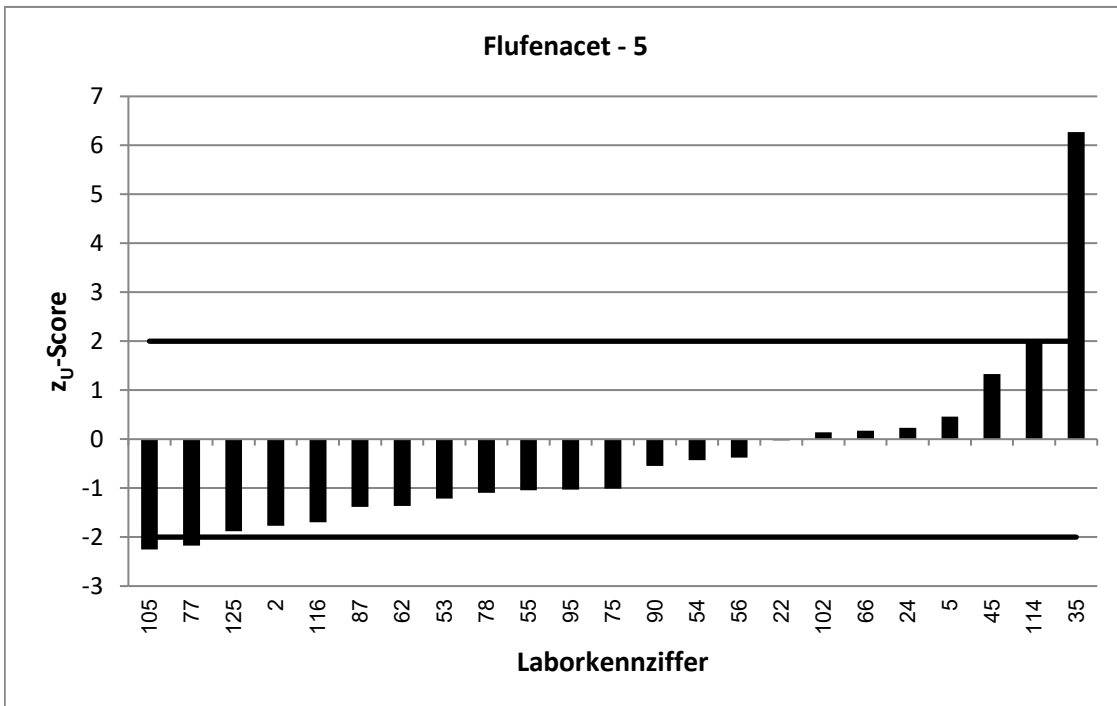
RV 6/23 - TW O1		Flufenacet - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6015 \pm 0,0046			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,735			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,482			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,496			-1,8	e
5	0,632	0,21	0,3	0,5	e
22	0,6	0,12	0,0	0,0	e
24	0,617	0,123	0,3	0,2	e
35	1,02	0,204	4,1	6,3	u
45	0,69	0,035	5,0	1,3	e
53	0,5292			-1,2	e
54	0,576			-0,4	e
55	0,539			-1,0	e
56	0,579			-0,4	e
62	0,52	0,015	-10,4	-1,4	e
66	0,613			0,2	e
75	0,541	0,18	-0,7	-1,0	e
77	0,4717	0,099	-2,6	-2,2	f
78	0,536	0,13	-1,0	-1,1	e
87	0,519	0,1	-1,6	-1,4	e
90	0,569	0,202	-0,3	-0,5	e
95	0,54			-1,0	e
102	0,611	0,122	0,2	0,1	e
105	0,467	0,061	-4,4	-2,3	f
114	0,736			2,0	e
116	0,5	0,1	-2,0	-1,7	e
125	0,489	0,03	-7,4	-1,9	e

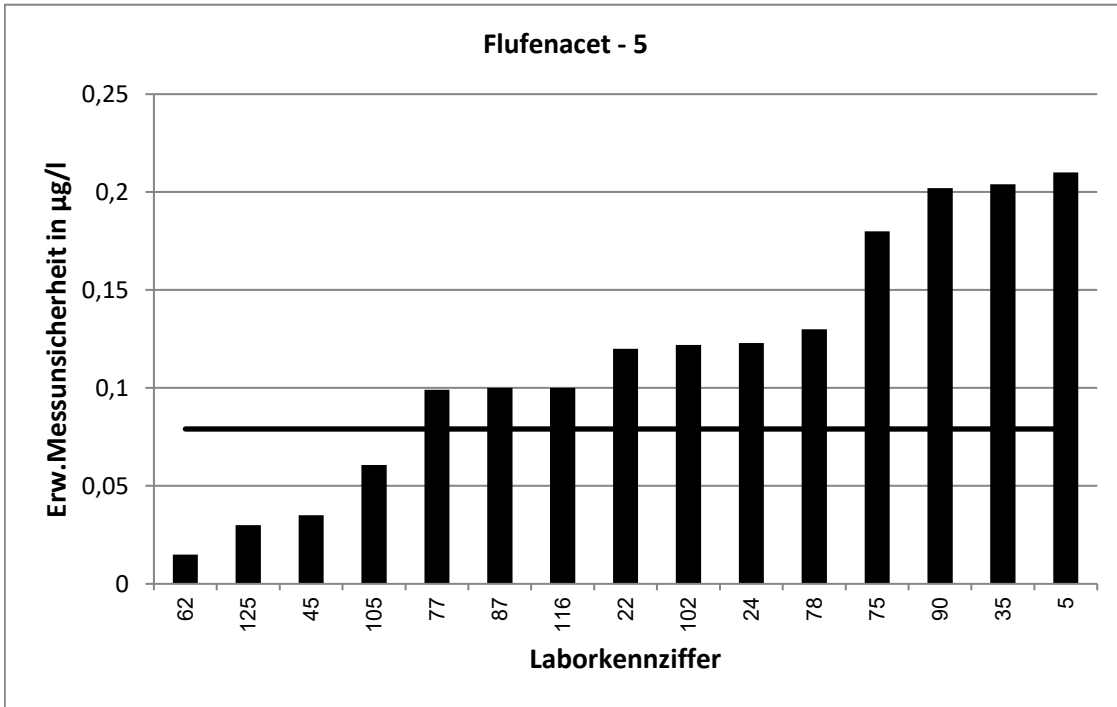
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

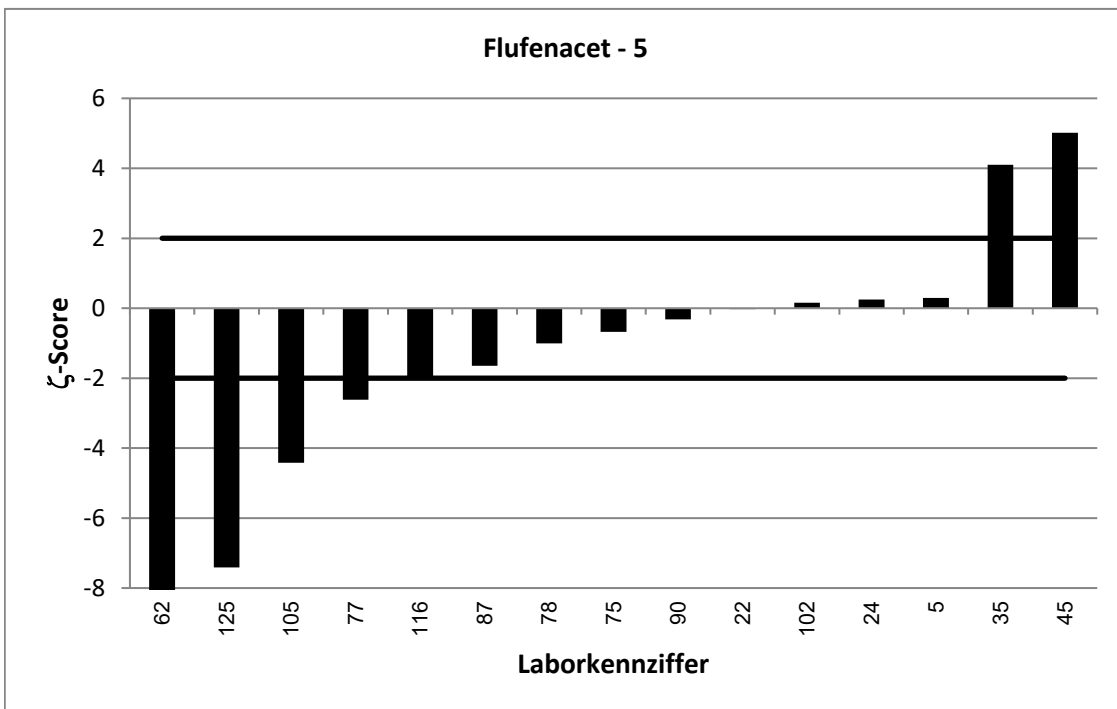


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

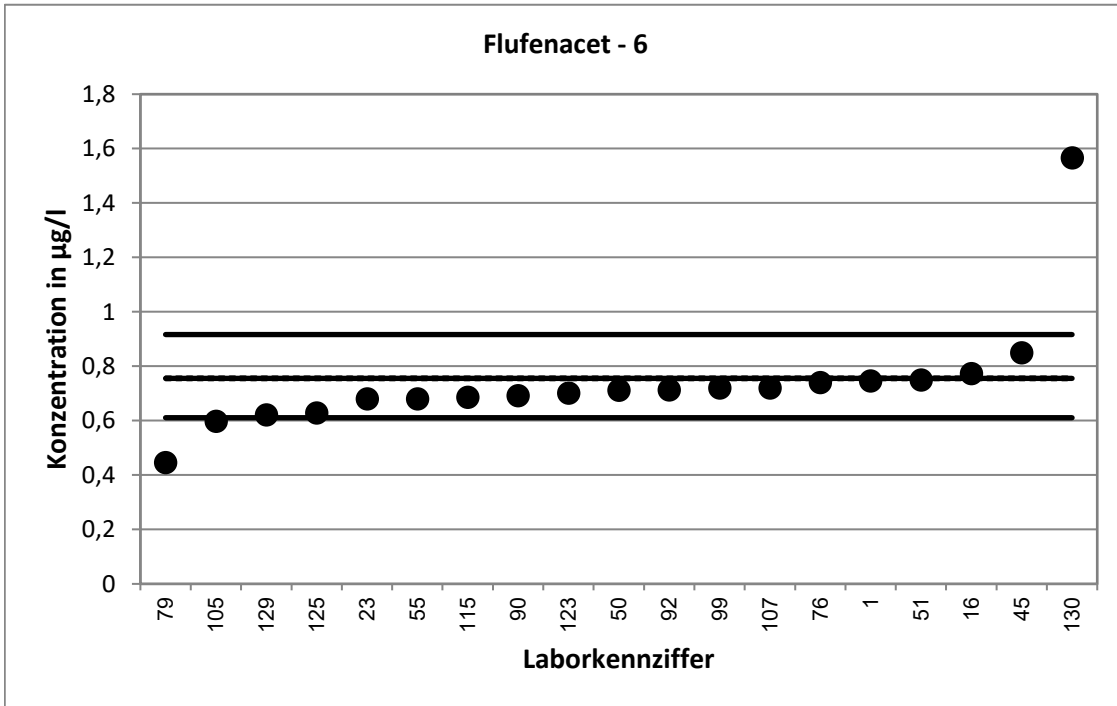


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

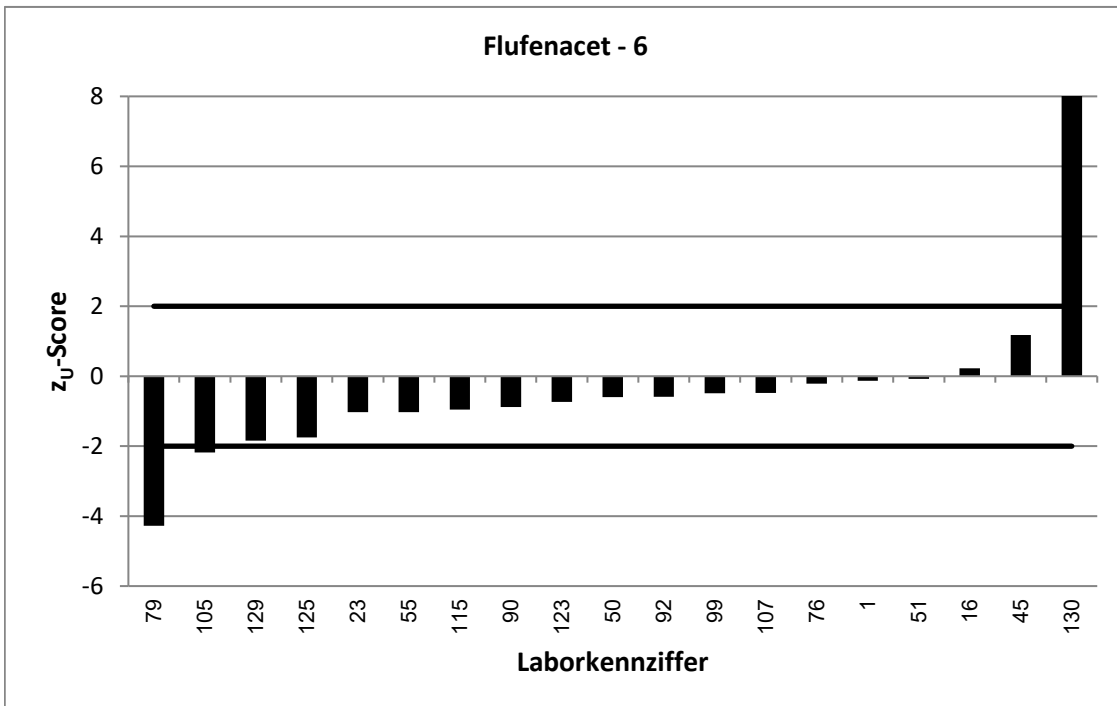
RV 6/23 - TW O1		Flufenacet - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7555 \pm 0,0058			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9165			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6108			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,746			-0,1	e
16	0,774	0,16	0,2	0,2	e
23	0,681			-1,0	e
45	0,85	0,043	4,4	1,2	e
50	0,712	0,142	-0,6	-0,6	e
51	0,75	0,19	-0,1	-0,1	e
55	0,681			-1,0	e
76	0,74	0,19	-0,2	-0,2	e
79	0,446	0,081	-7,6	-4,3	u
90	0,692	0,246	-0,5	-0,9	e
92	0,713			-0,6	e
99	0,72			-0,5	e
105	0,598	0,078	-4,0	-2,2	f
107	0,721	0,18	-0,4	-0,5	e
115	0,6864			-1,0	e
123	0,702	0,36	-0,3	-0,7	e
125	0,629	0,039	-6,4	-1,7	e
129	0,622	0,08	-3,3	-1,8	e
130	1,566			10,1	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

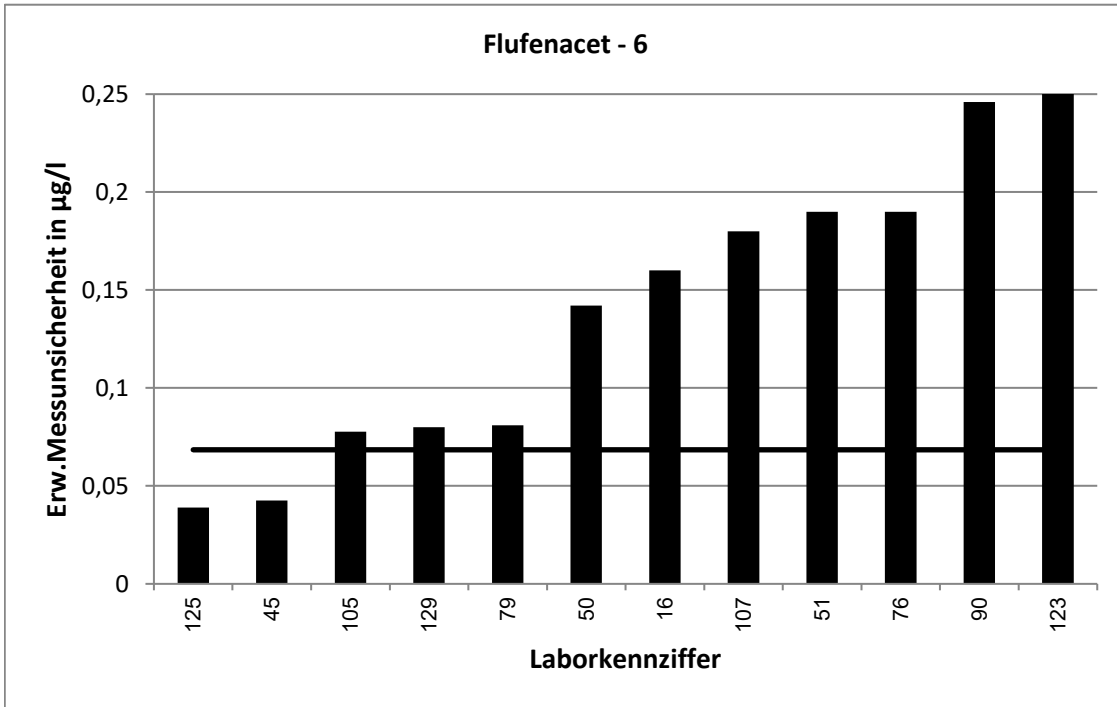
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



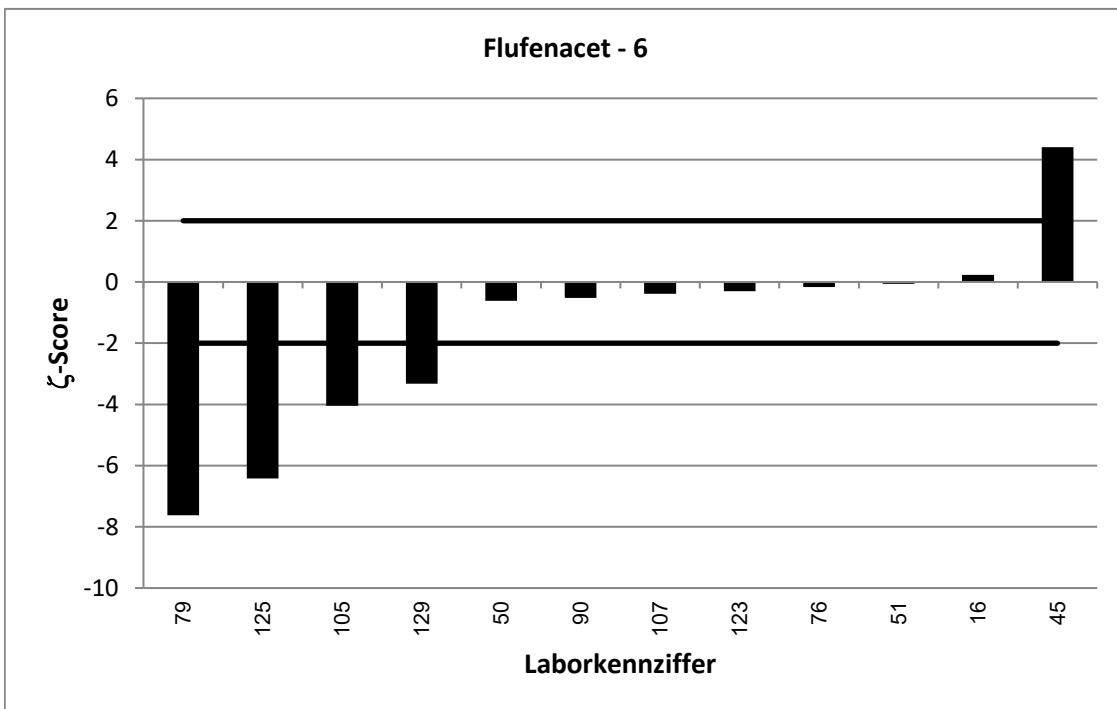
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



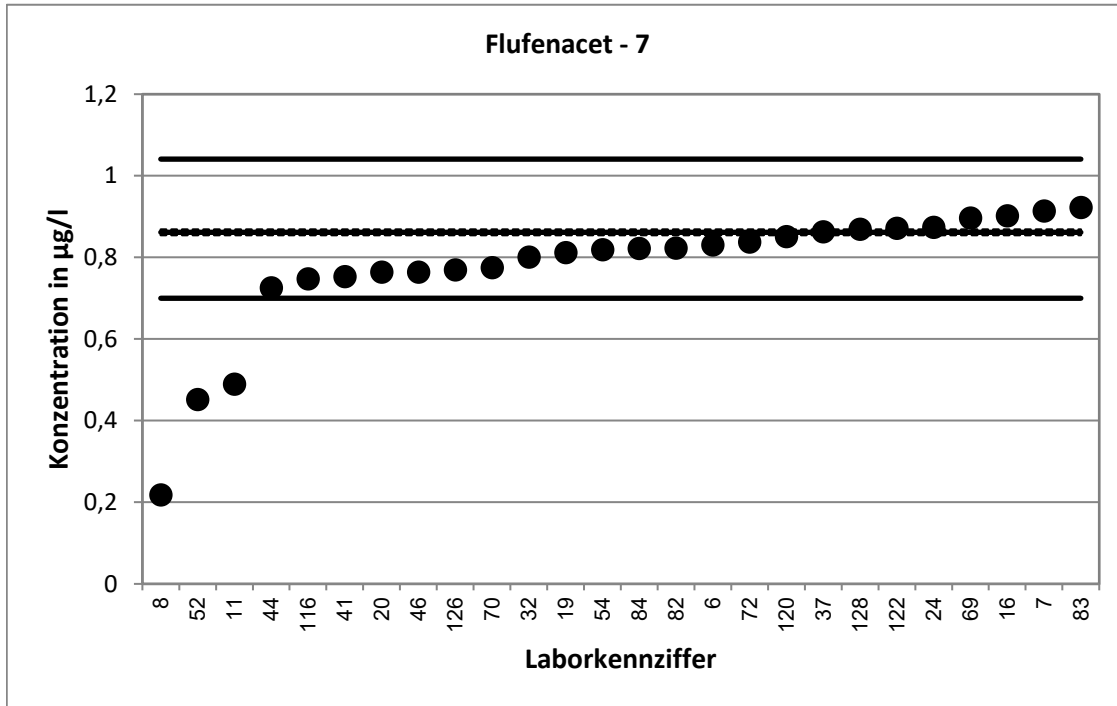
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



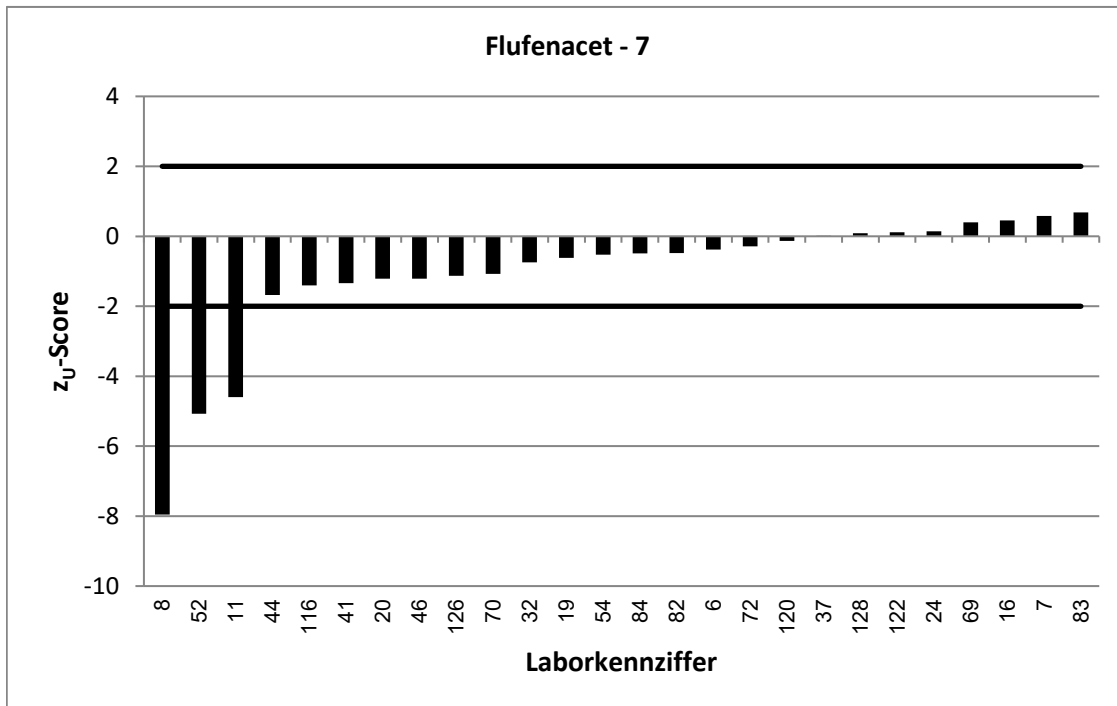
RV 6/23 - TW O1		Flufenacet - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8615 \pm 0,0066			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,041			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6999			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,831	0,166	-0,4	-0,4	e
7	0,914	0,217	0,5	0,6	e
8	0,2185			-8,0	u
11	0,49			-4,6	u
16	0,902	0,18	0,4	0,5	e
19	0,812	0,113	-0,9	-0,6	e
20	0,764			-1,2	e
24	0,874	0,175	0,1	0,1	e
32	0,801			-0,7	e
37	0,863	0,243	0,0	0,0	e
41	0,753			-1,3	e
44	0,726			-1,7	e
46	0,764	0,026	-7,3	-1,2	e
52	0,452	0,136	-6,0	-5,1	u
54	0,819			-0,5	e
69	0,897	0,135	0,5	0,4	e
70	0,775			-1,1	e
72	0,838	0,117	-0,4	-0,3	e
82	0,823	0,14	-0,6	-0,5	e
83	0,923			0,7	e
84	0,822	0,301	-0,3	-0,5	e
116	0,748	0,15	-1,5	-1,4	e
120	0,851	0,255	-0,1	-0,1	e
122	0,872			0,1	e
126	0,77	0,23	-0,8	-1,1	e
128	0,869	0,243	0,1	0,1	e

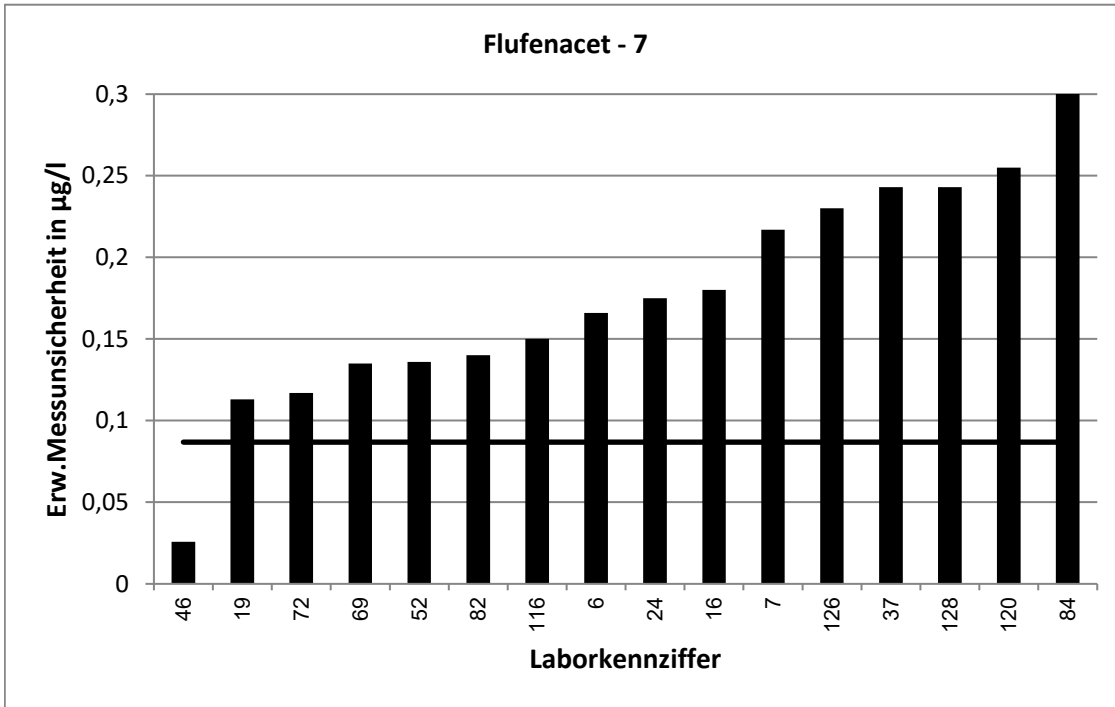
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

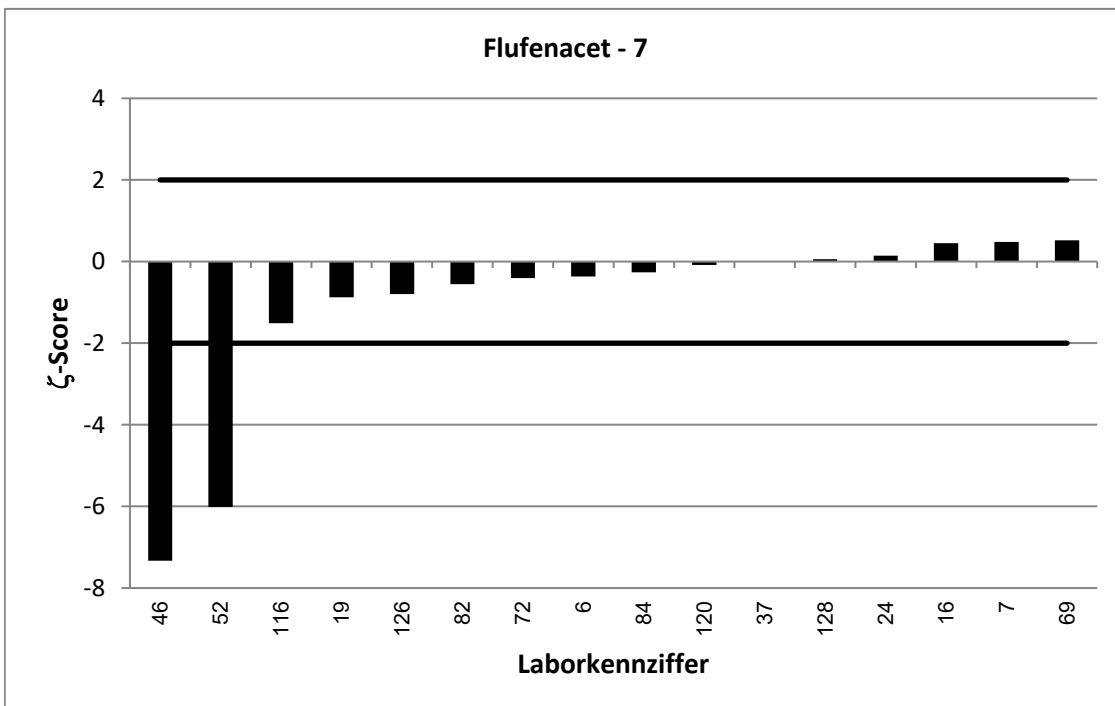


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





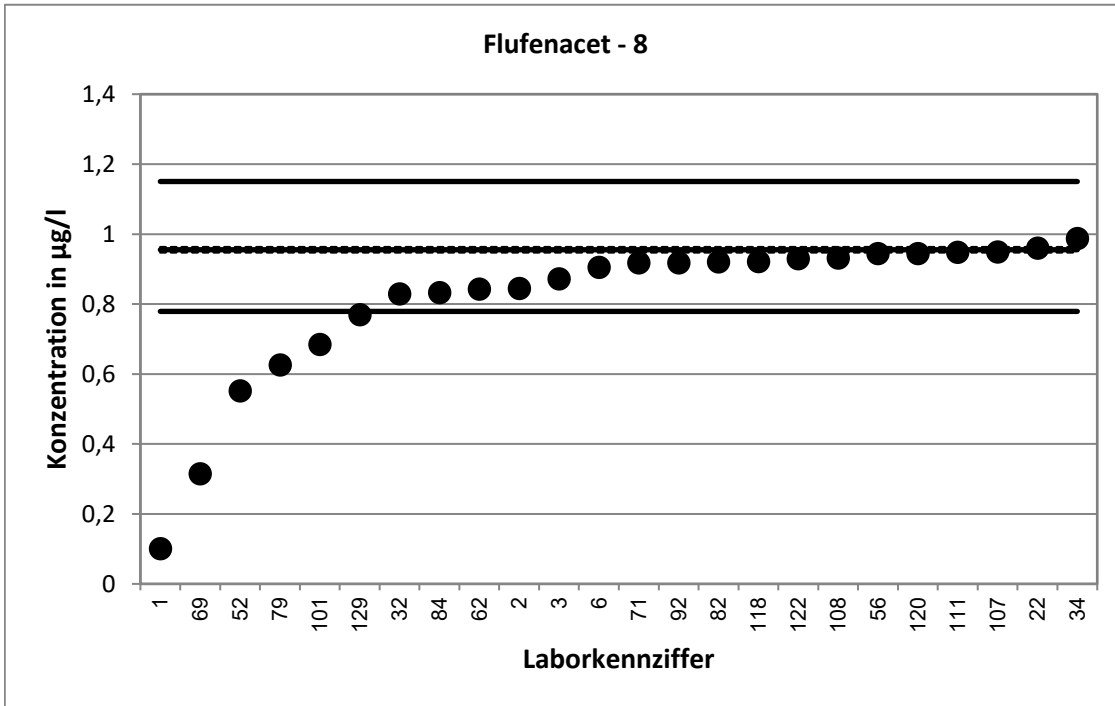
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



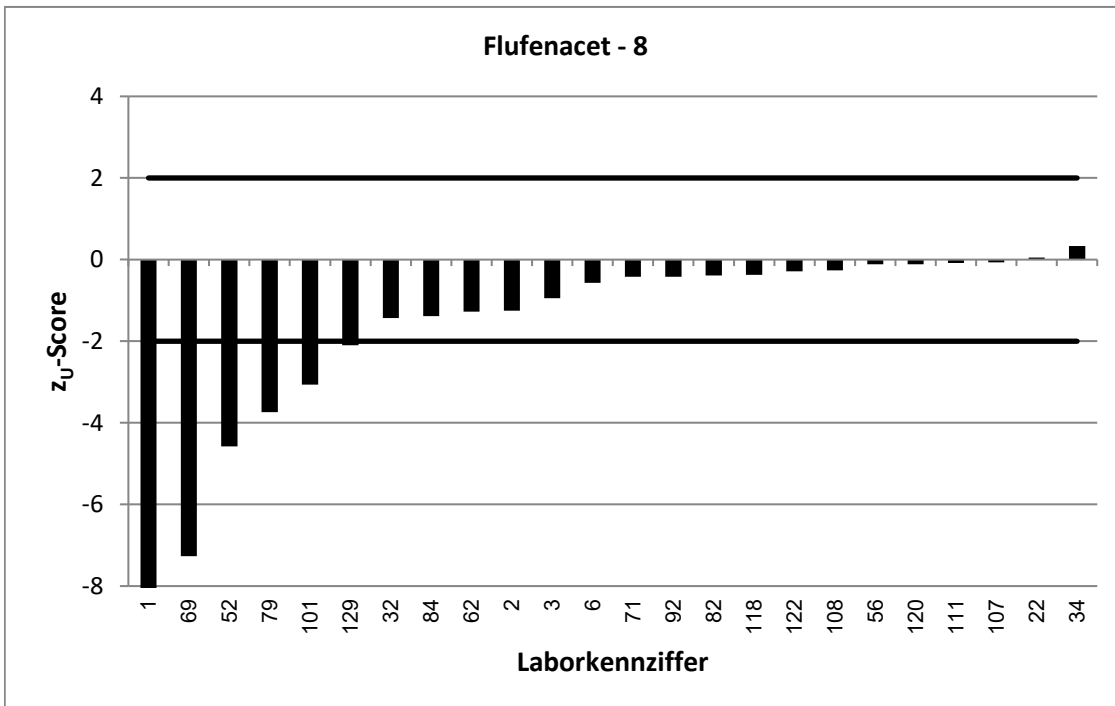
RV 6/23 - TW O1		Flufenacet - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9552 \pm 0,0073			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,15			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,779			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,101			-9,7	u
2	0,845			-1,3	e
3	0,872	0,081	-2,0	-0,9	e
6	0,905	0,181	-0,6	-0,6	e
22	0,96	0,19	0,1	0,0	e
32	0,829			-1,4	e
34	0,988	0,4	0,2	0,3	e
52	0,552	0,166	-4,9	-4,6	u
56	0,945			-0,1	e
62	0,843	0,024	-8,9	-1,3	e
69	0,315	0,047	-26,9	-7,3	u
71	0,9179			-0,4	e
79	0,626	0,08	-8,2	-3,7	u
82	0,921	0,157	-0,4	-0,4	e
84	0,833	0,305	-0,8	-1,4	e
92	0,918			-0,4	e
101	0,685	0,103	-5,2	-3,1	u
107	0,949	0,24	-0,1	-0,1	e
108	0,932			-0,3	e
111	0,948			-0,1	e
118	0,922	0,129	-0,5	-0,4	e
120	0,945	0,284	-0,1	-0,1	e
122	0,93			-0,3	e
129	0,77	0,1	-3,7	-2,1	f

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

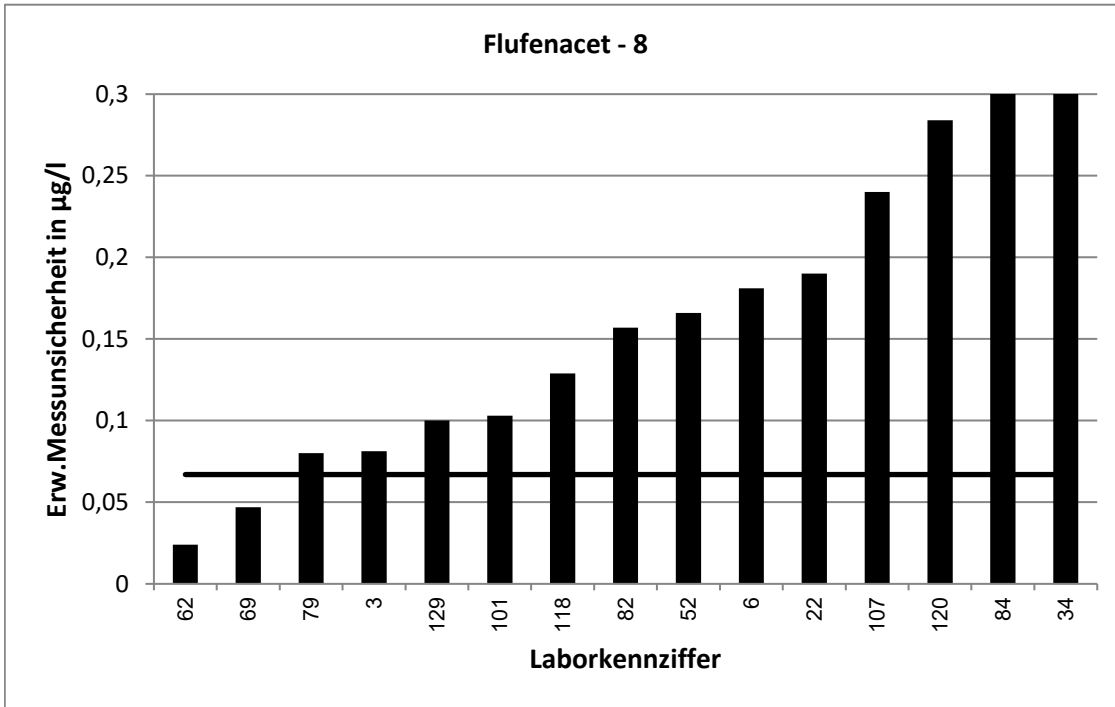
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



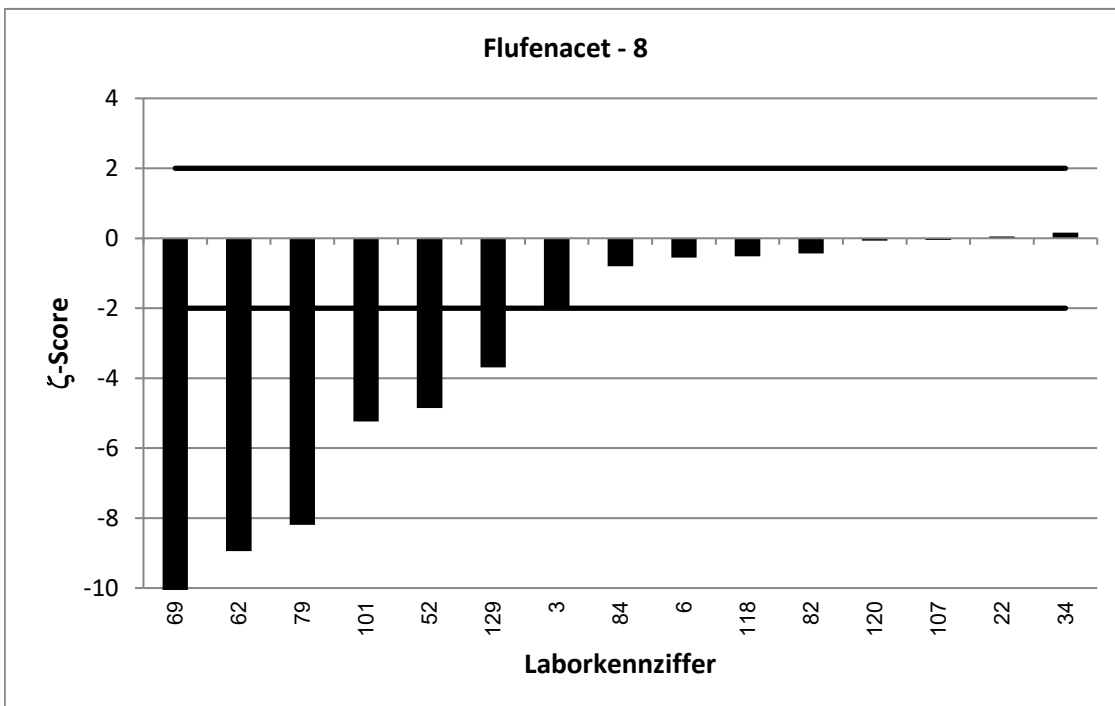
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

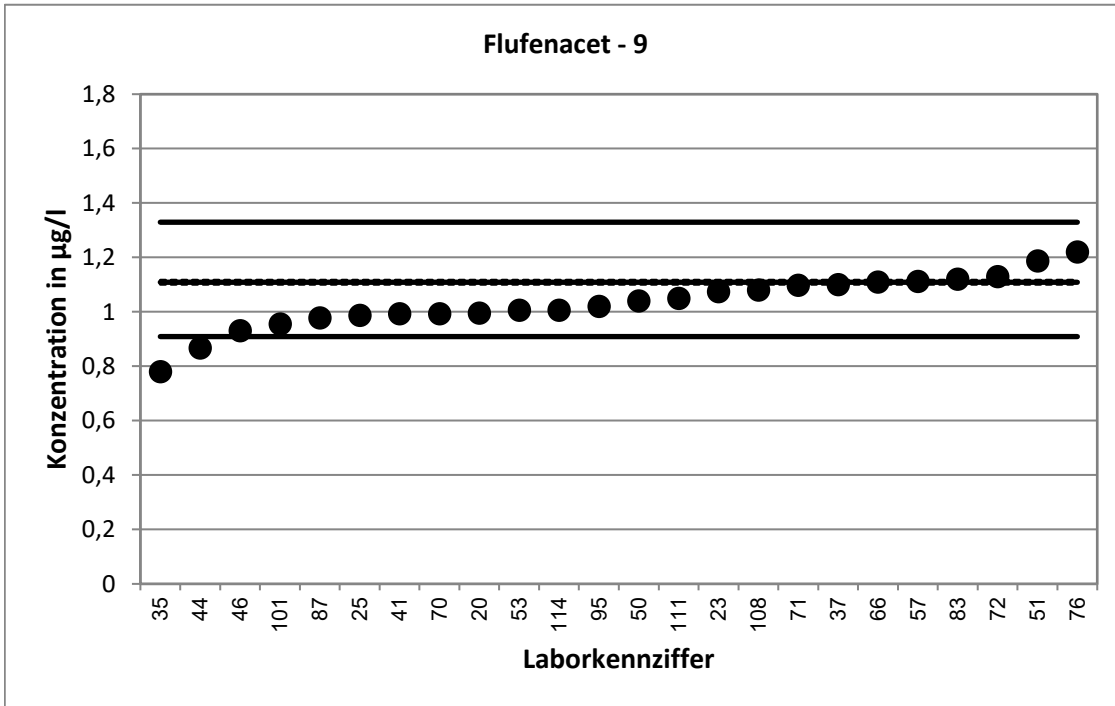


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

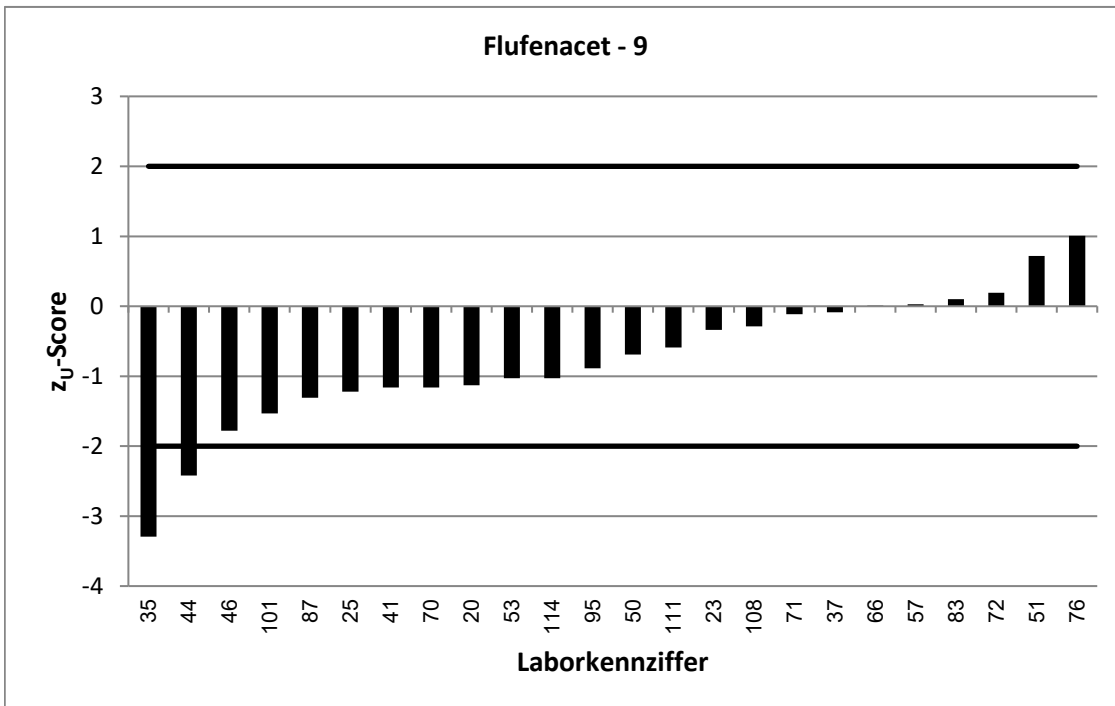
RV 6/23 - TW O1		Flufenacet - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,109 \pm 0,008			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,329			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,9091			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
20	0,996			-1,1	e
23	1,075			-0,3	e
25	0,987	0,18	-1,4	-1,2	e
35	0,78	0,156	-4,2	-3,3	u
37	1,1	0,31	-0,1	-0,1	e
41	0,993			-1,2	e
44	0,867			-2,4	f
46	0,931	0,046	-7,6	-1,8	e
50	1,04	0,209	-0,7	-0,7	e
51	1,188	0,3	0,5	0,7	e
53	1,006			-1,0	e
57	1,112			0,0	e
66	1,11			0,0	e
70	0,993			-1,2	e
71	1,0976			-0,1	e
72	1,13	0,16	0,3	0,2	e
76	1,22	0,31	0,7	1,0	e
83	1,12			0,1	e
87	0,978	0,15	-1,7	-1,3	e
95	1,02			-0,9	e
101	0,956	0,143	-2,1	-1,5	e
108	1,08			-0,3	e
111	1,05			-0,6	e
114	1,006			-1,0	e

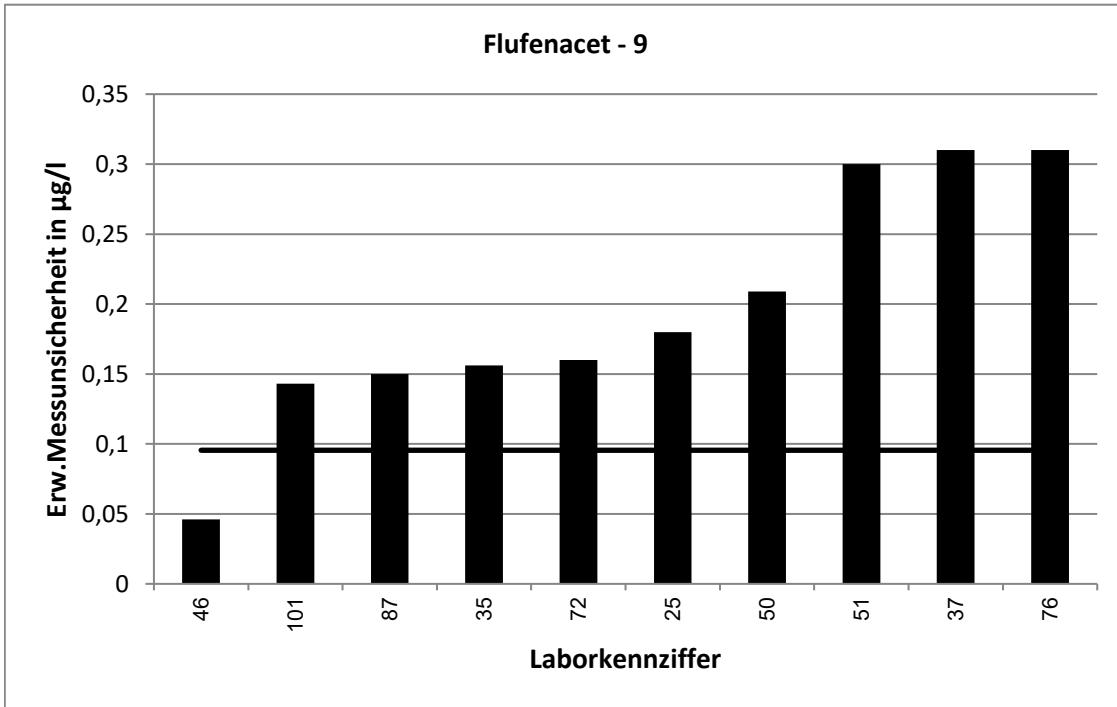
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

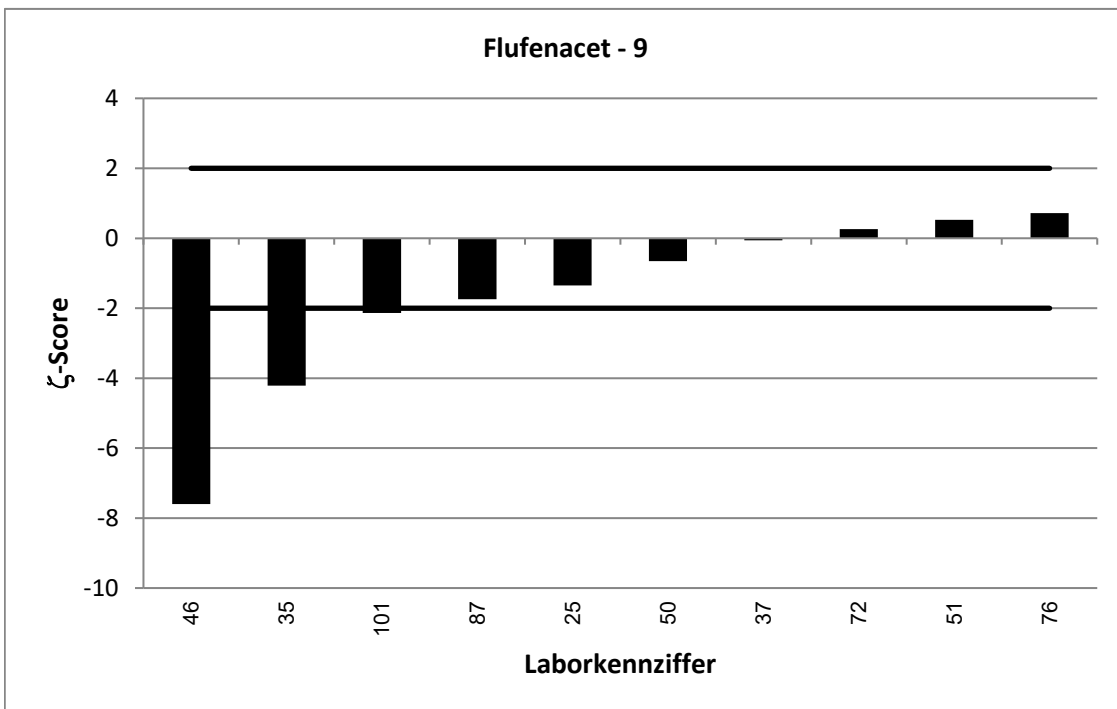


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





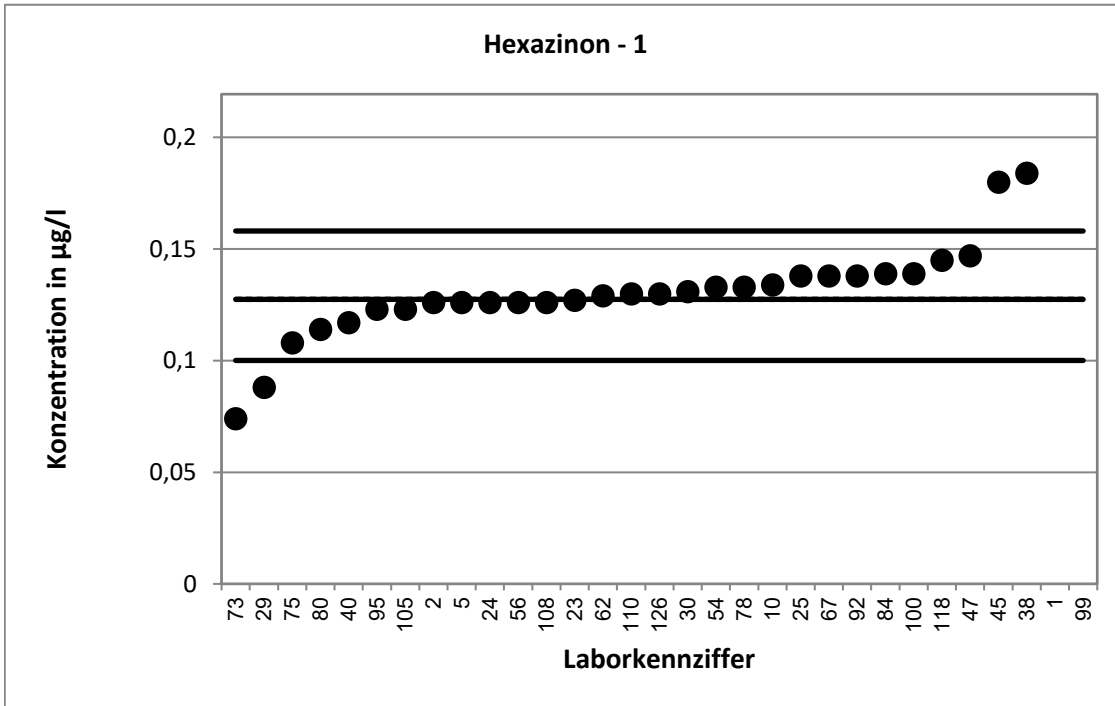
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



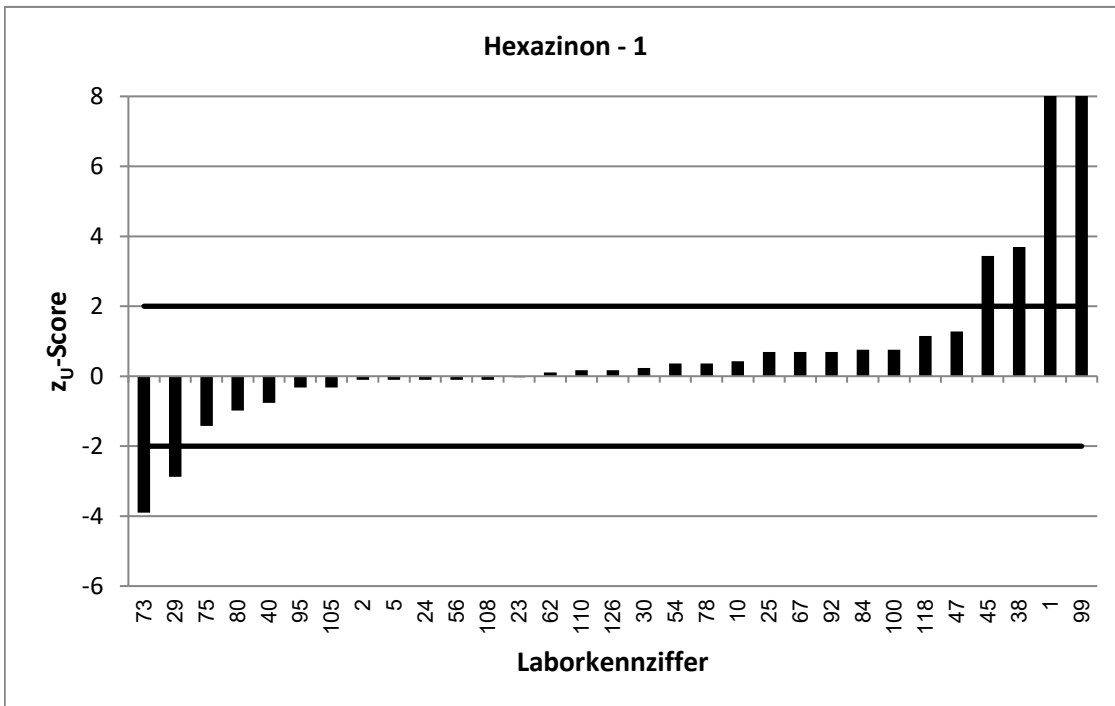
RV 6/23 - TW O1		Hexazinon - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1274 \pm 0,0006			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,158			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1001			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,608			31,4	u
2	0,126			-0,1	e
5	0,126	0,029	-0,1	-0,1	e
10	0,134	0,02	0,7	0,4	e
23	0,127			0,0	e
24	0,126	0,025	-0,1	-0,1	e
25	0,138	0,02	1,1	0,7	e
29	0,0881			-2,9	f
30	0,131			0,2	e
38	0,184	0,019	6,0	3,7	u
40	0,117			-0,8	e
45	0,18	0,009	11,7	3,4	u
47	0,147			1,3	e
54	0,133			0,4	e
56	0,126			-0,1	e
62	0,129	0,006	0,5	0,1	e
67	0,138			0,7	e
73	0,074	0,022	-4,9	-3,9	u
75	0,108	0,036	-1,1	-1,4	e
78	0,133	0,03	0,4	0,4	e
80	0,114			-1,0	e
84	0,139	0,042	0,6	0,8	e
92	0,138			0,7	e
95	0,123			-0,3	e
99	0,95			53,7	u
100	0,139	0,04	0,6	0,8	e
105	0,123	0,012	-0,7	-0,3	e
108	0,126			-0,1	e
110	0,13	0,026	0,2	0,2	e
118	0,145	0,026	1,4	1,1	e
126	0,13	0,04	0,1	0,2	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

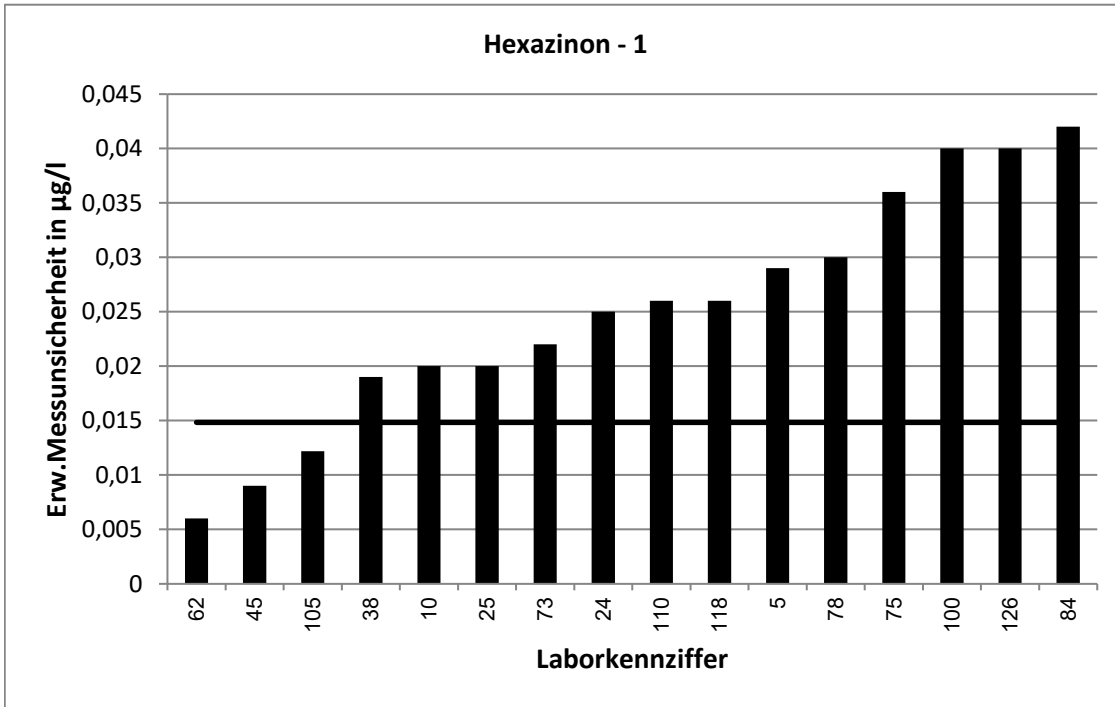
** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend



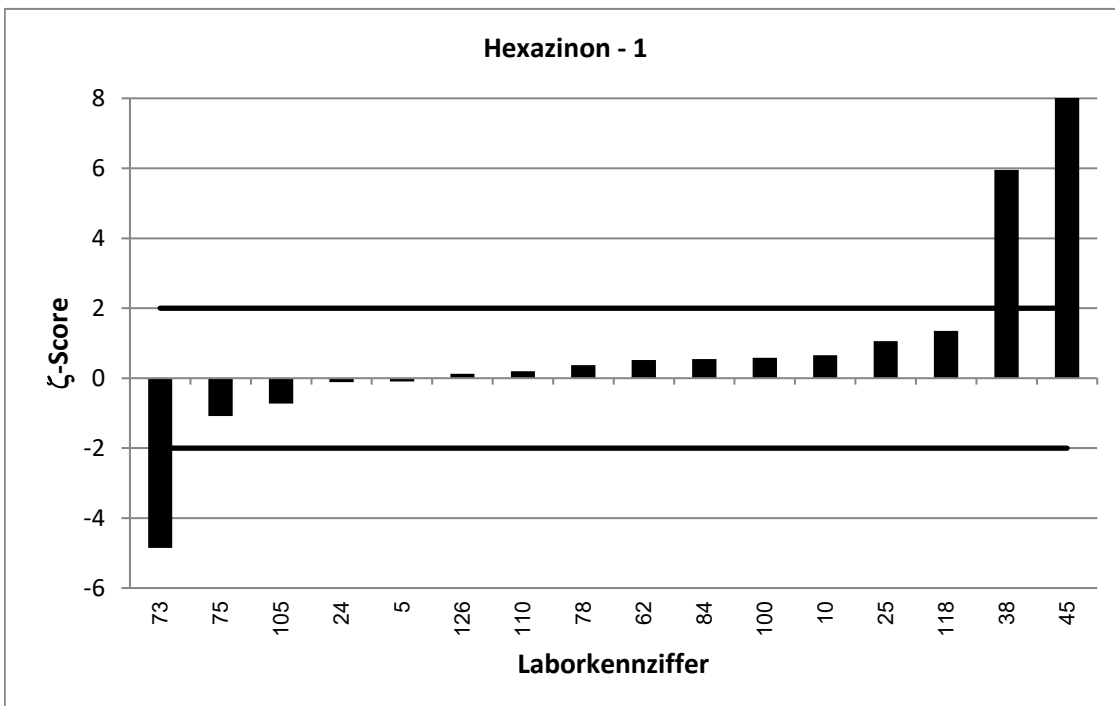
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

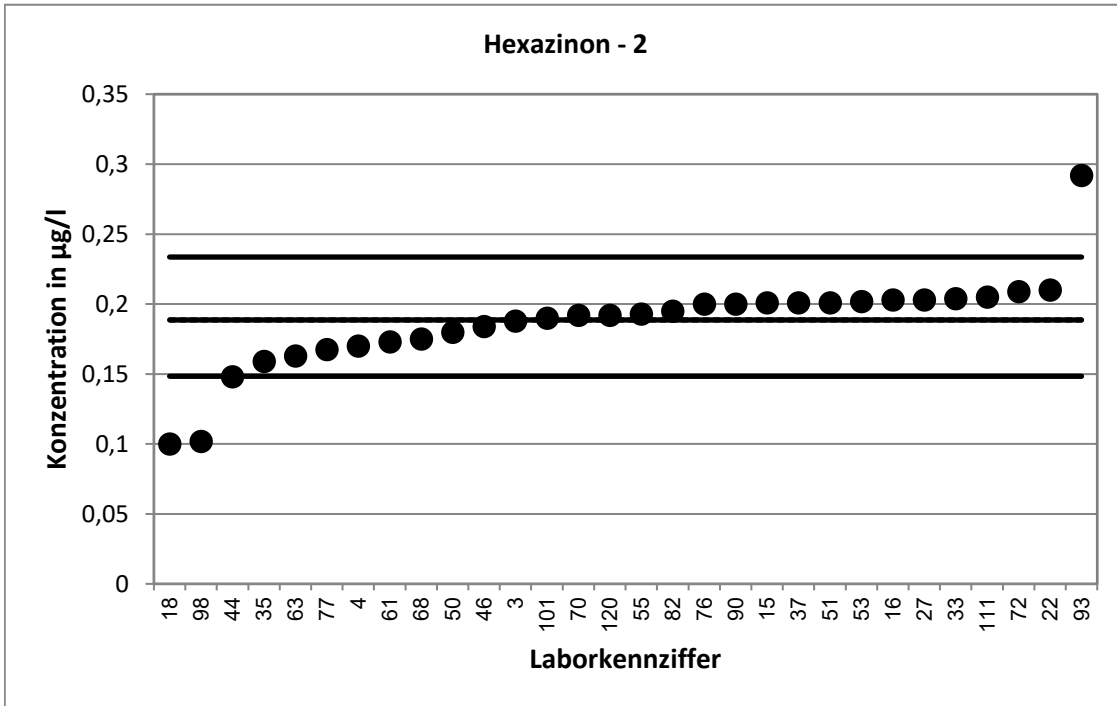


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

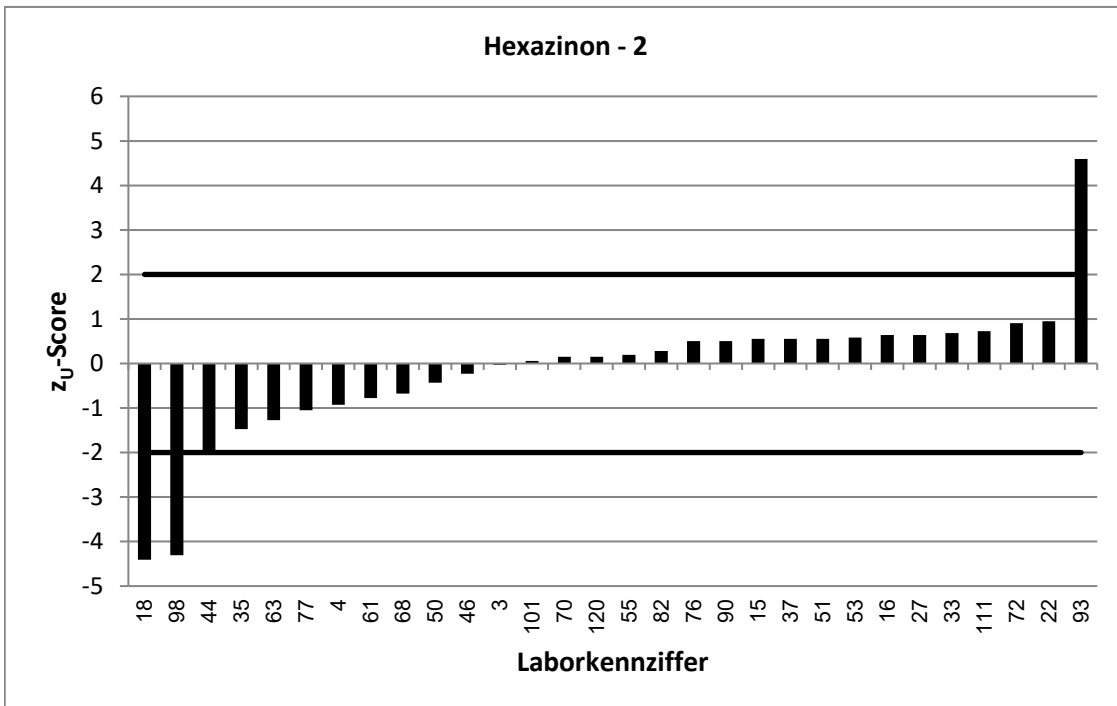
RV 6/23 - TW O1		Hexazinon - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1886 \pm 0,0009			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2336			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1484			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,188	0,02	-0,1	0,0	e
4	0,17			-0,9	e
15	0,201	0,004	6,0	0,5	e
16	0,203	0,04	0,7	0,6	e
18	0,1			-4,4	u
22	0,21	0,04	1,1	1,0	e
27	0,203	0,061	0,5	0,6	e
33	0,204			0,7	e
35	0,159	0,032	-1,9	-1,5	e
37	0,201	0,036	0,7	0,5	e
44	0,148			-2,0	e
46	0,184	0,005	-1,7	-0,2	e
50	0,18	0,036	-0,5	-0,4	e
51	0,201	0,05	0,5	0,5	e
53	0,2018			0,6	e
55	0,193			0,2	e
61	0,173	0,026	-1,2	-0,8	e
63	0,163			-1,3	e
68	0,175			-0,7	e
70	0,192			0,1	e
72	0,209	0,027	1,5	0,9	e
76	0,2	0,05	0,5	0,5	e
77	0,1675	0,024	-1,8	-1,1	e
82	0,195	0,023	0,5	0,3	e
90	0,2	0,024	0,9	0,5	e
93	0,292	0,088	2,3	4,6	u
98	0,102	0,017	-10,2	-4,3	u
101	0,19	0,029	0,1	0,1	e
111	0,205			0,7	e
120	0,192	0,058	0,1	0,1	e

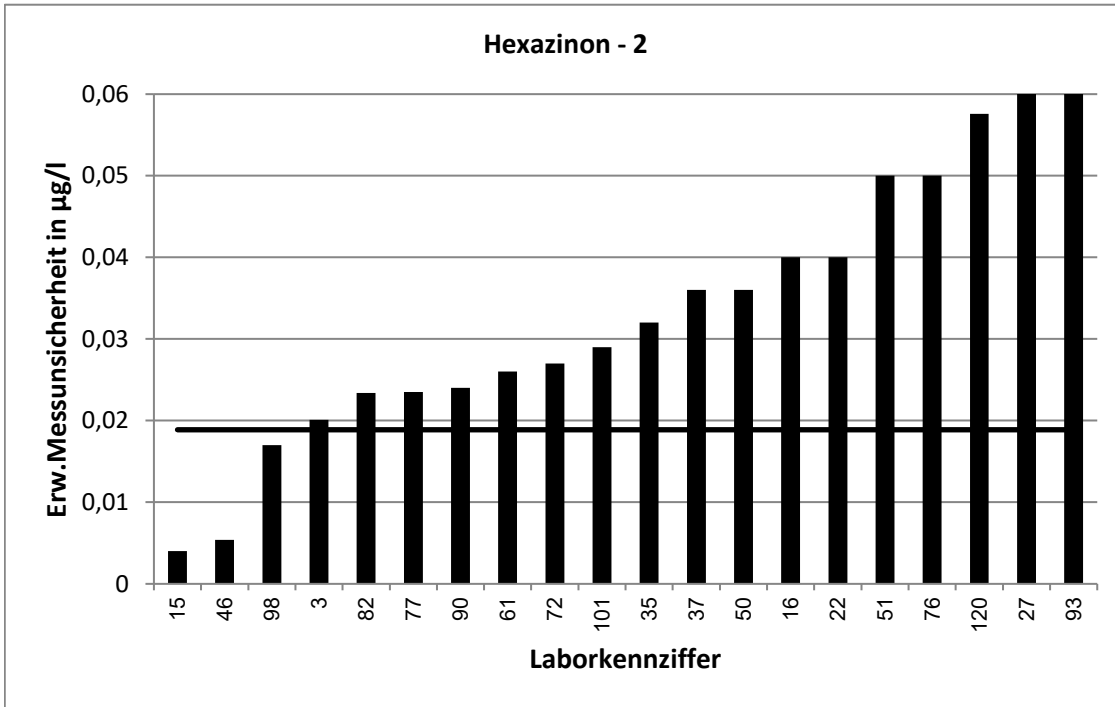
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

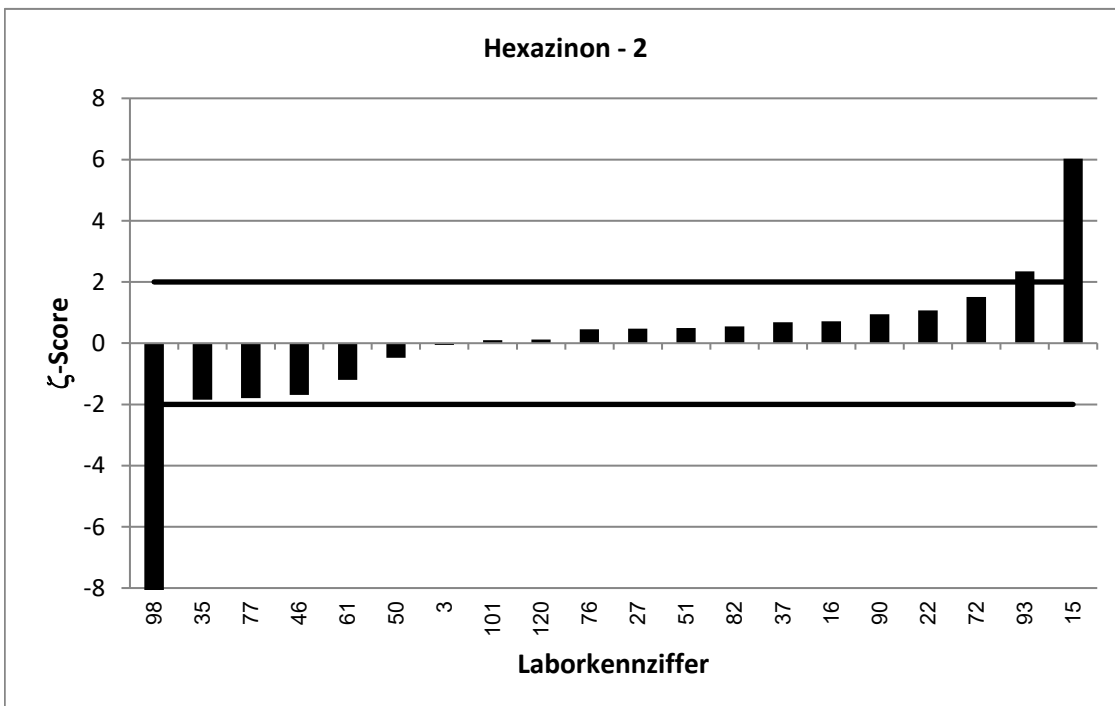


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

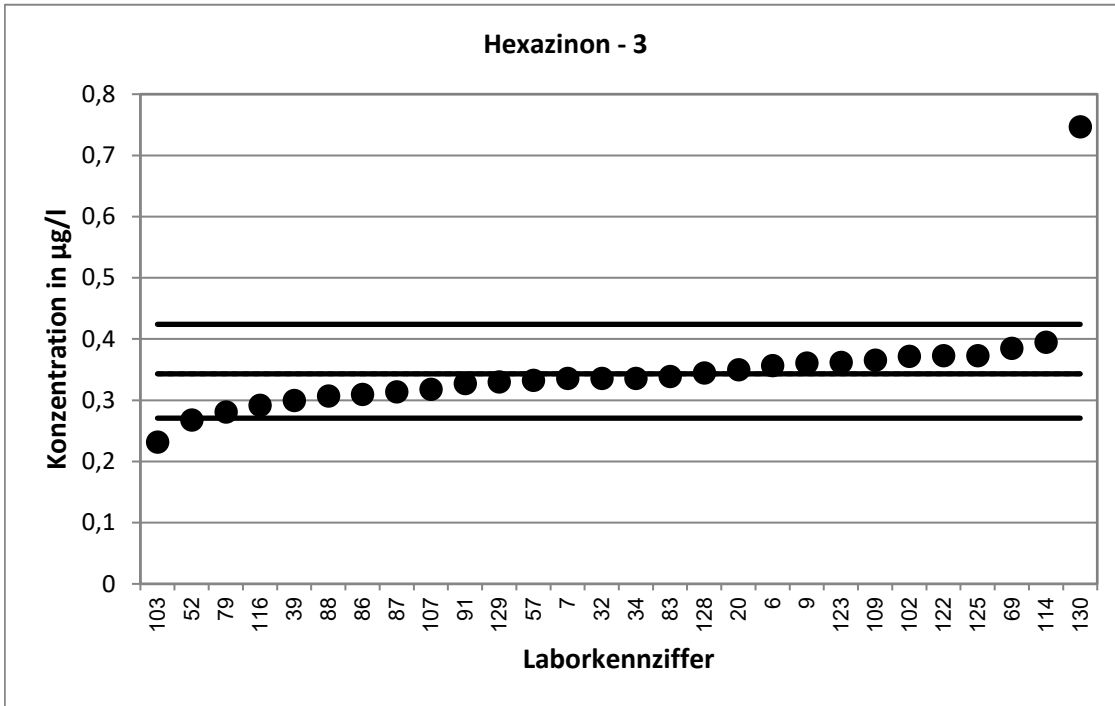


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

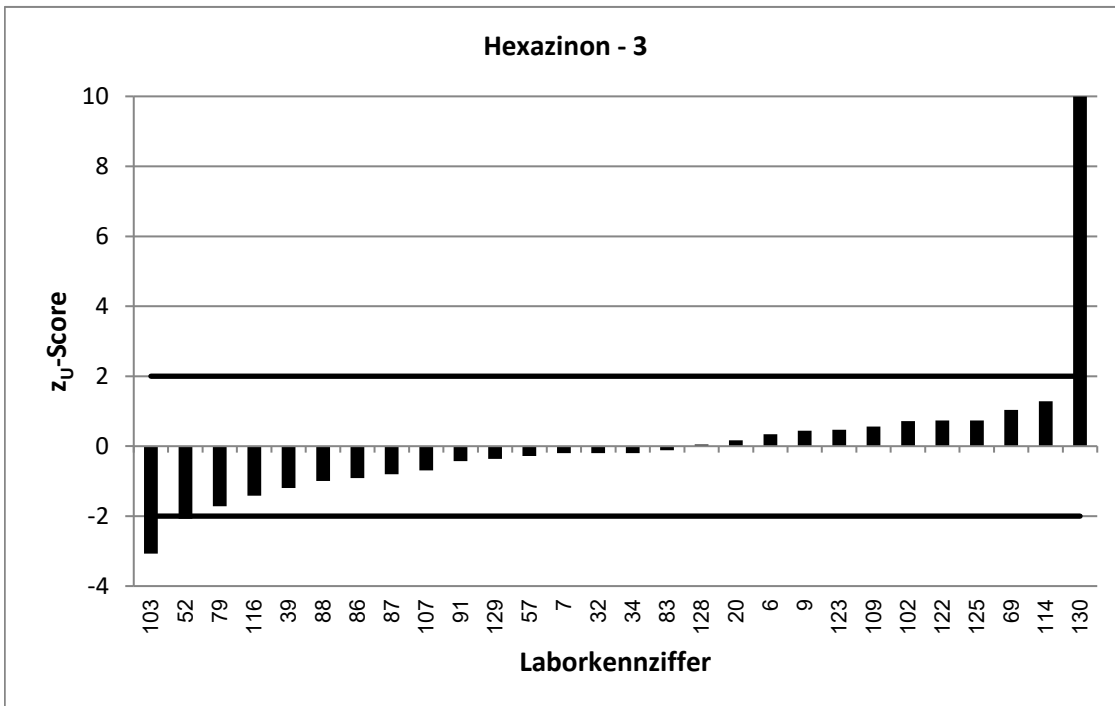
RV 6/23 - TW O1		Hexazinon - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3432 \pm 0,0017			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,424			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2707			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,357	0,071	0,4	0,3	e
7	0,336	0,048	-0,3	-0,2	e
9	0,361	0,1	0,4	0,4	e
20	0,35			0,2	e
32	0,336			-0,2	e
34	0,336	0,13	-0,1	-0,2	e
39	0,3	0,01	-8,6	-1,2	e
52	0,268	0,08	-1,9	-2,1	f
57	0,333			-0,3	e
69	0,385	0,058	1,4	1,0	e
79	0,281	0,061	-2,0	-1,7	e
83	0,339			-0,1	e
86	0,31	0,09	-0,7	-0,9	e
87	0,314	0,05	-1,2	-0,8	e
88	0,307			-1,0	e
91	0,3278			-0,4	e
102	0,372	0,126	0,5	0,7	e
103	0,232			-3,1	u
107	0,318	0,076	-0,7	-0,7	e
109	0,3659			0,6	e
114	0,395			1,3	e
116	0,292	0,06	-1,7	-1,4	e
122	0,373			0,7	e
123	0,362	0,06	0,6	0,5	e
125	0,373	0,032	1,9	0,7	e
128	0,345	0,097	0,0	0,0	e
129	0,33	0,025	-1,1	-0,4	e
130	0,747			10,0	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

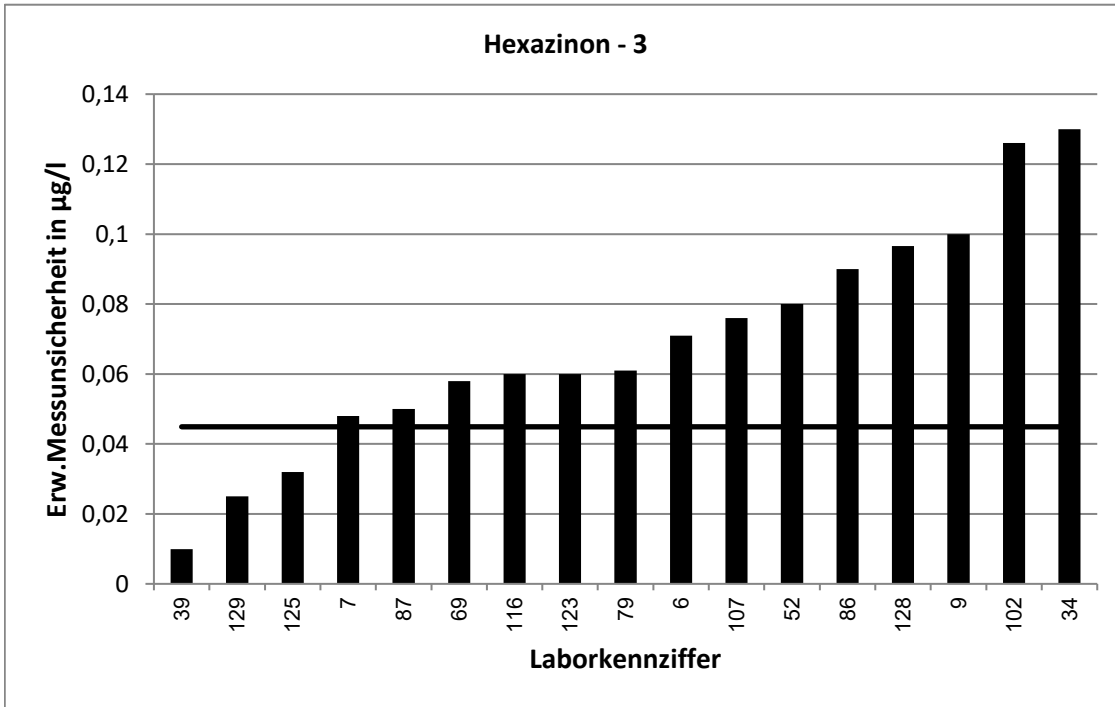
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



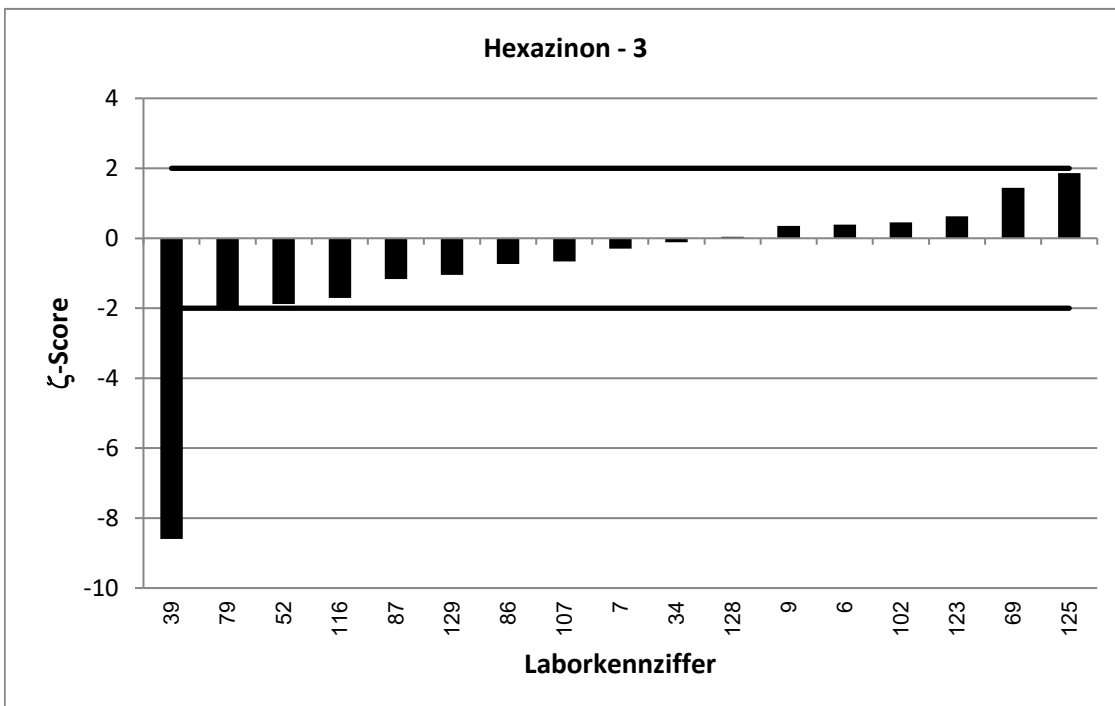
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



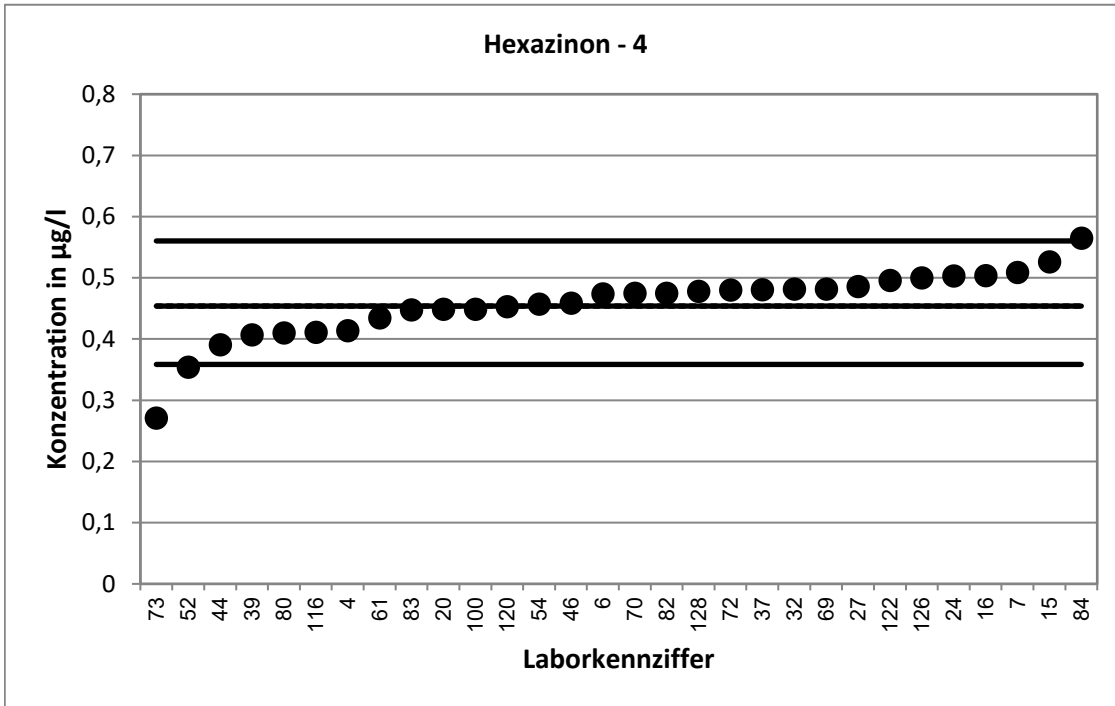
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



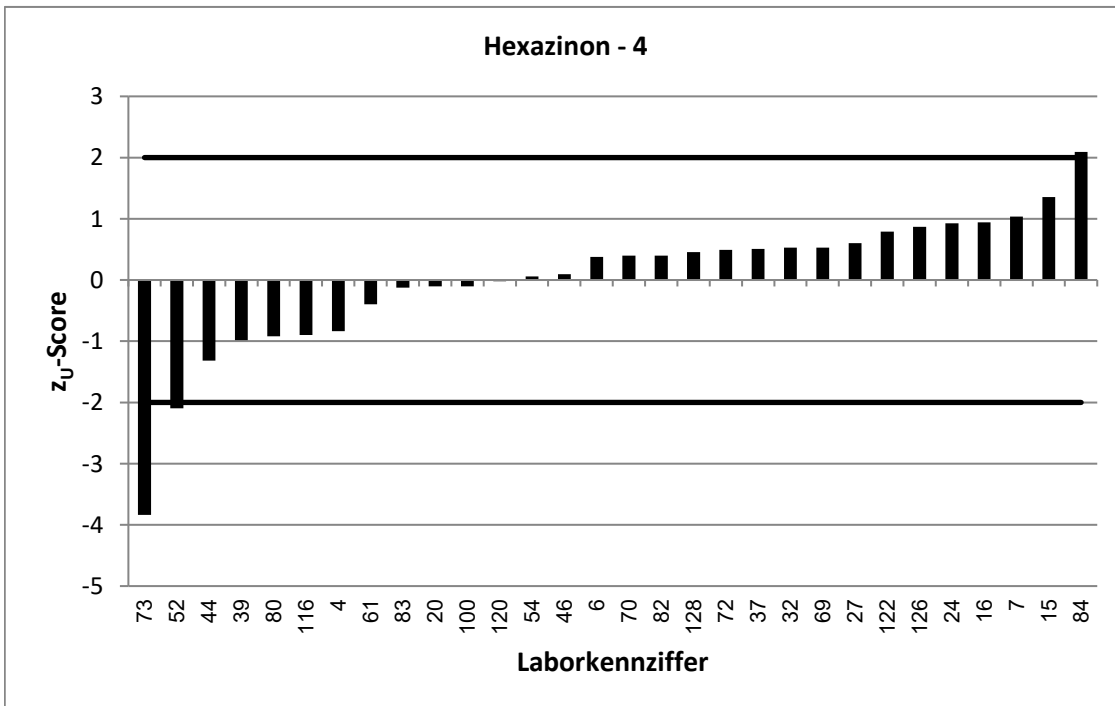
RV 6/23 - TW O1		Hexazinon - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4539 \pm 0,0022			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5602			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3585			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,414			-0,8	e
6	0,474	0,095	0,4	0,4	e
7	0,509	0,111	1,0	1,0	e
15	0,526	0,01	14,1	1,4	e
16	0,504	0,1	1,0	0,9	e
20	0,449			-0,1	e
24	0,503	0,101	1,0	0,9	e
27	0,486	0,146	0,4	0,6	e
32	0,482			0,5	e
37	0,481	0,086	0,6	0,5	e
39	0,407	0,01	-9,2	-1,0	e
44	0,391			-1,3	e
46	0,459	0,017	0,6	0,1	e
52	0,354	0,106	-1,9	-2,1	f
54	0,457			0,1	e
61	0,435	0,065	-0,6	-0,4	e
69	0,482	0,072	0,8	0,5	e
70	0,475			0,4	e
72	0,48	0,062	0,8	0,5	e
73	0,271	0,081	-4,5	-3,8	u
80	0,41			-0,9	e
82	0,475	0,057	0,7	0,4	e
83	0,448			-0,1	e
84	0,565	0,173	1,3	2,1	f
100	0,449	0,11	-0,1	-0,1	e
116	0,411	0,1	-0,9	-0,9	e
120	0,453	0,136	0,0	0,0	e
122	0,496			0,8	e
126	0,5	0,15	0,6	0,9	e
128	0,478	0,134	0,4	0,5	e

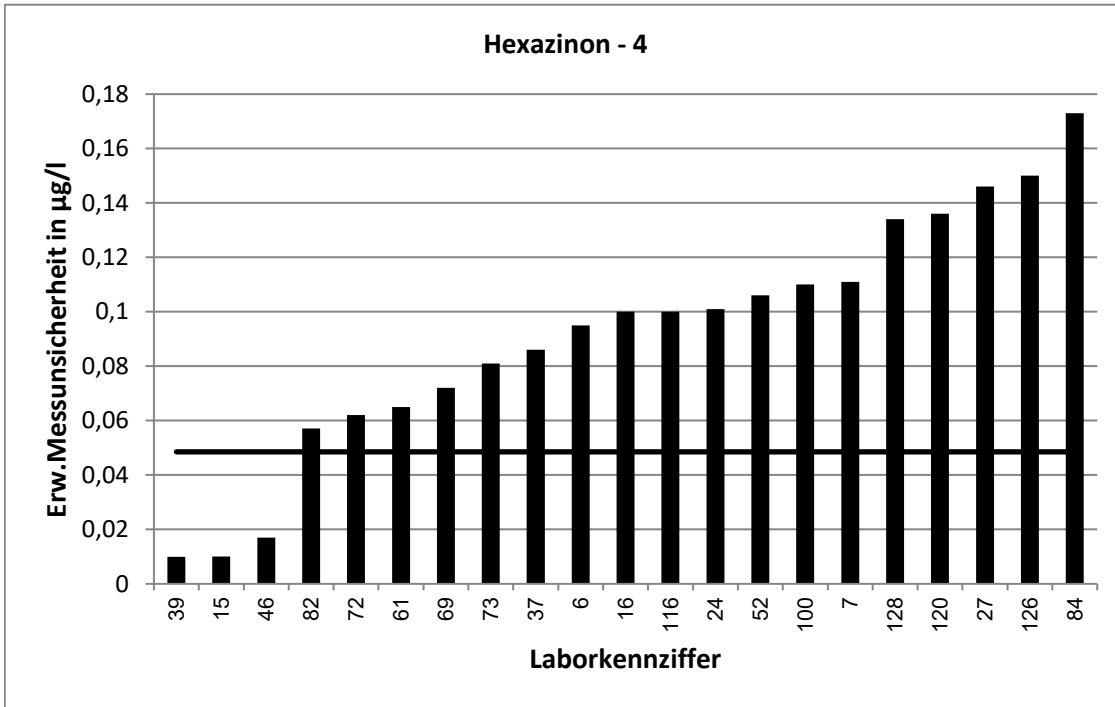
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

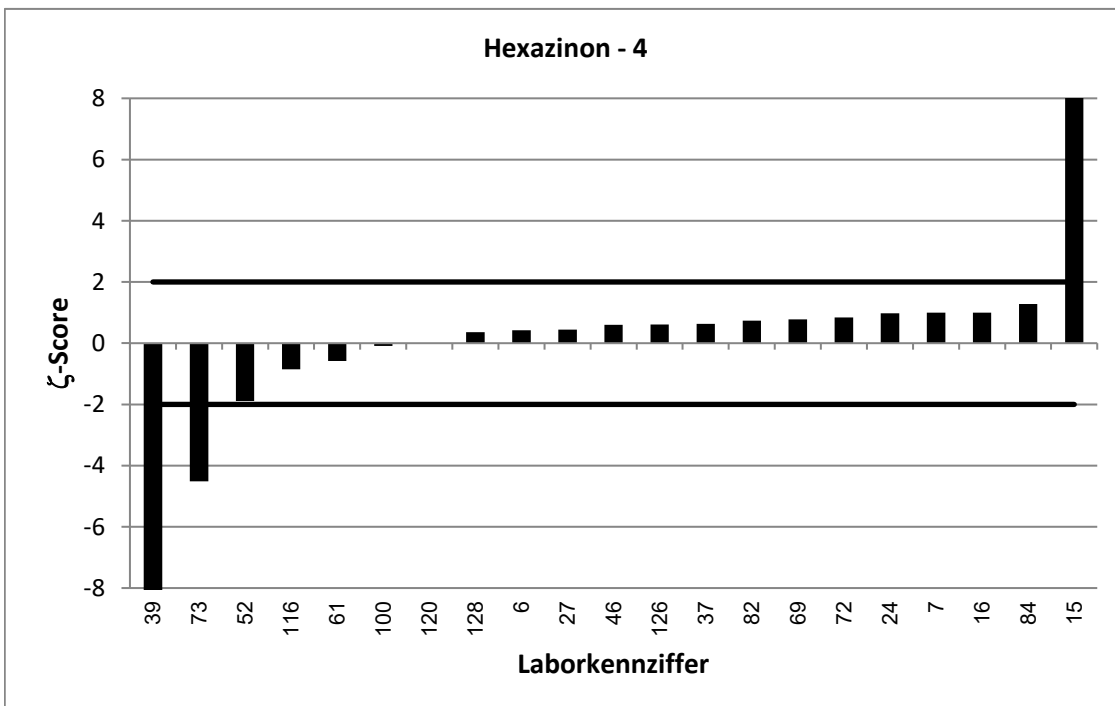


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

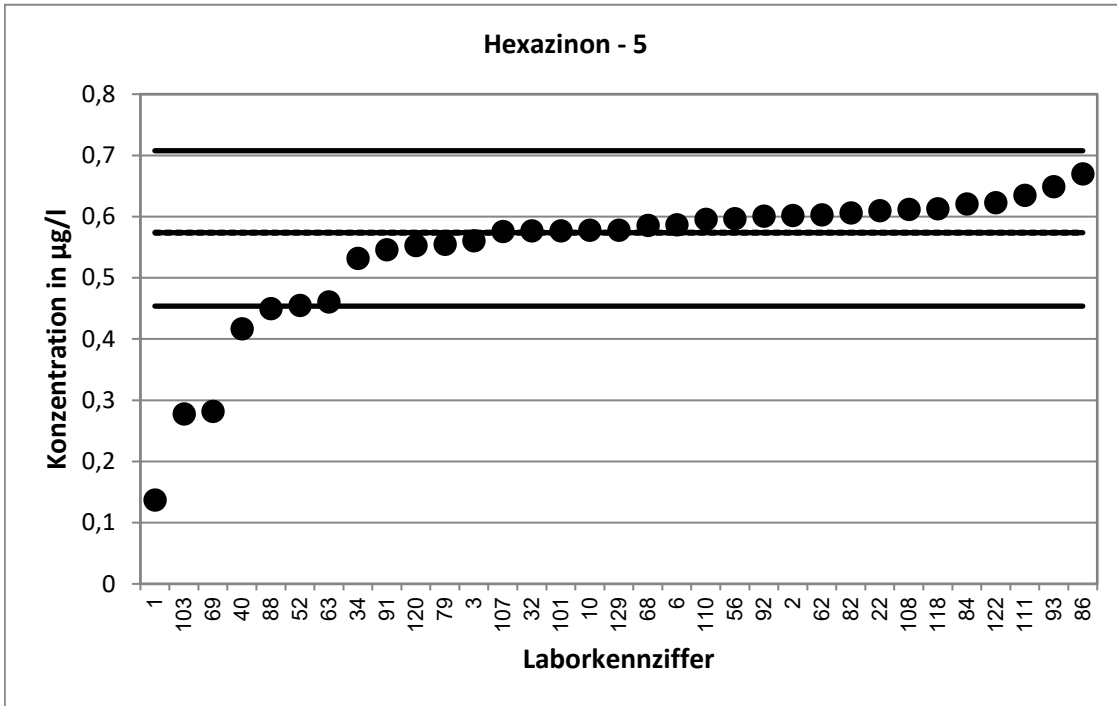


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

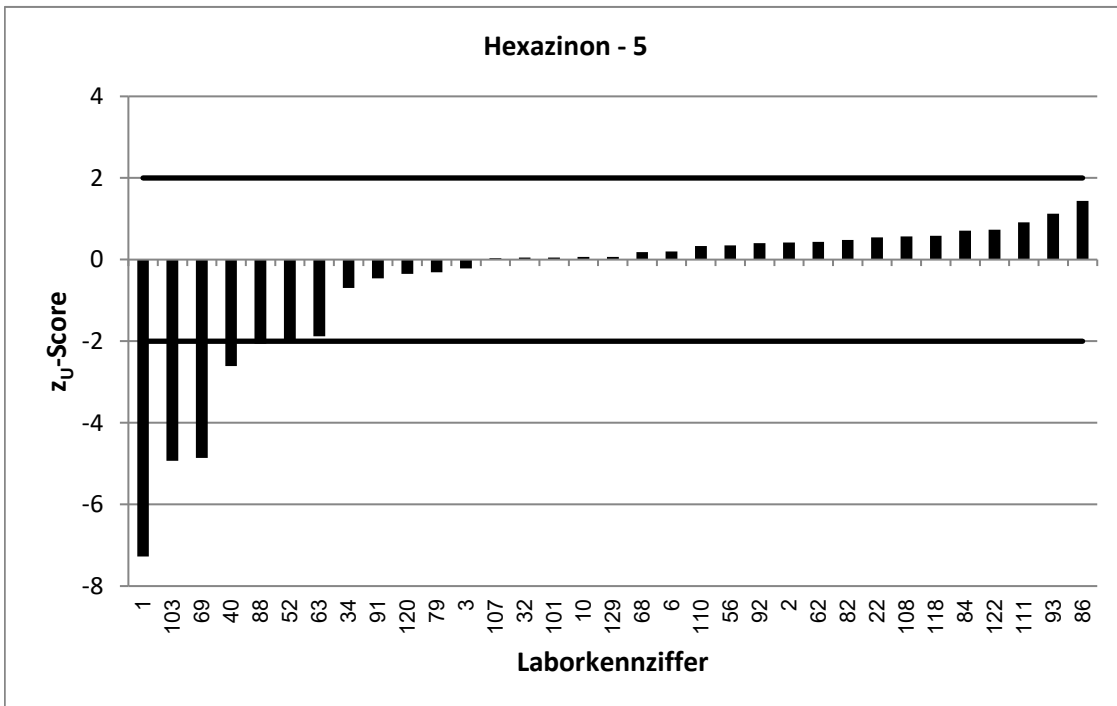
RV 6/23 - TW O1		Hexazinon - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5738 \pm 0,0028			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7076			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4537			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,137			-7,3	u
2	0,602			0,4	e
3	0,561	0,06	-0,4	-0,2	e
6	0,587	0,117	0,2	0,2	e
10	0,578	0,087	0,1	0,1	e
22	0,61	0,12	0,6	0,5	e
32	0,577			0,0	e
34	0,532	0,21	-0,4	-0,7	e
40	0,417			-2,6	f
52	0,455	0,136	-1,7	-2,0	e
56	0,597			0,3	e
62	0,603	0,03	1,9	0,4	e
63	0,461			-1,9	e
68	0,586			0,2	e
69	0,282	0,042	-13,9	-4,9	u
79	0,555	0,096	-0,4	-0,3	e
82	0,606	0,073	0,9	0,5	e
84	0,621	0,19	0,5	0,7	e
86	0,67	0,19	1,0	1,4	e
88	0,45			-2,1	f
91	0,5461			-0,5	e
92	0,601			0,4	e
93	0,649	0,195	0,8	1,1	e
101	0,577	0,087	0,1	0,0	e
103	0,278			-4,9	u
107	0,576	0,14	0,0	0,0	e
108	0,612			0,6	e
110	0,596	0,119	0,4	0,3	e
111	0,635			0,9	e
118	0,613	0,11	0,7	0,6	e
120	0,553	0,166	-0,3	-0,3	e
122	0,623			0,7	e
129	0,578	0,044	0,2	0,1	e

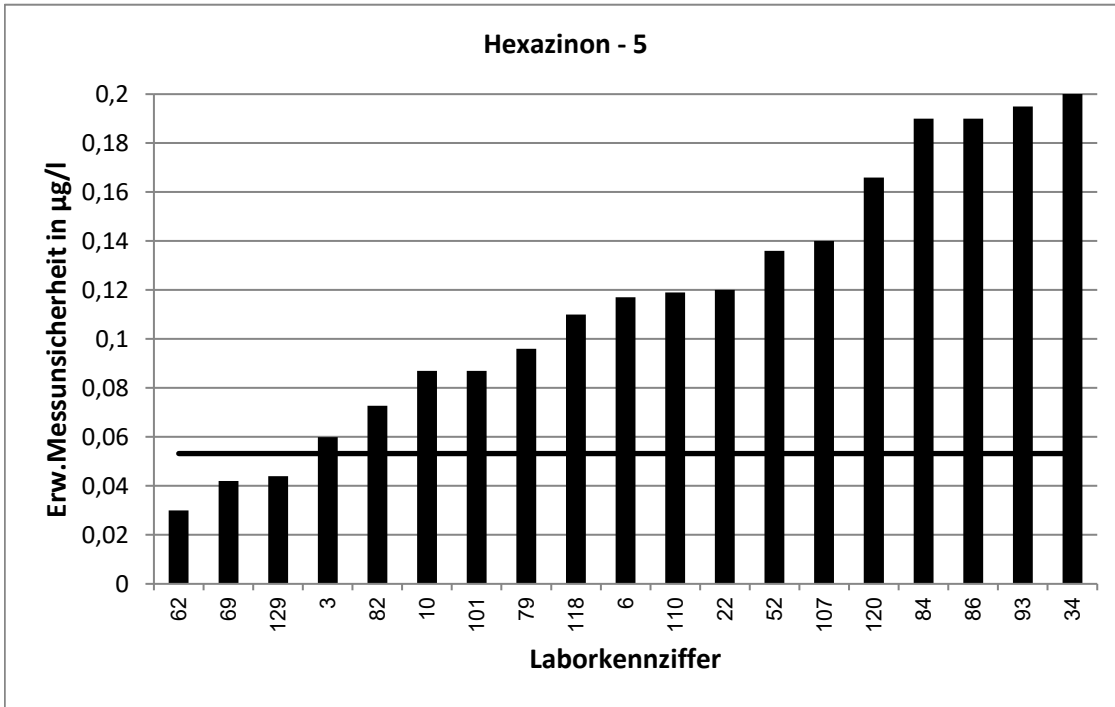
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

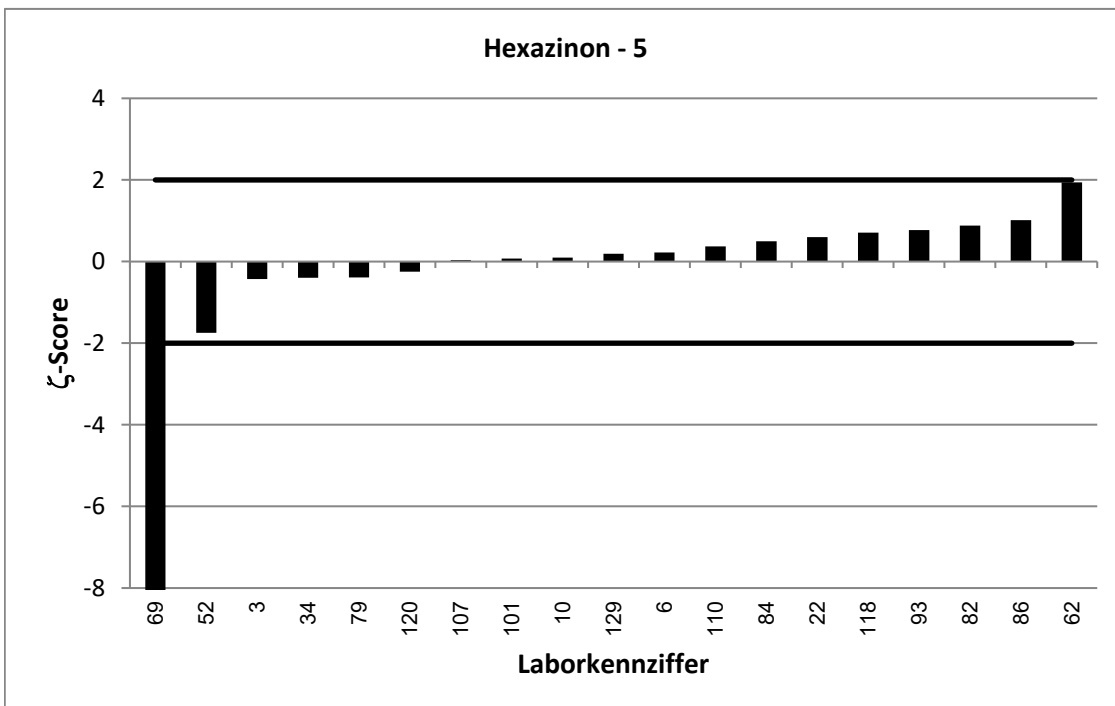


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

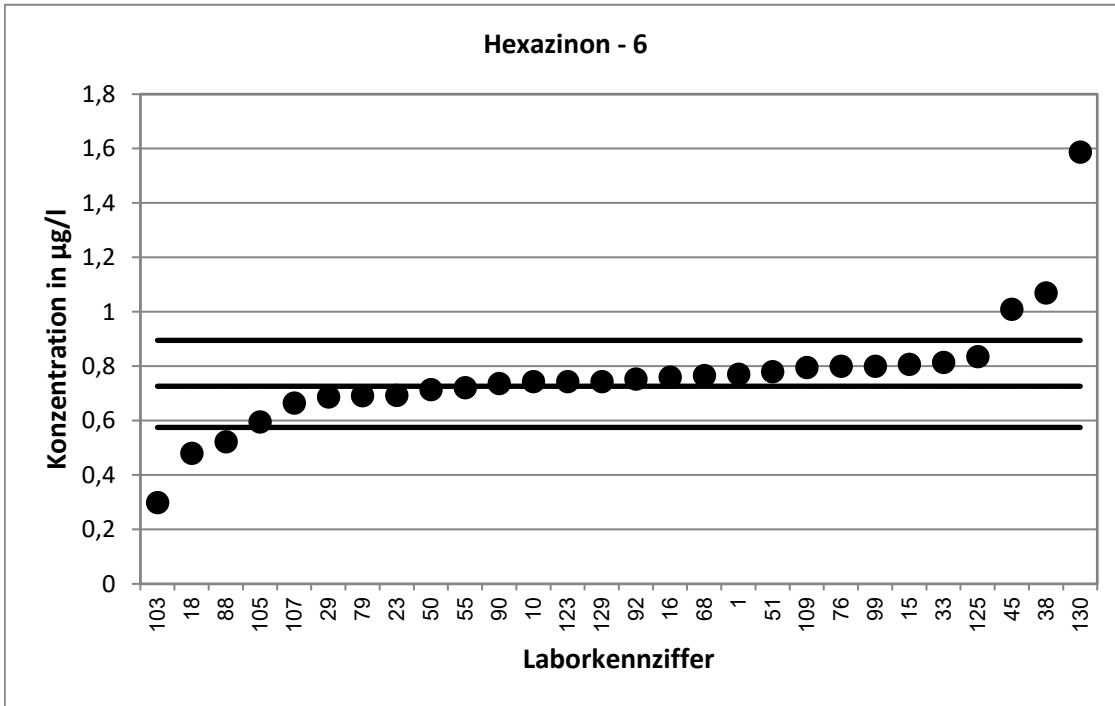


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

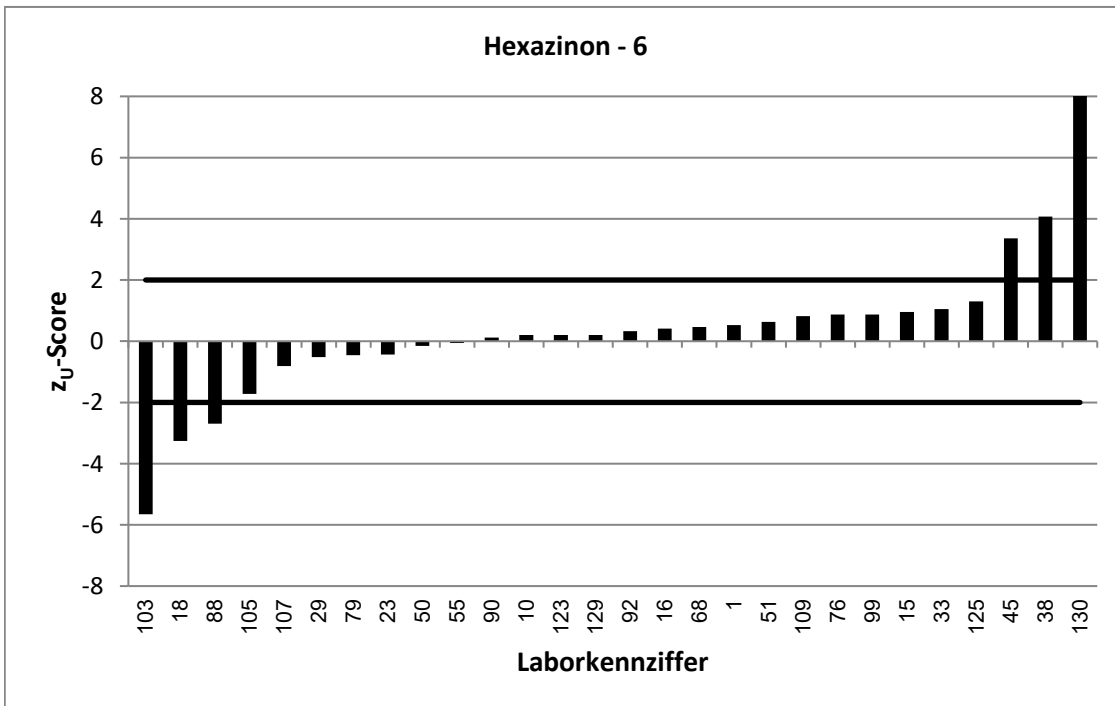
RV 6/23 - TW O1		Hexazinon - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7265 \pm 0,0035			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8952			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5751			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,771			0,5	e
10	0,744	0,112	0,3	0,2	e
15	0,807	0,015	10,4	1,0	e
16	0,761	0,15	0,5	0,4	e
18	0,48			-3,3	u
23	0,694			-0,4	e
29	0,687			-0,5	e
33	0,815			1,0	e
38	1,07	0,121	5,7	4,1	u
45	1,01	0,05	11,3	3,4	u
50	0,715	0,143	-0,2	-0,2	e
51	0,78	0,16	0,7	0,6	e
55	0,722			-0,1	e
68	0,766			0,5	e
76	0,8	0,2	0,7	0,9	e
79	0,692	0,077	-0,9	-0,5	e
88	0,523			-2,7	f
90	0,737	0,09	0,2	0,1	e
92	0,754			0,3	e
99	0,8			0,9	e
103	0,299			-5,6	u
105	0,596	0,059	-4,4	-1,7	e
107	0,665	0,16	-0,8	-0,8	e
109	0,7954			0,8	e
123	0,744	0,08	0,4	0,2	e
125	0,836	0,071	3,1	1,3	e
129	0,744	0,057	0,6	0,2	e
130	1,587			10,2	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

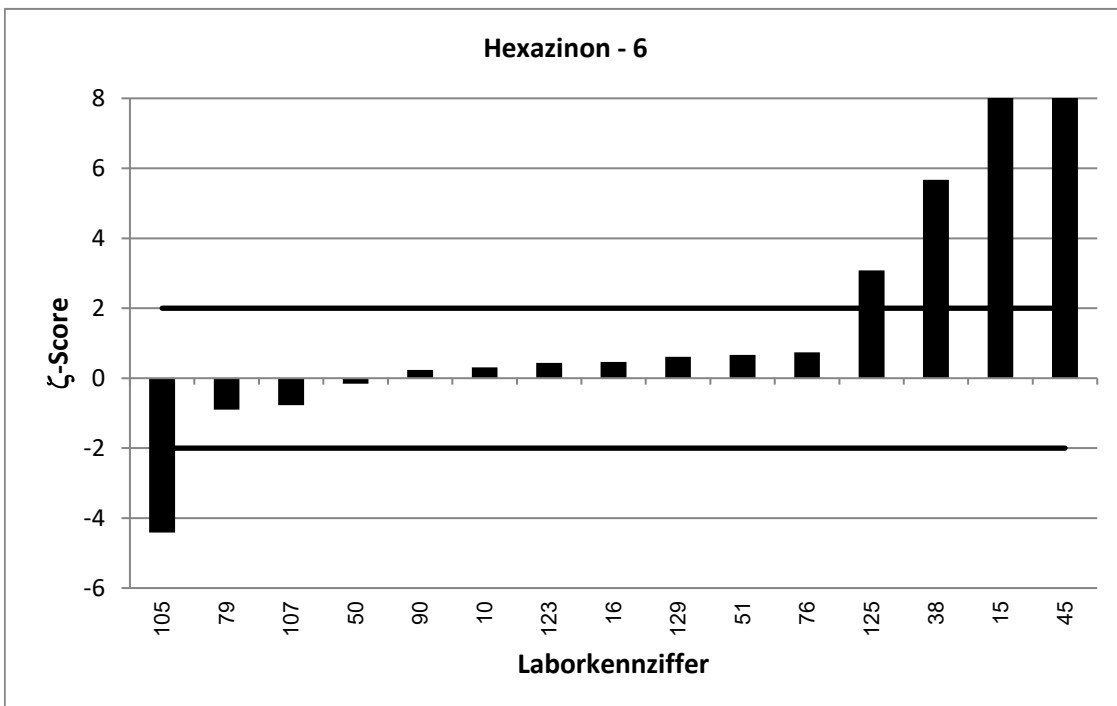
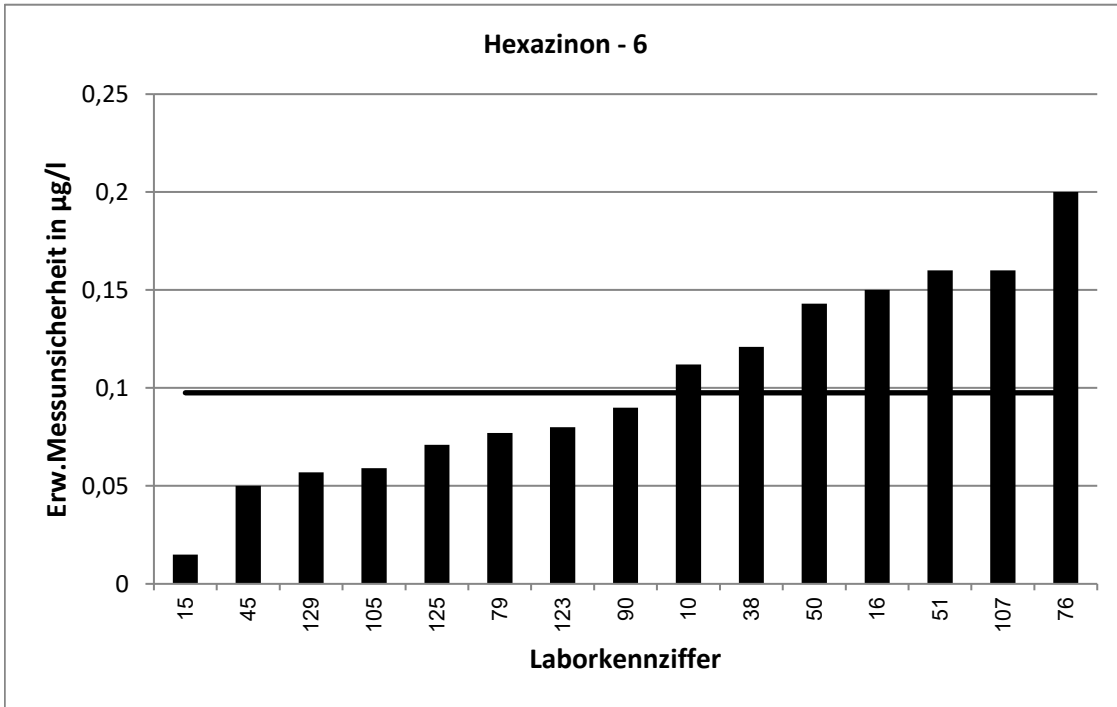
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

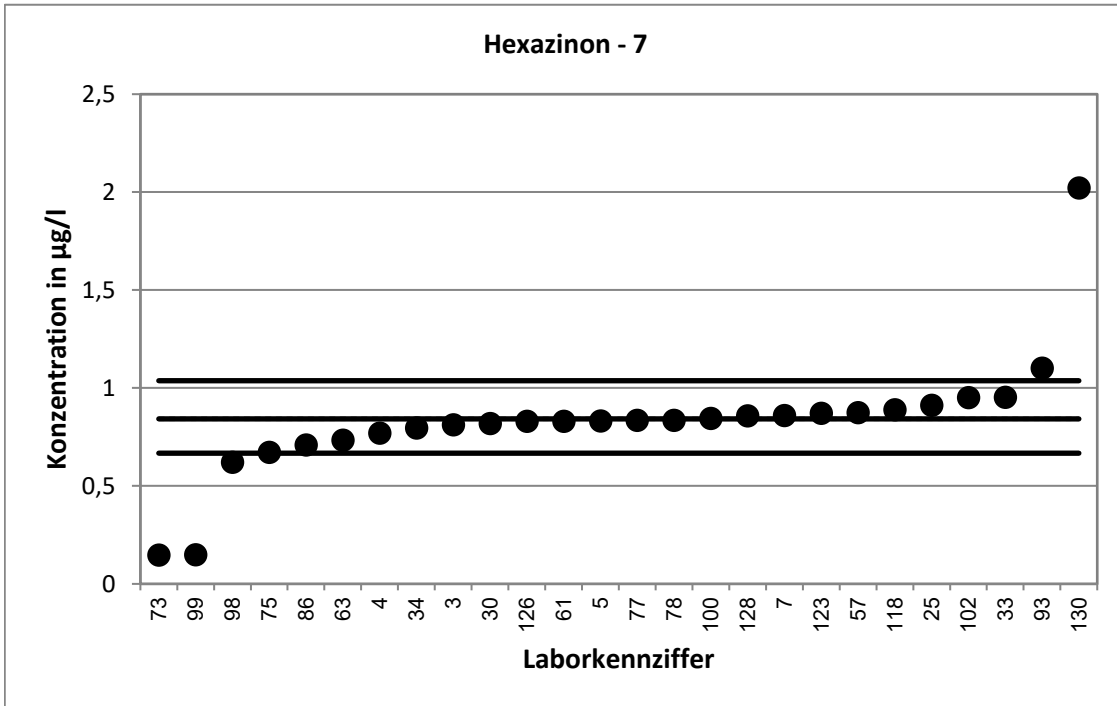


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

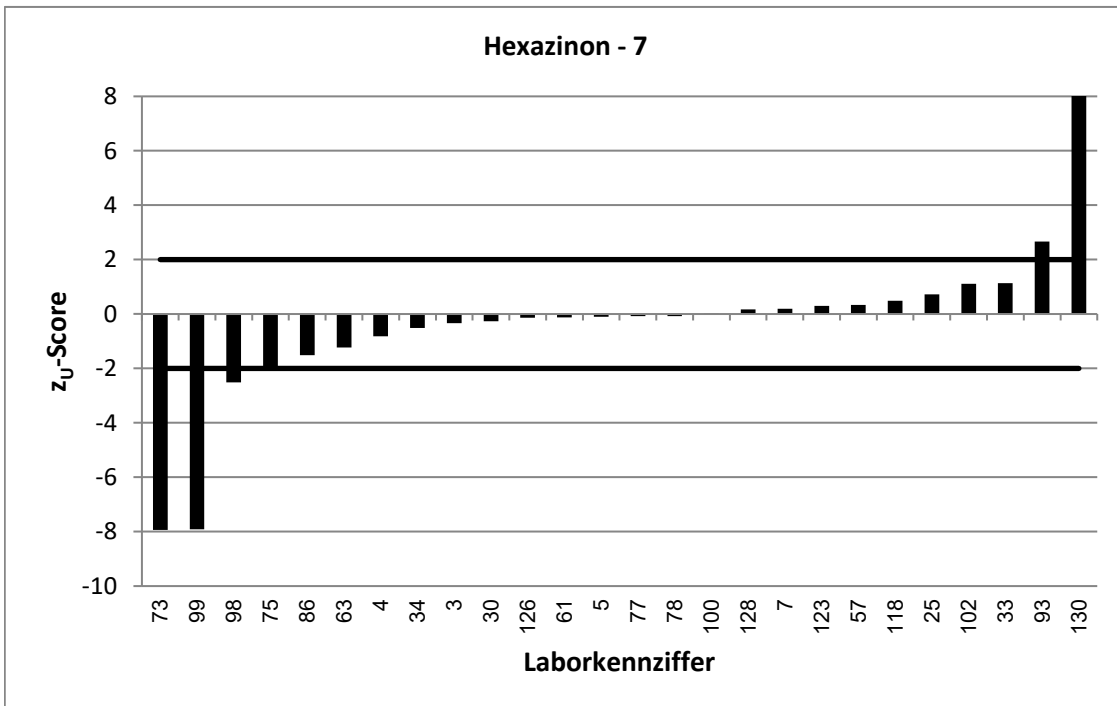
RV 6/23 - TW O1		Hexazinon - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8423 \pm 0,0041			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,037			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6672			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,813	0,087	-0,7	-0,3	e
4	0,771			-0,8	e
5	0,833	0,192	-0,1	-0,1	e
7	0,861	0,188	0,2	0,2	e
25	0,913	0,135	1,0	0,7	e
30	0,819			-0,3	e
33	0,953			1,1	e
34	0,797	0,32	-0,3	-0,5	e
57	0,875			0,3	e
61	0,831	0,125	-0,2	-0,1	e
63	0,735			-1,2	e
73	0,148	0,044	-31,4	-7,9	u
75	0,672	0,224	-1,5	-1,9	e
77	0,8357	0,117	-0,1	-0,1	e
78	0,836	0,21	-0,1	-0,1	e
86	0,71	0,2	-1,3	-1,5	e
93	1,102	0,331	1,6	2,7	f
98	0,622	0,106	-4,2	-2,5	f
99	0,15			-7,9	u
100	0,845	0,21	0,0	0,0	e
102	0,951	0,323	0,7	1,1	e
118	0,89	0,16	0,6	0,5	e
123	0,872	0,1	0,6	0,3	e
126	0,83	0,25	-0,1	-0,1	e
128	0,859	0,241	0,1	0,2	e
130	2,022			12,1	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

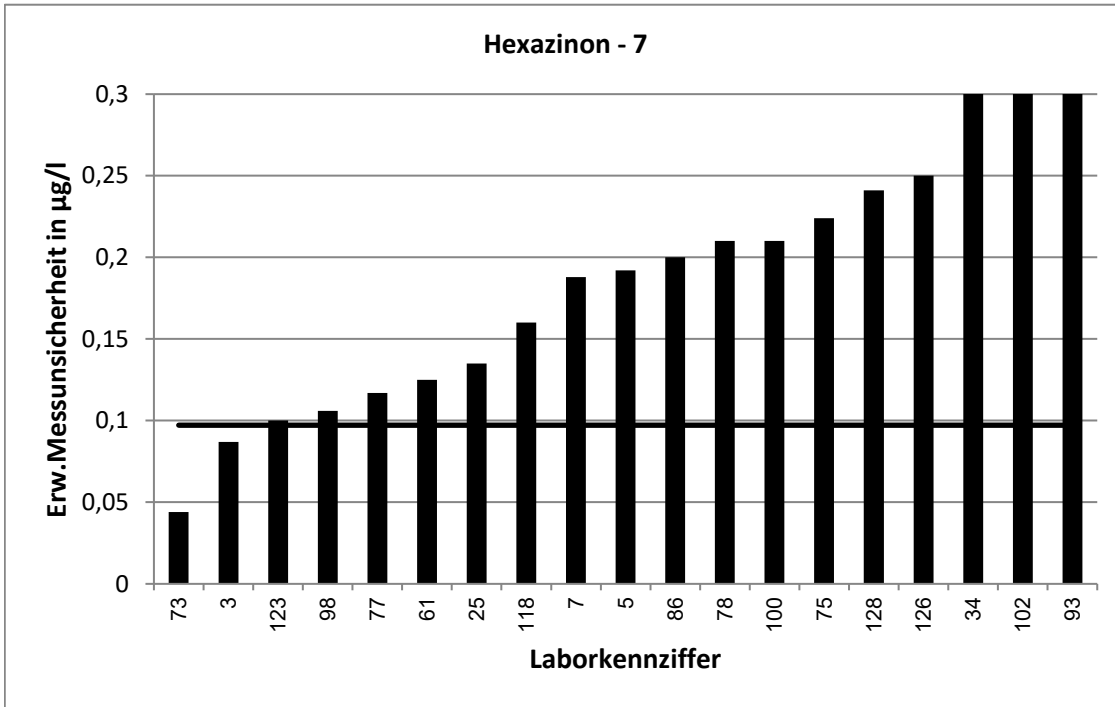
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



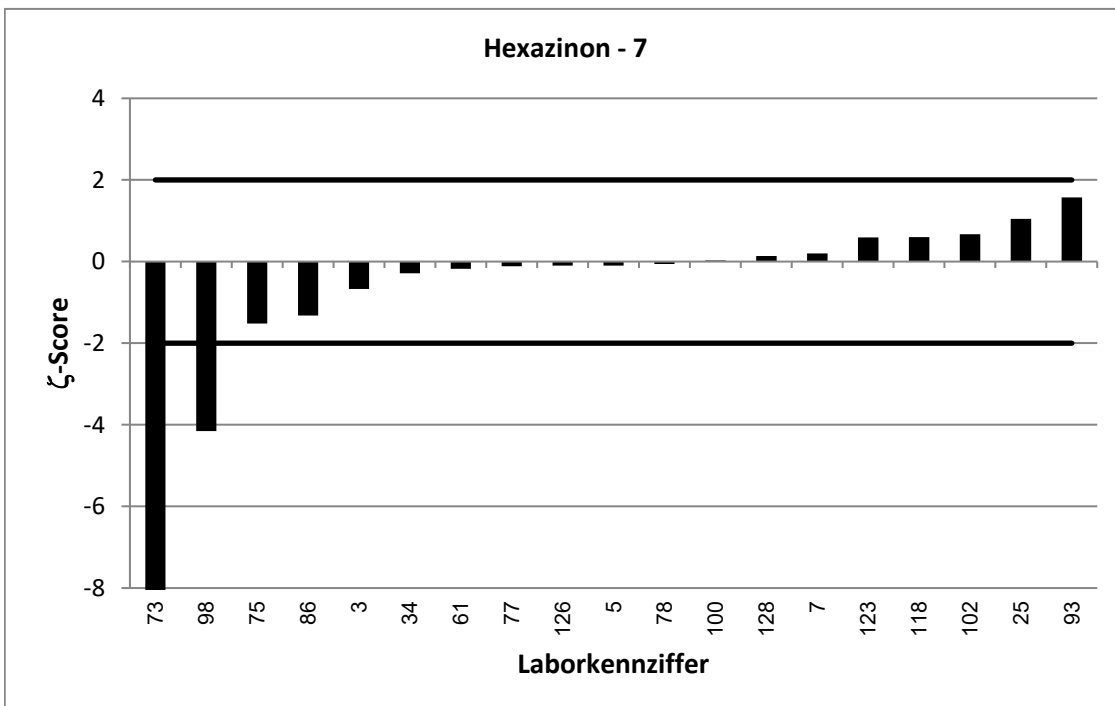
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

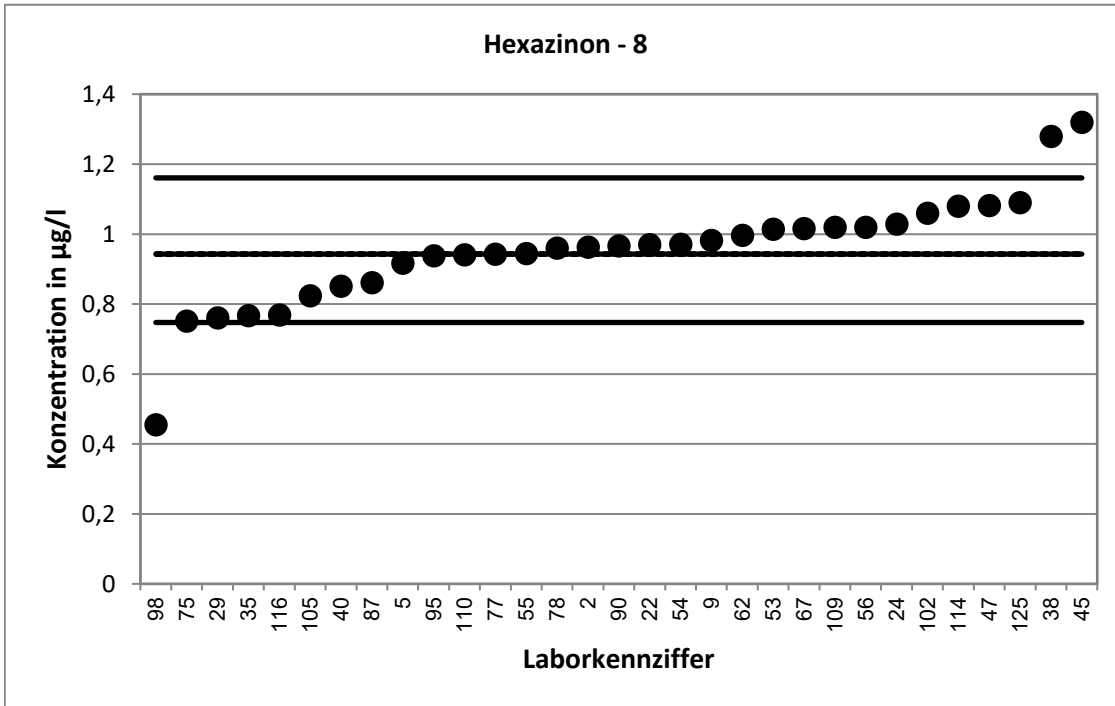


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

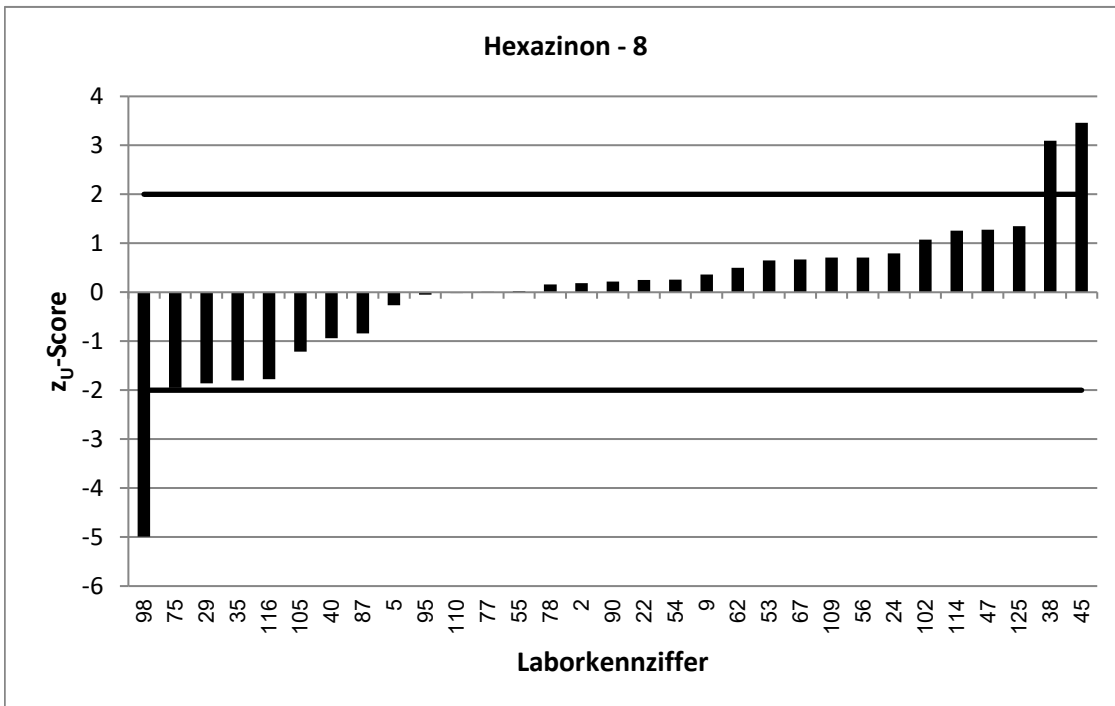
RV 6/23 - TW O1		Hexazinon - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9429 \pm 0,0046			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,161			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7473			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,963			0,2	e
5	0,917	0,211	-0,2	-0,3	e
9	0,982	0,27	0,3	0,4	e
22	0,97	0,19	0,3	0,2	e
24	1,029	0,206	0,8	0,8	e
29	0,761			-1,9	e
35	0,767	0,153	-2,3	-1,8	e
38	1,28	0,134	5,0	3,1	u
40	0,851			-0,9	e
45	1,32	0,066	11,4	3,5	u
47	1,082			1,3	e
53	1,014			0,7	e
54	0,971			0,3	e
55	0,945			0,0	e
56	1,02			0,7	e
62	0,997	0,049	2,2	0,5	e
67	1,016			0,7	e
75	0,752	0,251	-1,5	-2,0	e
77	0,943	0,132	0,0	0,0	e
78	0,96	0,24	0,1	0,2	e
87	0,861	0,15	-1,1	-0,8	e
90	0,967	0,119	0,4	0,2	e
95	0,938			0,0	e
98	0,455	0,077	-12,7	-5,0	u
102	1,06	0,36	0,7	1,1	e
105	0,824	0,082	-2,9	-1,2	e
109	1,0198			0,7	e
110	0,941	0,188	0,0	0,0	e
114	1,08			1,3	e
116	0,769	0,15	-2,3	-1,8	e
125	1,09	0,093	3,2	1,4	e

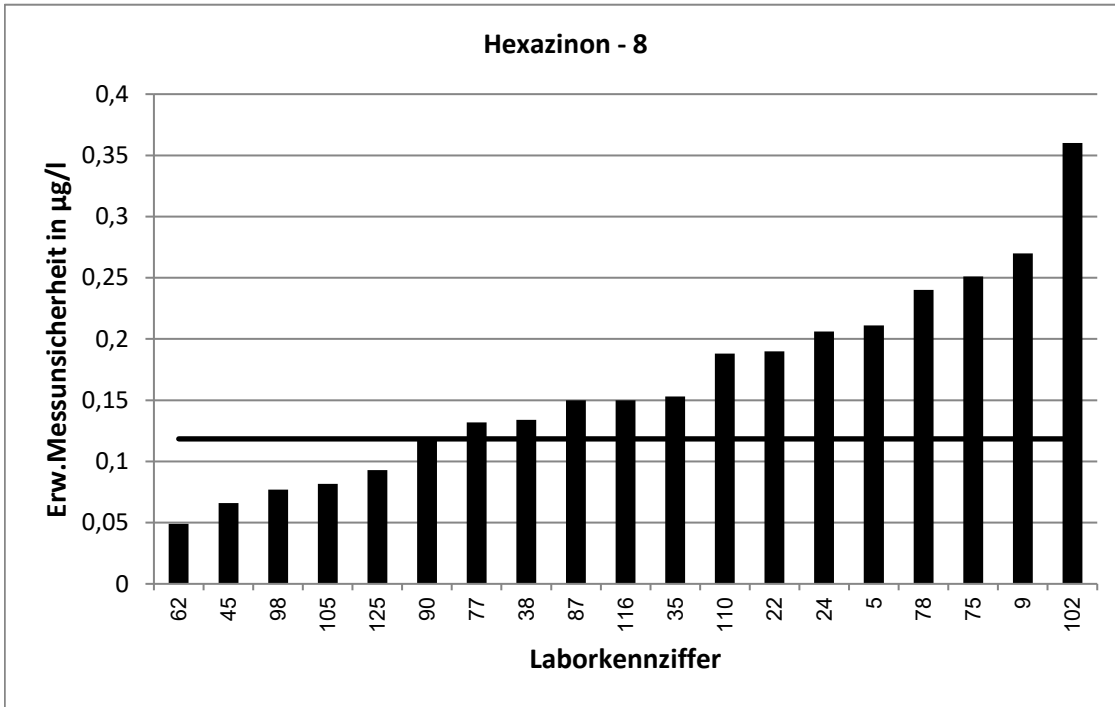
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend

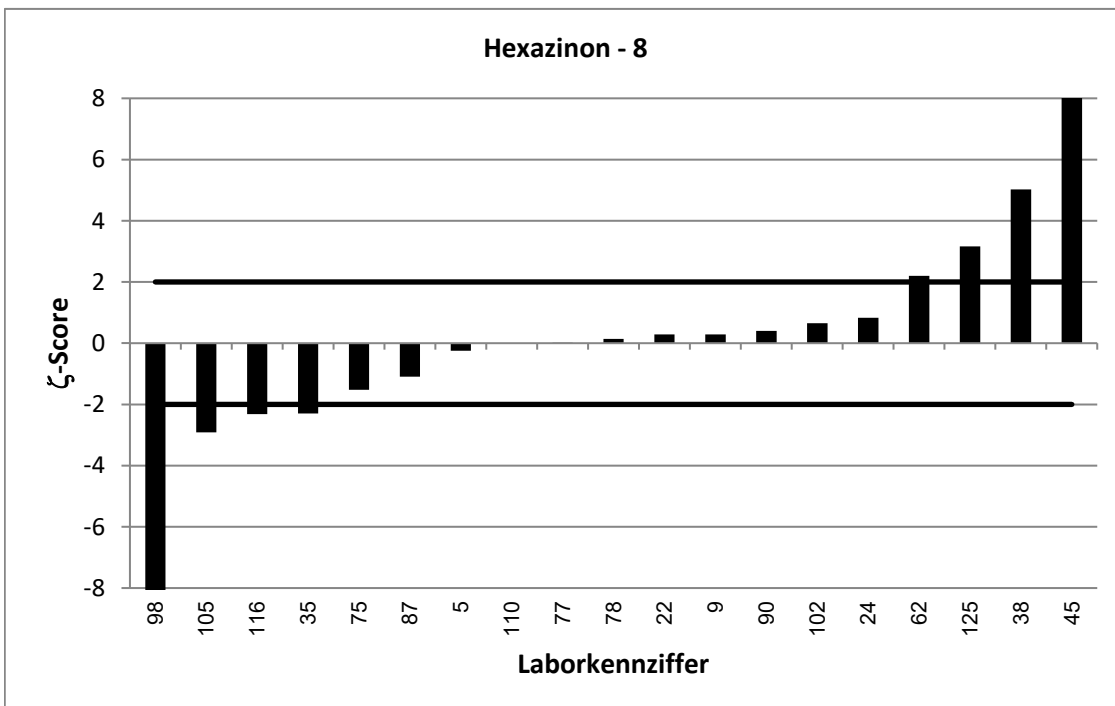


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

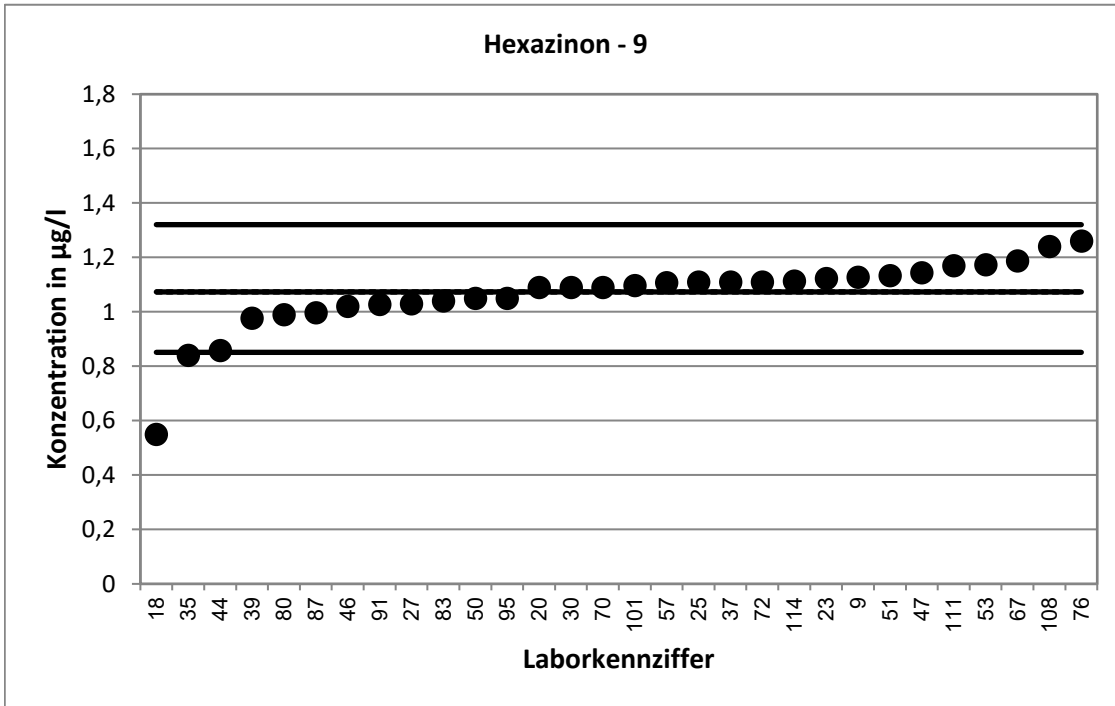


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

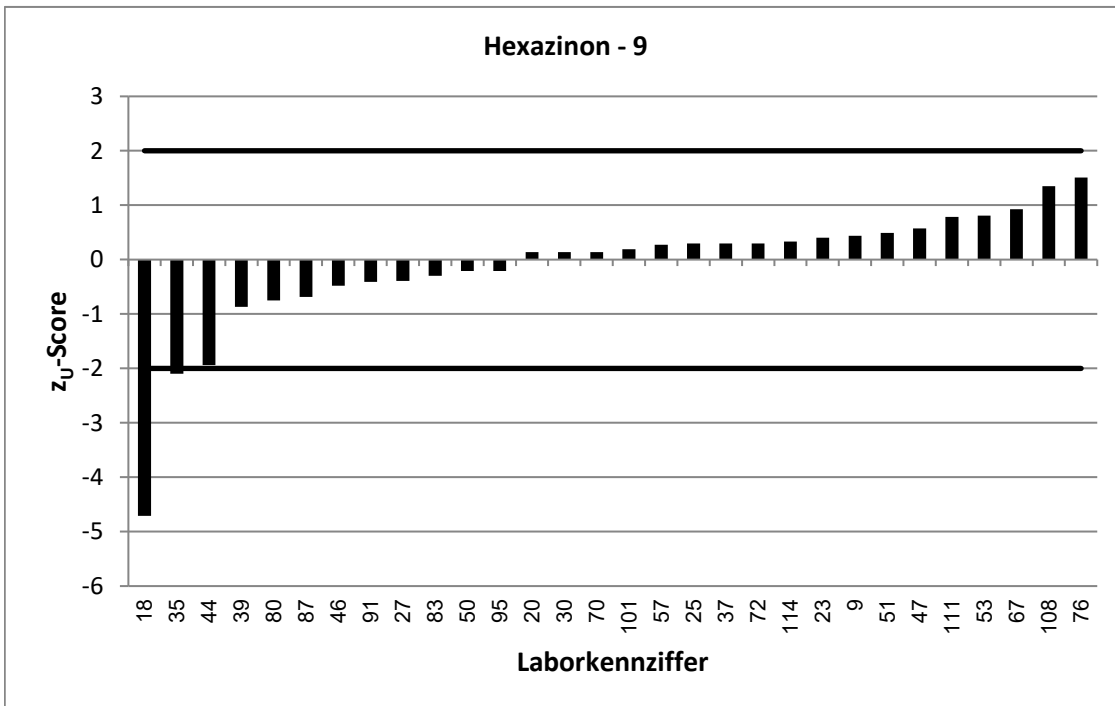
RV 6/23 - TW O1		Hexazinon - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,073 \pm 0,005			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,32			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8511			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	1,127	0,31	0,3	0,4	e
18	0,55			-4,7	u
20	1,09			0,1	e
23	1,123			0,4	e
25	1,11	0,164	0,4	0,3	e
27	1,03	0,31	-0,3	-0,4	e
30	1,09			0,1	e
35	0,84	0,168	-2,8	-2,1	f
37	1,11	0,2	0,4	0,3	e
39	0,977	0,01	-17,2	-0,9	e
44	0,858			-1,9	e
46	1,02	0,02	-5,1	-0,5	e
47	1,144			0,6	e
50	1,05	0,21	-0,2	-0,2	e
51	1,134	0,28	0,4	0,5	e
53	1,173			0,8	e
57	1,107			0,3	e
67	1,188			0,9	e
70	1,09			0,1	e
72	1,11	0,15	0,5	0,3	e
76	1,26	0,32	1,2	1,5	e
80	0,99			-0,7	e
83	1,04			-0,3	e
87	0,997	0,15	-1,0	-0,7	e
91	1,0276			-0,4	e
95	1,05			-0,2	e
101	1,097	0,165	0,3	0,2	e
108	1,24			1,3	e
111	1,17			0,8	e
114	1,114			0,3	e

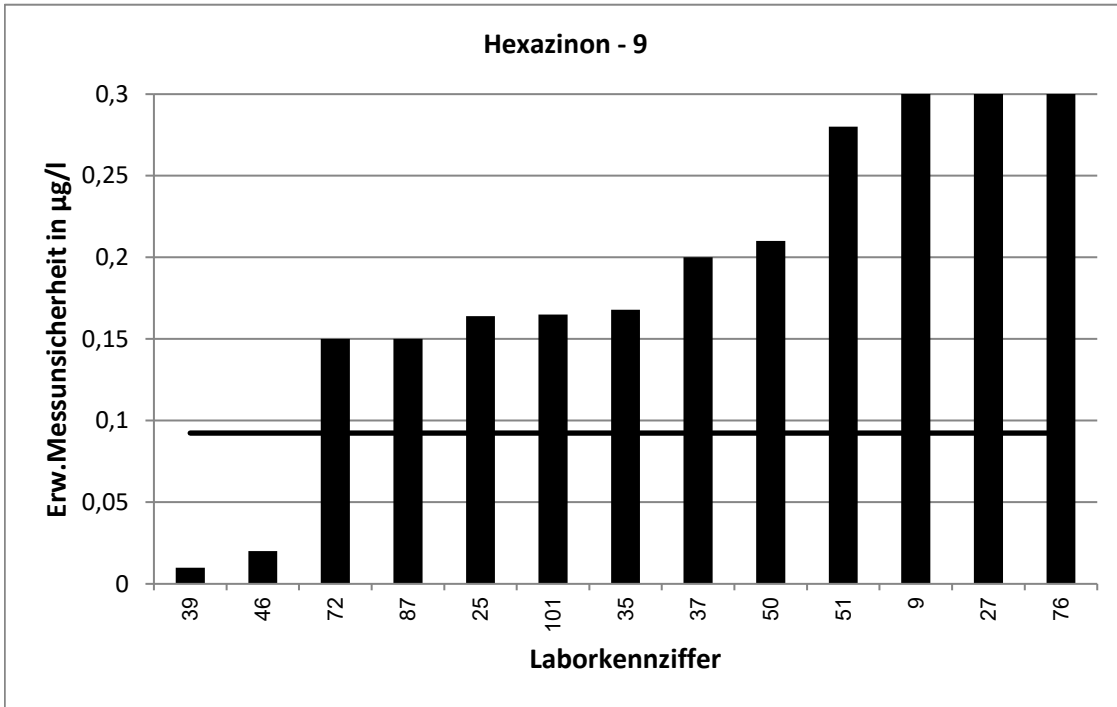
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

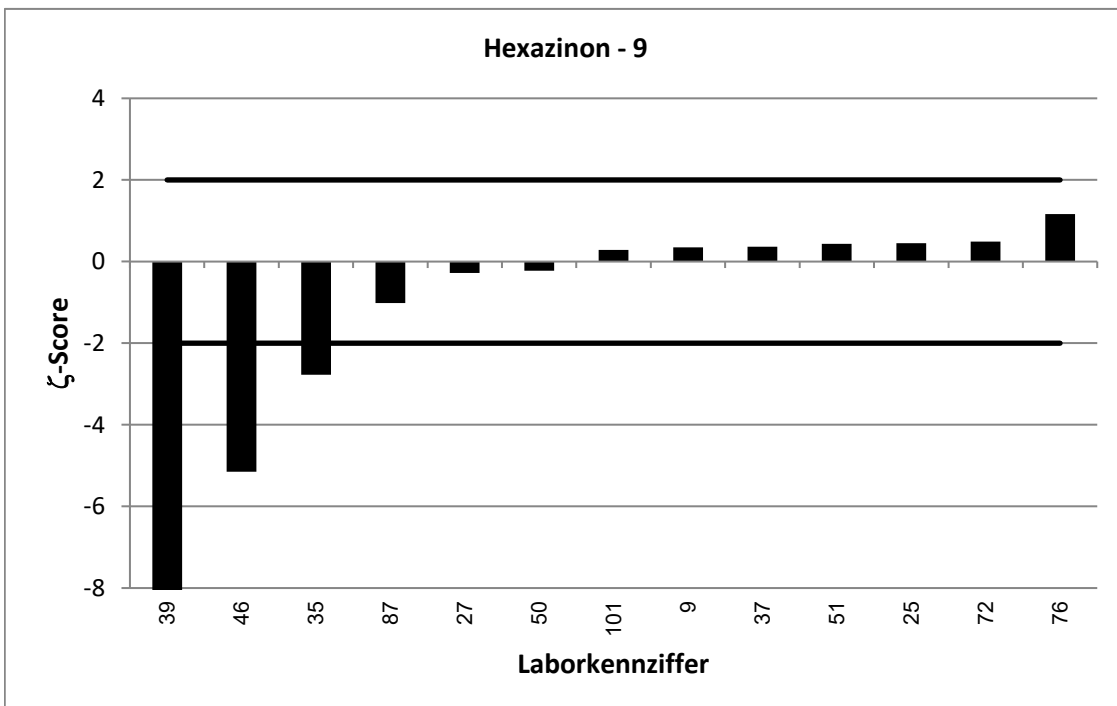


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

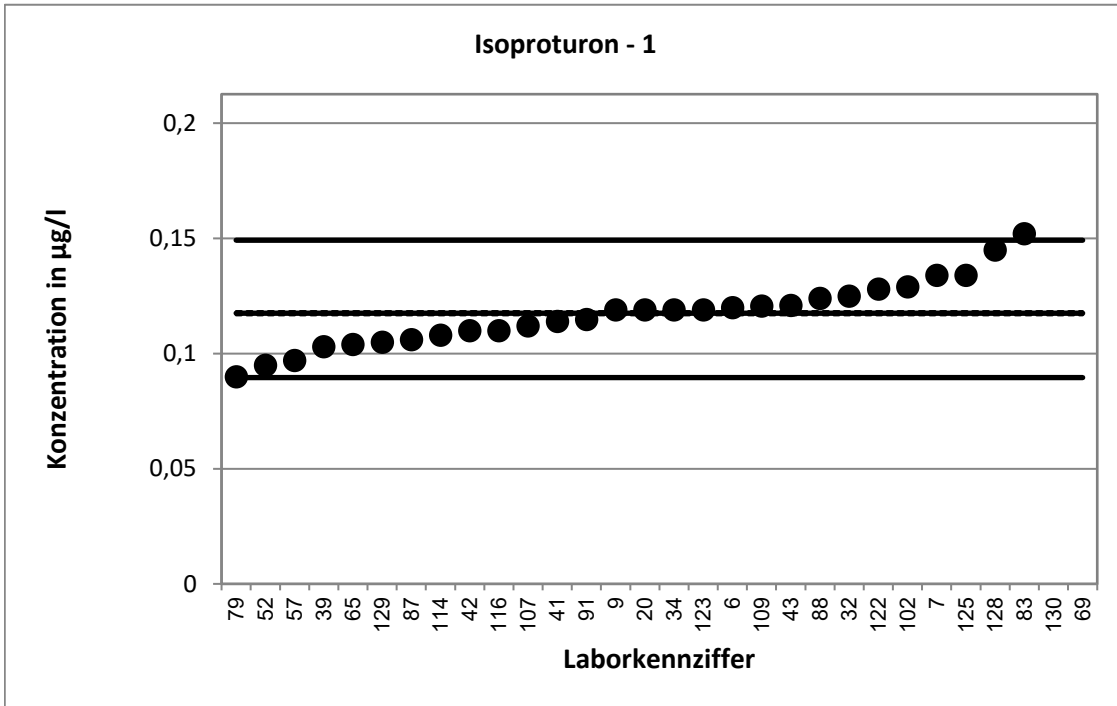


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

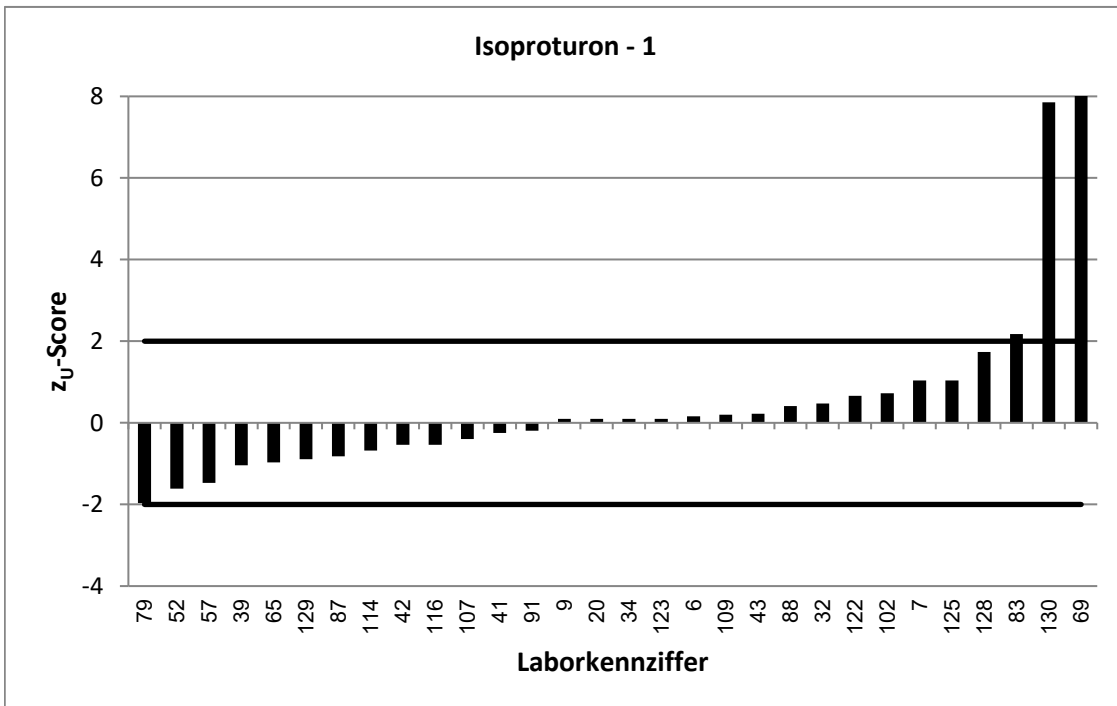
RV 6/23 - TW O1		Isoproturon - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1175 \pm 0,0008			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1492			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08956			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,12	0,024	0,2	0,2	e
7	0,134	0,02	1,6	1,0	e
9	0,119	0,02	0,2	0,1	e
20	0,119			0,1	e
32	0,125			0,5	e
34	0,119	0,05	0,1	0,1	e
39	0,103	0,007	-4,4	-1,0	e
41	0,114			-0,3	e
42	0,11	0,011	-1,4	-0,5	e
43	0,121	0,013	0,5	0,2	e
52	0,095	0,028	-1,6	-1,6	e
57	0,097			-1,5	e
65	0,104	0,014	-1,9	-1,0	e
69	0,567	0,085	10,6	28,4	u
79	0,09	0,025	-2,2	-2,0	e
83	0,152			2,2	f
87	0,106	0,03	-0,8	-0,8	e
88	0,124			0,4	e
91	0,1148			-0,2	e
102	0,129	0,052	0,4	0,7	e
107	0,112	0,056	-0,2	-0,4	e
109	0,1206			0,2	e
114	0,108			-0,7	e
116	0,11	0,02	-0,7	-0,5	e
122	0,128			0,7	e
123	0,119	0,04	0,1	0,1	e
125	0,134	0,009	3,8	1,0	e
128	0,145	0,041	1,4	1,7	e
129	0,105	0,014	-1,8	-0,9	e
130	0,242			7,9	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

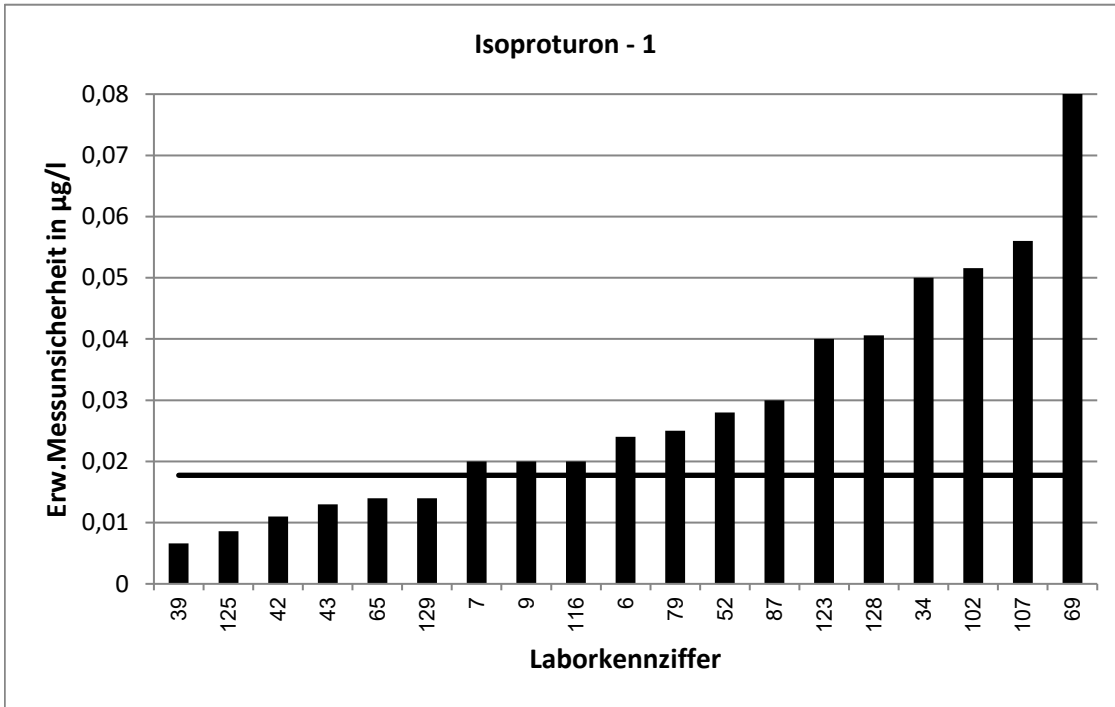
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



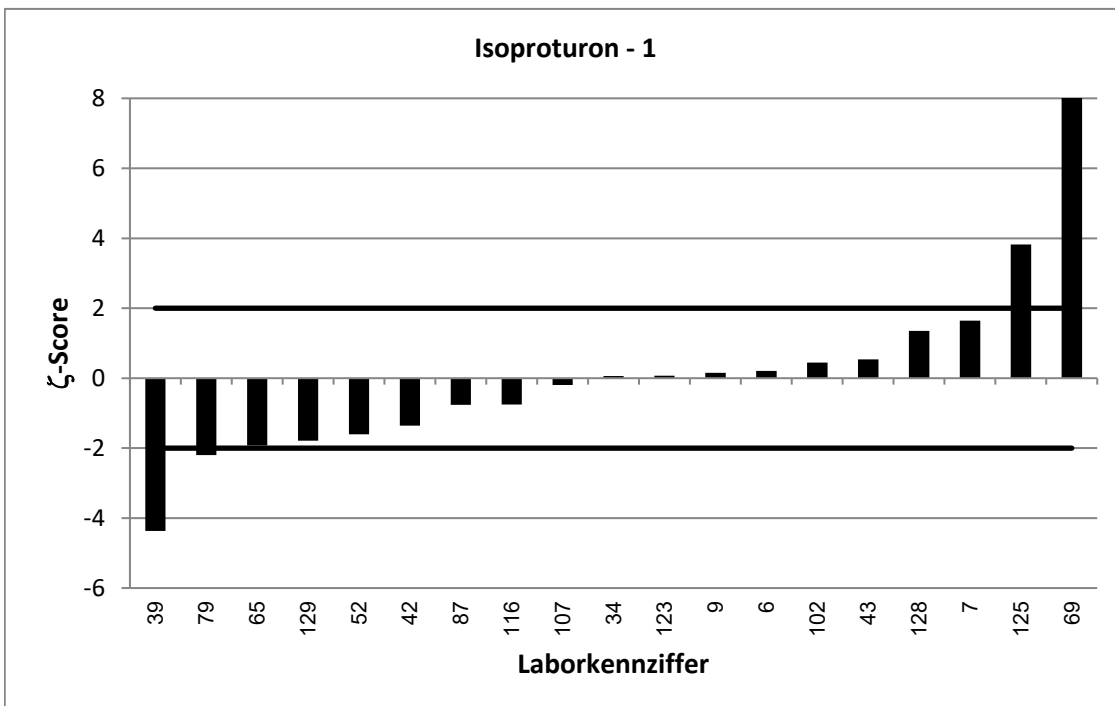
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

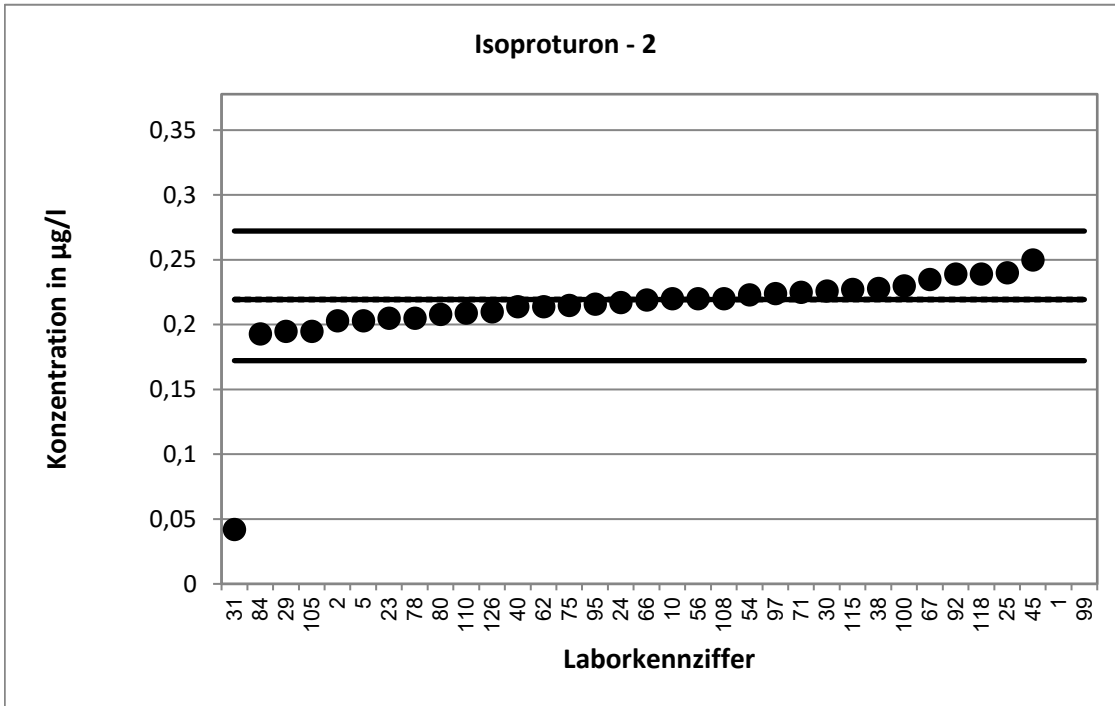


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

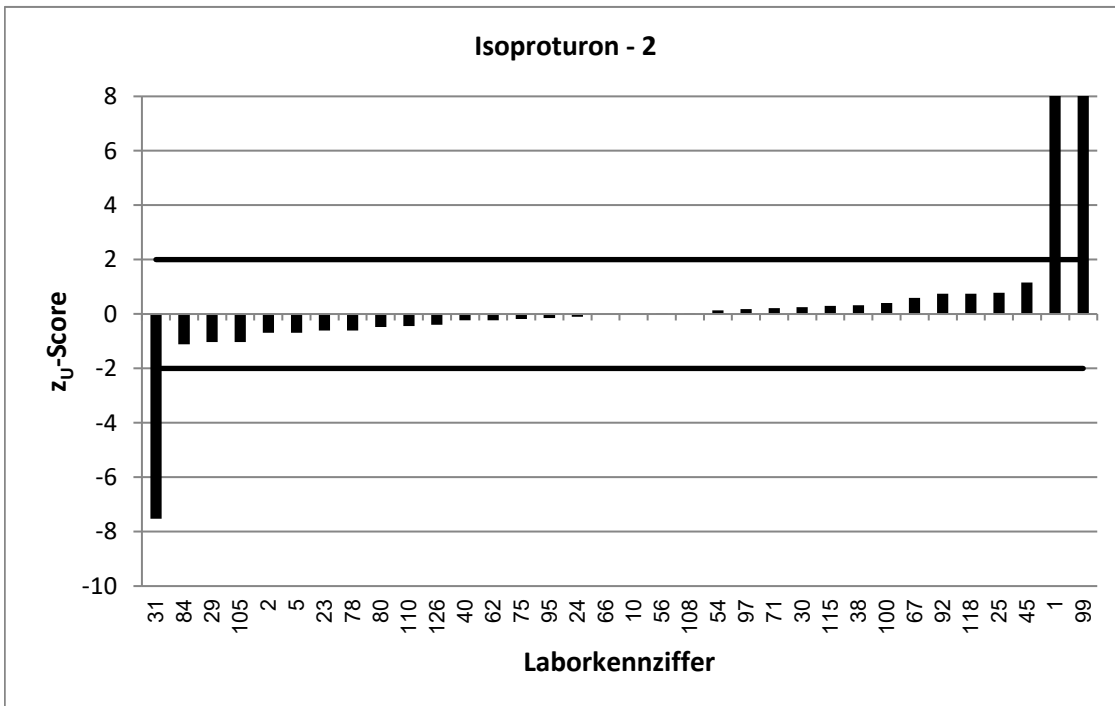
RV 6/23 - TW O1		Isoproturon - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2194 \pm 0,0012			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2722			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1722			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,519			11,3	u
2	0,203			-0,7	e
5	0,203	0,06	-0,5	-0,7	e
10	0,22	0,033	0,0	0,0	e
23	0,205			-0,6	e
24	0,217	0,043	-0,1	-0,1	e
25	0,24	0,038	1,1	0,8	e
29	0,195			-1,0	e
30	0,226			0,3	e
31	0,042			-7,5	u
38	0,228	0,023	0,8	0,3	e
40	0,214			-0,2	e
45	0,25	0,013	4,9	1,2	e
54	0,223			0,1	e
56	0,22			0,0	e
62	0,214	0,01	-1,1	-0,2	e
66	0,219			0,0	e
67	0,235			0,6	e
71	0,225			0,2	e
75	0,215	0,072	-0,1	-0,2	e
78	0,205	0,05	-0,6	-0,6	e
80	0,208			-0,5	e
84	0,193	0,08	-0,7	-1,1	e
92	0,239			0,7	e
95	0,216			-0,1	e
97	0,224	0,067	0,1	0,2	e
99	0,79			21,6	u
100	0,23	0,06	0,4	0,4	e
105	0,195	0,02	-2,5	-1,0	e
108	0,22			0,0	e
110	0,209	0,042	-0,5	-0,4	e
115	0,2272			0,3	e
118	0,239	0,045	0,9	0,7	e
126	0,21	0,04	-0,5	-0,4	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

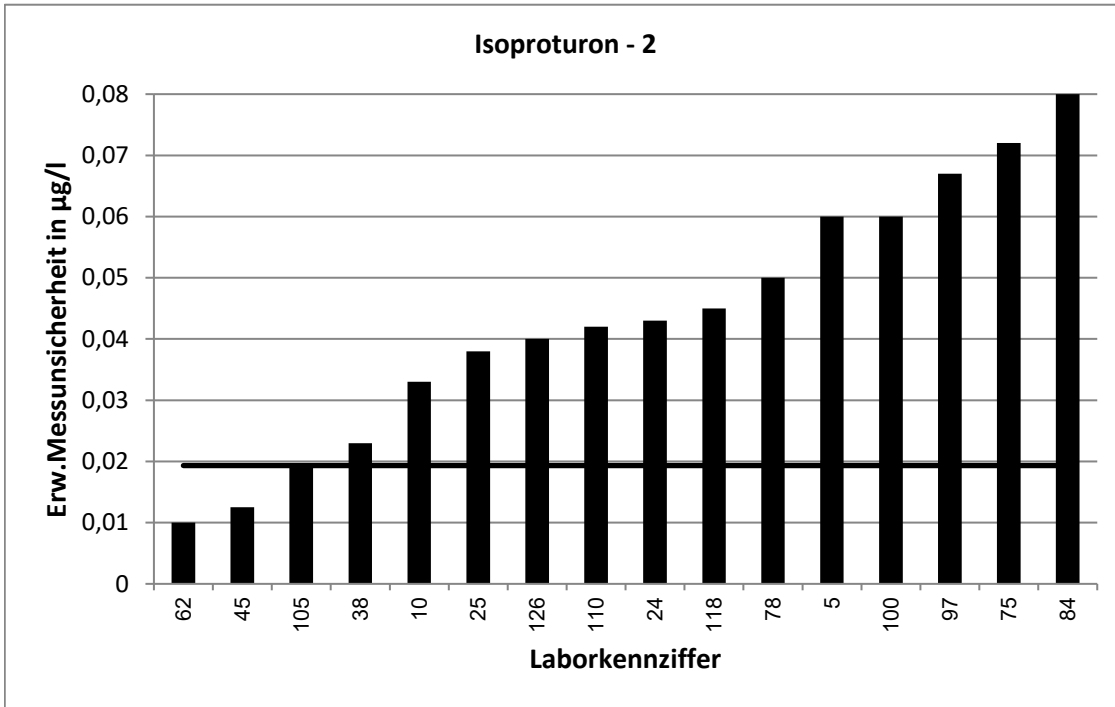
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



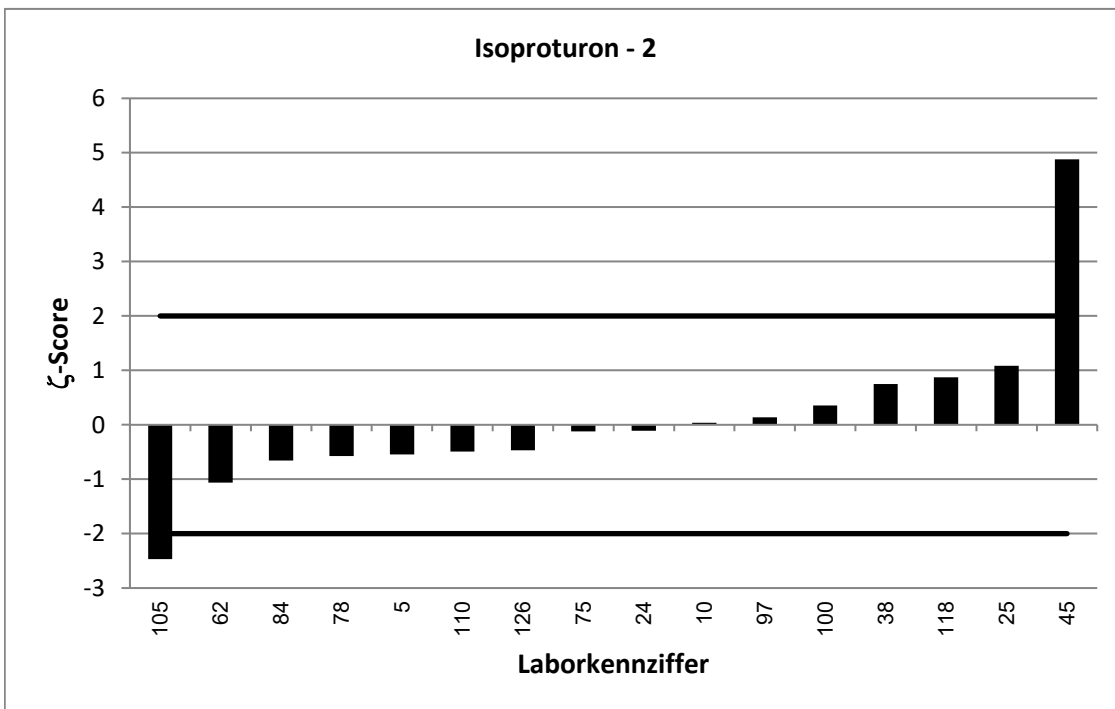
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



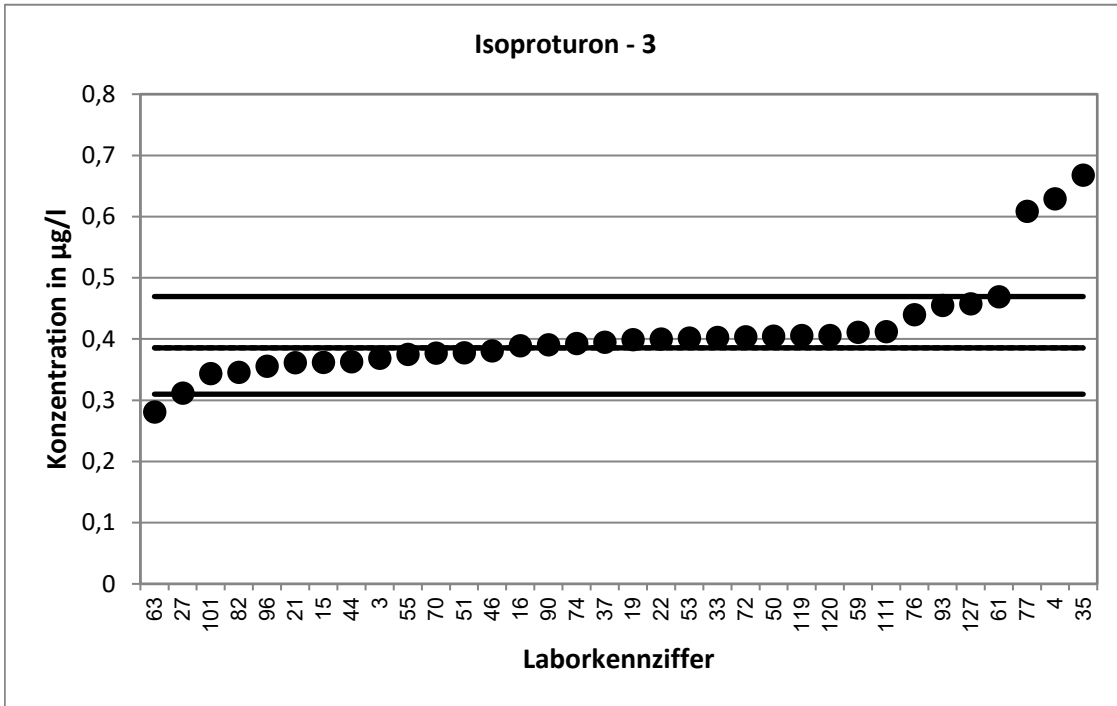
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



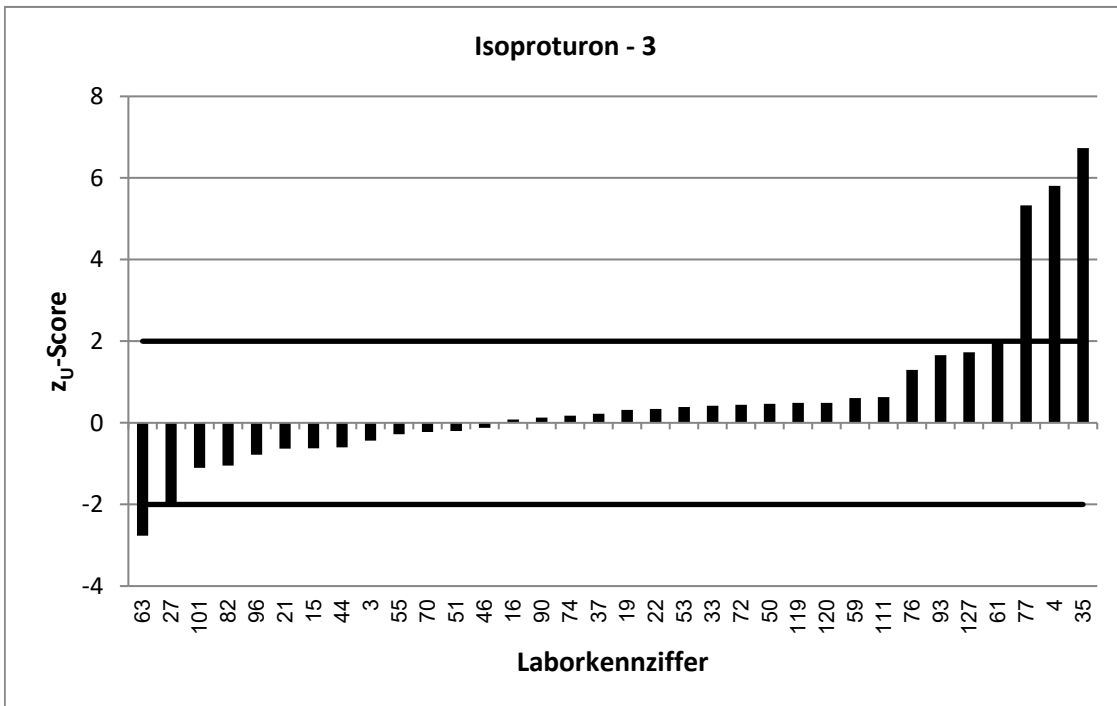
RV 6/23 - TW O1		Isoproturon - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3856 \pm 0,0021			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4694			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3099			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,369	0,048	-0,7	-0,4	e
4	0,629			5,8	u
15	0,362	0,006	-7,4	-0,6	e
16	0,389	0,08	0,1	0,1	e
19	0,399	0,069	0,4	0,3	e
21	0,3617			-0,6	e
22	0,4	0,08	0,4	0,3	e
27	0,312	0,094	-1,6	-1,9	e
33	0,403			0,4	e
35	0,668	0,134	4,2	6,7	u
37	0,395	0,105	0,2	0,2	e
44	0,363			-0,6	e
46	0,381	0,015	-0,6	-0,1	e
50	0,405	0,081	0,5	0,5	e
51	0,378	0,09	-0,2	-0,2	e
53	0,4017			0,4	e
55	0,375			-0,3	e
59	0,411	0,123	0,4	0,6	e
61	0,469	0,07	2,4	2,0	e
63	0,281			-2,8	f
70	0,377			-0,2	e
72	0,404	0,069	0,5	0,4	e
74	0,393	0,079	0,2	0,2	e
76	0,44	0,11	1,0	1,3	e
77	0,6089	0,085	5,2	5,3	u
82	0,346	0,042	-1,9	-1,0	e
90	0,391	0,054	0,2	0,1	e
93	0,455	0,137	1,0	1,7	e
96	0,356			-0,8	e
101	0,344	0,052	-1,6	-1,1	e
111	0,412			0,6	e
119	0,406			0,5	e
120	0,406	0,122	0,3	0,5	e
127	0,458			1,7	e

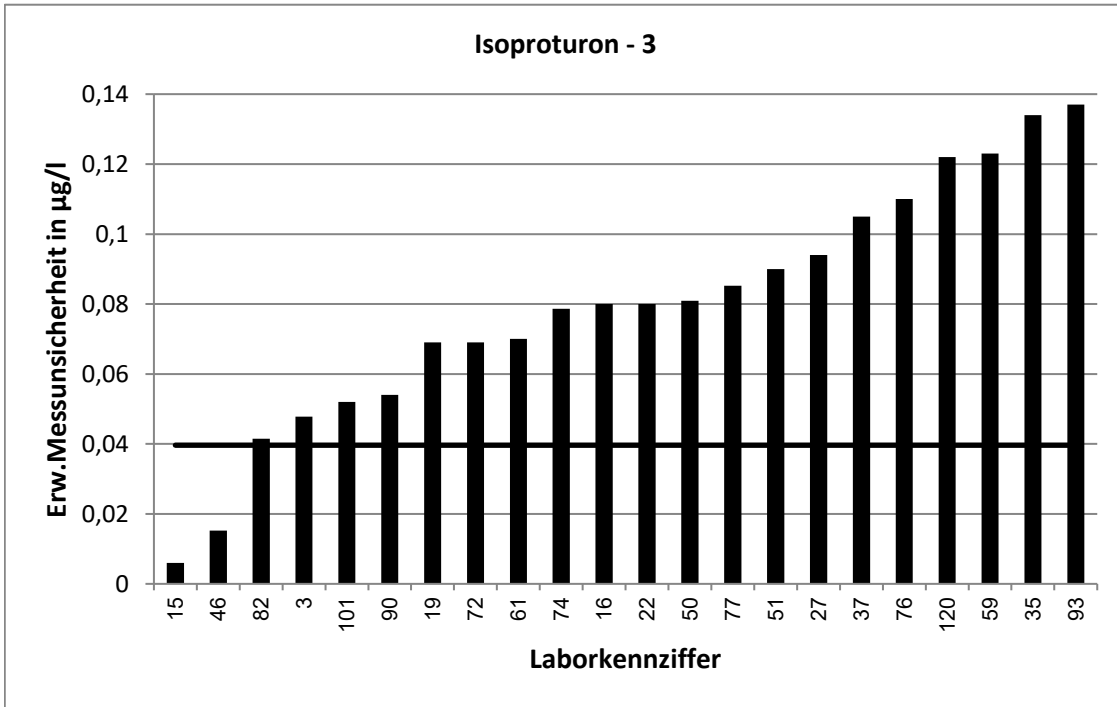
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

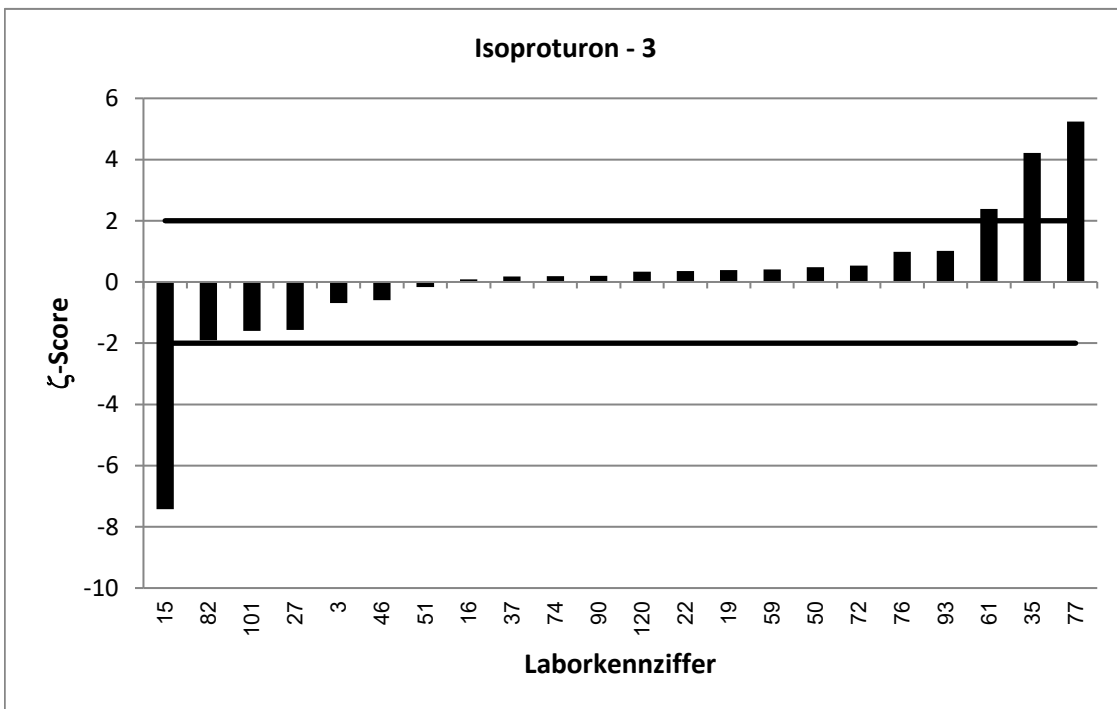


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





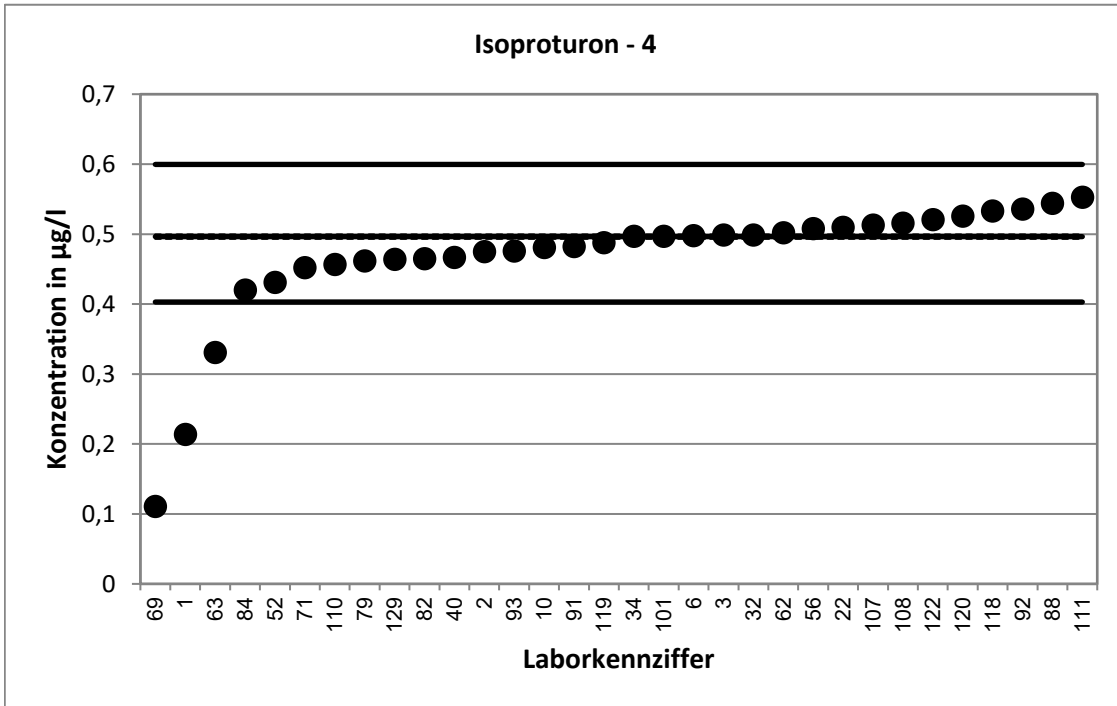
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



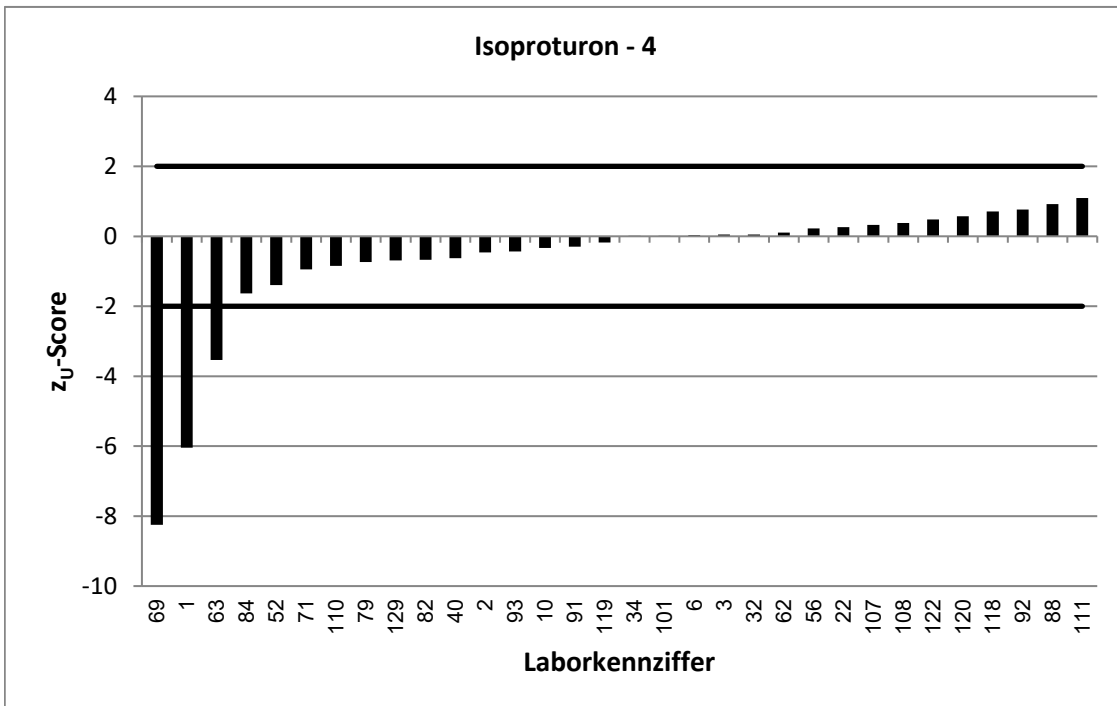
RV 6/23 - TW O1		Isoproturon - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4964 \pm 0,0027			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5996			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4029			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,214			-6,0	u
2	0,475			-0,5	e
3	0,499	0,065	0,1	0,1	e
6	0,498	0,1	0,0	0,0	e
10	0,481	0,072	-0,4	-0,3	e
22	0,51	0,1	0,3	0,3	e
32	0,499			0,1	e
34	0,497	0,2	0,0	0,0	e
40	0,467			-0,6	e
52	0,431	0,129	-1,0	-1,4	e
56	0,508			0,2	e
62	0,502	0,024	0,5	0,1	e
63	0,331			-3,5	u
69	0,111	0,017	-44,8	-8,2	u
71	0,452			-0,9	e
79	0,462	0,059	-1,2	-0,7	e
82	0,465	0,056	-1,1	-0,7	e
84	0,42	0,175	-0,9	-1,6	e
88	0,544			0,9	e
91	0,4824			-0,3	e
92	0,536			0,8	e
93	0,476	0,143	-0,3	-0,4	e
101	0,497	0,075	0,0	0,0	e
107	0,513	0,26	0,1	0,3	e
108	0,516			0,4	e
110	0,457	0,091	-0,9	-0,8	e
111	0,553			1,1	e
118	0,533	0,101	0,7	0,7	e
119	0,488			-0,2	e
120	0,526	0,158	0,4	0,6	e
122	0,521			0,5	e
129	0,464	0,06	-1,1	-0,7	e

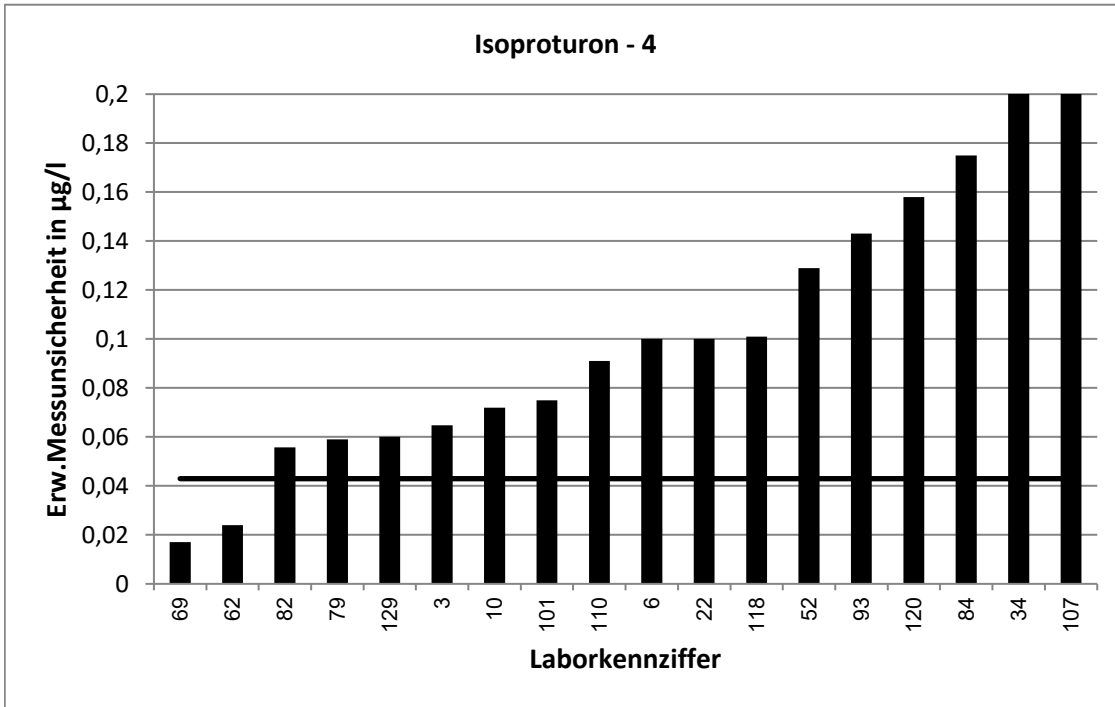
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

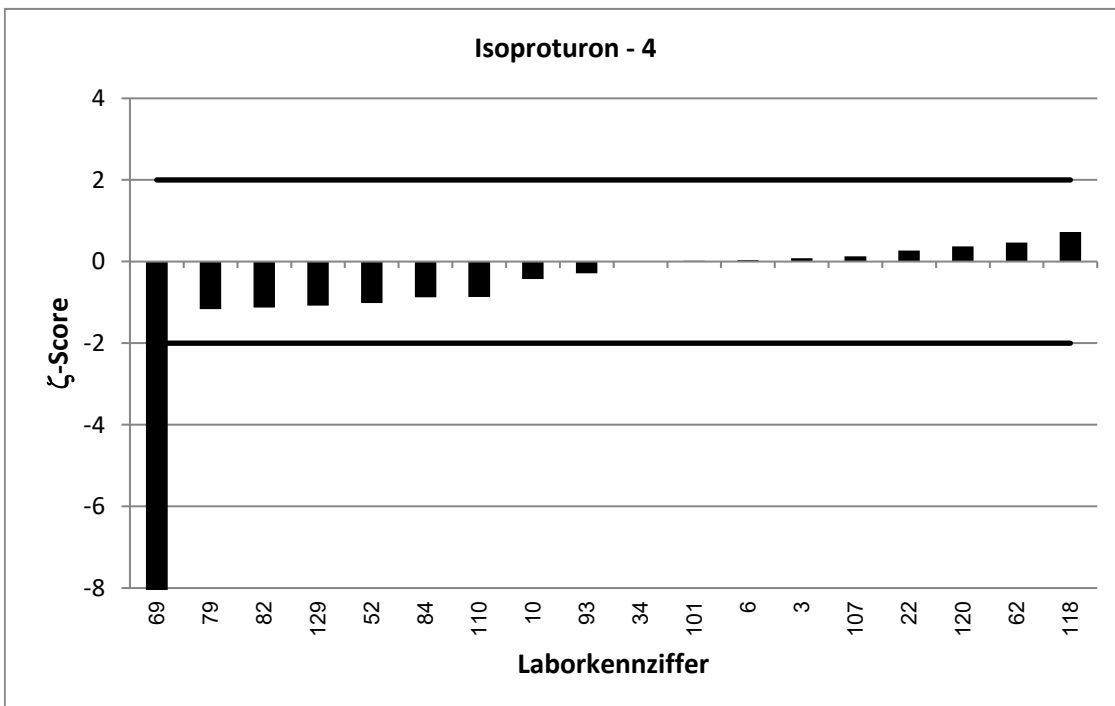


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

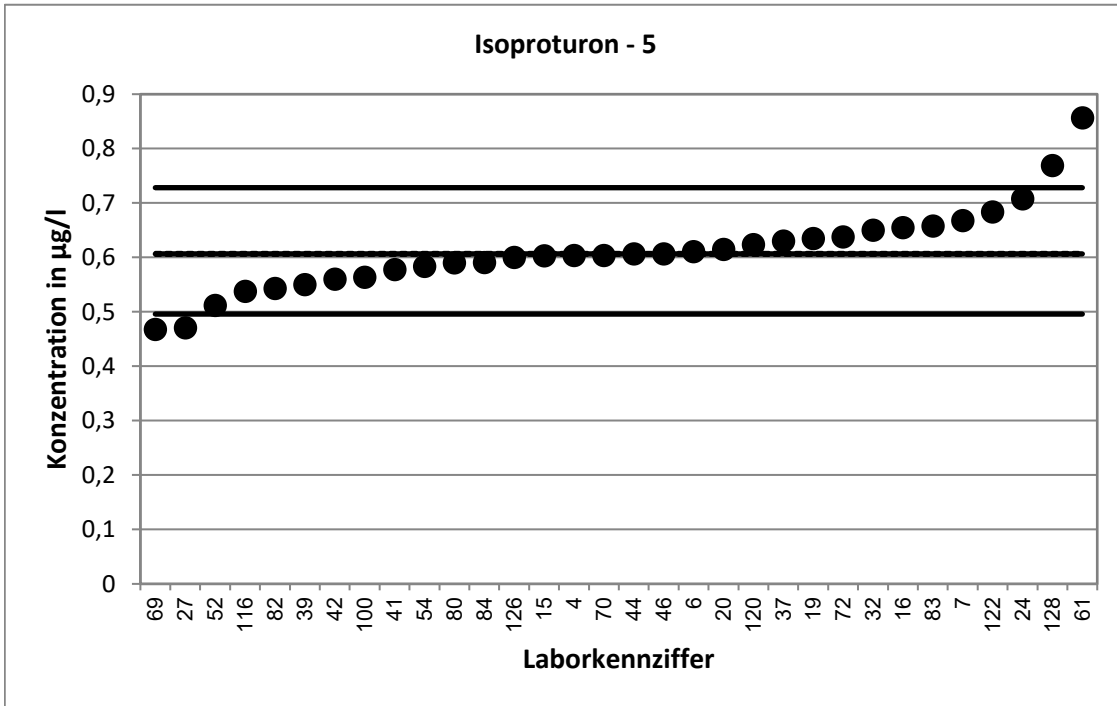


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

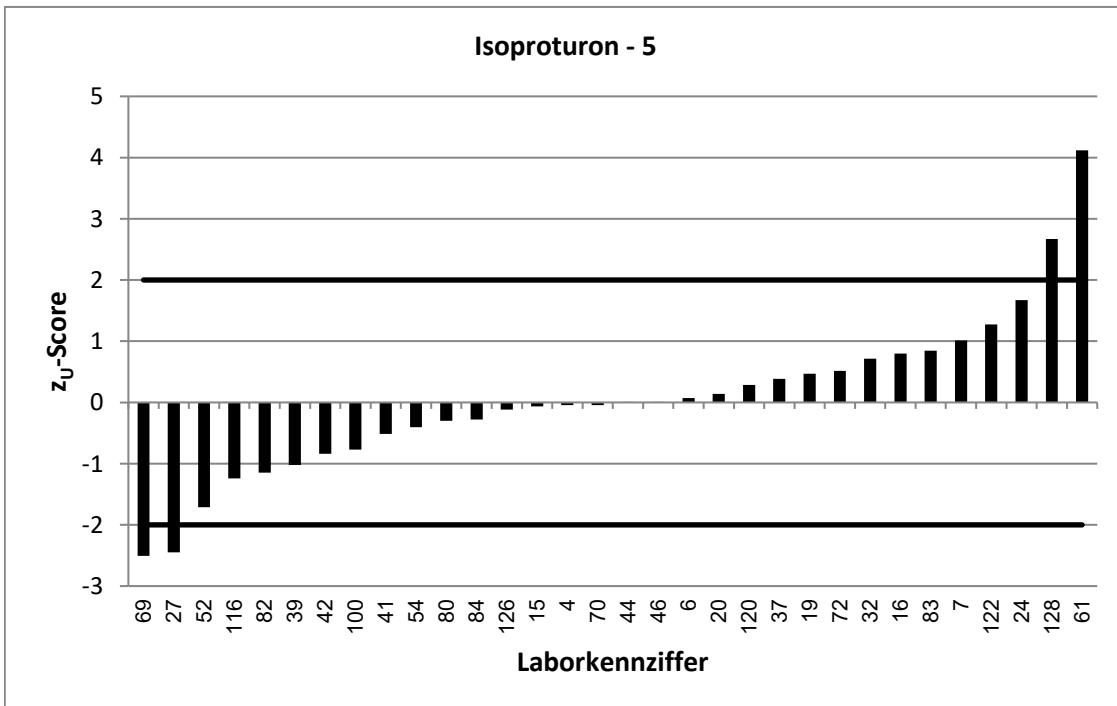
RV 6/23 - TW O1		Isoproturon - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6065 \pm 0,0032			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7281			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4959			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,604			0,0	e
6	0,611	0,122	0,1	0,1	e
7	0,668	0,125	1,0	1,0	e
15	0,603	0,011	-0,6	-0,1	e
16	0,655	0,13	0,7	0,8	e
19	0,635	0,11	0,5	0,5	e
20	0,615			0,1	e
24	0,708	0,142	1,4	1,7	e
27	0,471	0,141	-1,9	-2,5	f
32	0,65			0,7	e
37	0,63	0,168	0,3	0,4	e
39	0,55	0,007	-15,4	-1,0	e
41	0,578			-0,5	e
42	0,56	0,056	-1,7	-0,8	e
44	0,607			0,0	e
46	0,607	0,027	0,0	0,0	e
52	0,512	0,154	-1,2	-1,7	e
54	0,584			-0,4	e
61	0,857	0,128	3,9	4,1	u
69	0,468	0,07	-4,0	-2,5	f
70	0,604			0,0	e
72	0,638	0,108	0,6	0,5	e
80	0,59			-0,3	e
82	0,543	0,065	-1,9	-1,1	e
83	0,658			0,8	e
84	0,591	0,246	-0,1	-0,3	e
100	0,564	0,14	-0,6	-0,8	e
116	0,538	0,1	-1,4	-1,2	e
120	0,624	0,187	0,2	0,3	e
122	0,684			1,3	e
126	0,6	0,12	-0,1	-0,1	e
128	0,769	0,215	1,5	2,7	f

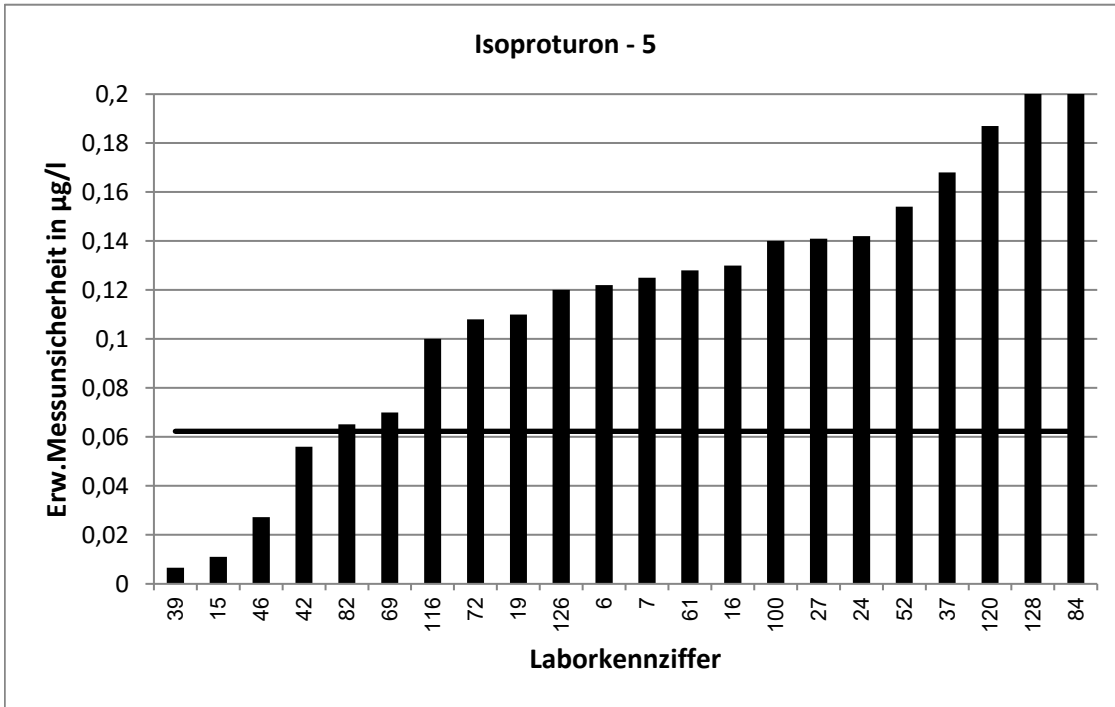
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend

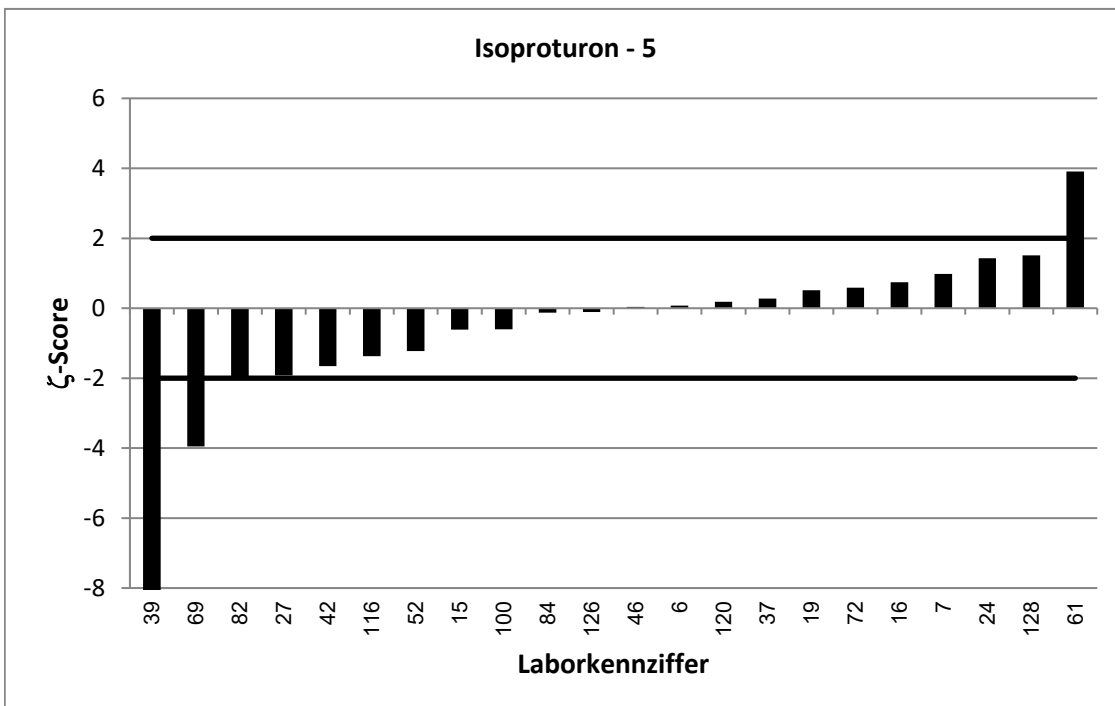


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

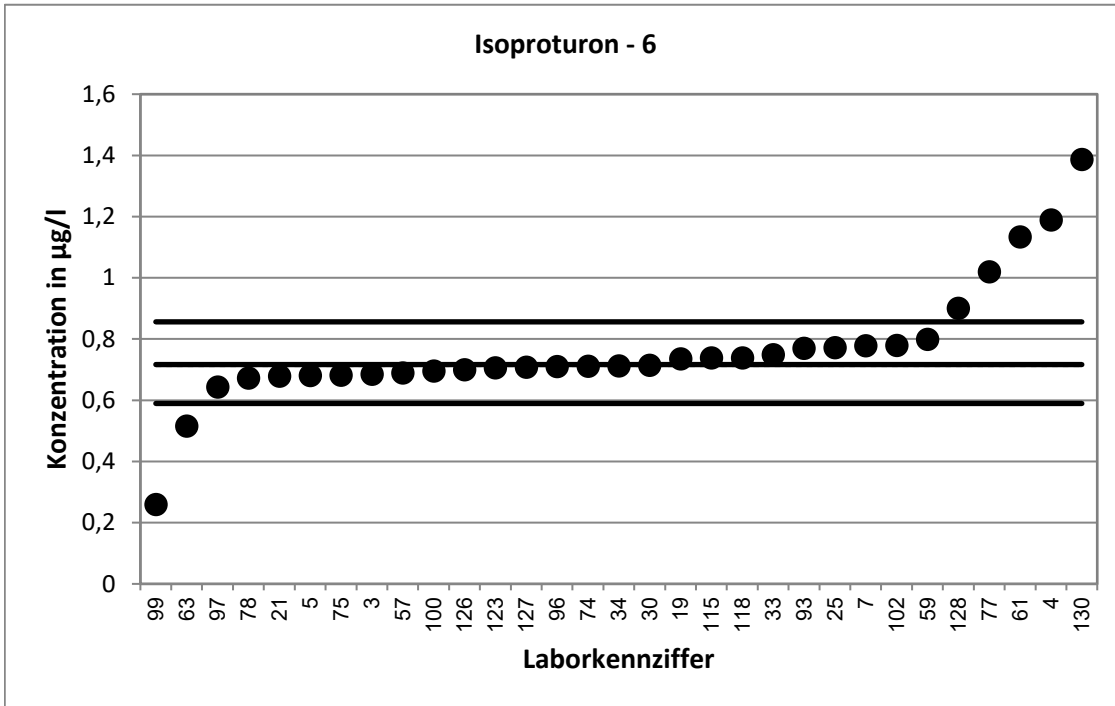


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

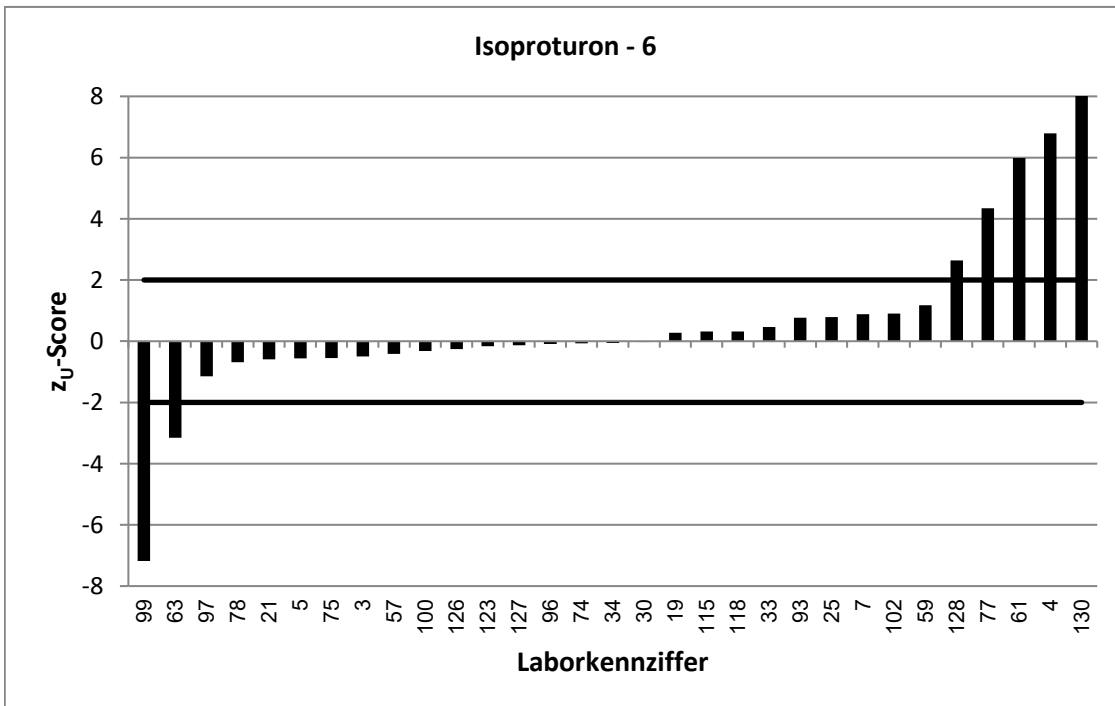
RV 6/23 - TW O1		Isoproturon - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7166 \pm 0,0038			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8561			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5895			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,685	0,089	-0,7	-0,5	e
4	1,19			6,8	u
5	0,681	0,199	-0,4	-0,6	e
7	0,778	0,145	0,8	0,9	e
19	0,736	0,128	0,3	0,3	e
21	0,6788			-0,6	e
25	0,772	0,123	0,9	0,8	e
30	0,715			0,0	e
33	0,749			0,5	e
34	0,713	0,29	0,0	-0,1	e
57	0,69			-0,4	e
59	0,799	0,24	0,7	1,2	e
61	1,134	0,17	4,9	6,0	u
63	0,516			-3,2	u
74	0,712	0,142	-0,1	-0,1	e
75	0,682	0,227	-0,3	-0,5	e
77	1,0196	0,143	4,2	4,3	u
78	0,673	0,17	-0,5	-0,7	e
93	0,77	0,231	0,5	0,8	e
96	0,711			-0,1	e
97	0,644	0,193	-0,8	-1,1	e
99	0,26			-7,2	u
100	0,696	0,17	-0,2	-0,3	e
102	0,78	0,312	0,4	0,9	e
115	0,739			0,3	e
118	0,739	0,14	0,3	0,3	e
123	0,706	0,08	-0,3	-0,2	e
126	0,7	0,14	-0,2	-0,3	e
127	0,708			-0,1	e
128	0,901	0,252	1,5	2,6	f
130	1,387			9,6	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

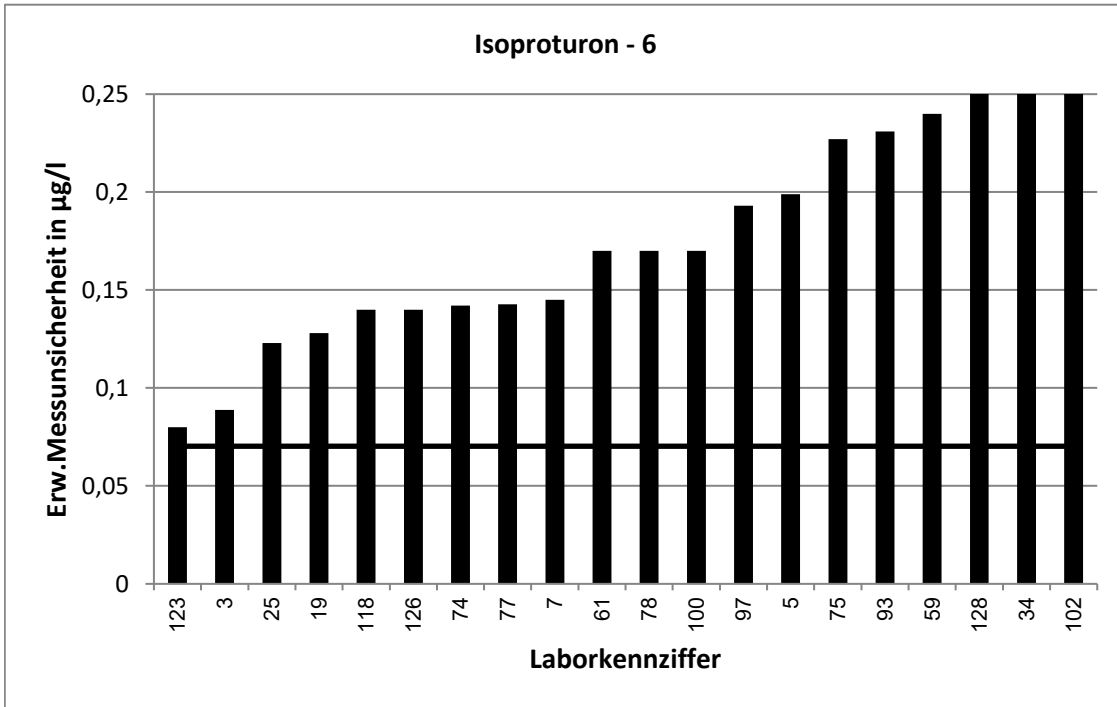
** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend



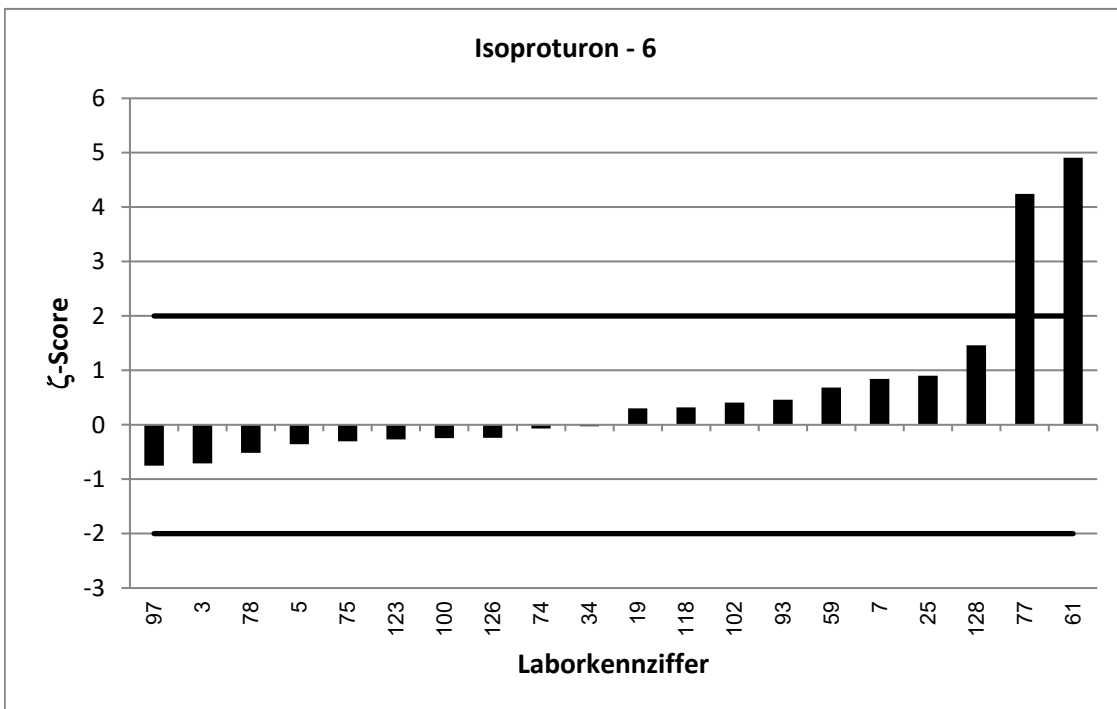
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



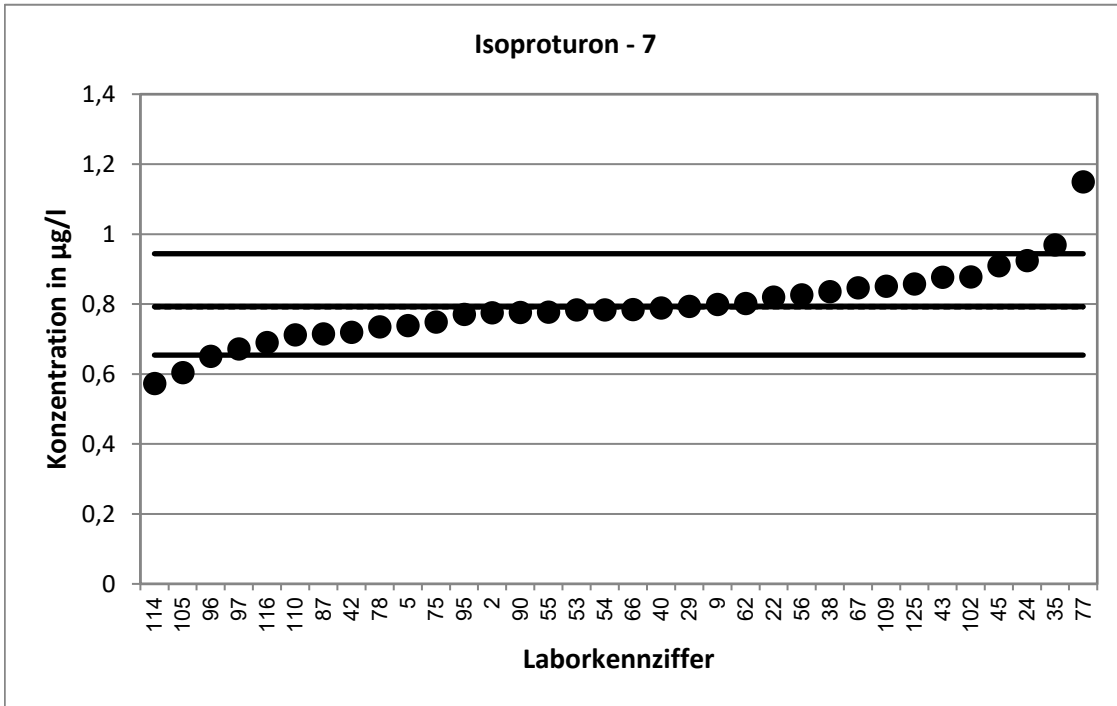
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



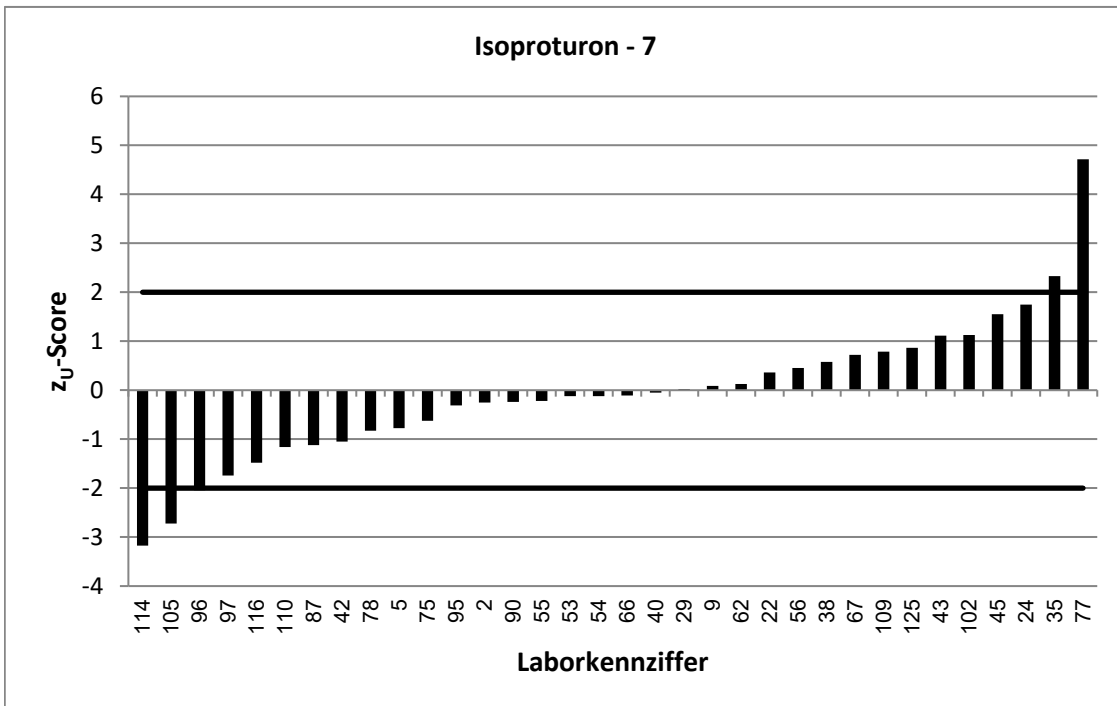
RV 6/23 - TW O1		Isoproturon - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7924 \pm 0,0042			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9439			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6541			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,775			-0,3	e
5	0,739	0,217	-0,5	-0,8	e
9	0,799	0,14	0,1	0,1	e
22	0,82	0,16	0,3	0,4	e
24	0,925	0,185	1,4	1,8	e
29	0,794			0,0	e
35	0,969	0,193	1,8	2,3	f
38	0,836	0,097	0,9	0,6	e
40	0,789			0,0	e
42	0,72	0,072	-2,0	-1,0	e
43	0,877	0,094	1,8	1,1	e
45	0,91	0,045	5,2	1,6	e
53	0,7839			-0,1	e
54	0,784			-0,1	e
55	0,777			-0,2	e
56	0,827			0,5	e
62	0,802	0,038	0,5	0,1	e
66	0,785			-0,1	e
67	0,847			0,7	e
75	0,749	0,249	-0,3	-0,6	e
77	1,1496	0,161	4,4	4,7	u
78	0,735	0,18	-0,6	-0,8	e
87	0,715	0,15	-1,0	-1,1	e
90	0,776	0,106	-0,3	-0,2	e
95	0,771			-0,3	e
96	0,651			-2,0	e
97	0,672	0,202	-1,2	-1,7	e
102	0,878	0,351	0,5	1,1	e
105	0,604	0,061	-6,2	-2,7	f
109	0,8518			0,8	e
110	0,712	0,142	-1,1	-1,2	e
114	0,573			-3,2	u
116	0,69	0,13	-1,6	-1,5	e
125	0,858	0,055	2,4	0,9	e

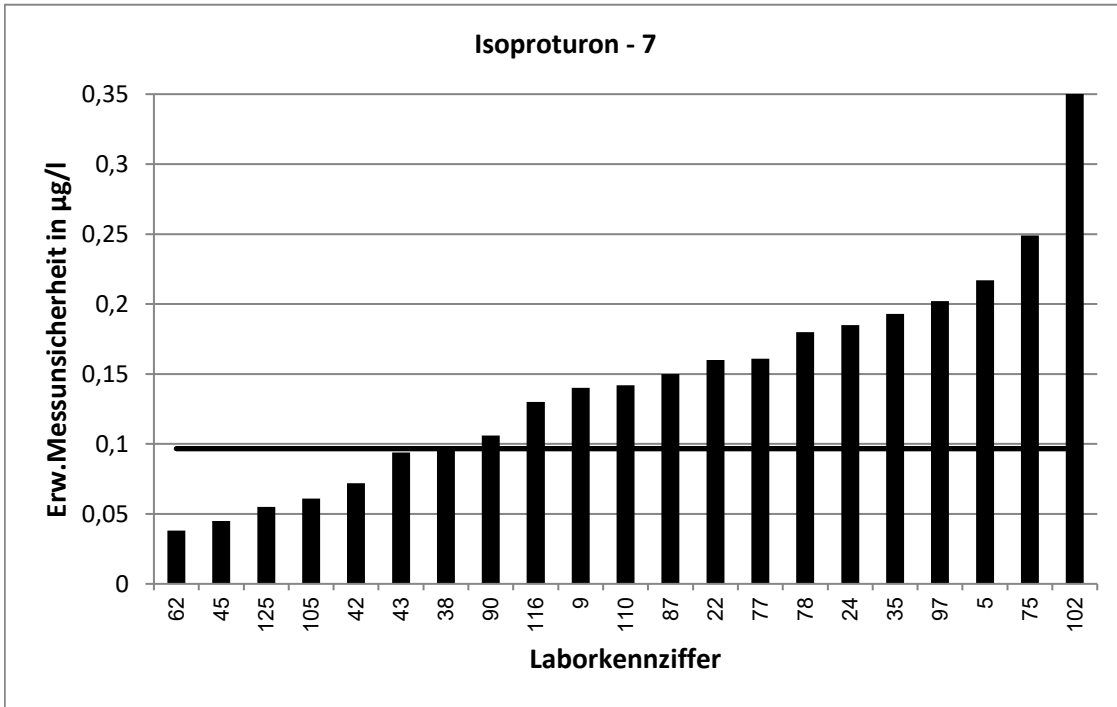
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

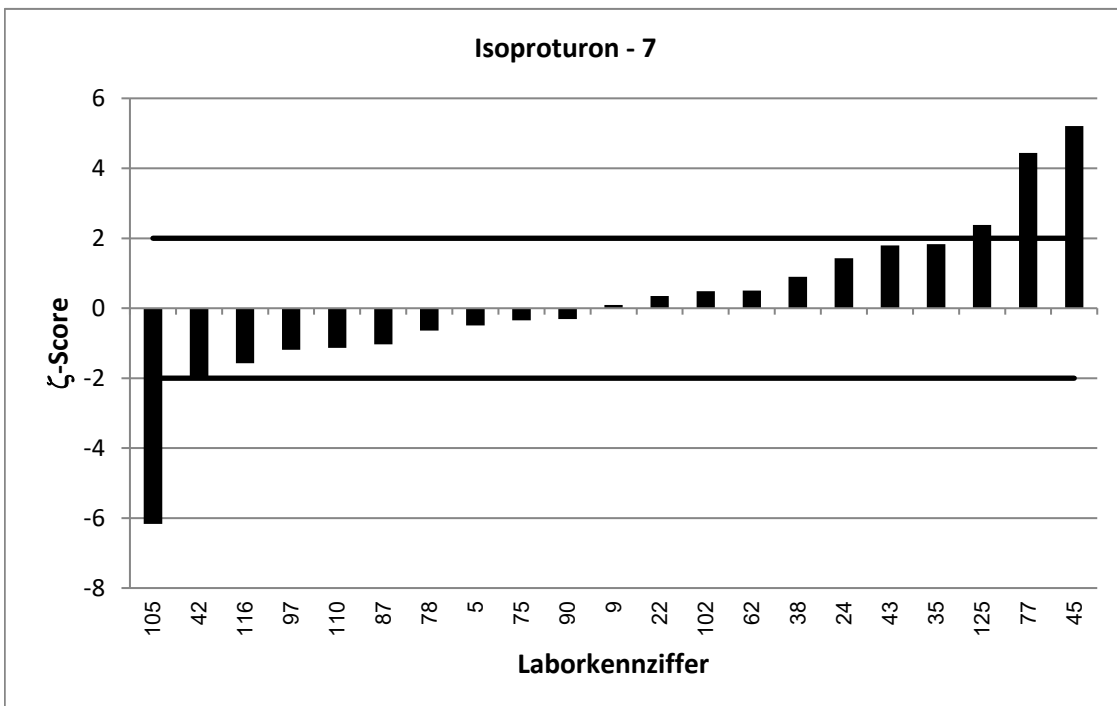


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





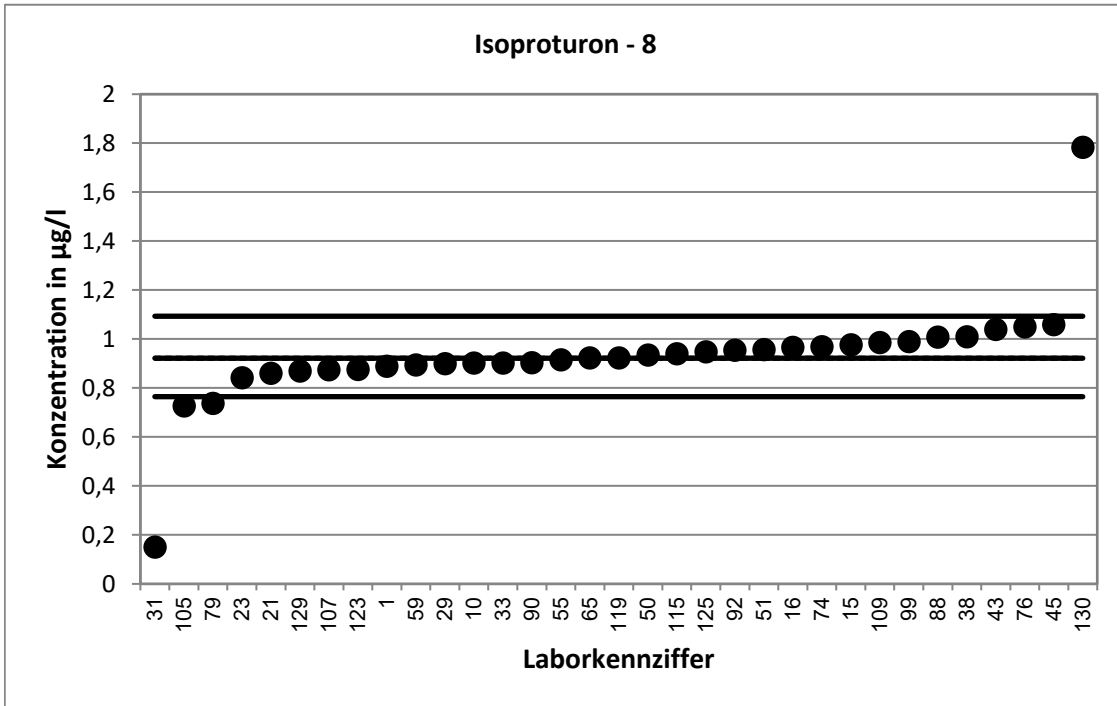
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



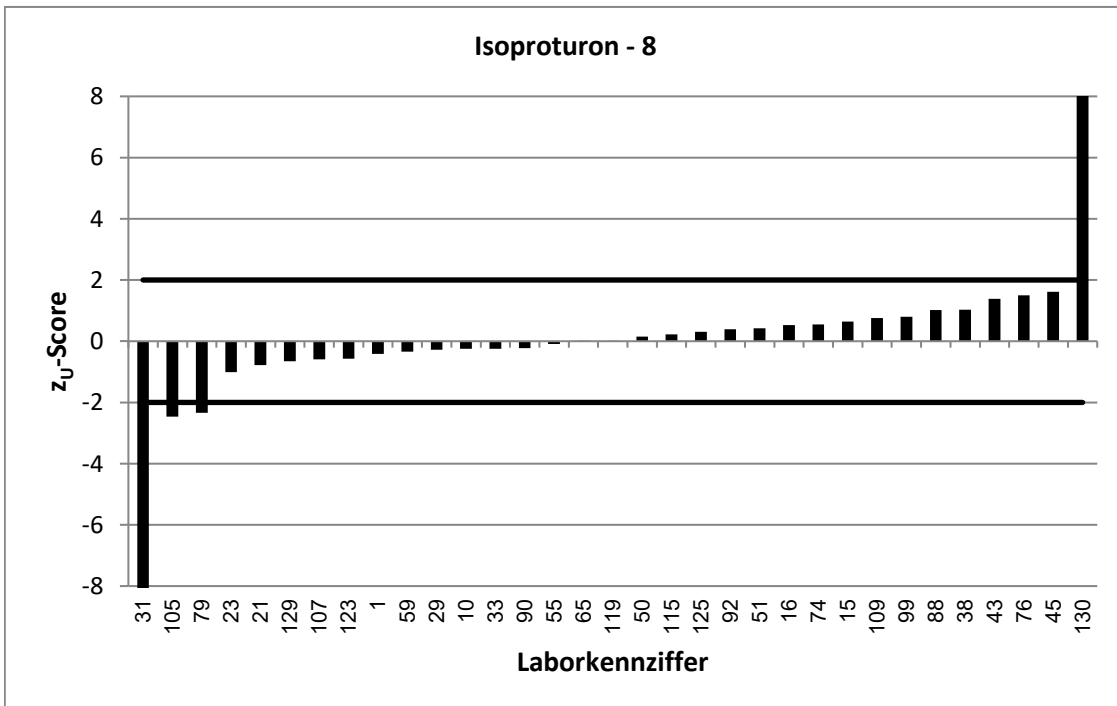
RV 6/23 - TW O1		Isoproturon - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9217 \pm 0,0049			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,093			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7647			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,889			-0,4	e
10	0,902	0,135	-0,3	-0,3	e
15	0,977	0,018	5,9	0,6	e
16	0,967	0,2	0,5	0,5	e
21	0,8604			-0,8	e
23	0,842			-1,0	e
29	0,9			-0,3	e
31	0,151			-9,8	u
33	0,902			-0,3	e
38	1,01	0,117	1,5	1,0	e
43	1,04	0,11	2,1	1,4	e
45	1,06	0,053	5,2	1,6	e
50	0,935	0,187	0,1	0,2	e
51	0,958	0,24	0,3	0,4	e
55	0,915			-0,1	e
59	0,895	0,268	-0,2	-0,3	e
65	0,923	0,211	0,0	0,0	e
74	0,969	0,194	0,5	0,6	e
76	1,05	0,26	1,0	1,5	e
79	0,738	0,099	-3,7	-2,3	f
88	1,009			1,0	e
90	0,904	0,124	-0,3	-0,2	e
92	0,955			0,4	e
99	0,99			0,8	e
105	0,728	0,074	-5,3	-2,5	f
107	0,875	0,44	-0,2	-0,6	e
109	0,9863			0,8	e
115	0,9411			0,2	e
119	0,923			0,0	e
123	0,877	0,12	-0,7	-0,6	e
125	0,948	0,061	0,9	0,3	e
129	0,87	0,113	-0,9	-0,7	e
130	1,783			10,0	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

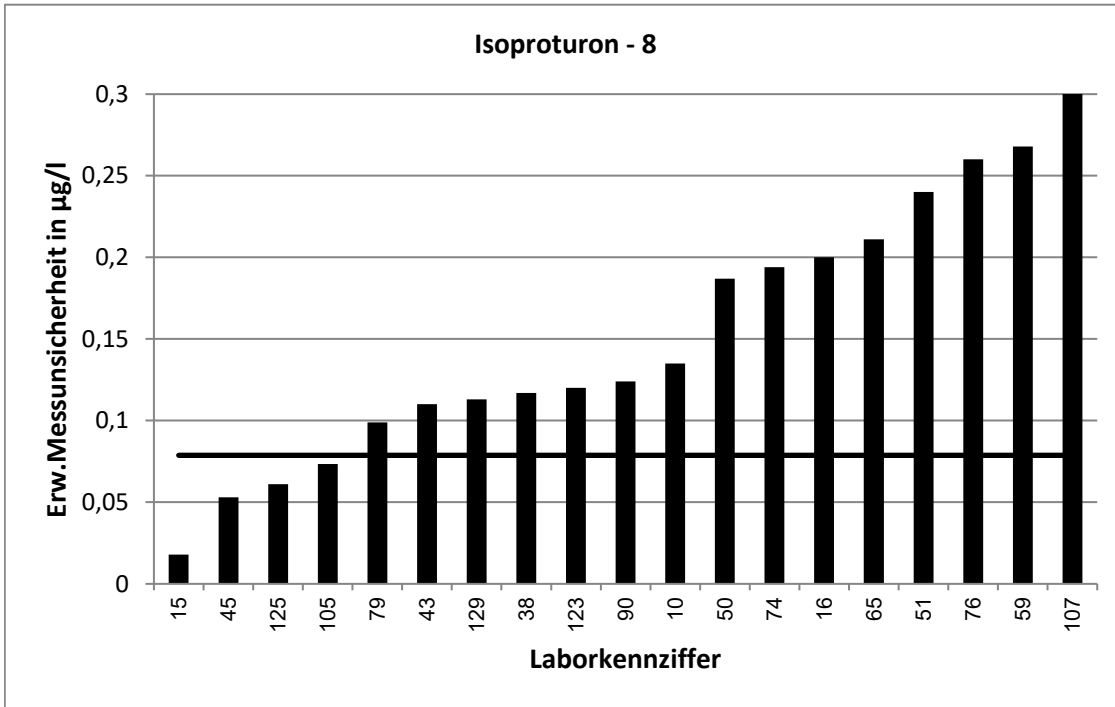
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



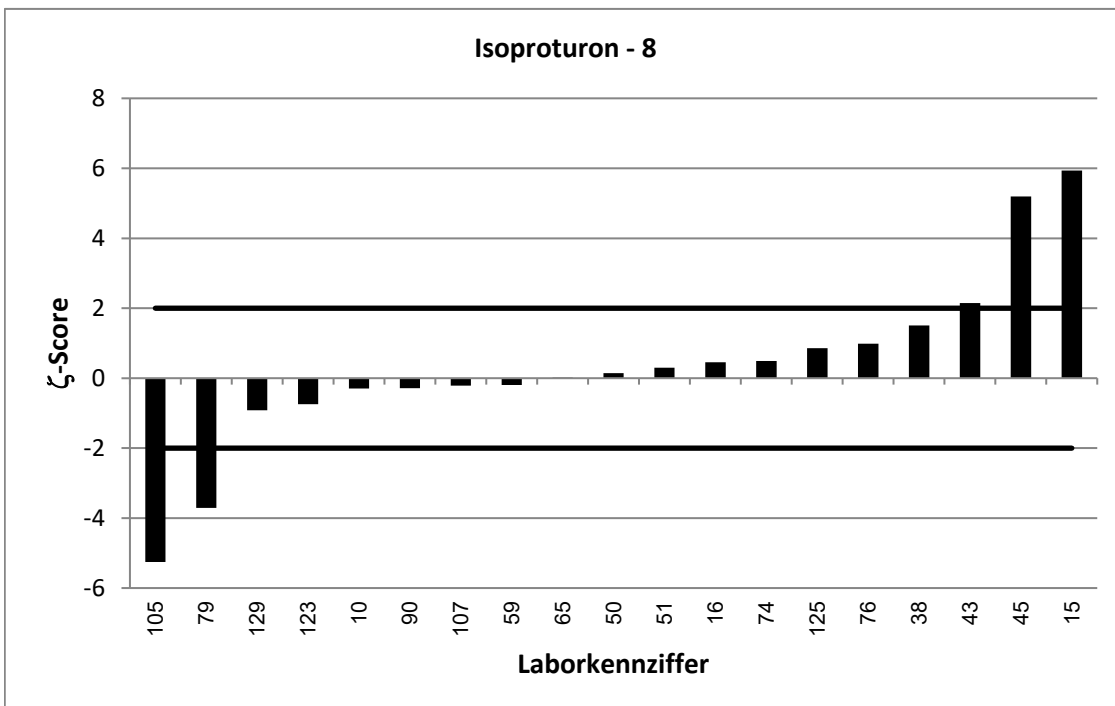
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



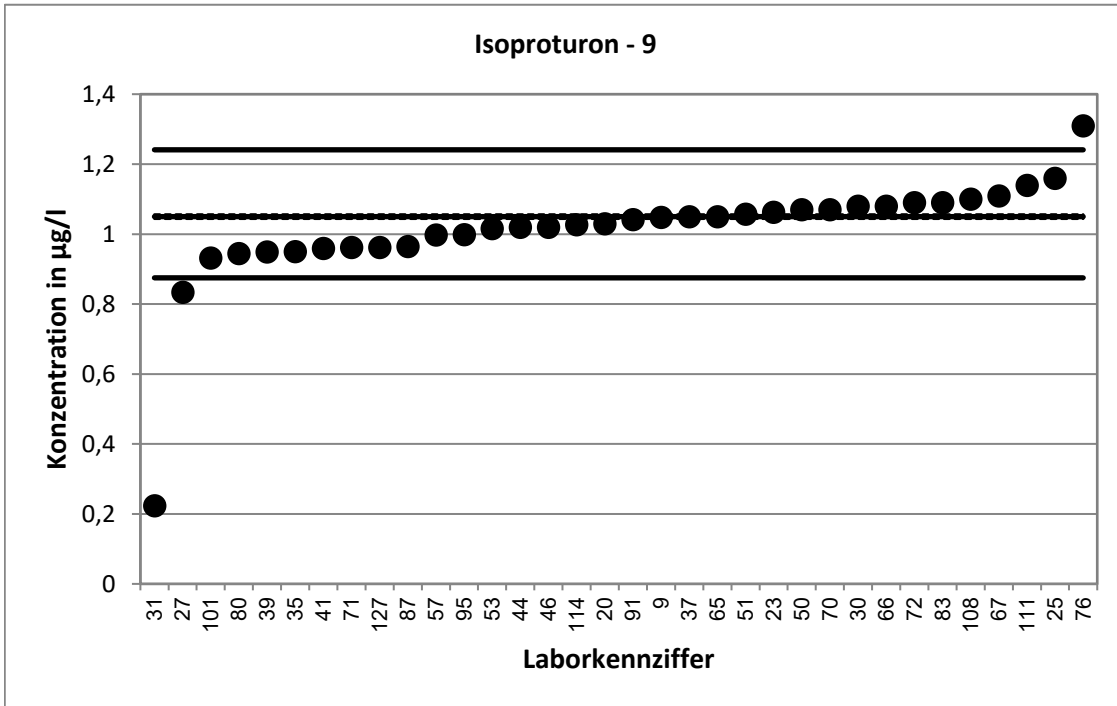
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



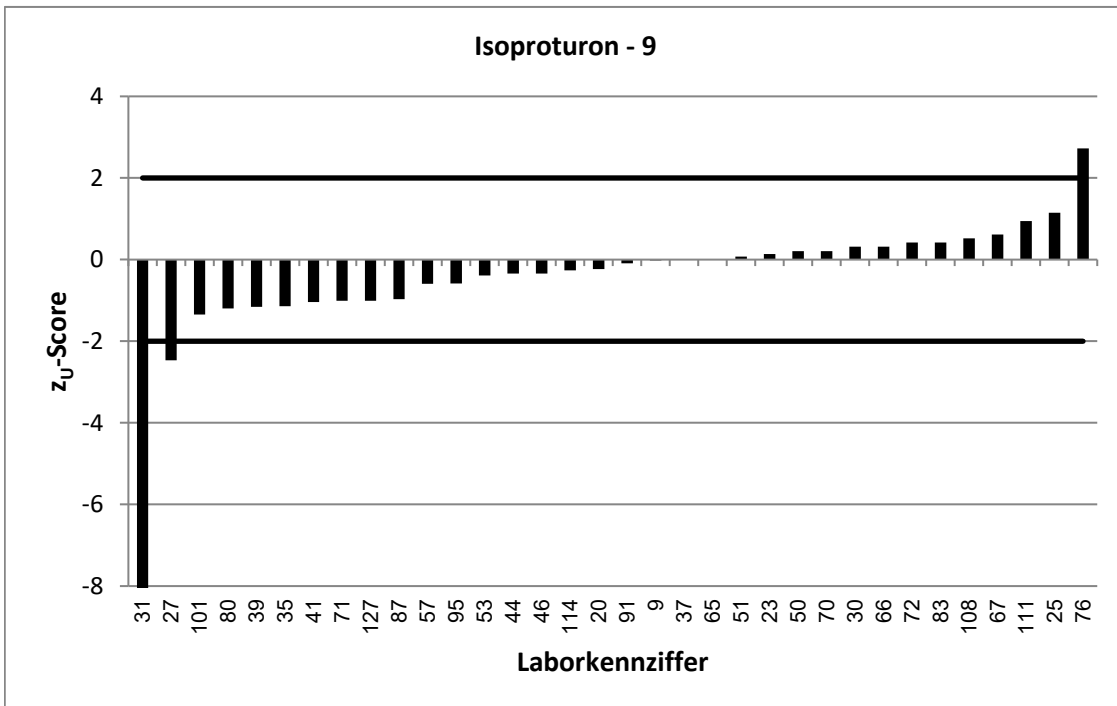
RV 6/23 - TW O1		Isoproturon - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,05 \pm 0,006			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,241			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8749			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	1,048	0,18	0,0	0,0	e
20	1,03			-0,2	e
23	1,063			0,1	e
25	1,16	0,185	1,2	1,2	e
27	0,834	0,25	-1,7	-2,5	f
30	1,08			0,3	e
31	0,224			-9,4	u
35	0,95	0,19	-1,1	-1,1	e
37	1,05	0,28	0,0	0,0	e
39	0,949	0,007	-23,4	-1,2	e
41	0,959			-1,0	e
44	1,02			-0,3	e
46	1,02	0,066	-0,9	-0,3	e
50	1,07	0,213	0,2	0,2	e
51	1,057	0,26	0,1	0,1	e
53	1,016			-0,4	e
57	0,998			-0,6	e
65	1,05	0,143	0,0	0,0	e
66	1,08			0,3	e
67	1,109			0,6	e
70	1,07			0,2	e
71	0,962			-1,0	e
72	1,09	0,19	0,4	0,4	e
76	1,31	0,33	1,6	2,7	f
80	0,945			-1,2	e
83	1,09			0,4	e
87	0,965	0,15	-1,1	-1,0	e
91	1,0421			-0,1	e
95	0,999			-0,6	e
101	0,932	0,14	-1,7	-1,3	e
108	1,1			0,5	e
111	1,14			0,9	e
114	1,027			-0,3	e
127	0,962			-1,0	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

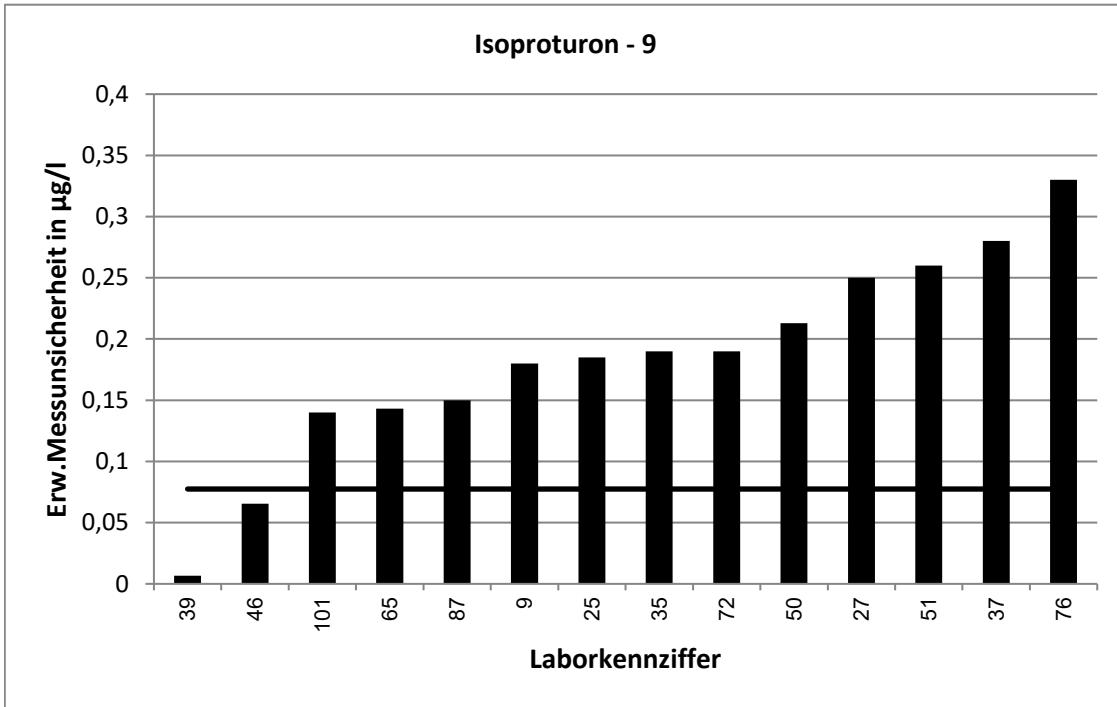
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



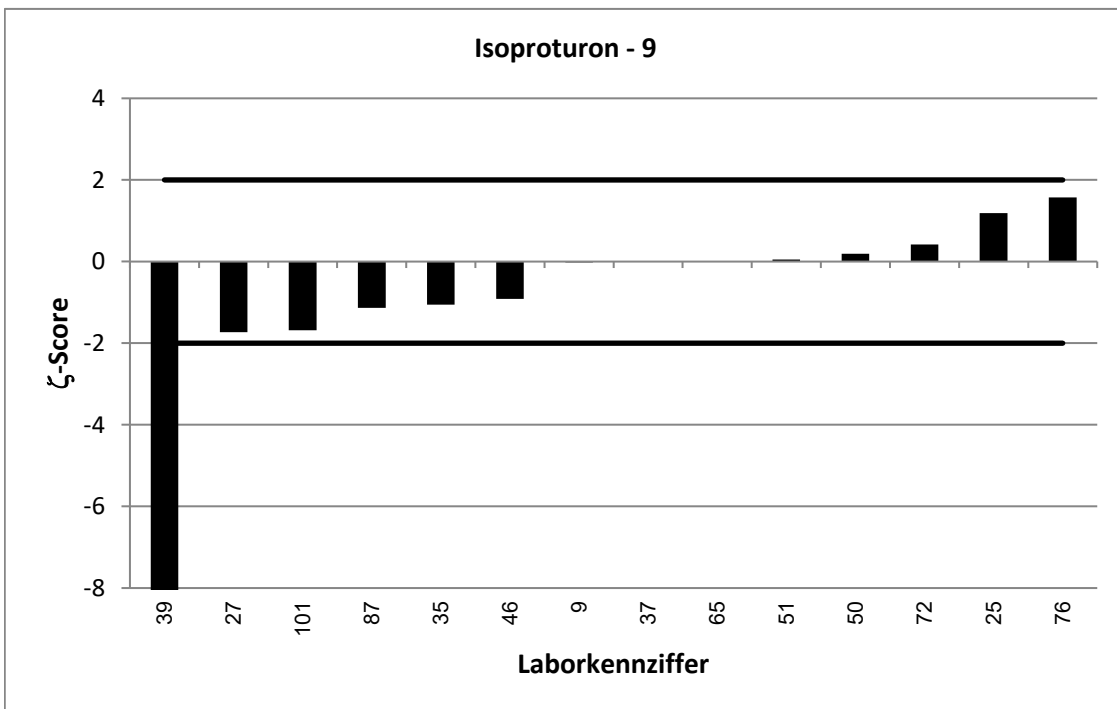
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

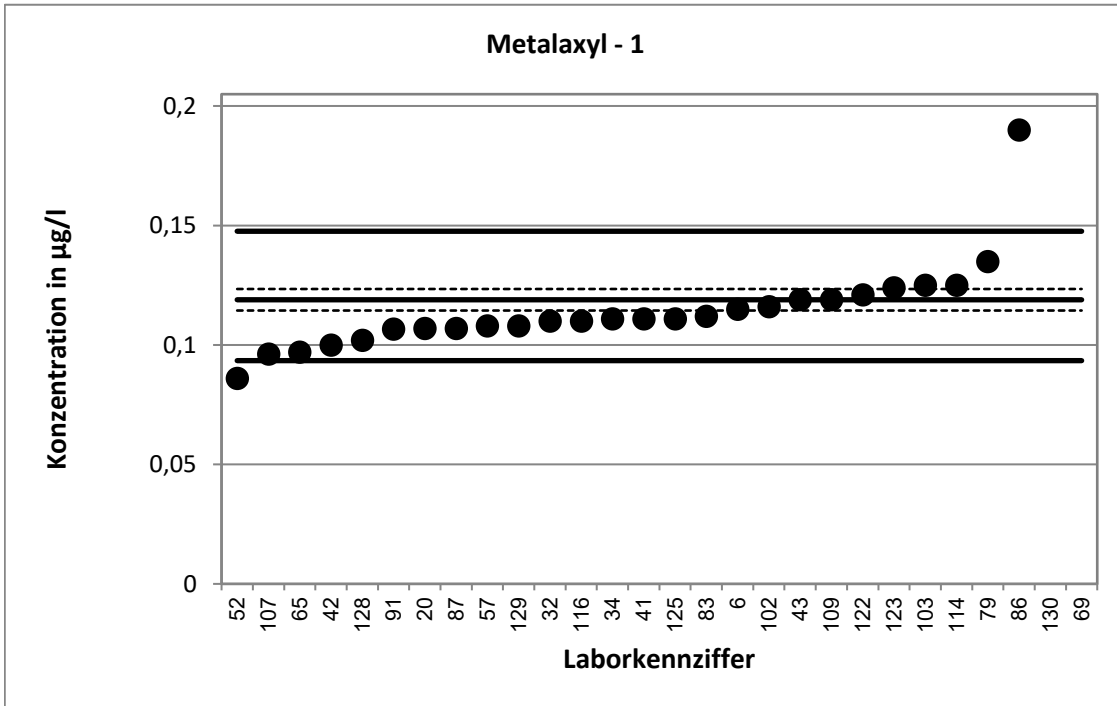


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

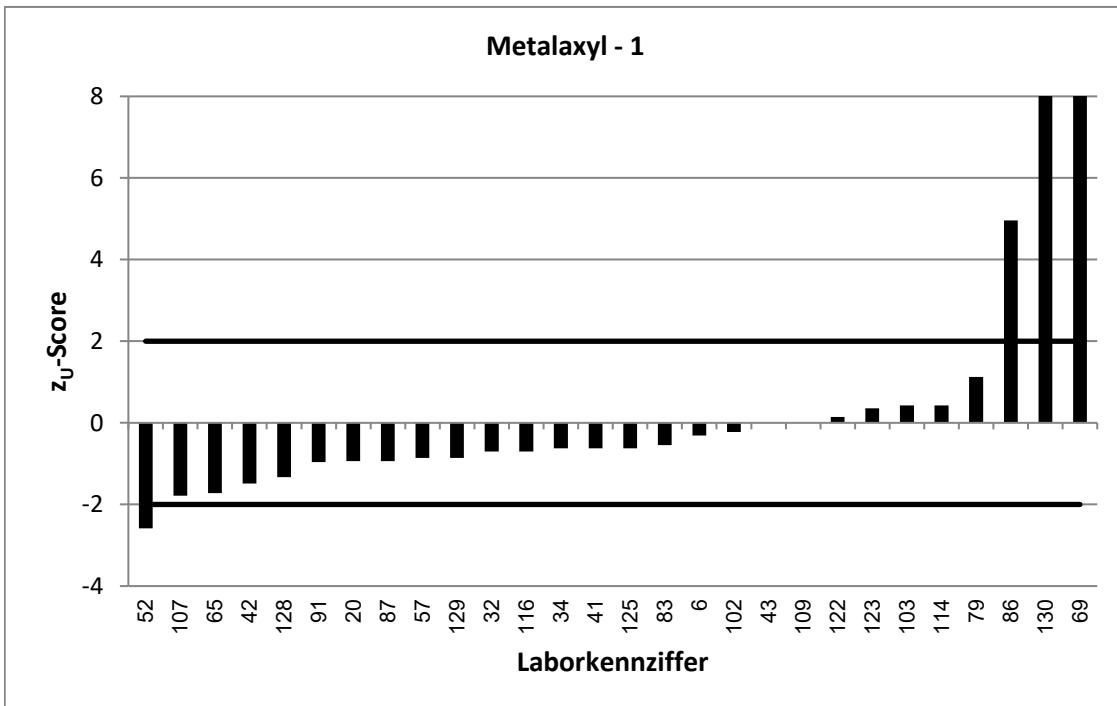
RV 6/23 - TW O1		Metalaxyl - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1189 \pm 0,0045			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1476			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09343			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,115	0,023	-0,3	-0,3	e
20	0,107			-0,9	e
32	0,11			-0,7	e
34	0,111	0,04	-0,4	-0,6	e
41	0,111			-0,6	e
42	0,1	0,01	-3,4	-1,5	e
43	0,119	0,02	0,0	0,0	e
52	0,086	0,026	-2,5	-2,6	f
57	0,108			-0,9	e
65	0,097	0,022	-2,0	-1,7	e
69	0,672	0,101	10,9	38,6	u
79	0,135	0,021	1,5	1,1	e
83	0,112			-0,5	e
86	0,19	0,05	2,8	5,0	u
87	0,107	0,03	-0,8	-0,9	e
91	0,1067			-1,0	e
102	0,116	0,028	-0,2	-0,2	e
103	0,125			0,4	e
107	0,0962	0,03	-1,5	-1,8	e
109	0,119			0,0	e
114	0,125			0,4	e
116	0,11	0,02	-0,9	-0,7	e
122	0,121			0,1	e
123	0,124	0,04	0,3	0,4	e
125	0,111	0,036	-0,4	-0,6	e
128	0,102	0,029	-1,2	-1,3	e
129	0,108	0,014	-1,5	-0,9	e
130	0,246			8,9	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

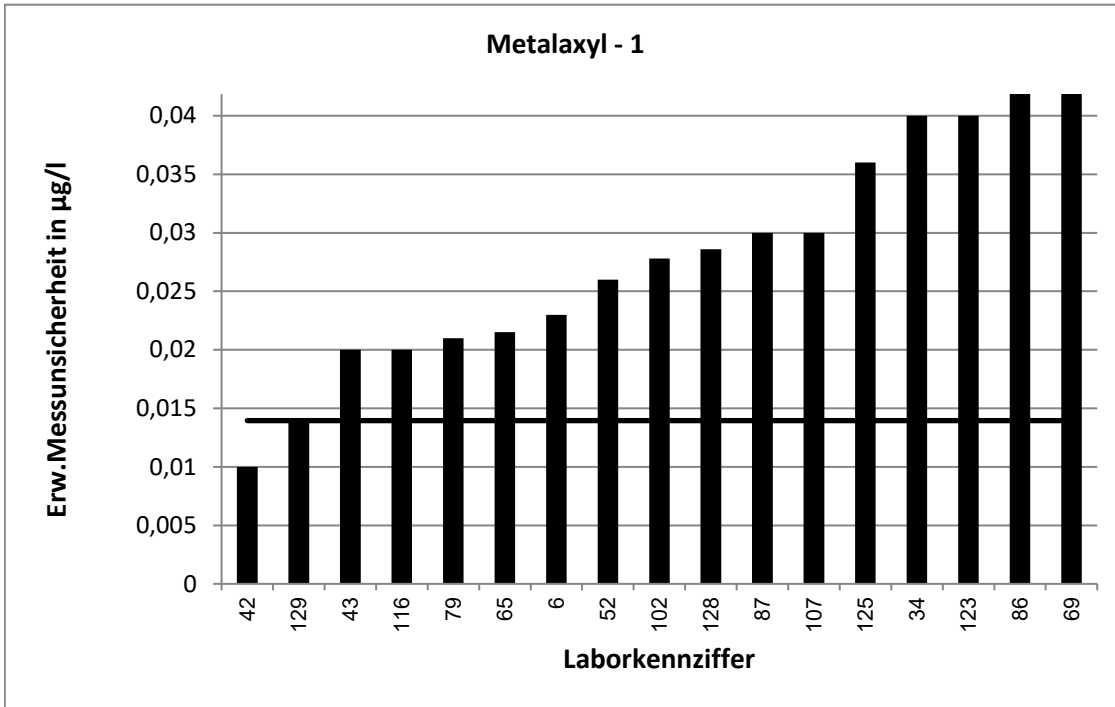
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



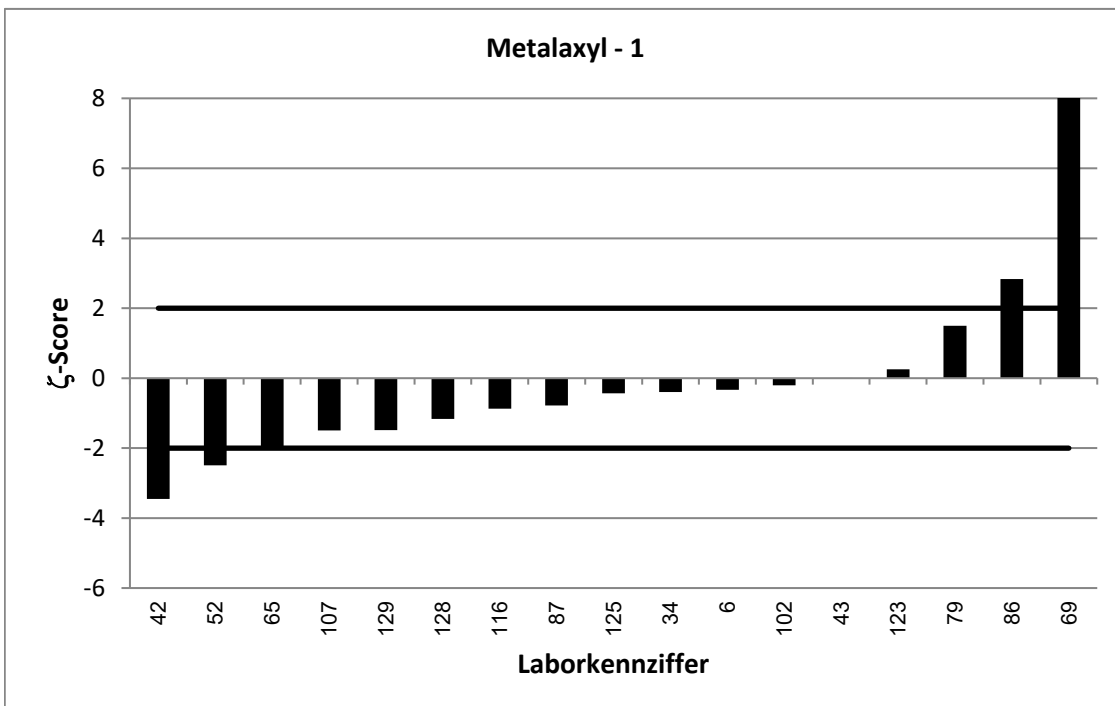
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

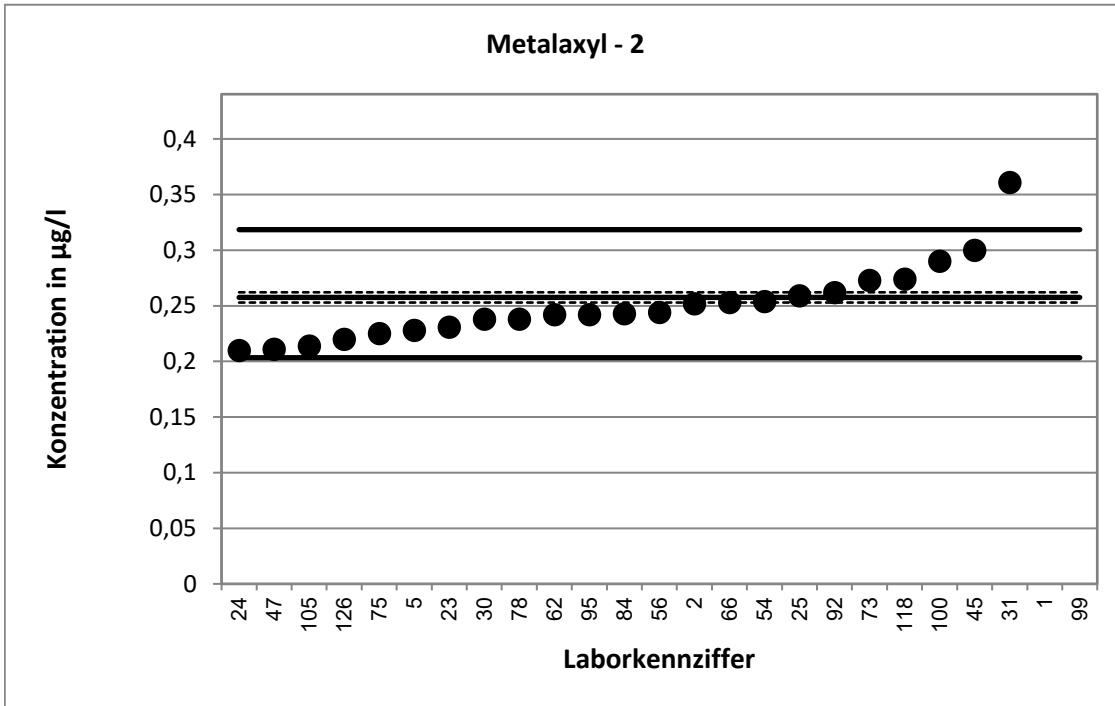


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

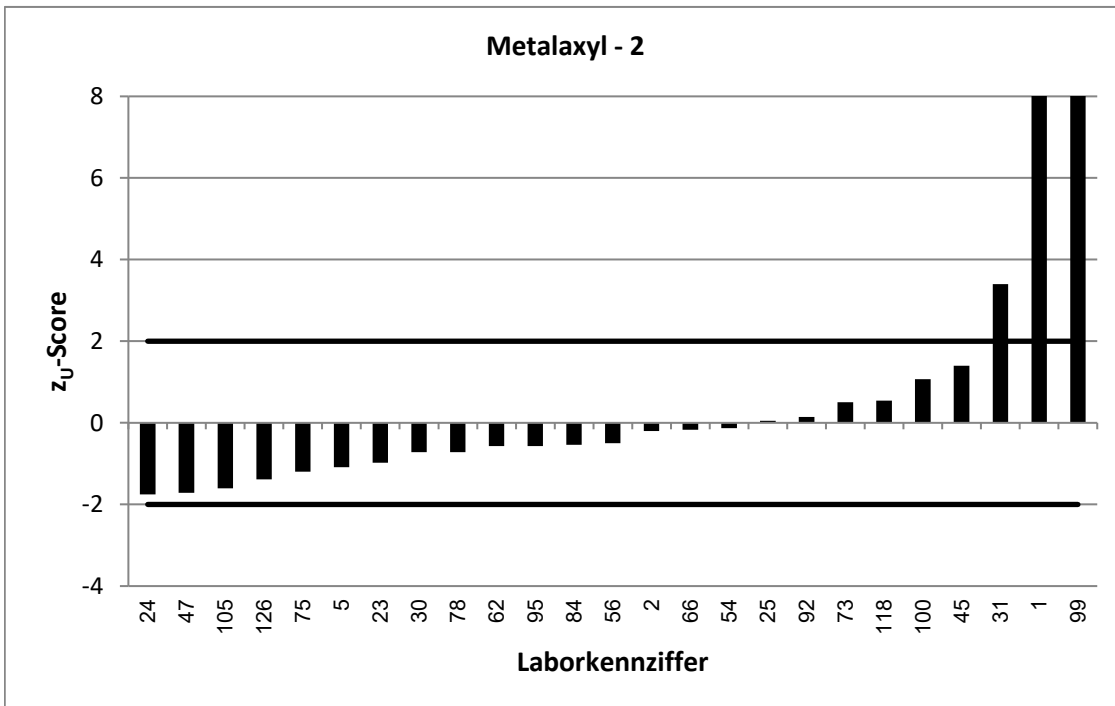
RV 6/23 - TW O1		Metalaxyl - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2575 \pm 0,0046			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3184			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2033			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,642			12,6	u
2	0,252			-0,2	e
5	0,228	0,046	-1,3	-1,1	e
23	0,231			-1,0	e
24	0,21	0,042	-2,2	-1,8	e
25	0,259	0,046	0,1	0,0	e
30	0,238			-0,7	e
31	0,361			3,4	u
45	0,3	0,015	5,4	1,4	e
47	0,211			-1,7	e
54	0,254			-0,1	e
56	0,244			-0,5	e
62	0,242	0,011	-2,6	-0,6	e
66	0,253			-0,2	e
73	0,273	0,082	0,4	0,5	e
75	0,225	0,075	-0,9	-1,2	e
78	0,238	0,06	-0,6	-0,7	e
84	0,243	0,12	-0,2	-0,5	e
92	0,262			0,1	e
95	0,242			-0,6	e
99	1			24,4	u
100	0,29	0,07	0,9	1,1	e
105	0,214	0,017	-4,9	-1,6	e
118	0,274	0,041	0,8	0,5	e
126	0,22	0,07	-1,1	-1,4	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

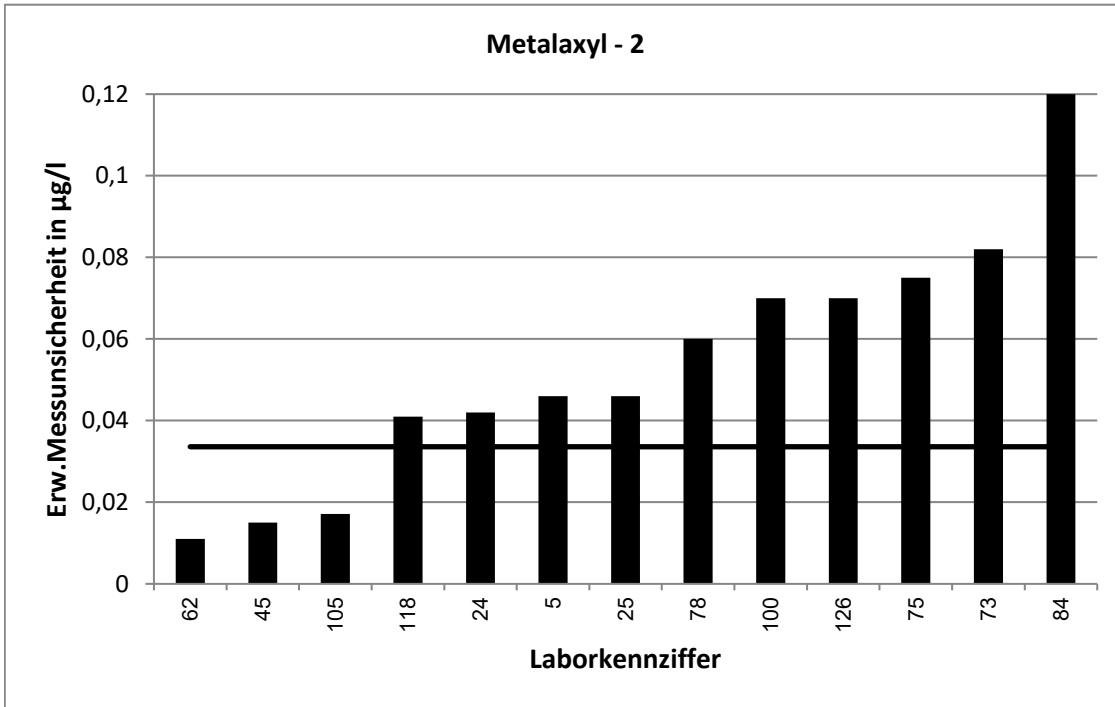
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



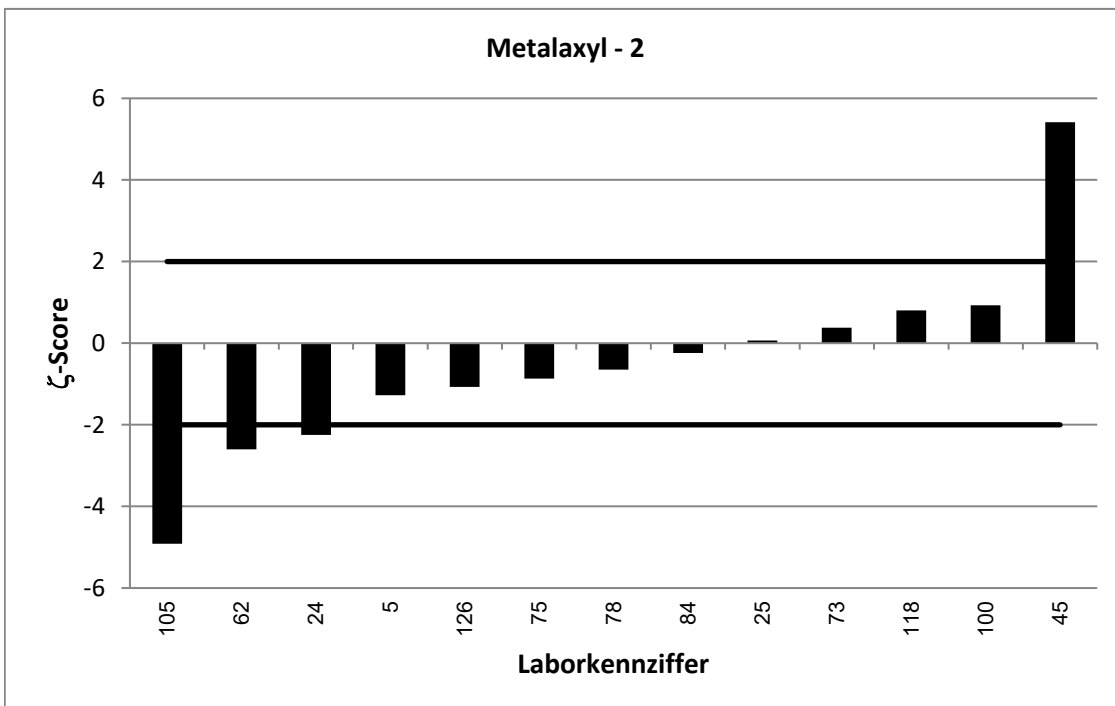
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



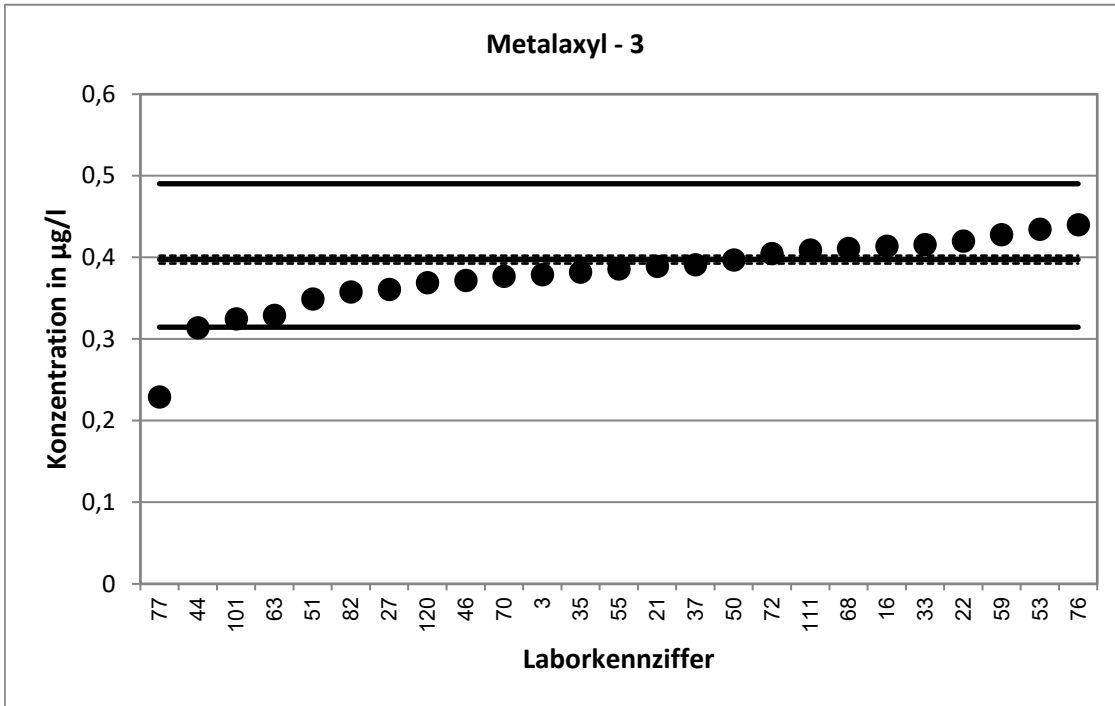
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



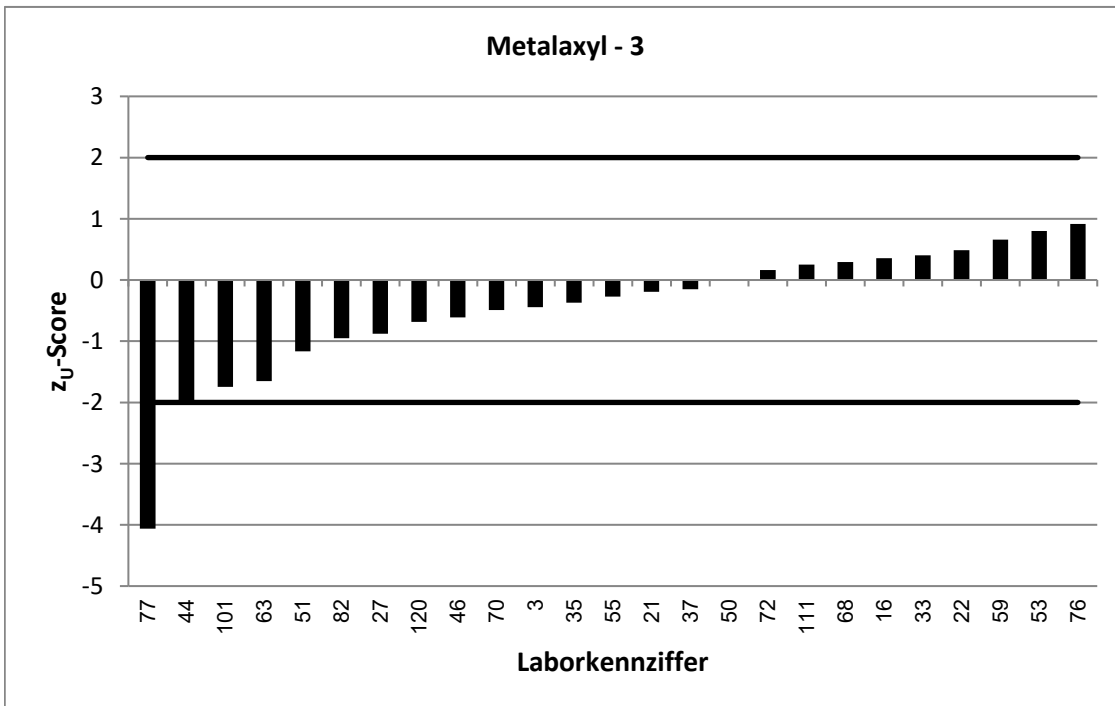
RV 6/23 - TW O1		Metalaxyl - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3973 \pm 0,0048			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4903			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3145			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,379	0,043	-0,9	-0,4	e
16	0,414	0,08	0,4	0,4	e
21	0,3893			-0,2	e
22	0,42	0,08	0,6	0,5	e
27	0,361	0,108	-0,7	-0,9	e
33	0,416			0,4	e
35	0,382	0,153	-0,2	-0,4	e
37	0,391	0,14	-0,1	-0,2	e
44	0,314			-2,0	e
46	0,372	0,031	-1,6	-0,6	e
50	0,397	0,079	0,0	0,0	e
51	0,349	0,09	-1,1	-1,2	e
53	0,4346			0,8	e
55	0,386			-0,3	e
59	0,428	0,128	0,5	0,7	e
63	0,329			-1,7	e
68	0,411			0,3	e
70	0,377			-0,5	e
72	0,405	0,038	0,4	0,2	e
76	0,44	0,11	0,8	0,9	e
77	0,2291	0,037	-9,1	-4,1	u
82	0,358	0,039	-2,0	-0,9	e
101	0,325	0,049	-2,9	-1,7	e
111	0,409			0,3	e
120	0,369	0,111	-0,5	-0,7	e

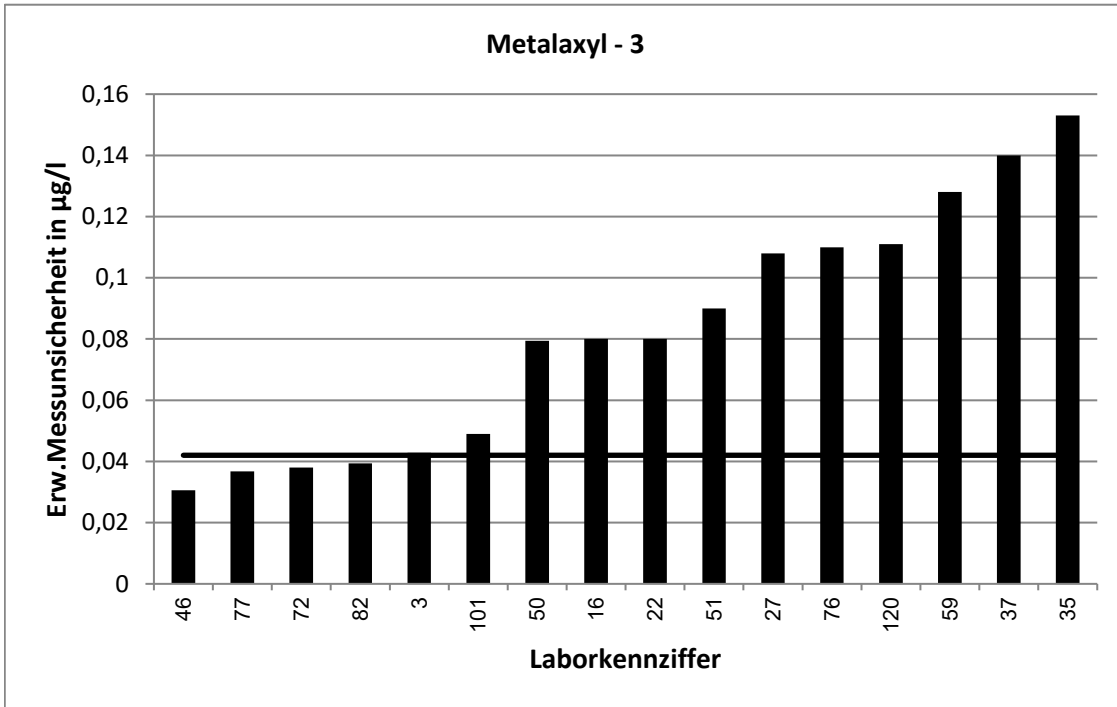
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

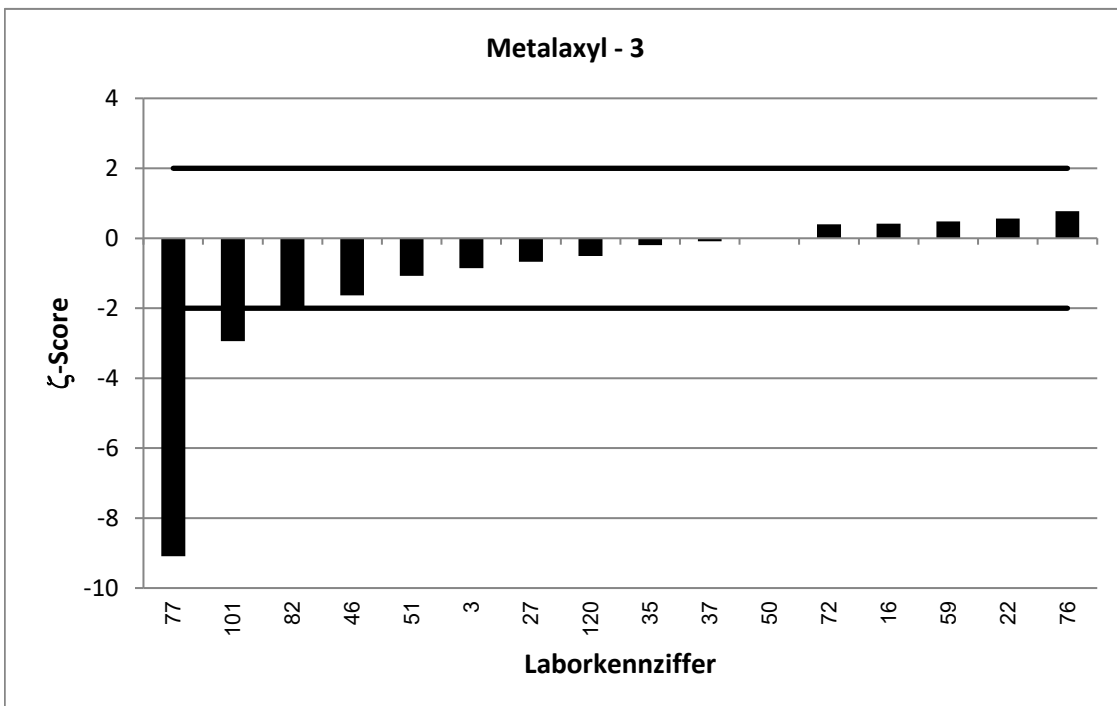


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





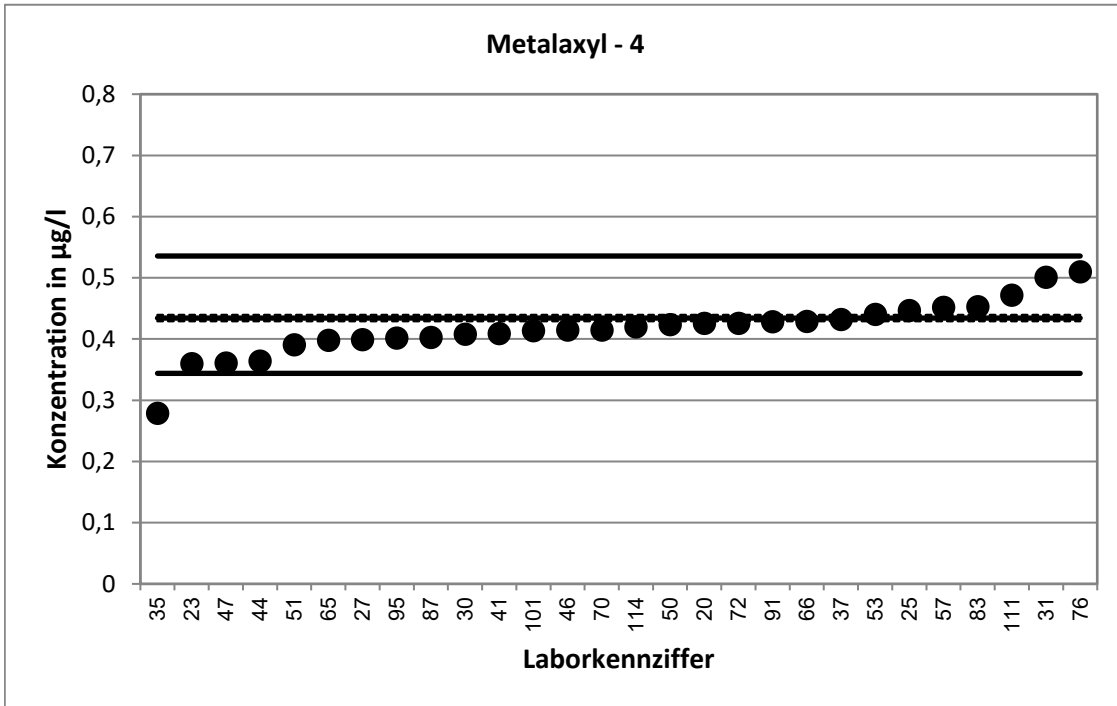
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



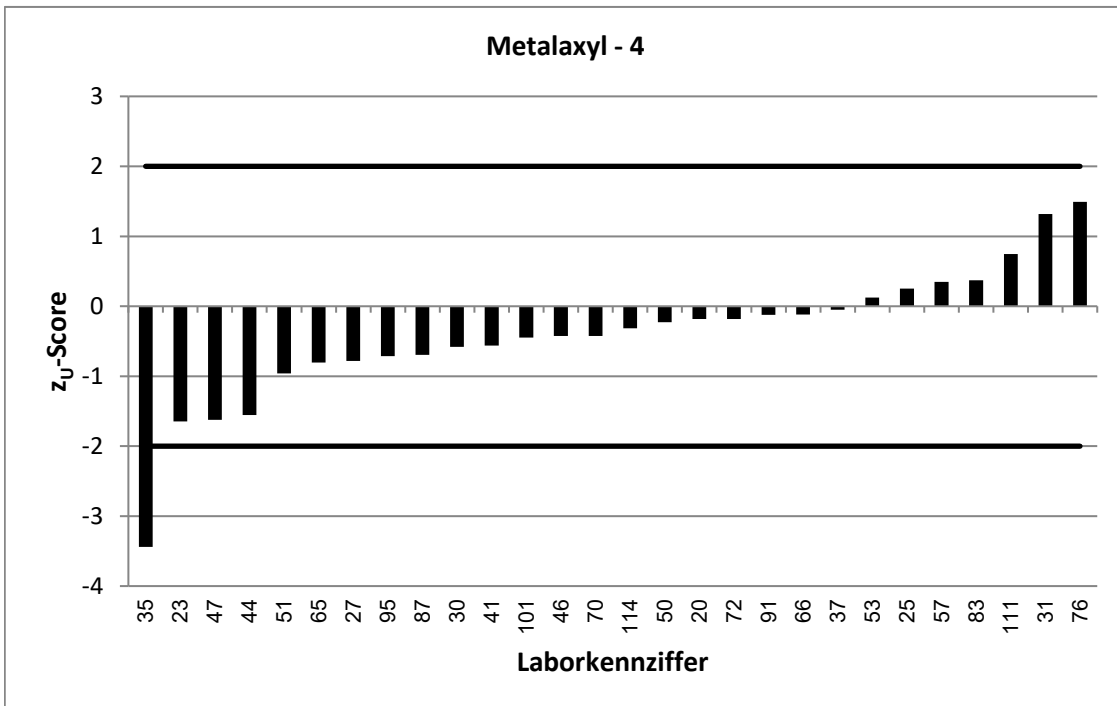
RV 6/23 - TW O1		Metalaxyl - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4343 \pm 0,0049			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5356			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,344			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
20	0,426			-0,2	e
23	0,36			-1,6	e
25	0,447	0,08	0,3	0,3	e
27	0,399	0,12	-0,6	-0,8	e
30	0,408			-0,6	e
31	0,501			1,3	e
35	0,279	0,112	-2,8	-3,4	u
37	0,432	0,154	0,0	-0,1	e
41	0,409			-0,6	e
44	0,364			-1,6	e
46	0,415	0,03	-1,3	-0,4	e
47	0,361			-1,6	e
50	0,424	0,085	-0,2	-0,2	e
51	0,391	0,1	-0,9	-1,0	e
53	0,4406			0,1	e
57	0,452			0,3	e
65	0,398	0,04	-1,8	-0,8	e
66	0,429			-0,1	e
70	0,415			-0,4	e
72	0,426	0,06	-0,3	-0,2	e
76	0,51	0,13	1,2	1,5	e
83	0,453			0,4	e
87	0,403	0,05	-1,2	-0,7	e
91	0,4287			-0,1	e
95	0,402			-0,7	e
101	0,414	0,062	-0,7	-0,4	e
111	0,472			0,7	e
114	0,42			-0,3	e

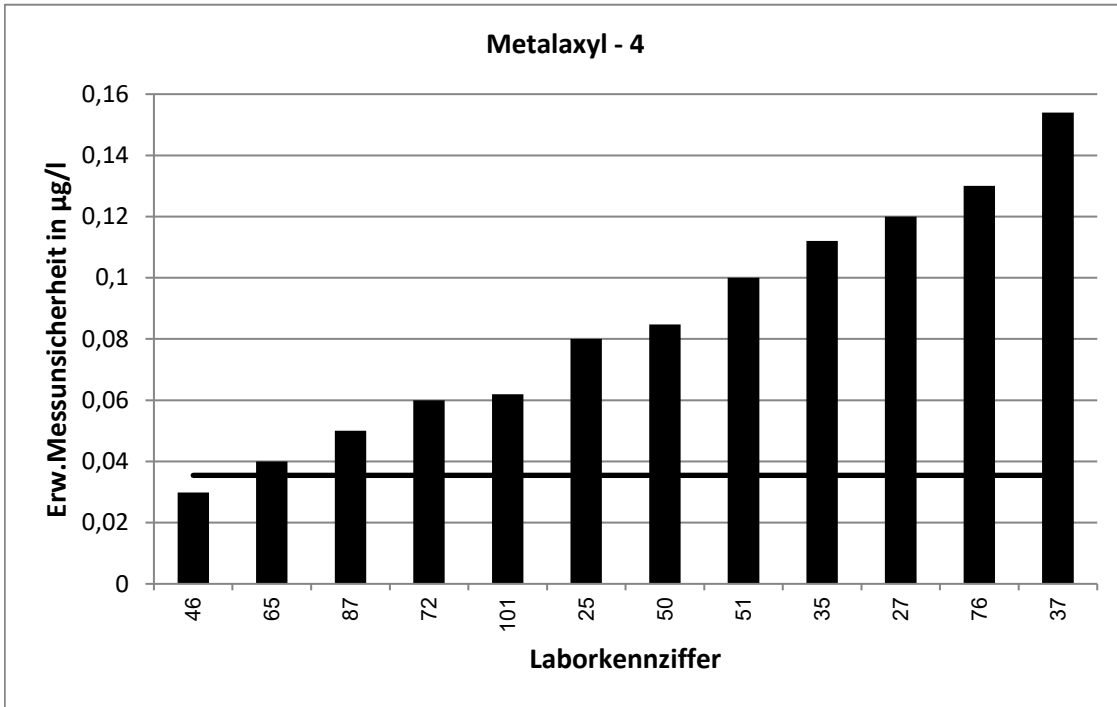
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





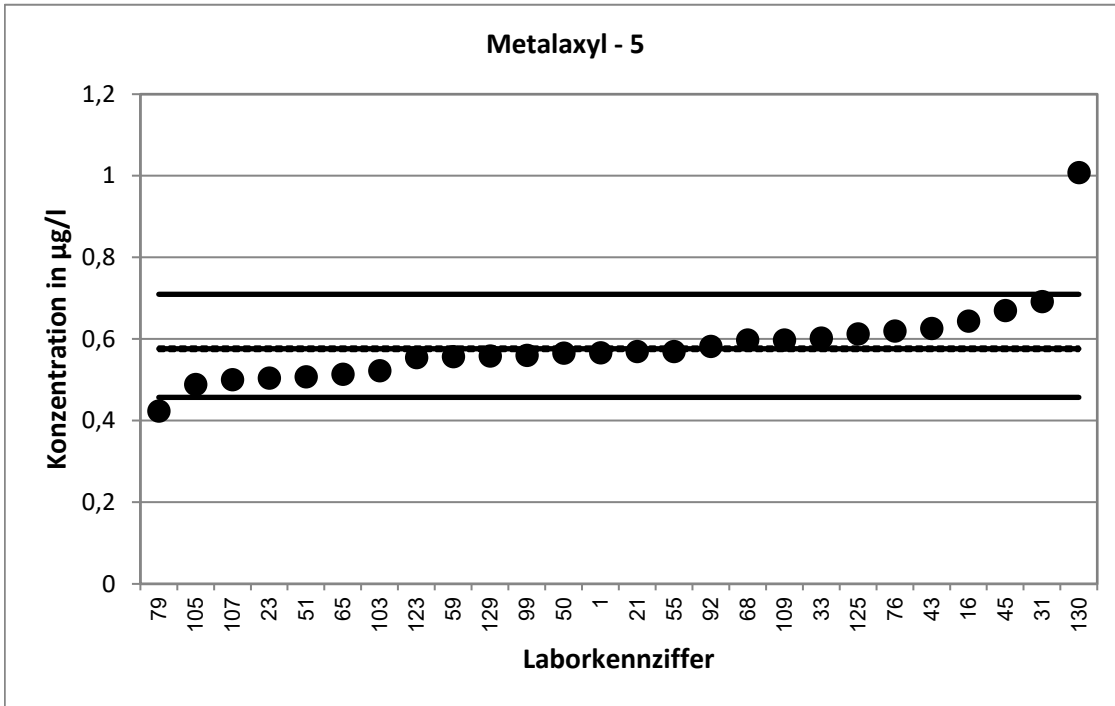
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



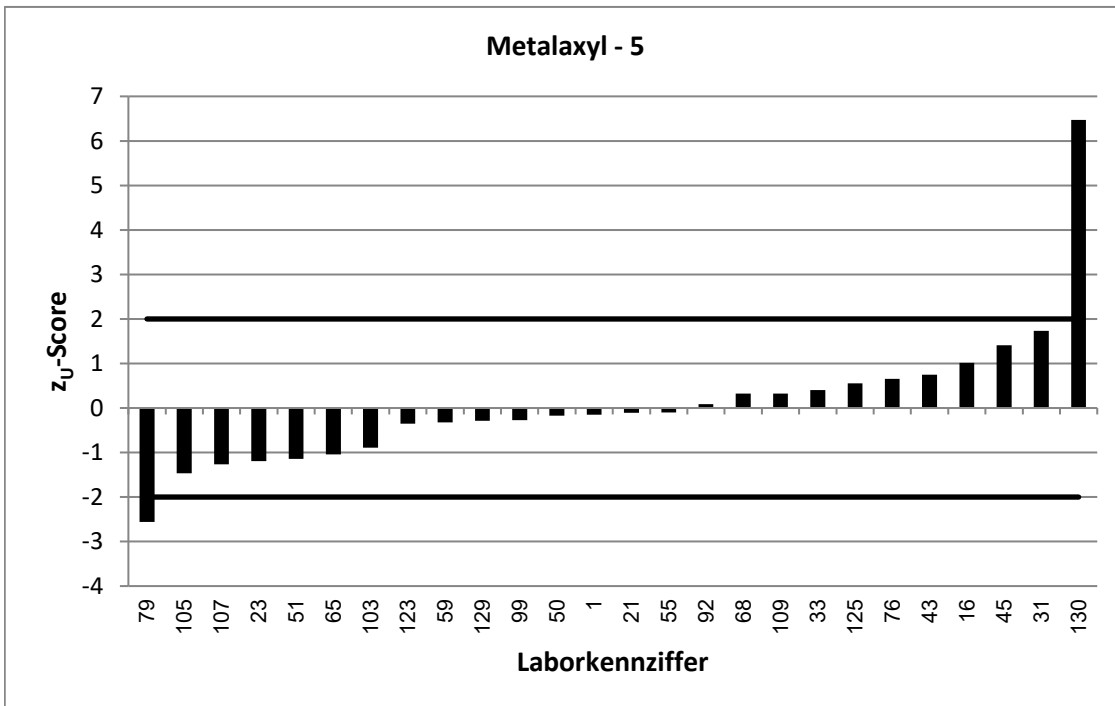
RV 6/23 - TW O1		Metalaxyl - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5761 \pm 0,0052			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7096			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4571			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,567			-0,2	e
16	0,644	0,13	1,0	1,0	e
21	0,5699			-0,1	e
23	0,505			-1,2	e
31	0,692			1,7	e
33	0,603			0,4	e
43	0,626	0,103	1,0	0,7	e
45	0,67	0,034	5,5	1,4	e
50	0,566	0,113	-0,2	-0,2	e
51	0,508	0,13	-1,0	-1,1	e
55	0,57			-0,1	e
59	0,557	0,167	-0,2	-0,3	e
65	0,514	0,072	-1,7	-1,0	e
68	0,598			0,3	e
76	0,62	0,16	0,5	0,7	e
79	0,424	0,093	-3,3	-2,6	f
92	0,582			0,1	e
99	0,56			-0,3	e
103	0,523			-0,9	e
105	0,489	0,039	-4,4	-1,5	e
107	0,501	0,16	-0,9	-1,3	e
109	0,598			0,3	e
123	0,555	0,06	-0,7	-0,4	e
125	0,613	0,197	0,4	0,6	e
129	0,559	0,072	-0,5	-0,3	e
130	1,008			6,5	u

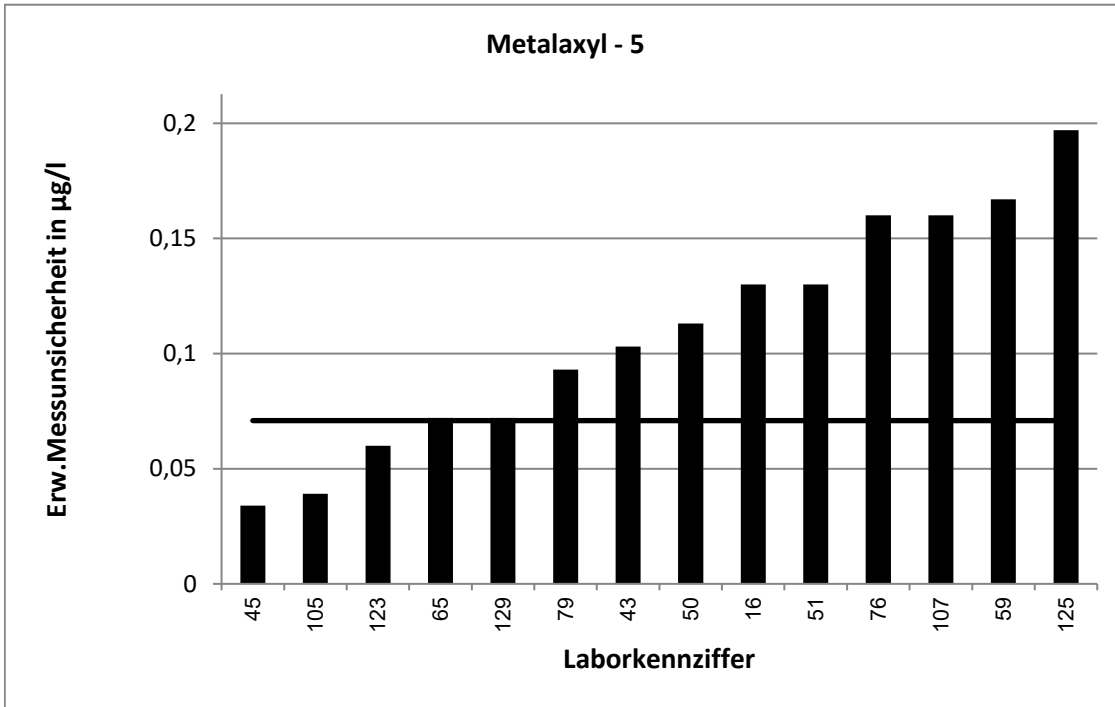
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

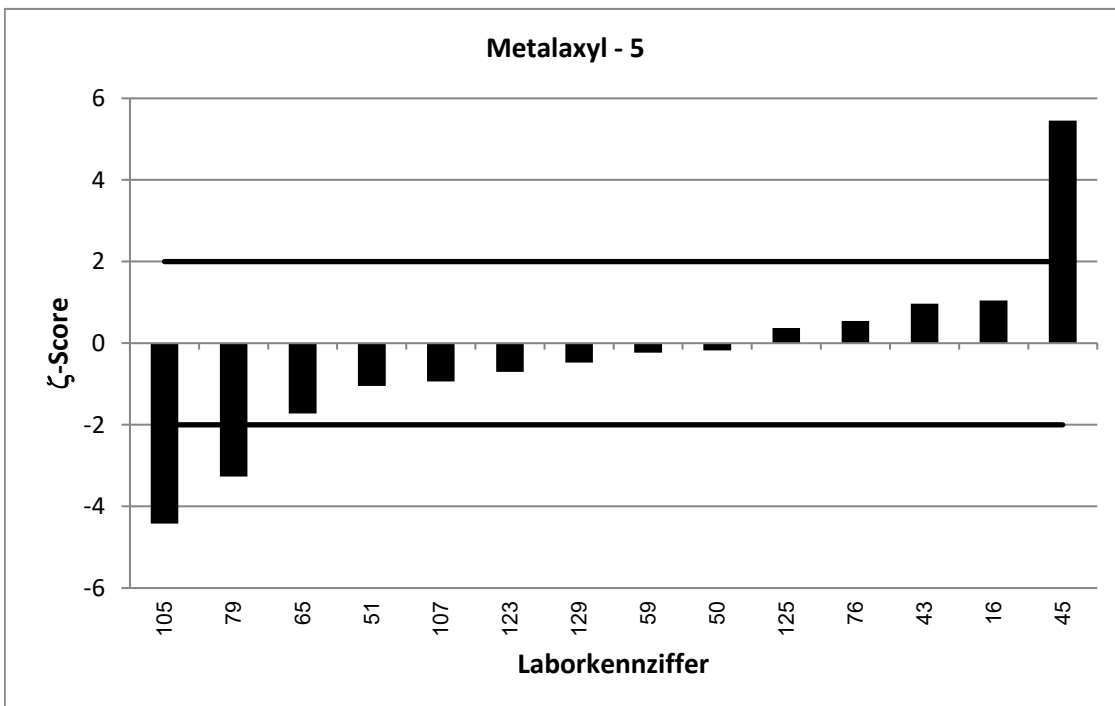


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





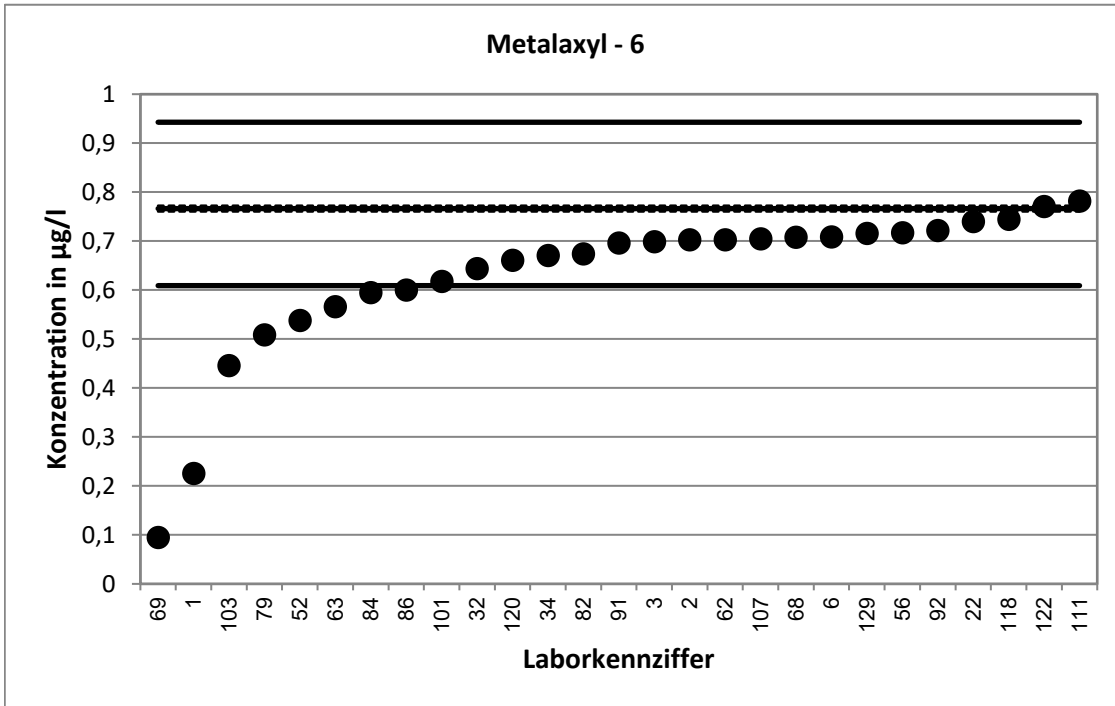
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



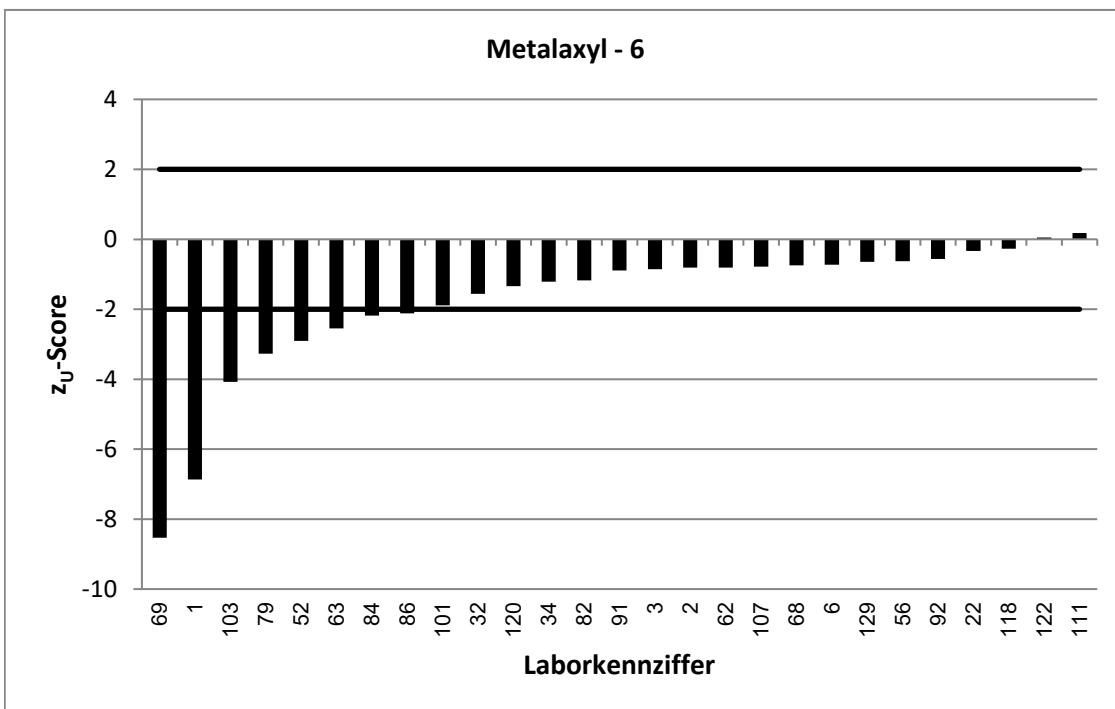
RV 6/23 - TW O1		Metalaxyl - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7664 \pm 0,0058			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9427			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,609			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,226			-6,9	u
2	0,703			-0,8	e
3	0,699	0,079	-1,7	-0,9	e
6	0,709	0,142	-0,8	-0,7	e
22	0,74	0,15	-0,4	-0,3	e
32	0,644			-1,6	e
34	0,671	0,27	-0,7	-1,2	e
52	0,538	0,161	-2,8	-2,9	f
56	0,717			-0,6	e
62	0,703	0,031	-4,0	-0,8	e
63	0,566			-2,5	f
68	0,708			-0,7	e
69	0,095	0,014	-88,7	-8,5	u
79	0,509	0,093	-5,5	-3,3	u
82	0,674	0,074	-2,5	-1,2	e
84	0,595	0,294	-1,2	-2,2	f
86	0,6	0,17	-2,0	-2,1	f
91	0,6966			-0,9	e
92	0,722			-0,6	e
101	0,618	0,093	-3,2	-1,9	e
103	0,446			-4,1	u
107	0,705	0,22	-0,6	-0,8	e
111	0,782			0,2	e
118	0,745	0,112	-0,4	-0,3	e
120	0,661	0,198	-1,1	-1,3	e
122	0,771			0,1	e
129	0,716	0,093	-1,1	-0,6	e

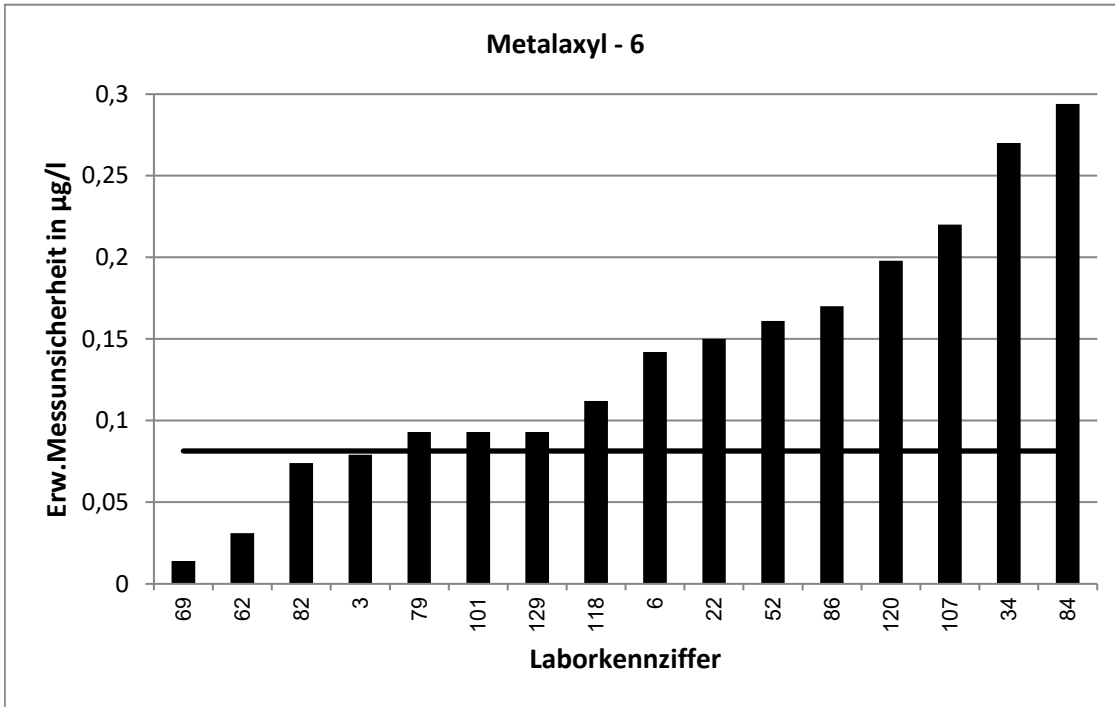
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

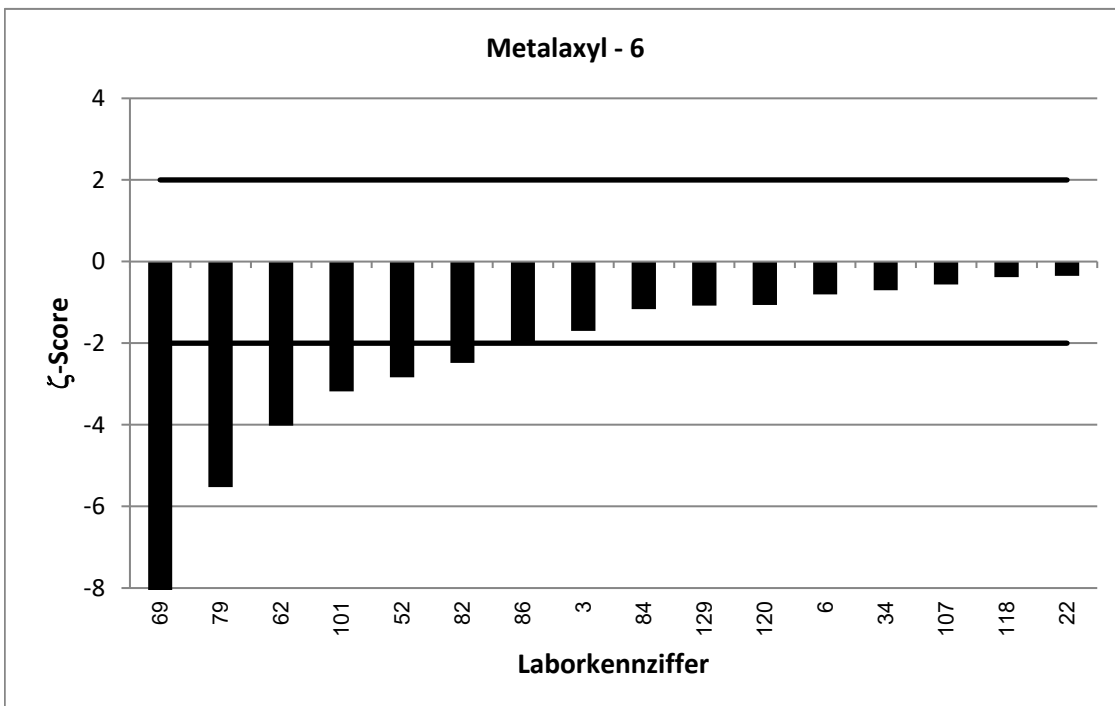


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

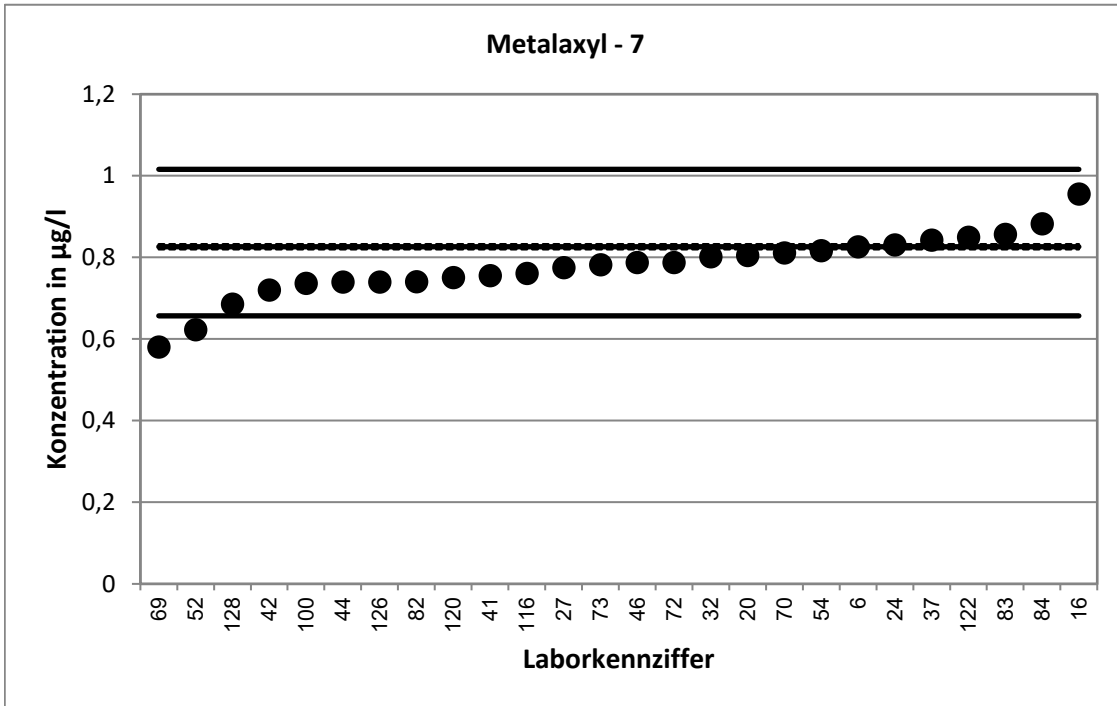


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

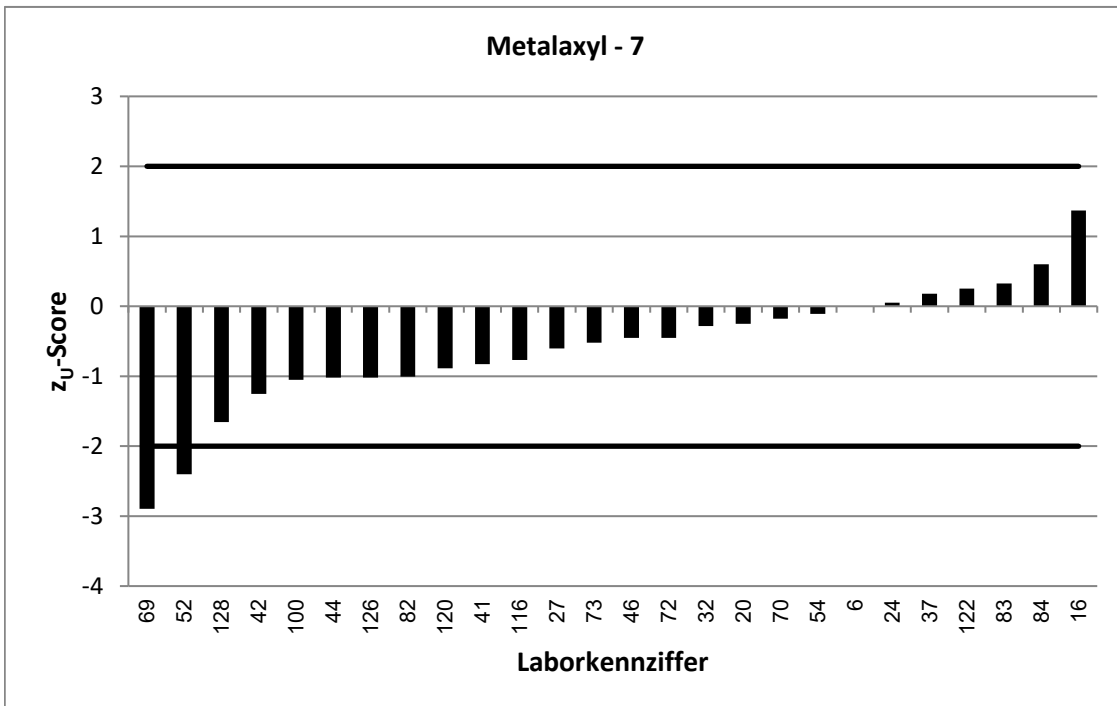
RV 6/23 - TW O1		Metalaxyl - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8261 \pm 0,006			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,016			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6568			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,826	0,165	0,0	0,0	e
16	0,956	0,2	1,3	1,4	e
20	0,805			-0,2	e
24	0,831	0,166	0,1	0,1	e
27	0,775	0,232	-0,4	-0,6	e
32	0,802			-0,3	e
37	0,843	0,301	0,1	0,2	e
41	0,756			-0,8	e
42	0,72	0,072	-2,9	-1,3	e
44	0,74			-1,0	e
46	0,788	0,058	-1,3	-0,5	e
52	0,623	0,187	-2,2	-2,4	f
54	0,817			-0,1	e
69	0,581	0,087	-5,6	-2,9	f
70	0,811			-0,2	e
72	0,788	0,11	-0,7	-0,5	e
73	0,782	0,235	-0,4	-0,5	e
82	0,741	0,082	-2,1	-1,0	e
83	0,857			0,3	e
84	0,883	0,436	0,3	0,6	e
100	0,737	0,18	-1,0	-1,1	e
116	0,761	0,15	-0,9	-0,8	e
120	0,751	0,225	-0,7	-0,9	e
122	0,85			0,3	e
126	0,74	0,22	-0,8	-1,0	e
128	0,686	0,192	-1,5	-1,7	e

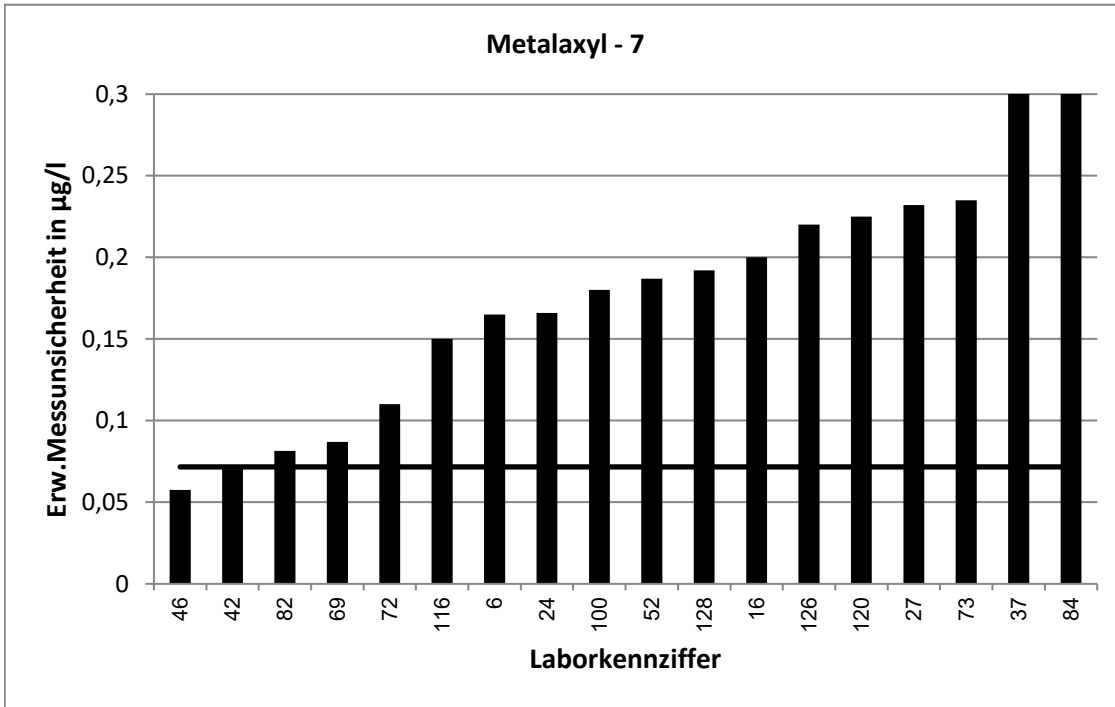
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

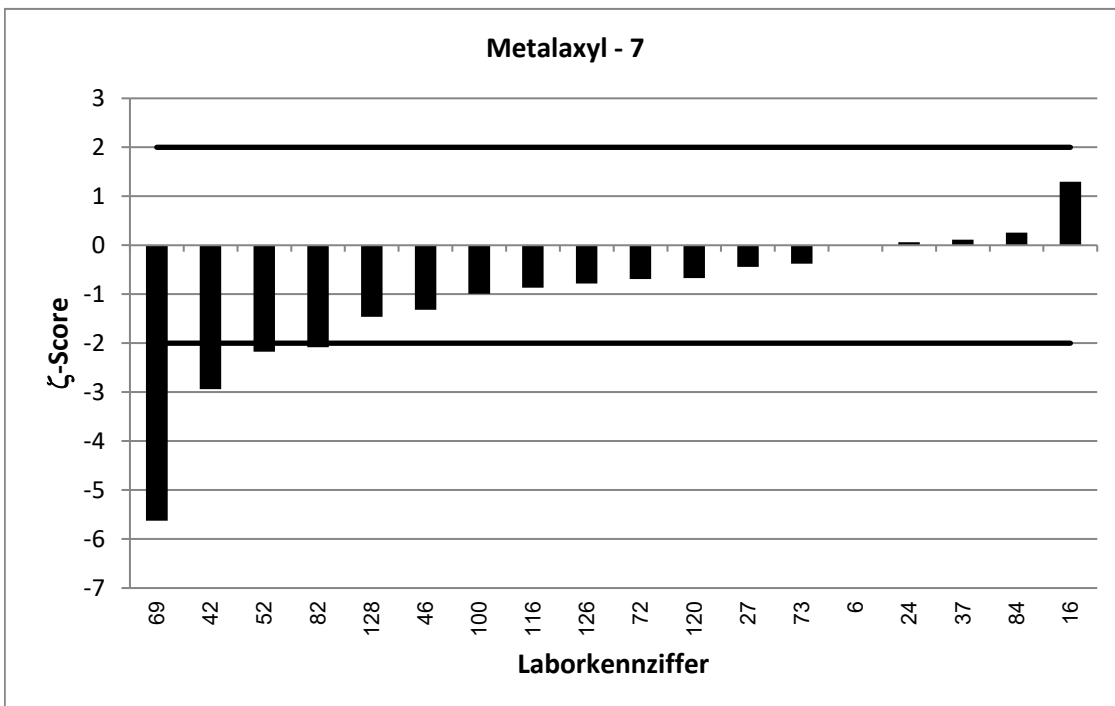


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





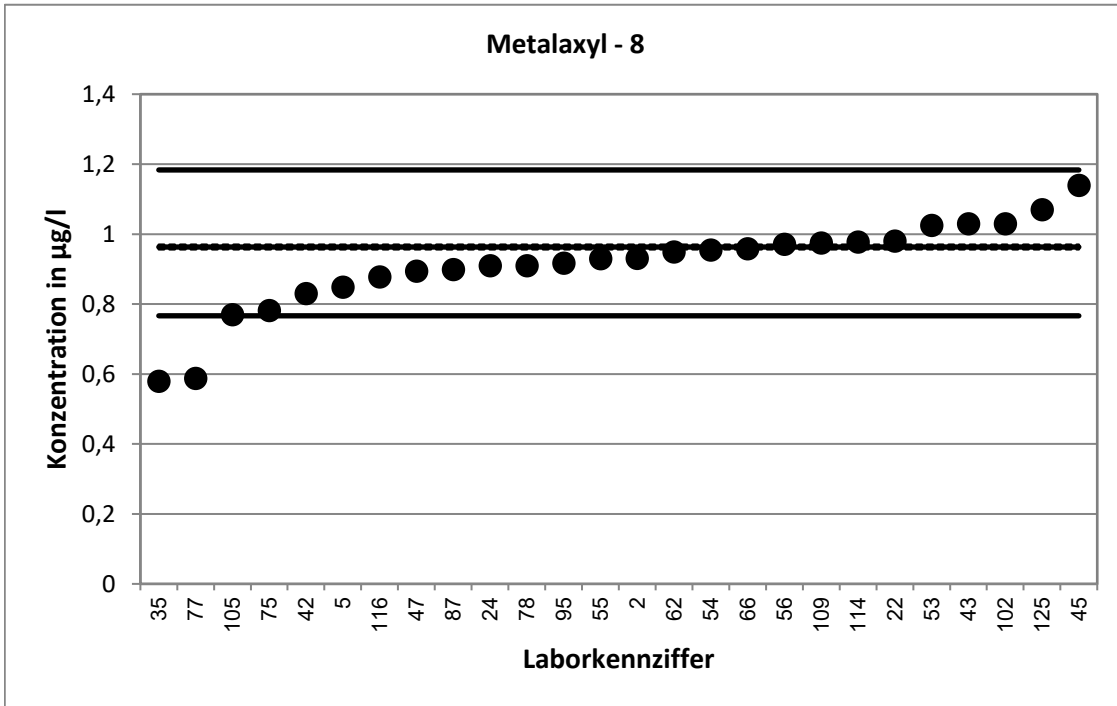
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



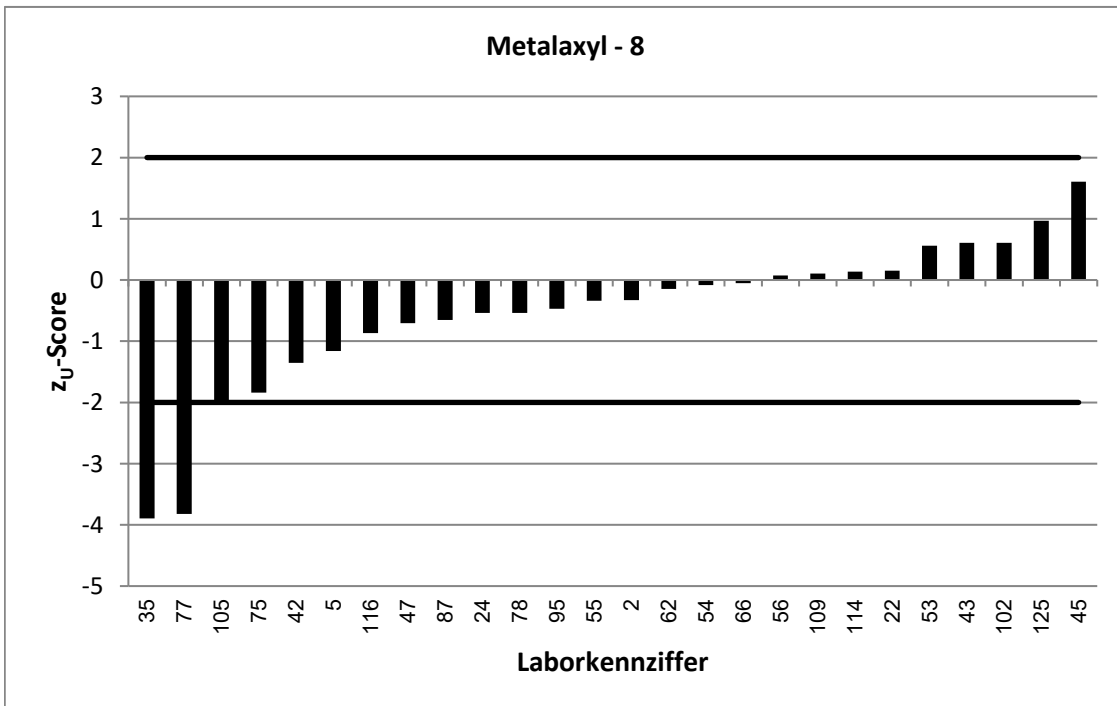
RV 6/23 - TW O1		Metalaxyl - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9631 \pm 0,0064			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,183			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7664			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,931			-0,3	e
5	0,849	0,173	-1,3	-1,2	e
22	0,98	0,2	0,2	0,2	e
24	0,91	0,182	-0,6	-0,5	e
35	0,58	0,232	-3,3	-3,9	u
42	0,83	0,083	-3,2	-1,4	e
43	1,03	0,17	0,8	0,6	e
45	1,14	0,057	6,2	1,6	e
47	0,894			-0,7	e
53	1,025			0,6	e
54	0,955			-0,1	e
55	0,93			-0,3	e
56	0,971			0,1	e
62	0,949	0,042	-0,7	-0,1	e
66	0,958			-0,1	e
75	0,782	0,261	-1,4	-1,8	e
77	0,5874	0,094	-8,0	-3,8	u
78	0,91	0,23	-0,5	-0,5	e
87	0,899	0,1	-1,3	-0,7	e
95	0,917			-0,5	e
102	1,03	0,247	0,5	0,6	e
105	0,77	0,062	-6,2	-2,0	e
109	0,975			0,1	e
114	0,978			0,1	e
116	0,878	0,17	-1,0	-0,9	e
125	1,07	0,343	0,6	1,0	e

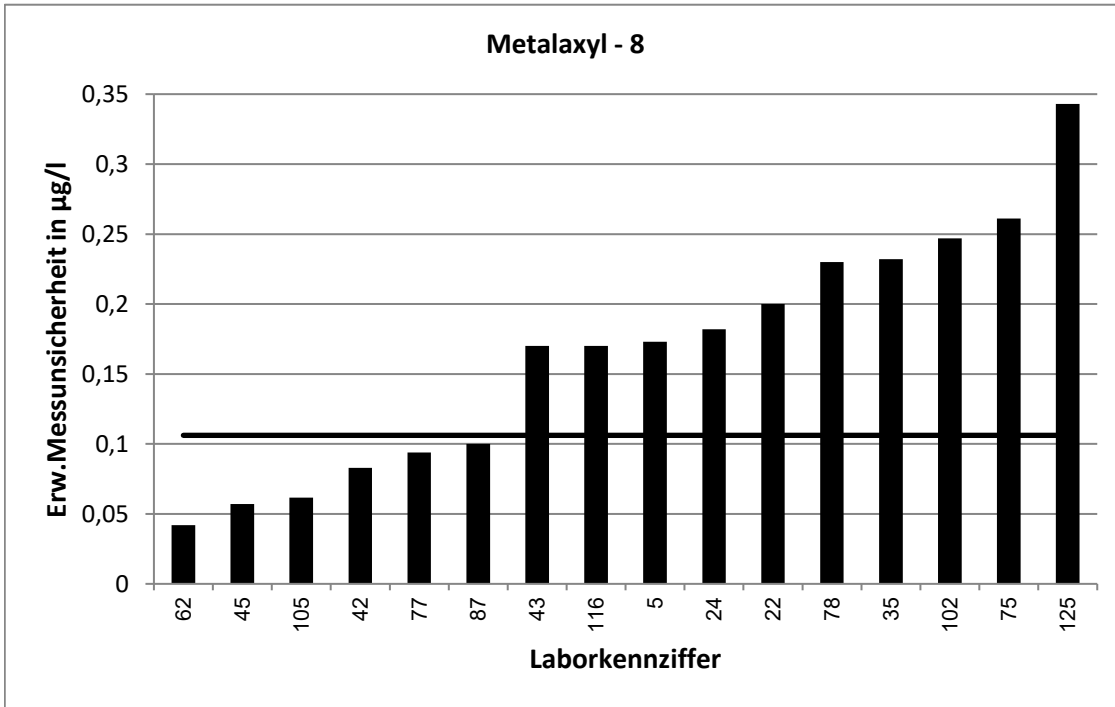
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

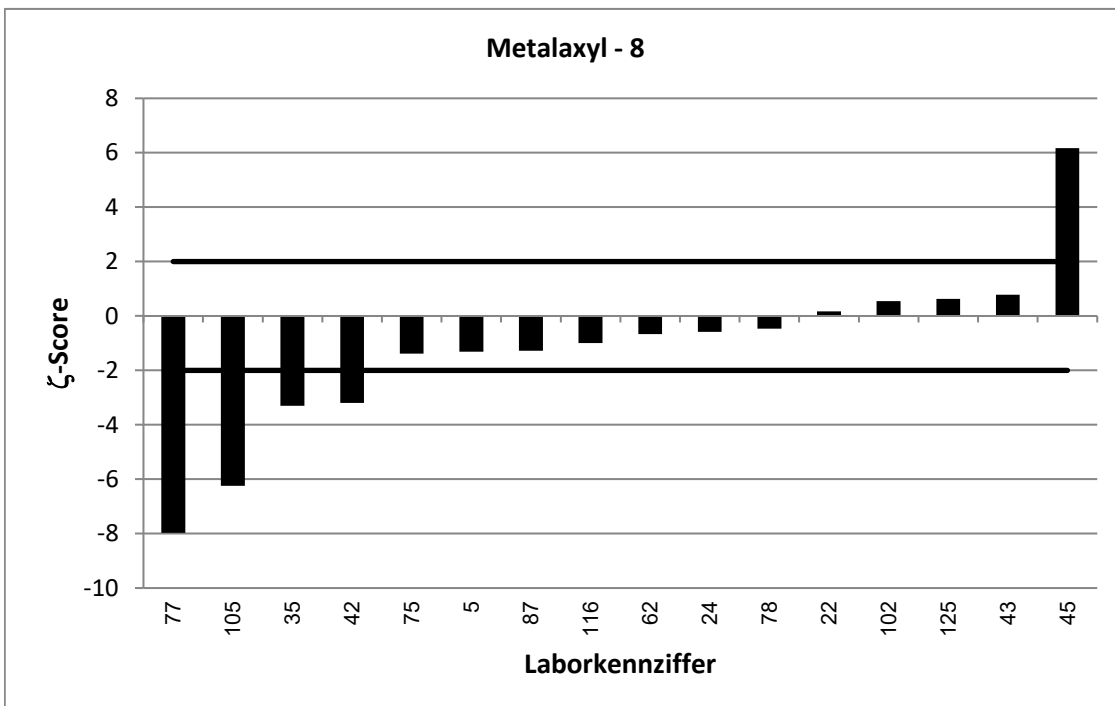


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





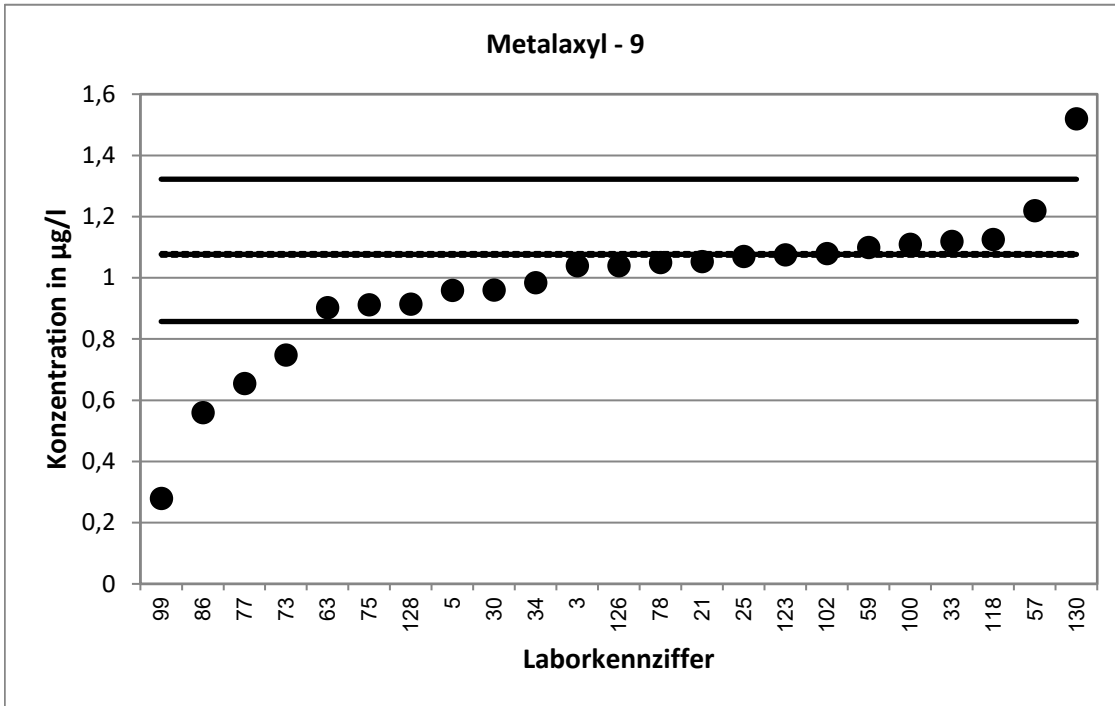
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



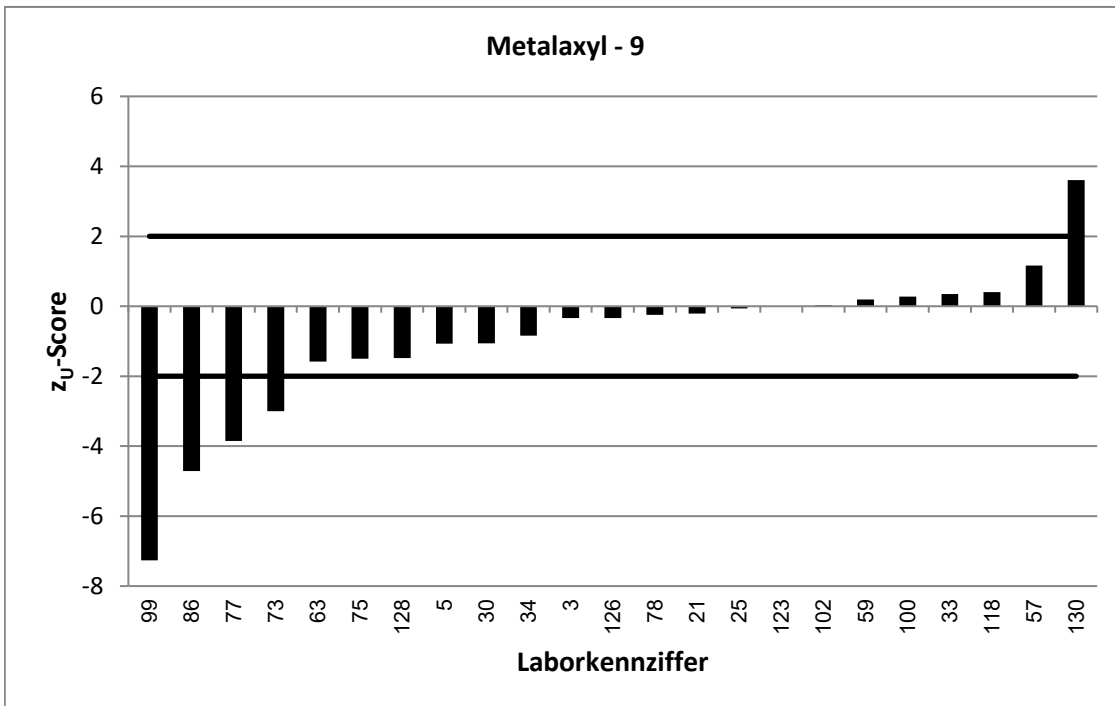
RV 6/23 - TW O1		Metalaxyl - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,077 \pm 0,007			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,322			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8573			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	1,04	0,117	-0,6	-0,3	e
5	0,959	0,196	-1,2	-1,1	e
21	1,054			-0,2	e
25	1,07	0,192	-0,1	-0,1	e
30	0,96			-1,1	e
33	1,119			0,3	e
34	0,984	0,39	-0,5	-0,8	e
57	1,22			1,2	e
59	1,1	0,329	0,1	0,2	e
63	0,903			-1,6	e
73	0,748	0,224	-2,9	-3,0	u
75	0,912	0,304	-1,1	-1,5	e
77	0,6548	0,105	-8,0	-3,8	u
78	1,05	0,26	-0,2	-0,2	e
86	0,56	0,16	-6,5	-4,7	u
99	0,28			-7,3	u
100	1,11	0,28	0,2	0,3	e
102	1,08	0,259	0,0	0,0	e
118	1,126	0,169	0,6	0,4	e
123	1,076	0,2	0,0	0,0	e
126	1,04	0,31	-0,2	-0,3	e
128	0,914	0,256	-1,3	-1,5	e
130	1,52			3,6	u

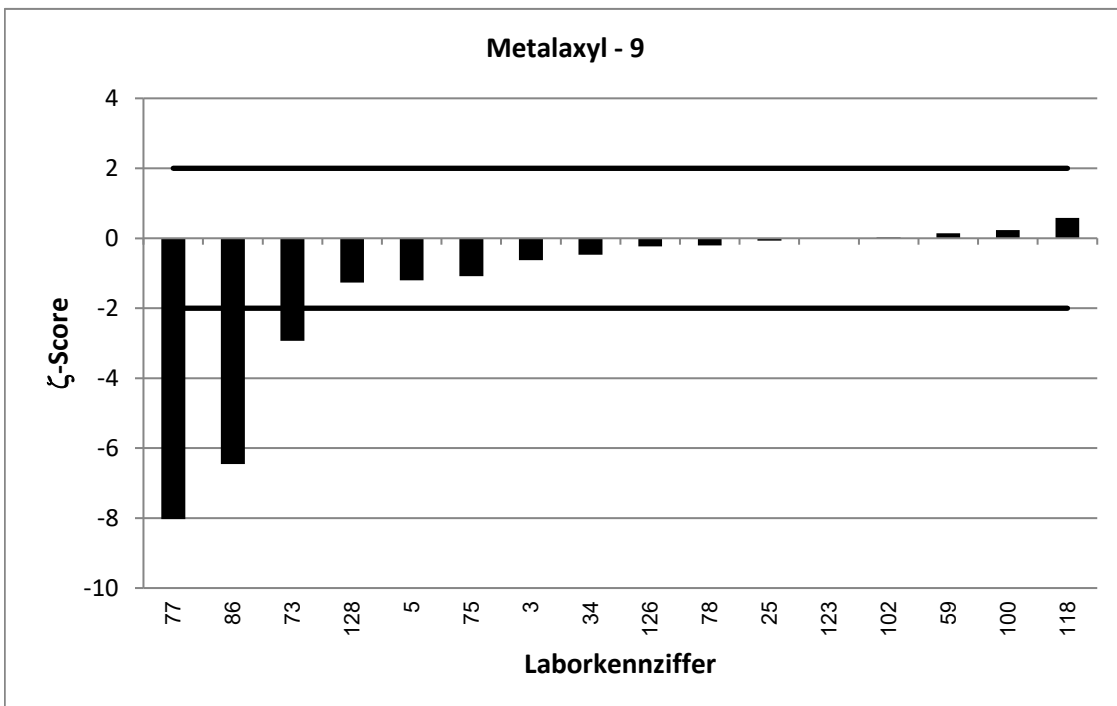
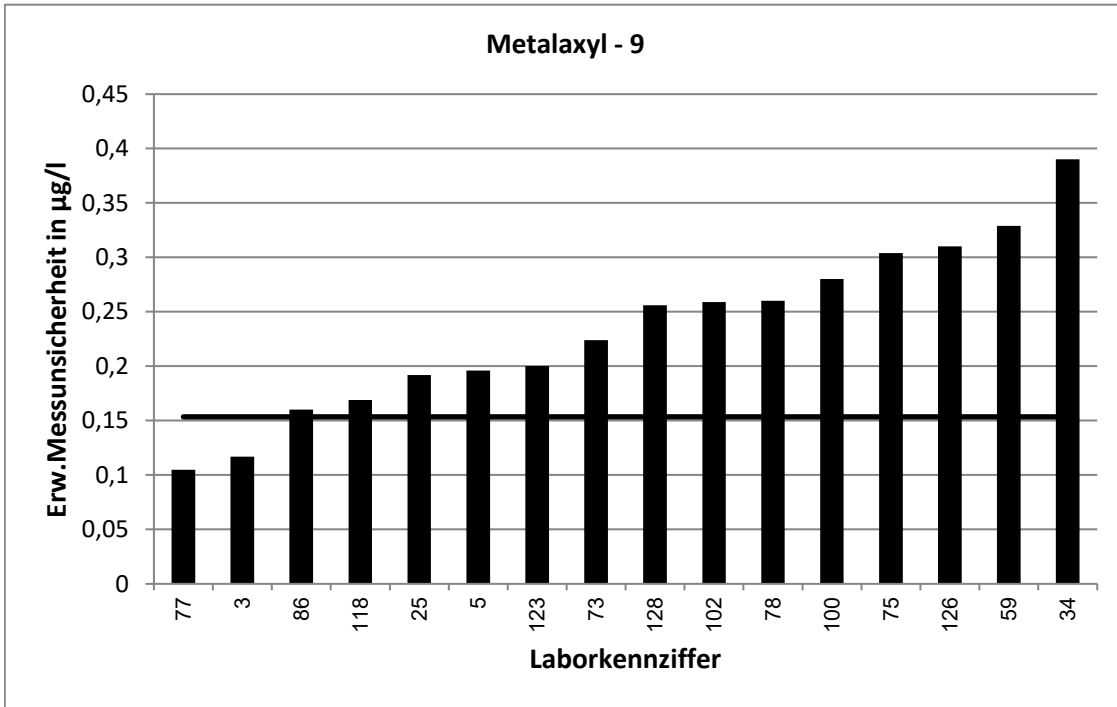
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

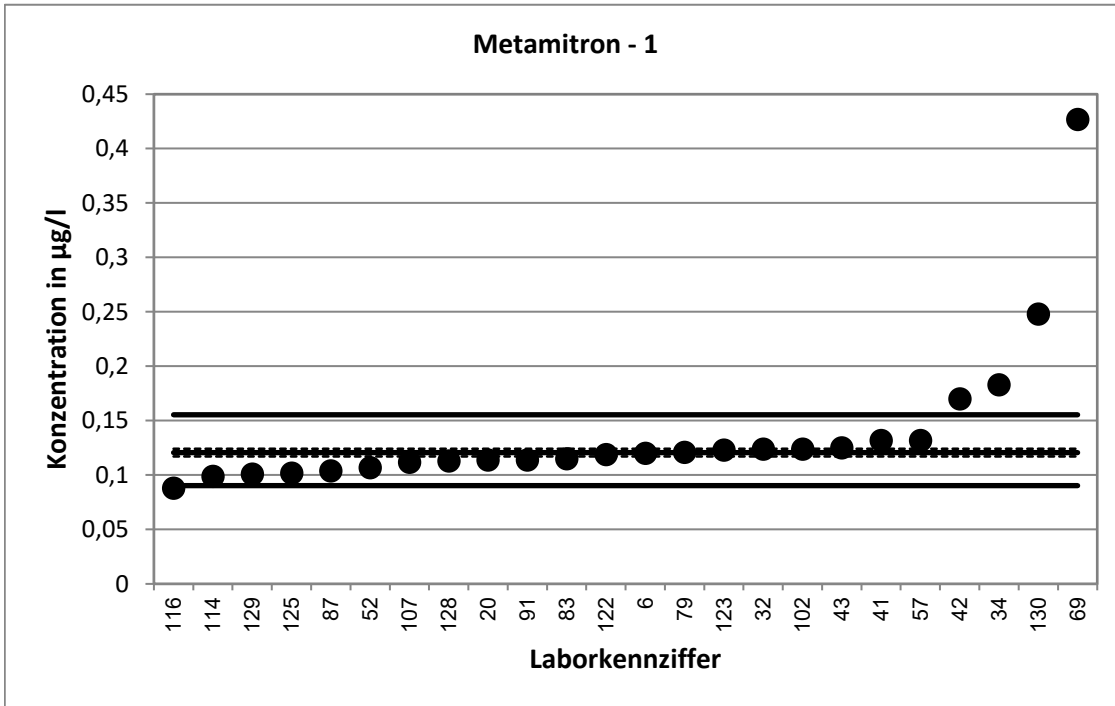




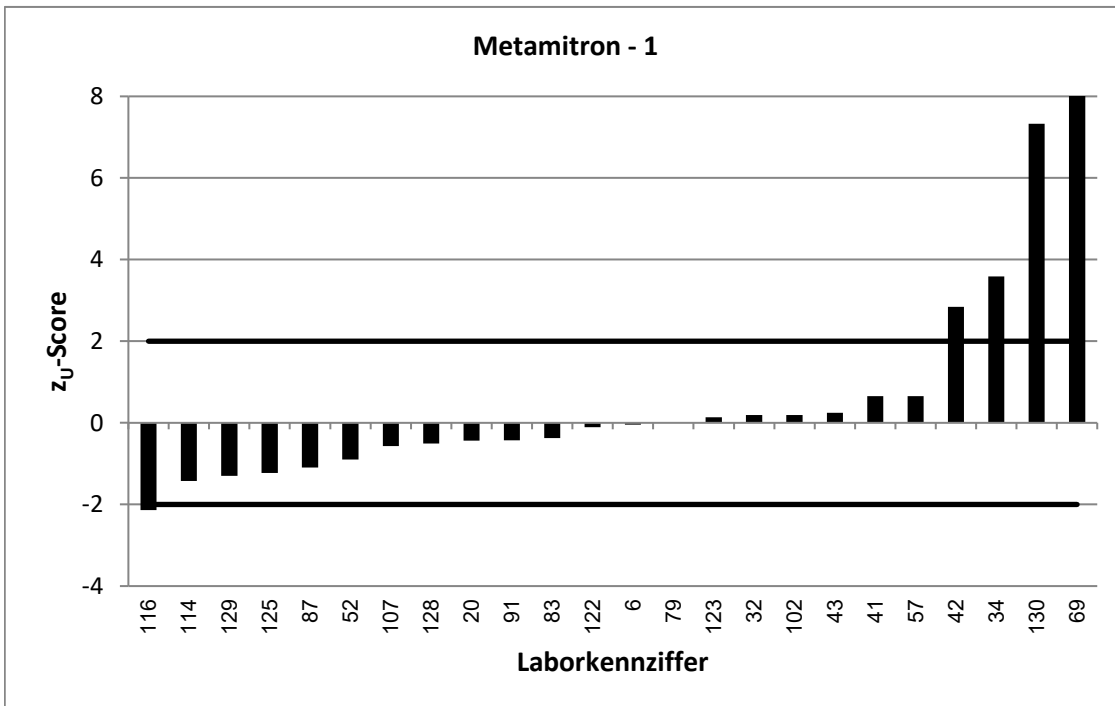
RV 6/23 - TW O1		Metamitron - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1207 \pm 0,0035			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1554			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,0903			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,12	0,024	-0,1	0,0	e
20	0,114			-0,4	e
32	0,124			0,2	e
34	0,183	0,07	1,8	3,6	u
41	0,132			0,7	e
42	0,17	0,017	5,7	2,8	f
43	0,125	0,017	0,5	0,3	e
52	0,107	0,032	-0,8	-0,9	e
57	0,132			0,7	e
69	0,427	0,064	9,6	17,6	u
79	0,121	0,023	0,0	0,0	e
83	0,115			-0,4	e
87	0,104	0,03	-1,1	-1,1	e
91	0,1141			-0,4	e
102	0,124	0,04	0,2	0,2	e
107	0,112	0,056	-0,3	-0,6	e
114	0,099			-1,4	e
116	0,0882	0,02	-3,2	-2,1	f
122	0,119			-0,1	e
123	0,123	0,04	0,1	0,1	e
125	0,102	0,037	-1,0	-1,2	e
128	0,113	0,024	-0,6	-0,5	e
129	0,101	0,008	-4,6	-1,3	e
130	0,248			7,3	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

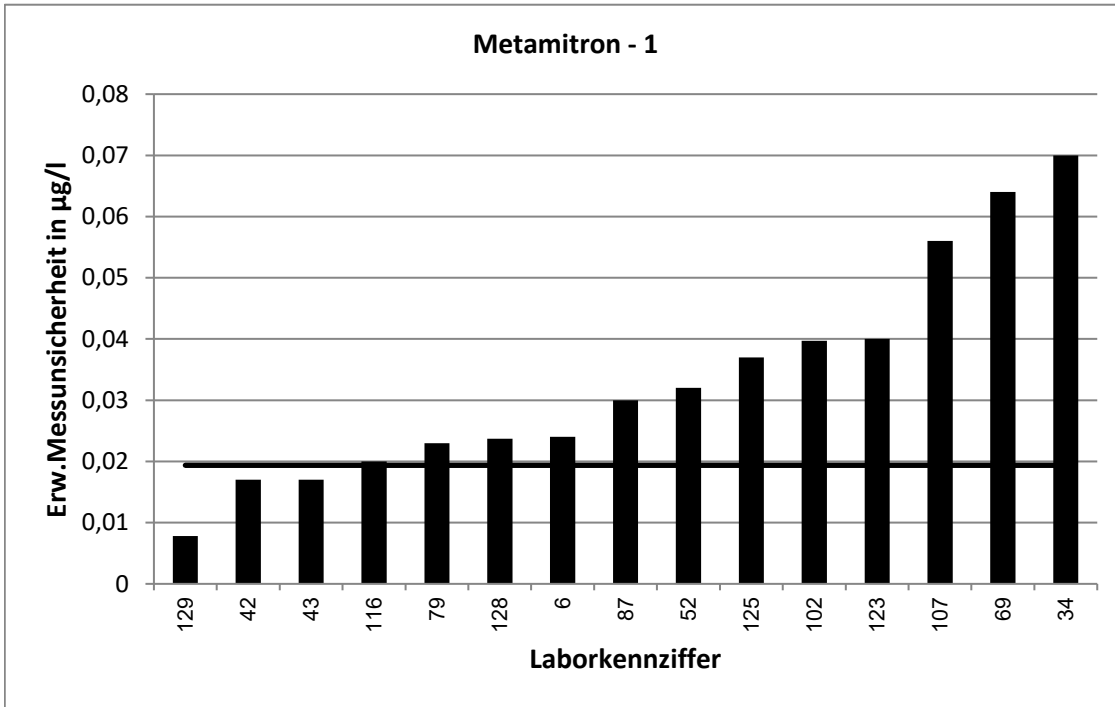
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

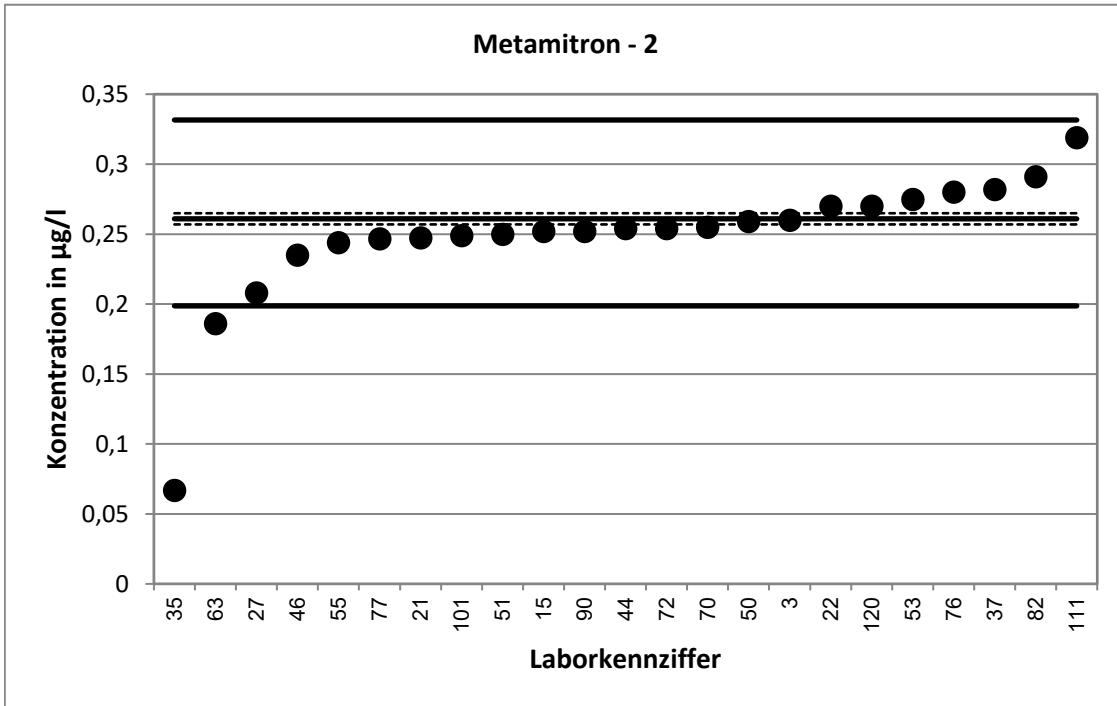


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

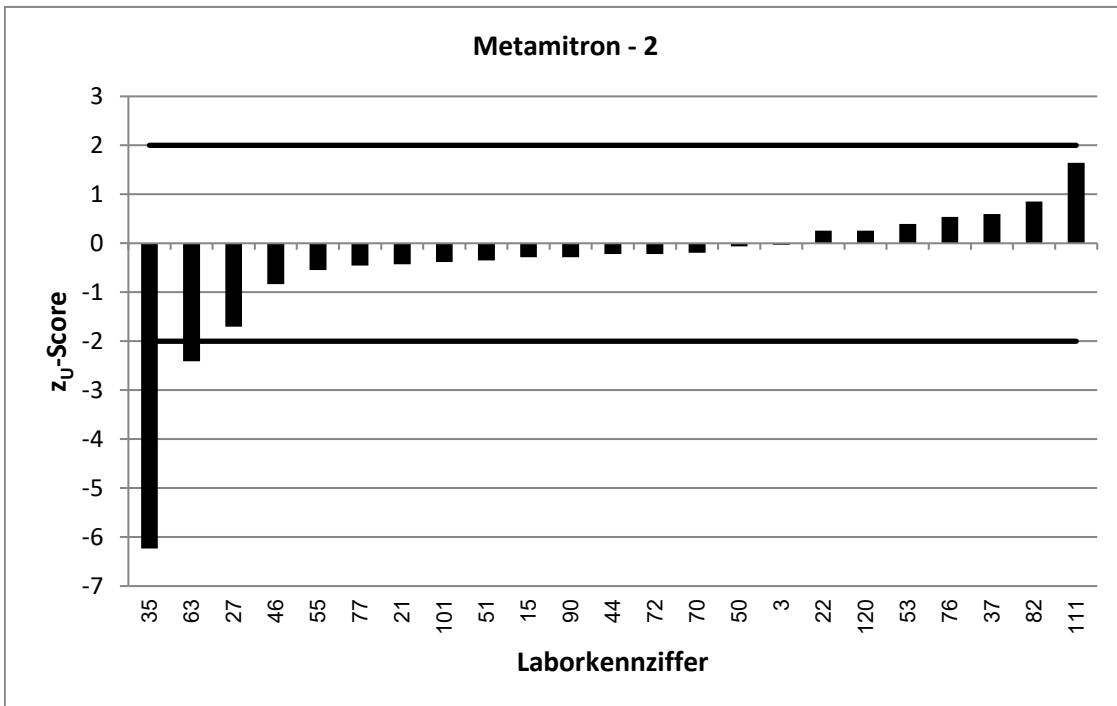
RV 6/23 - TW O1		Metamitron - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2609 \pm 0,004			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3316			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1987			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,26	0,049	0,0	0,0	e
15	0,252	0,003	-3,5	-0,3	e
21	0,2475			-0,4	e
22	0,27	0,05	0,4	0,3	e
27	0,208	0,063	-1,7	-1,7	e
35	0,067	0,013	-28,5	-6,2	u
37	0,282	0,069	0,6	0,6	e
44	0,254			-0,2	e
46	0,235	0,04	-1,3	-0,8	e
50	0,259	0,052	-0,1	-0,1	e
51	0,25	0,06	-0,4	-0,4	e
53	0,2749			0,4	e
55	0,244			-0,5	e
63	0,186			-2,4	f
70	0,255			-0,2	e
72	0,254	0,097	-0,1	-0,2	e
76	0,28	0,07	0,5	0,5	e
77	0,2468	0,049	-0,6	-0,5	e
82	0,291	0,029	2,0	0,9	e
90	0,252	0,036	-0,5	-0,3	e
101	0,249	0,037	-0,6	-0,4	e
111	0,319			1,6	e
120	0,27	0,081	0,2	0,3	e

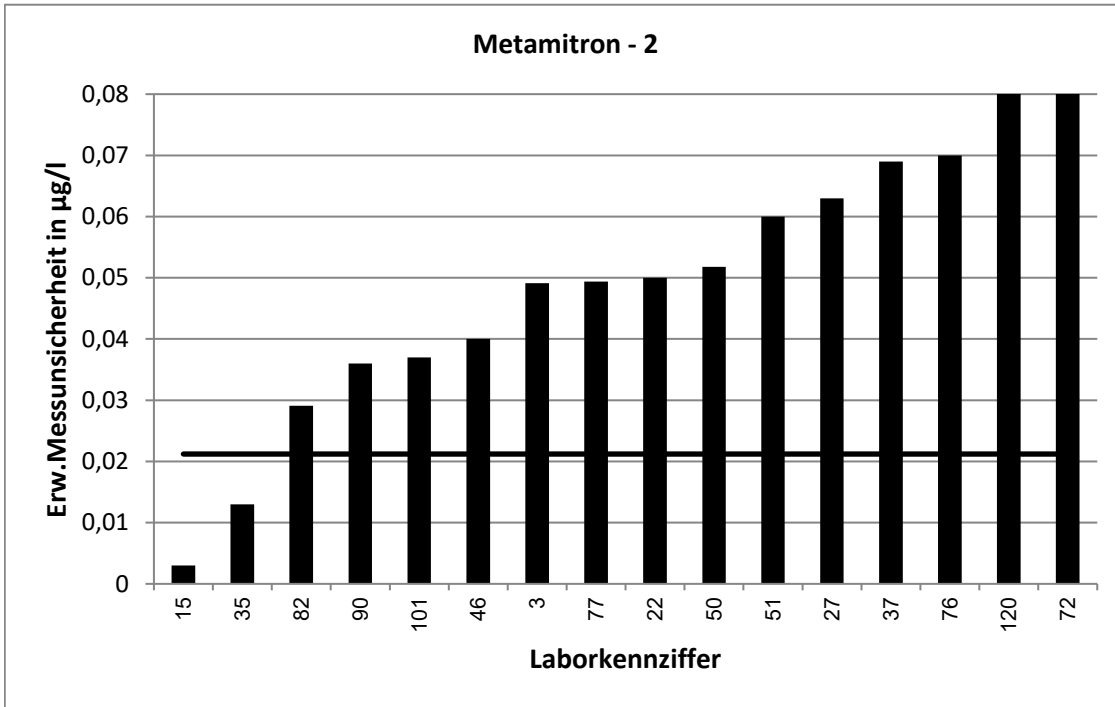
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

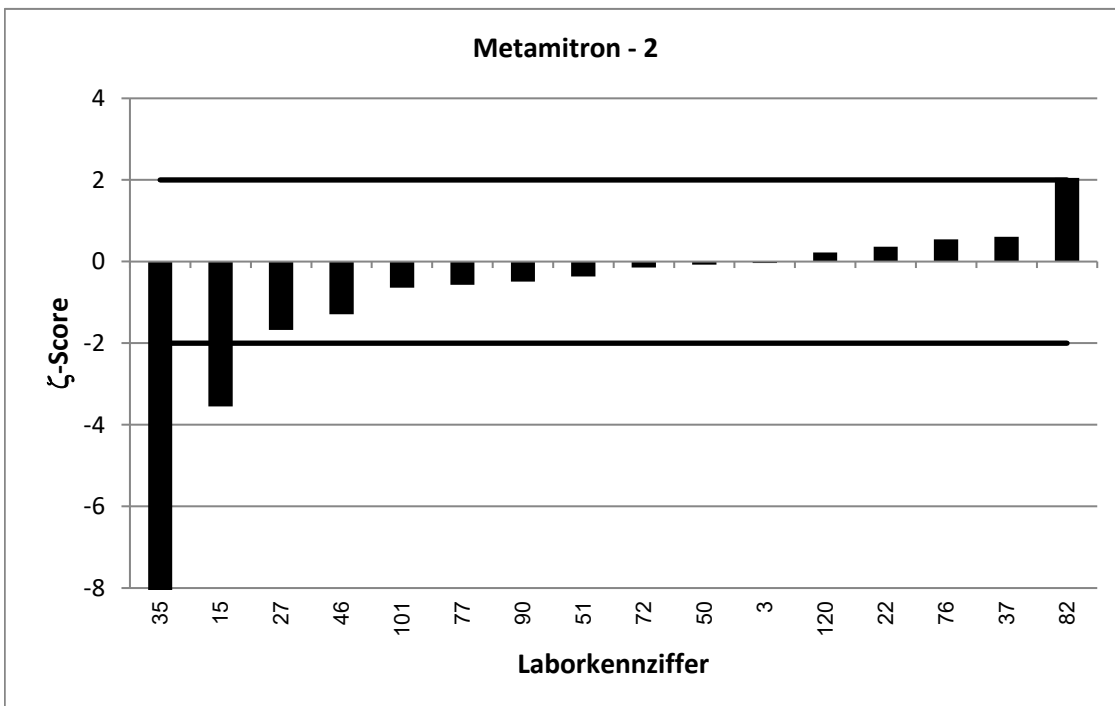


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

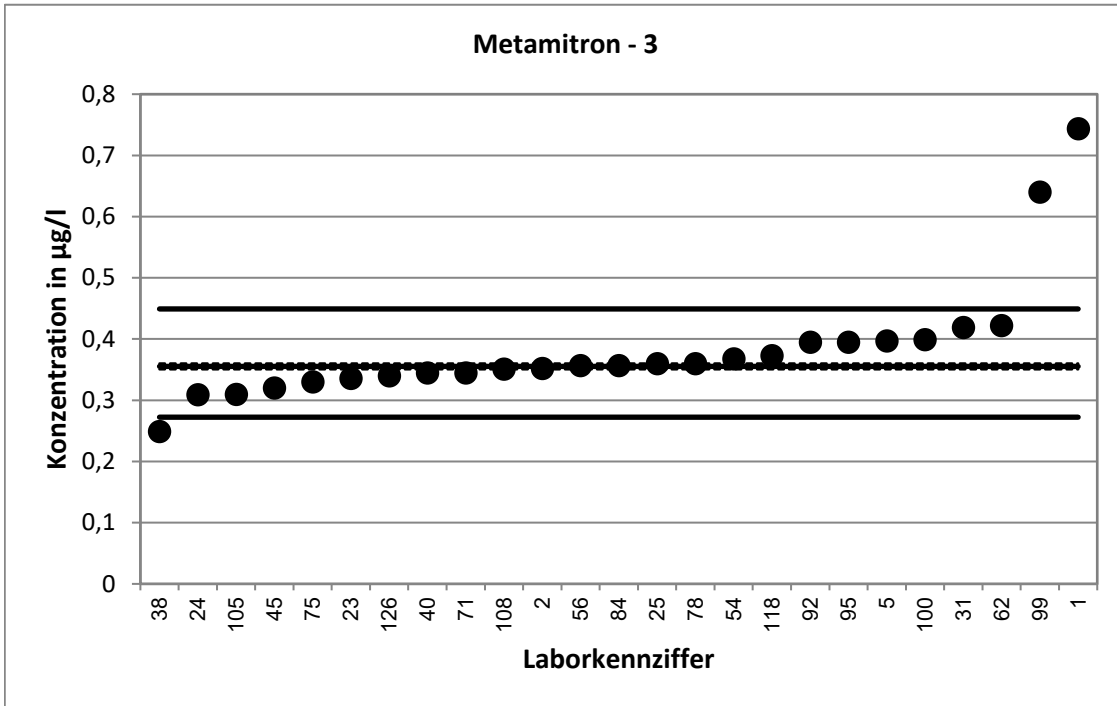


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

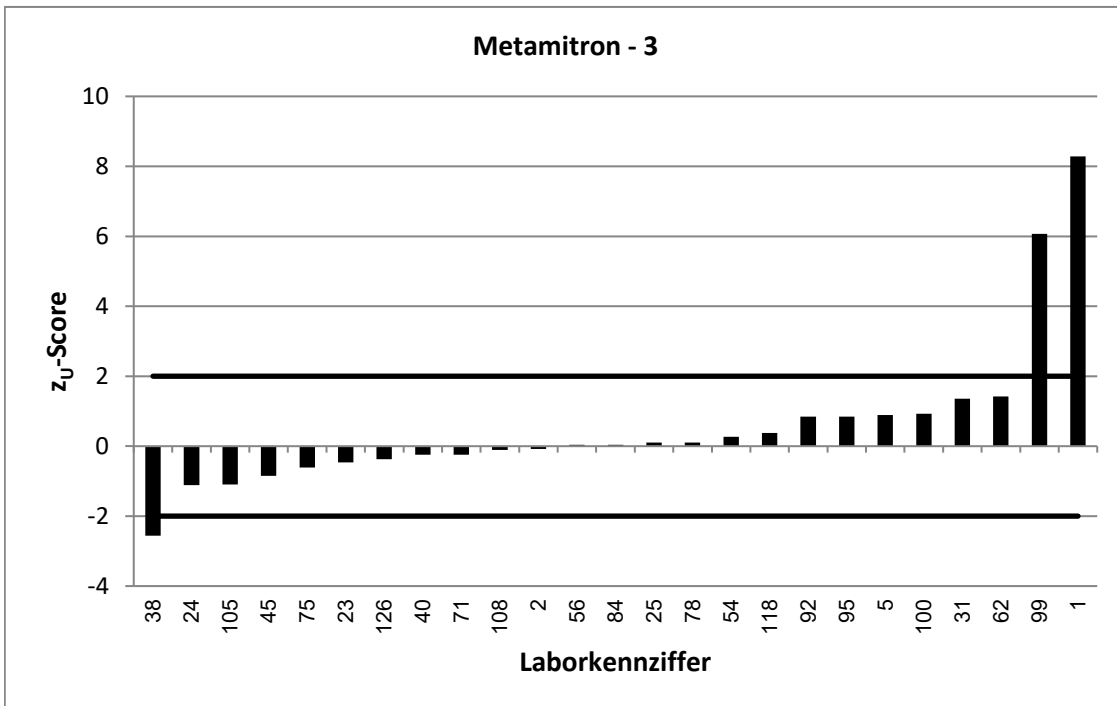
RV 6/23 - TW O1		Metamitron - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3553 \pm 0,0046			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4492			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2724			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,744			8,3	u
2	0,352			-0,1	e
5	0,397	0,137	0,6	0,9	e
23	0,336			-0,5	e
24	0,309	0,062	-1,5	-1,1	e
25	0,36	0,074	0,1	0,1	e
31	0,419			1,4	e
38	0,249	0,025	-8,4	-2,6	f
40	0,345			-0,2	e
45	0,32	0,016	-4,2	-0,9	e
54	0,368			0,3	e
56	0,357			0,0	e
62	0,422	0,032	4,1	1,4	e
71	0,345			-0,2	e
75	0,33	0,109	-0,5	-0,6	e
78	0,36	0,09	0,1	0,1	e
84	0,357	0,114	0,0	0,0	e
92	0,395			0,8	e
95	0,395			0,8	e
99	0,64			6,1	u
100	0,399	0,1	0,9	0,9	e
105	0,31	0,062	-1,5	-1,1	e
108	0,351			-0,1	e
118	0,373	0,067	0,5	0,4	e
126	0,34	0,1	-0,3	-0,4	e

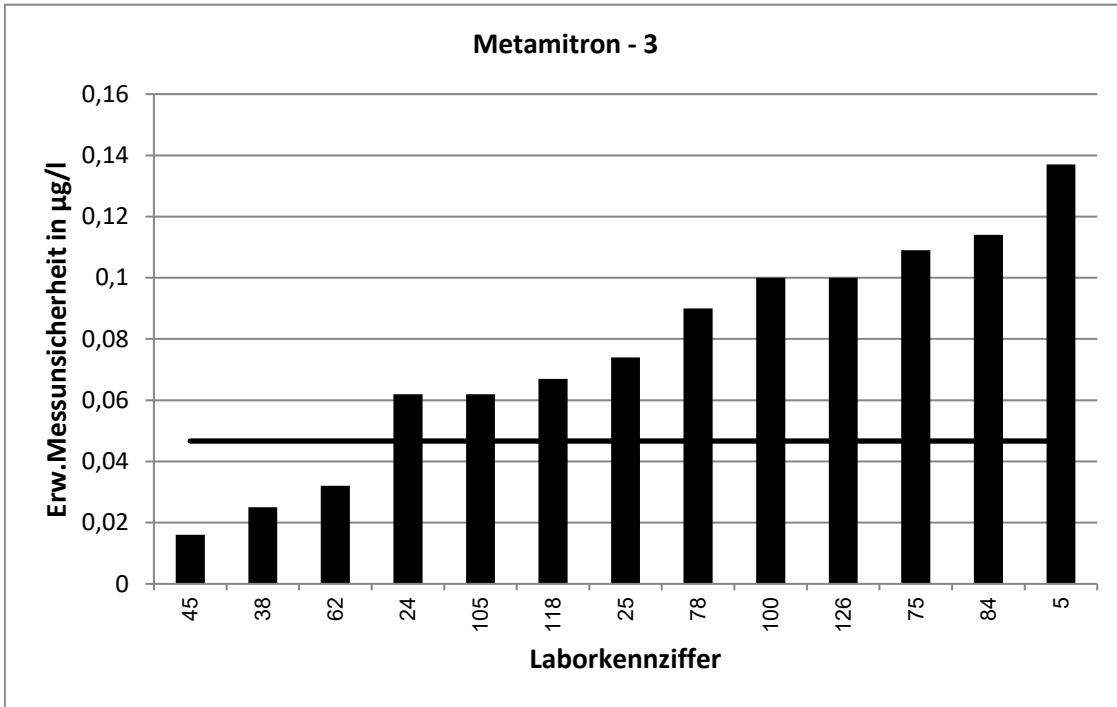
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

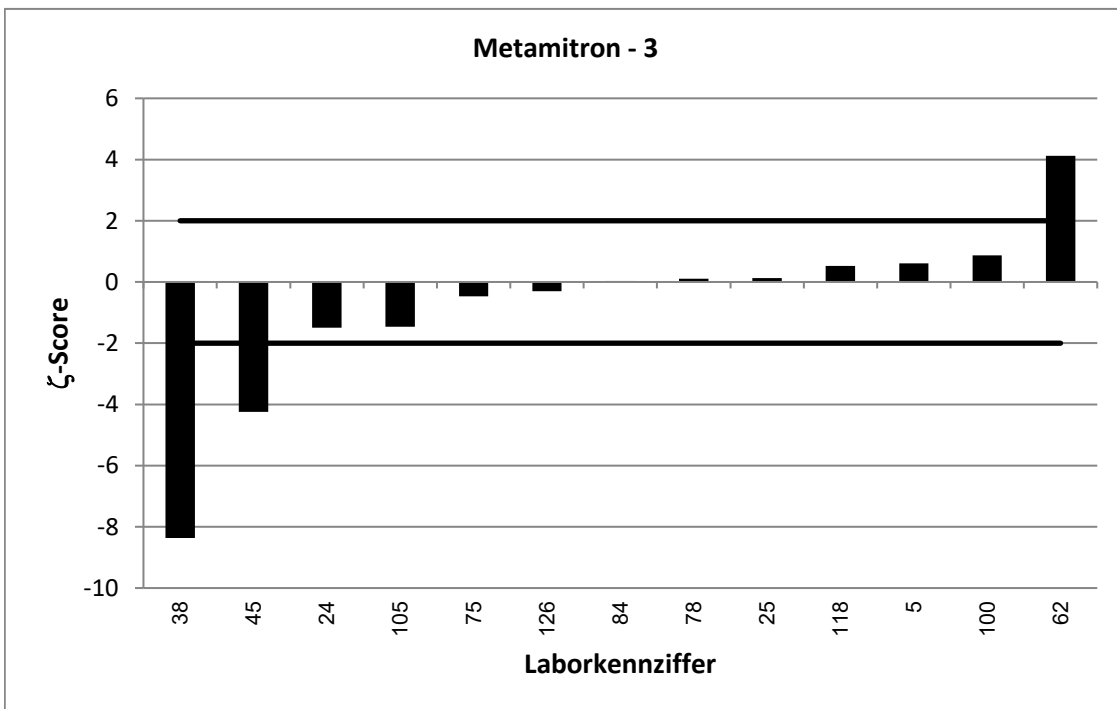


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





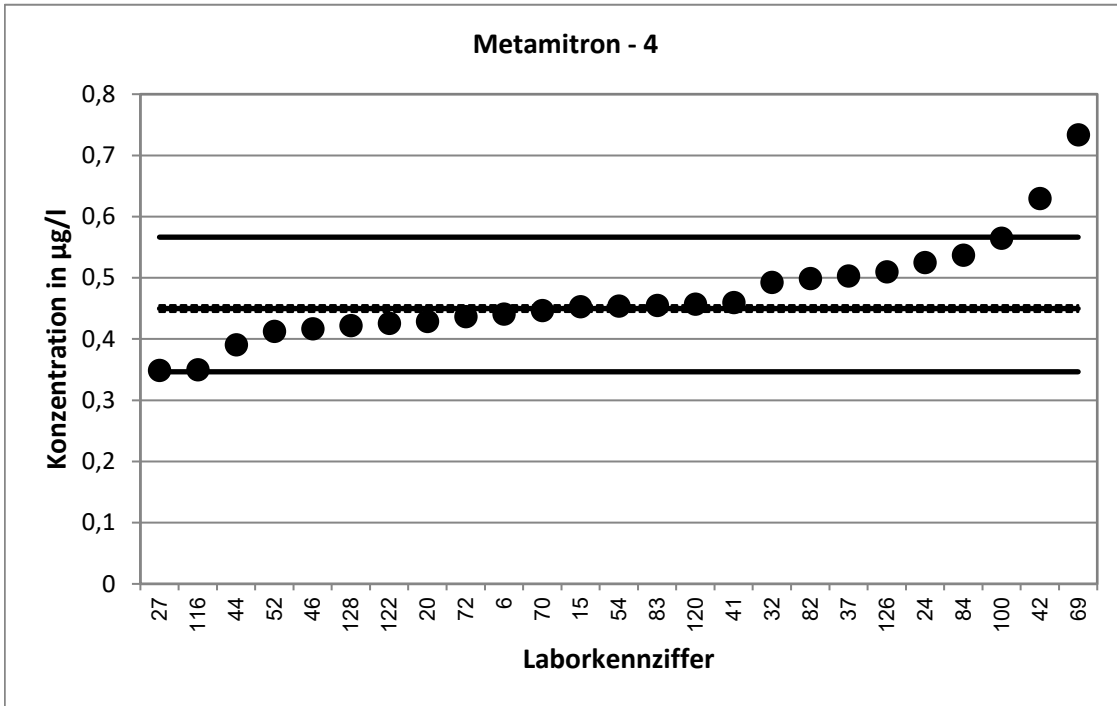
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



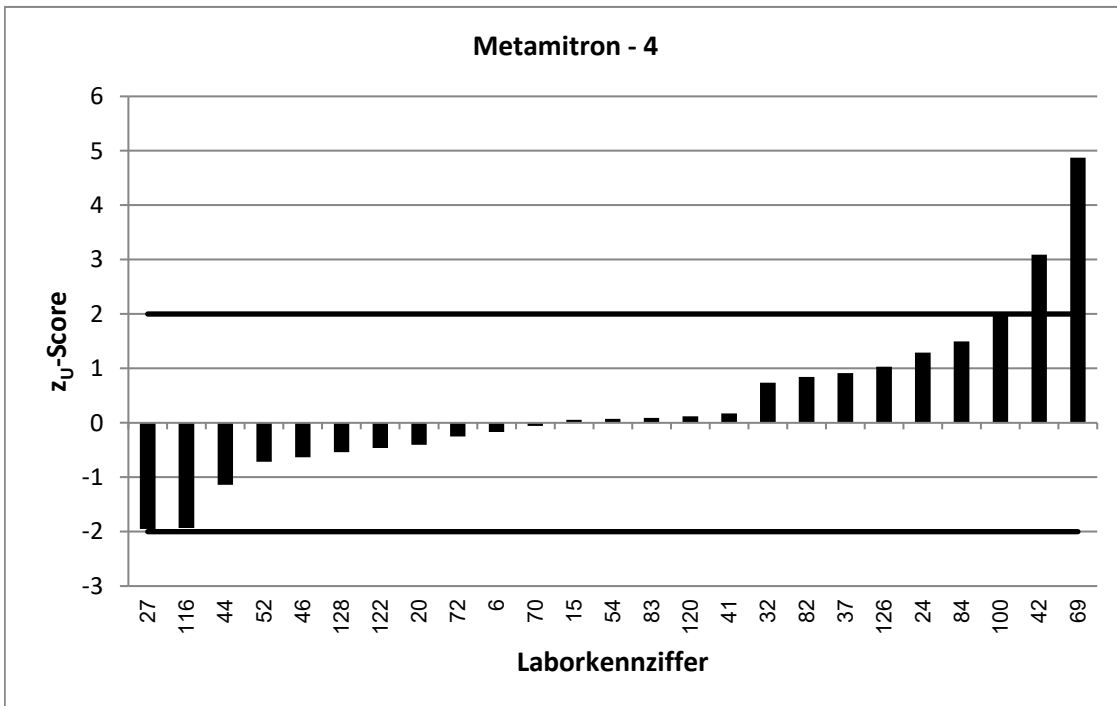
RV 6/23 - TW O1		Metamitron - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4498 \pm 0,0052			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5664			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3465			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,441	0,088	-0,2	-0,2	e
15	0,453	0,005	0,9	0,1	e
20	0,429			-0,4	e
24	0,525	0,105	1,4	1,3	e
27	0,349	0,105	-1,9	-2,0	e
32	0,493			0,7	e
37	0,503	0,124	0,9	0,9	e
41	0,46			0,2	e
42	0,63	0,063	5,7	3,1	u
44	0,391			-1,1	e
46	0,417	0,077	-0,9	-0,6	e
52	0,413	0,124	-0,6	-0,7	e
54	0,454			0,1	e
69	0,734	0,11	5,2	4,9	u
70	0,447			-0,1	e
72	0,437	0,166	-0,2	-0,2	e
82	0,499	0,05	2,0	0,8	e
83	0,455			0,1	e
84	0,537	0,171	1,0	1,5	e
100	0,565	0,14	1,6	2,0	e
116	0,35	0,1	-2,0	-1,9	e
120	0,457	0,137	0,1	0,1	e
122	0,426			-0,5	e
126	0,51	0,15	0,8	1,0	e
128	0,422	0,089	-0,6	-0,5	e

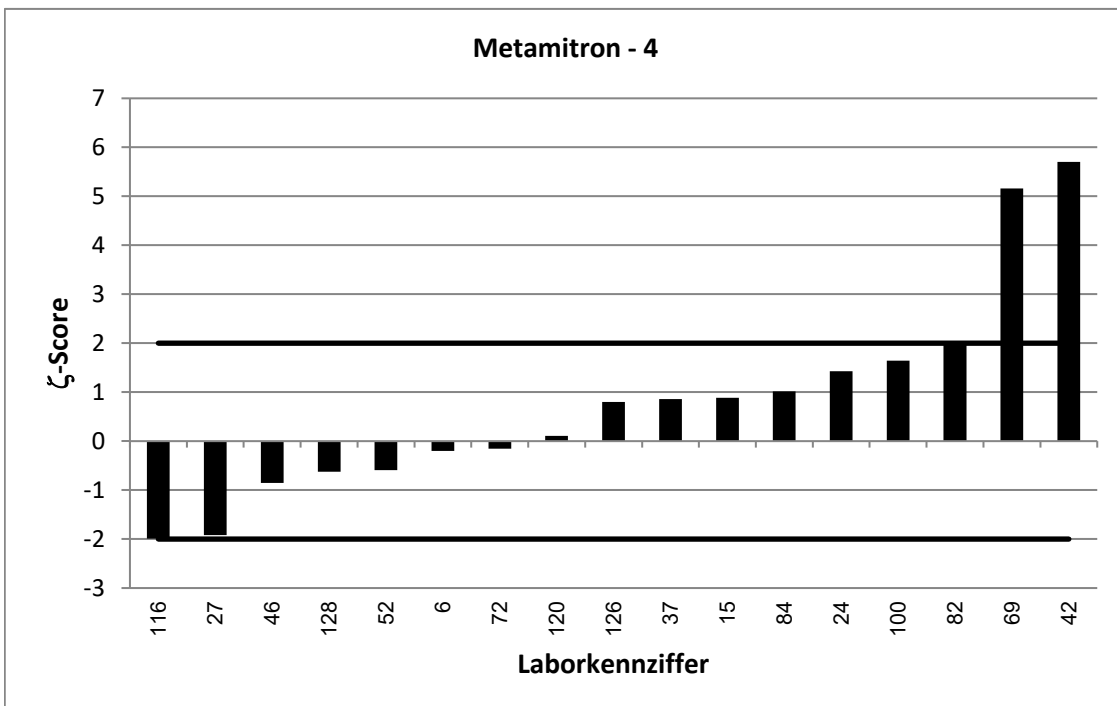
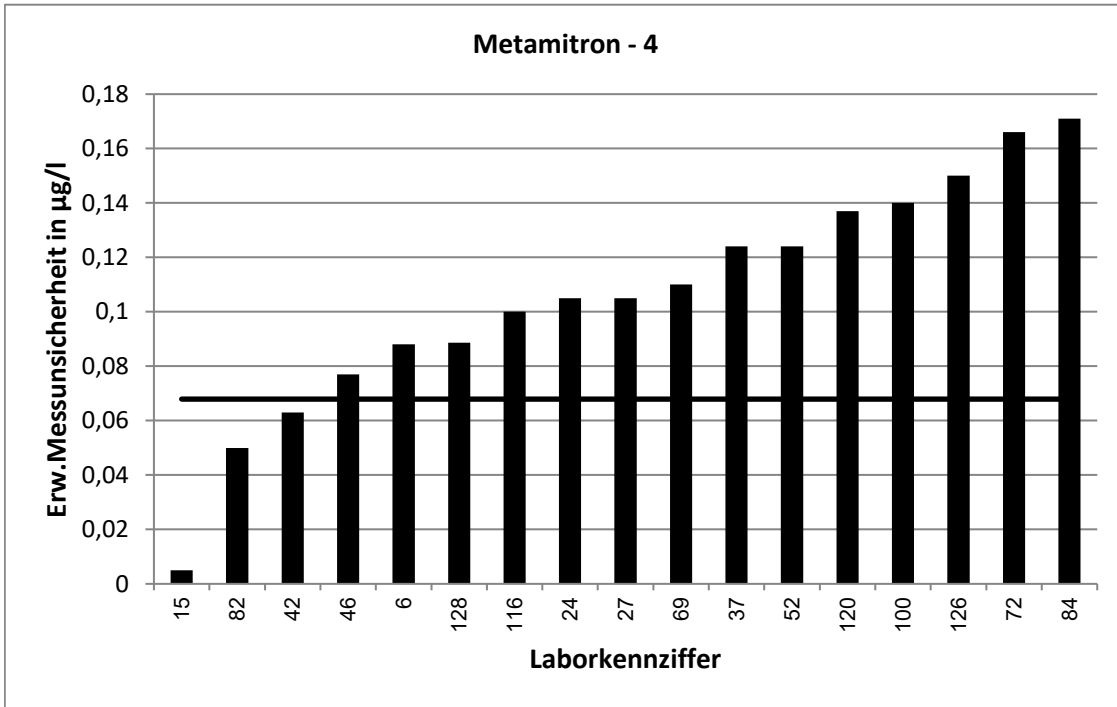
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

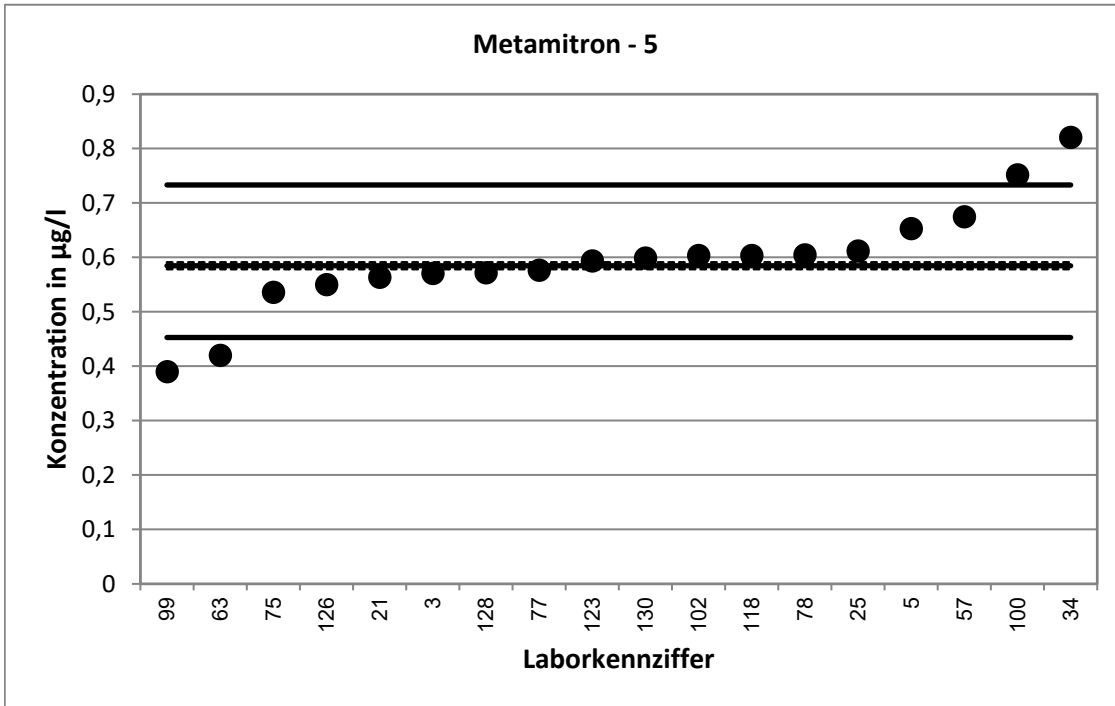




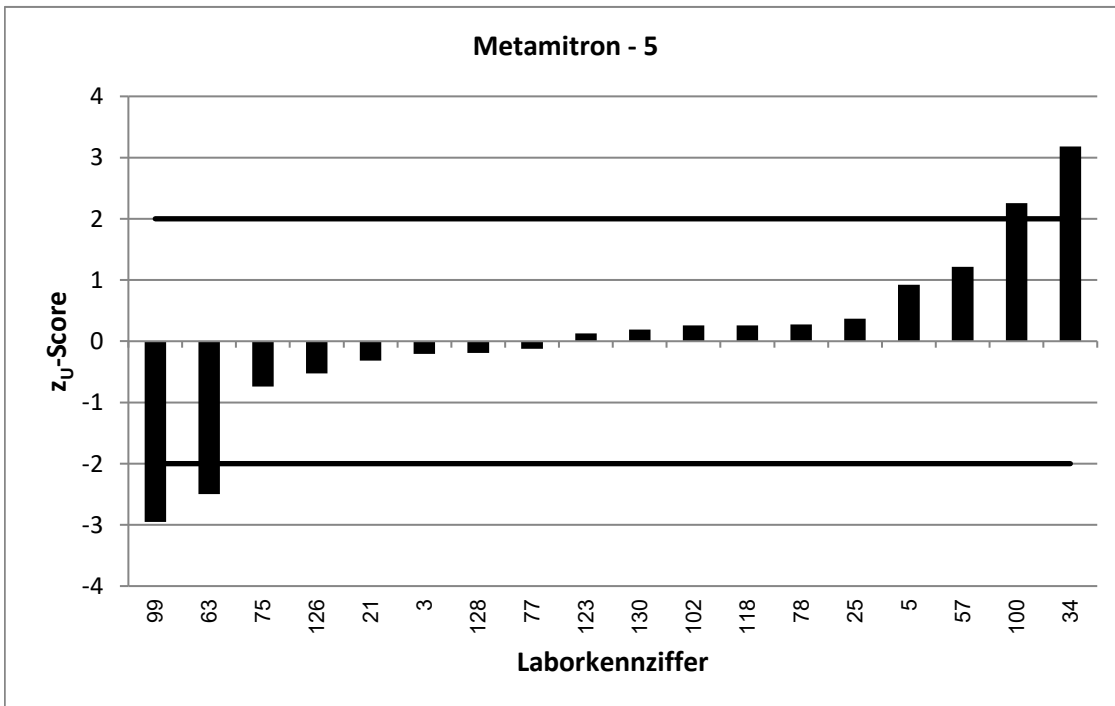
RV 6/23 - TW O1		Metamitron - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5847 \pm 0,0062			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7332			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4528			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,571	0,108	-0,3	-0,2	e
5	0,653	0,225	0,6	0,9	e
21	0,5637			-0,3	e
25	0,612	0,126	0,4	0,4	e
34	0,821	0,33	1,4	3,2	u
57	0,675			1,2	e
63	0,42			-2,5	f
75	0,536	0,179	-0,5	-0,7	e
77	0,5766	0,115	-0,1	-0,1	e
78	0,605	0,15	0,3	0,3	e
99	0,39			-3,0	u
100	0,752	0,19	1,8	2,3	f
102	0,604	0,193	0,2	0,3	e
118	0,604	0,109	0,4	0,3	e
123	0,594	0,12	0,2	0,1	e
126	0,55	0,17	-0,4	-0,5	e
128	0,572	0,12	-0,2	-0,2	e
130	0,599			0,2	e

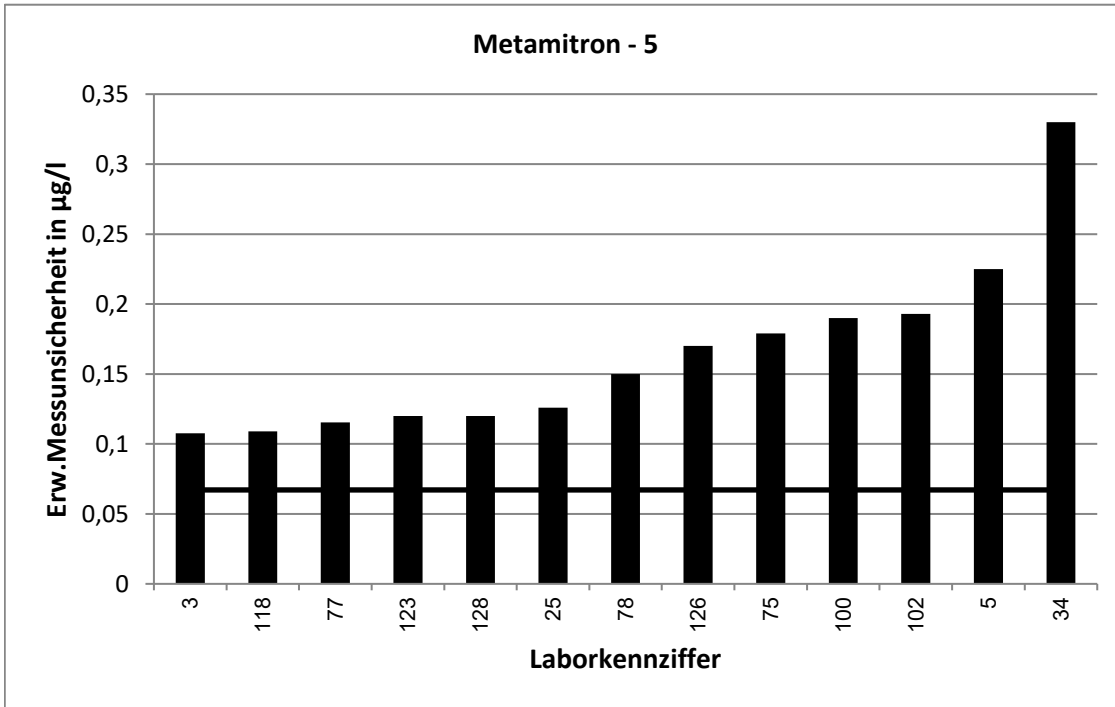
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

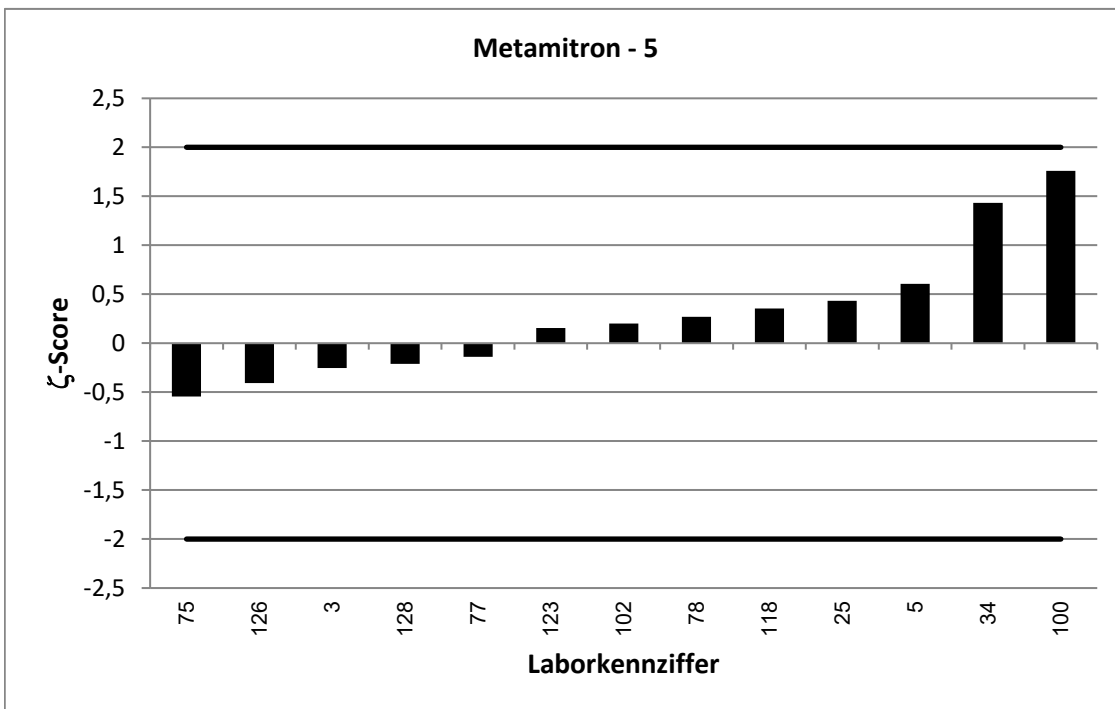


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





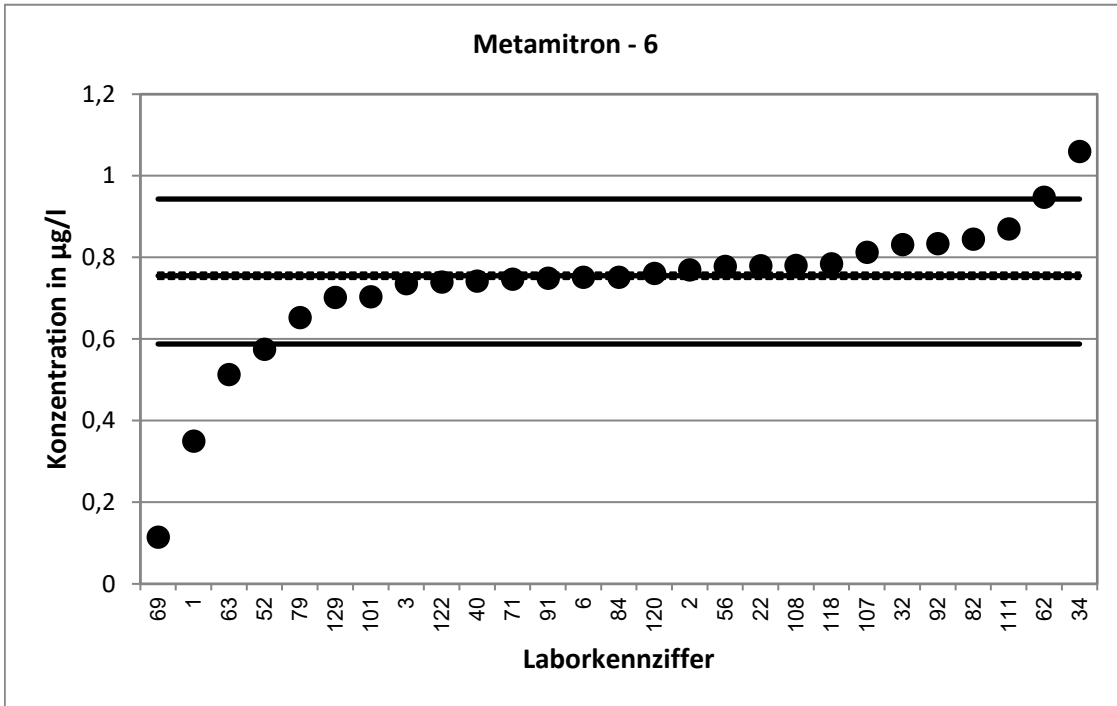
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



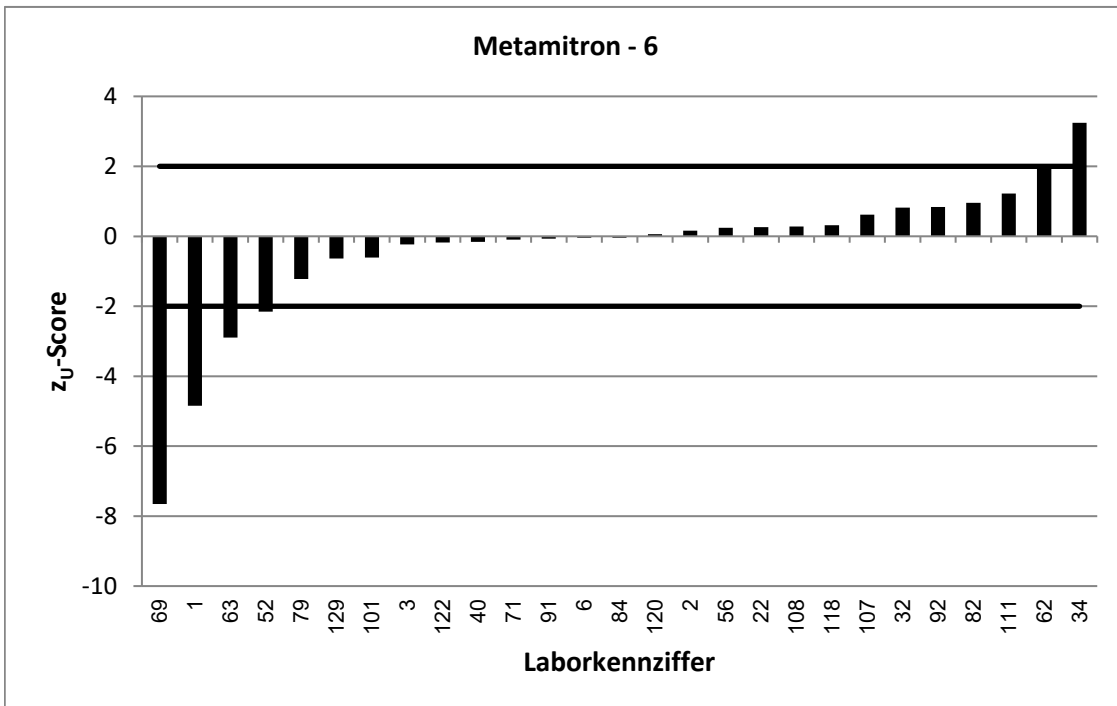
RV 6/23 - TW O1		Metamitron - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7551 \pm 0,0075			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,943			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5878			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,35			-4,8	u
2	0,77			0,2	e
3	0,736	0,139	-0,3	-0,2	e
6	0,752	0,15	0,0	0,0	e
22	0,78	0,16	0,3	0,3	e
32	0,832			0,8	e
34	1,06	0,42	1,5	3,2	u
40	0,742			-0,2	e
52	0,575	0,173	-2,1	-2,2	f
56	0,778			0,2	e
62	0,948	0,071	5,4	2,1	f
63	0,513			-2,9	f
69	0,115	0,017	-68,9	-7,7	u
71	0,747			-0,1	e
79	0,653	0,088	-2,3	-1,2	e
82	0,845	0,085	2,1	1,0	e
84	0,752	0,239	0,0	0,0	e
91	0,7496			-0,1	e
92	0,834			0,8	e
101	0,704	0,106	-1,0	-0,6	e
107	0,813	0,41	0,3	0,6	e
108	0,781			0,3	e
111	0,87			1,2	e
118	0,785	0,141	0,4	0,3	e
120	0,761	0,228	0,1	0,1	e
122	0,74			-0,2	e
129	0,702	0,054	-1,9	-0,6	e

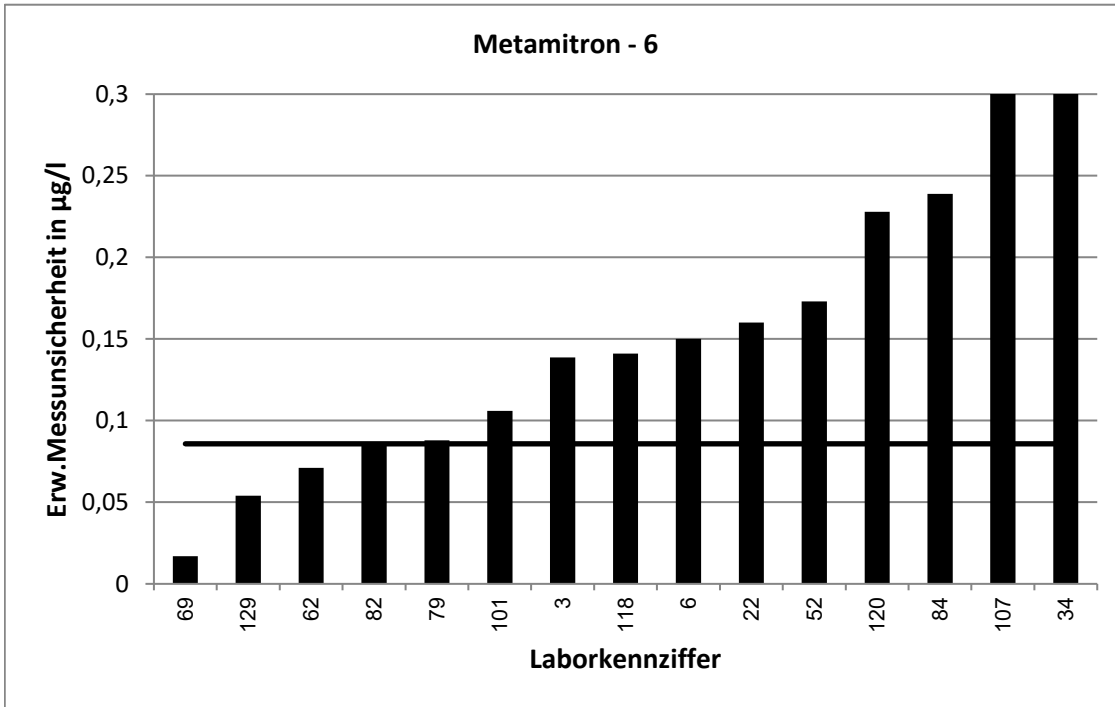
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

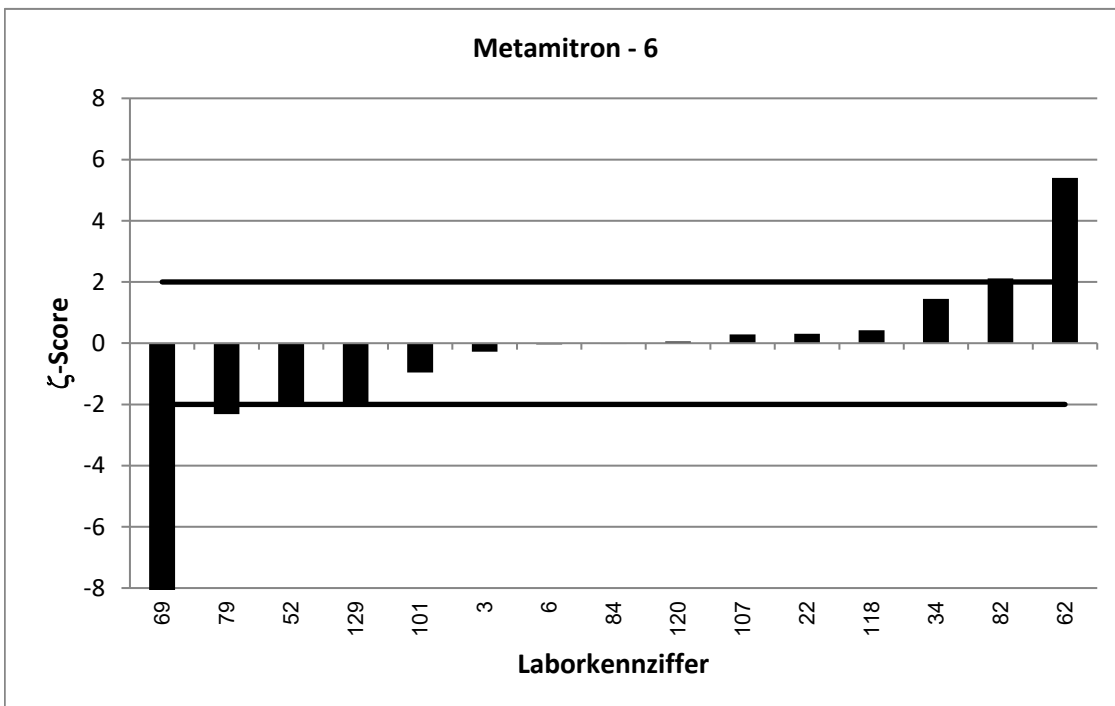


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

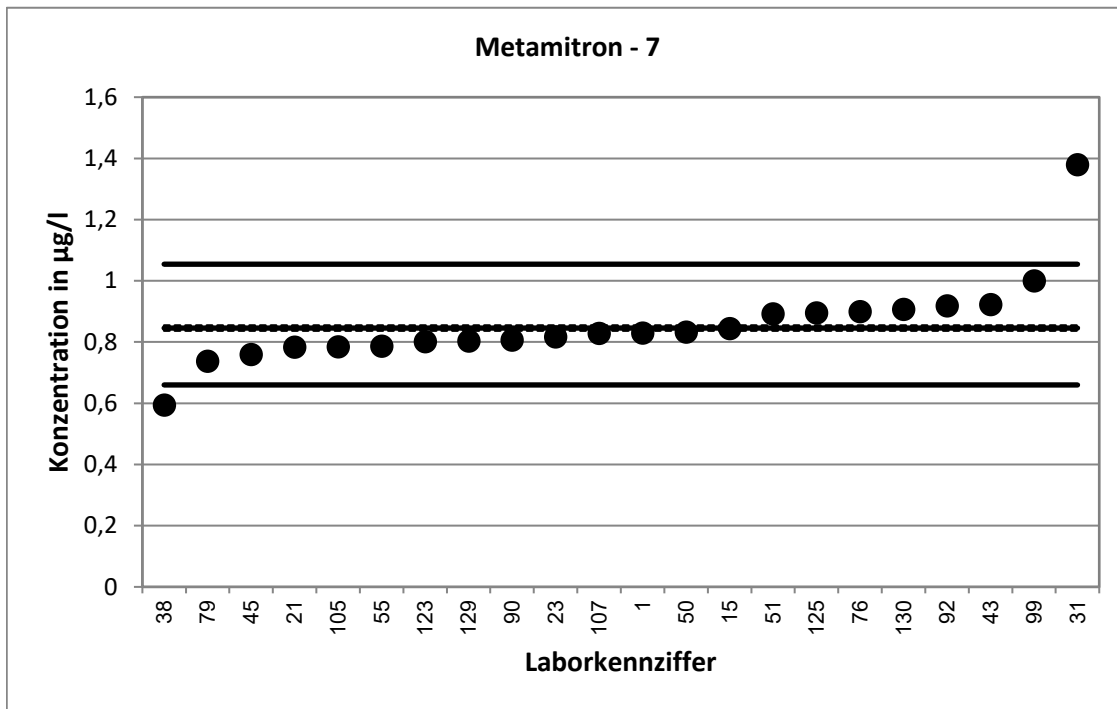


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

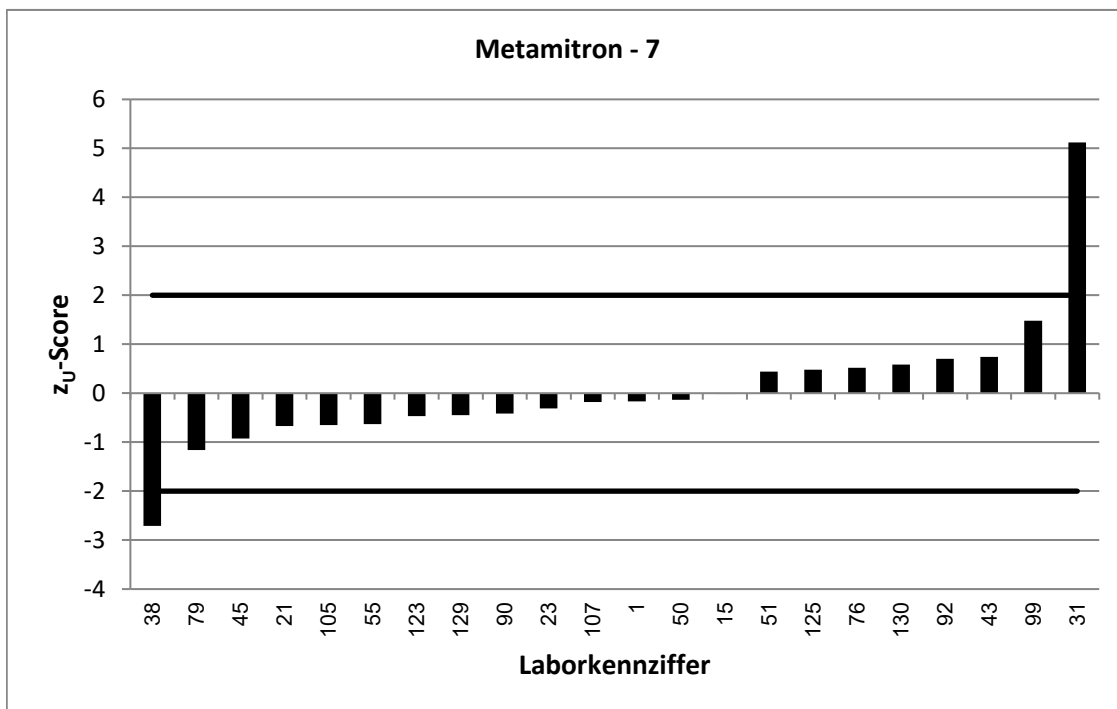
RV 6/23 - TW O1		Metamitron - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8457 \pm 0,0082			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,054			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6599			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,83			-0,2	e
15	0,844	0,01	-0,3	0,0	e
21	0,7834			-0,7	e
23	0,817			-0,3	e
31	1,38			5,1	u
38	0,594	0,069	-7,2	-2,7	f
43	0,923	0,128	1,2	0,7	e
45	0,76	0,038	-4,4	-0,9	e
50	0,833	0,167	-0,2	-0,1	e
51	0,892	0,22	0,4	0,4	e
55	0,787			-0,6	e
76	0,9	0,23	0,5	0,5	e
79	0,738	0,096	-2,2	-1,2	e
90	0,807	0,116	-0,7	-0,4	e
92	0,919			0,7	e
99	1			1,5	e
105	0,785	0,157	-0,8	-0,7	e
107	0,829	0,41	-0,1	-0,2	e
123	0,802	0,12	-0,7	-0,5	e
125	0,896	0,322	0,3	0,5	e
129	0,804	0,061	-1,4	-0,4	e
130	0,907			0,6	e

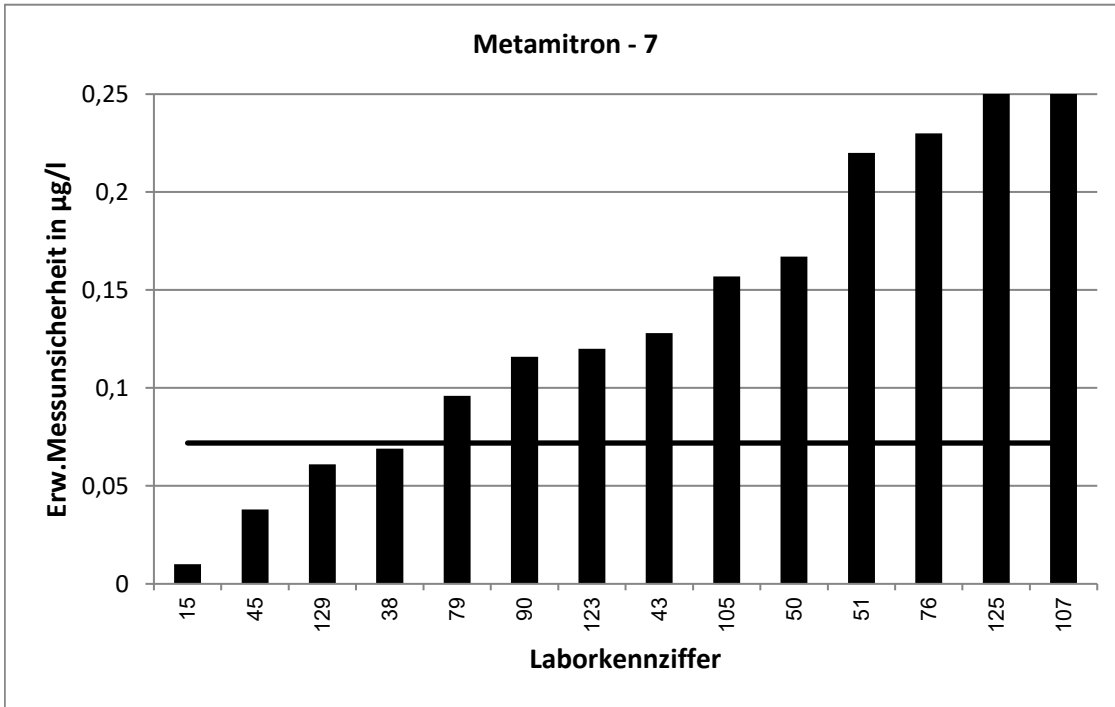
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

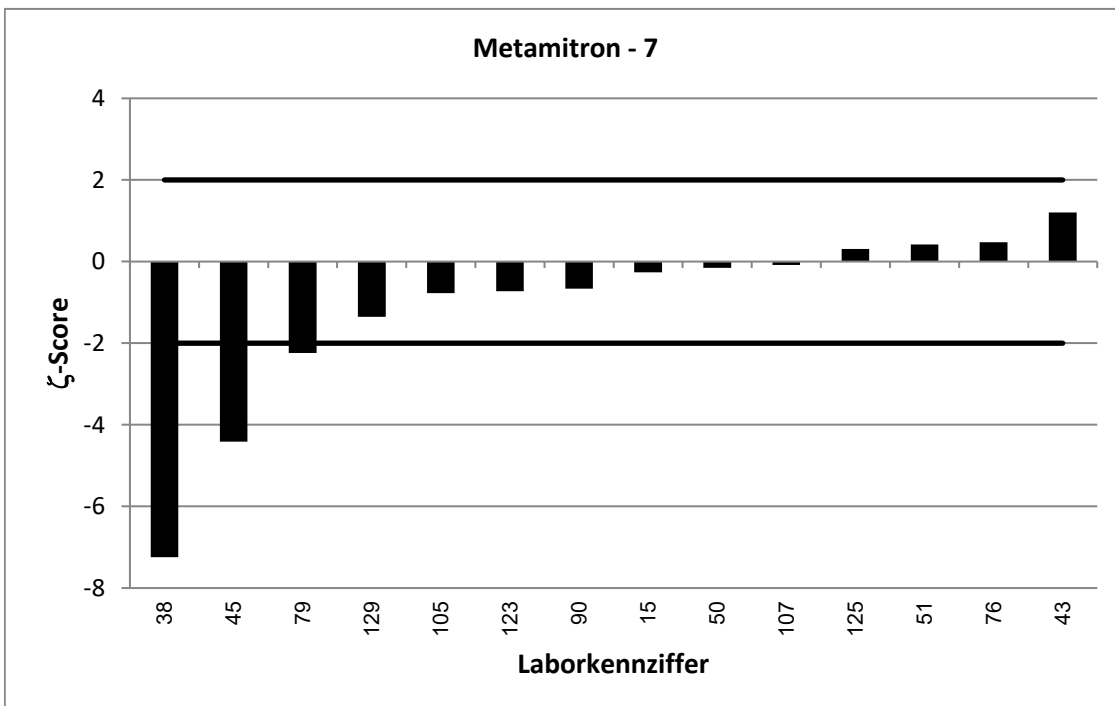


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





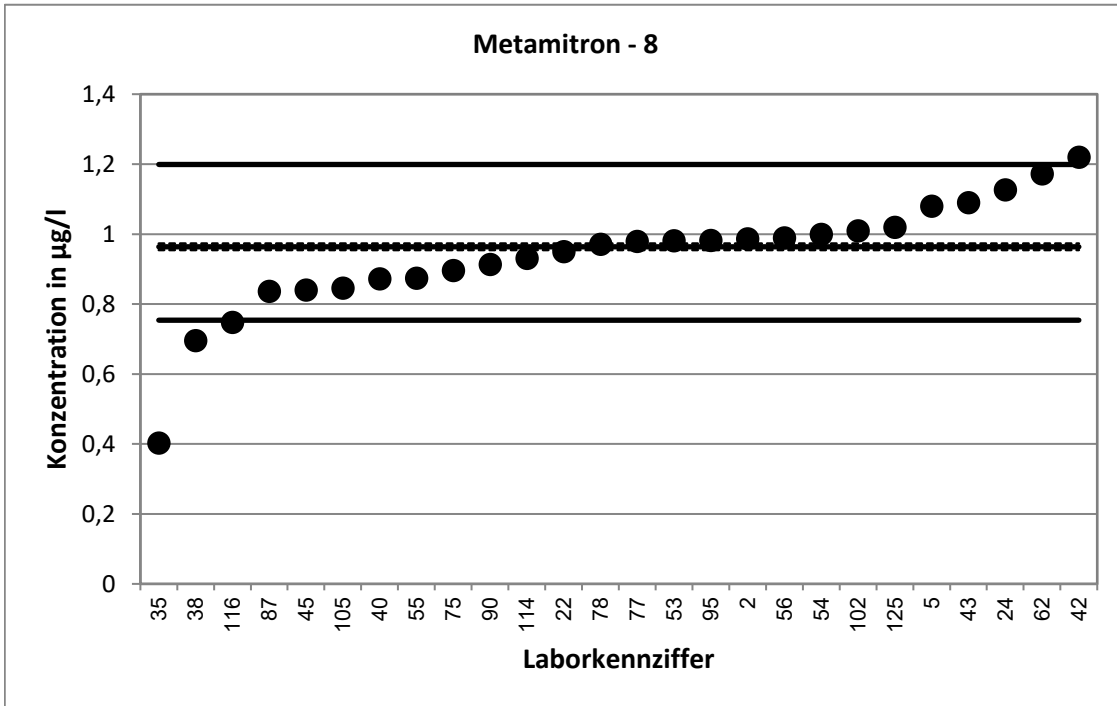
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



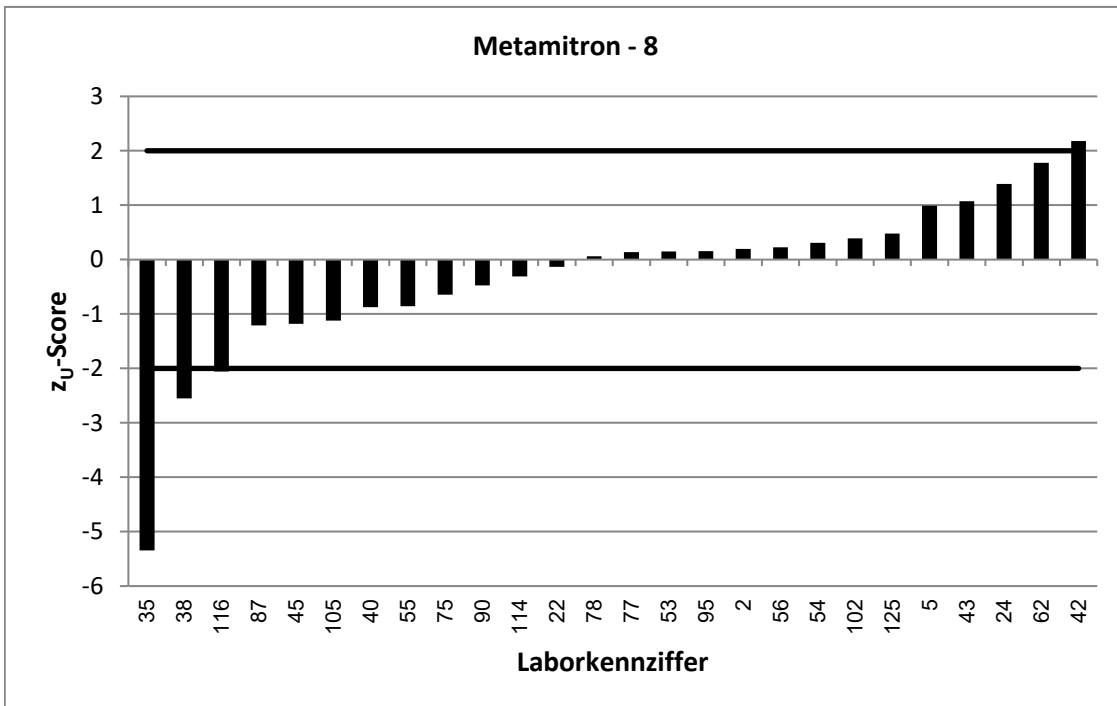
RV 6/23 - TW O1		Metamitron - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9637 \pm 0,0092			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,199			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7538			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,987			0,2	e
5	1,08	0,373	0,6	1,0	e
22	0,95	0,19	-0,1	-0,1	e
24	1,127	0,225	1,5	1,4	e
35	0,403	0,081	-13,8	-5,3	u
38	0,696	0,078	-6,8	-2,6	f
40	0,872			-0,9	e
42	1,22	0,122	4,2	2,2	f
43	1,09	0,15	1,7	1,1	e
45	0,84	0,042	-5,8	-1,2	e
53	0,9815			0,2	e
54	1			0,3	e
55	0,874			-0,9	e
56	0,99			0,2	e
62	1,173	0,088	4,7	1,8	e
75	0,896	0,299	-0,5	-0,6	e
77	0,9799	0,196	0,2	0,1	e
78	0,971	0,24	0,1	0,1	e
87	0,837	0,1	-2,5	-1,2	e
90	0,914	0,131	-0,8	-0,5	e
95	0,982			0,2	e
102	1,01	0,323	0,3	0,4	e
105	0,846	0,169	-1,4	-1,1	e
114	0,931			-0,3	e
116	0,748	0,15	-2,9	-2,1	f
125	1,02	0,37	0,3	0,5	e

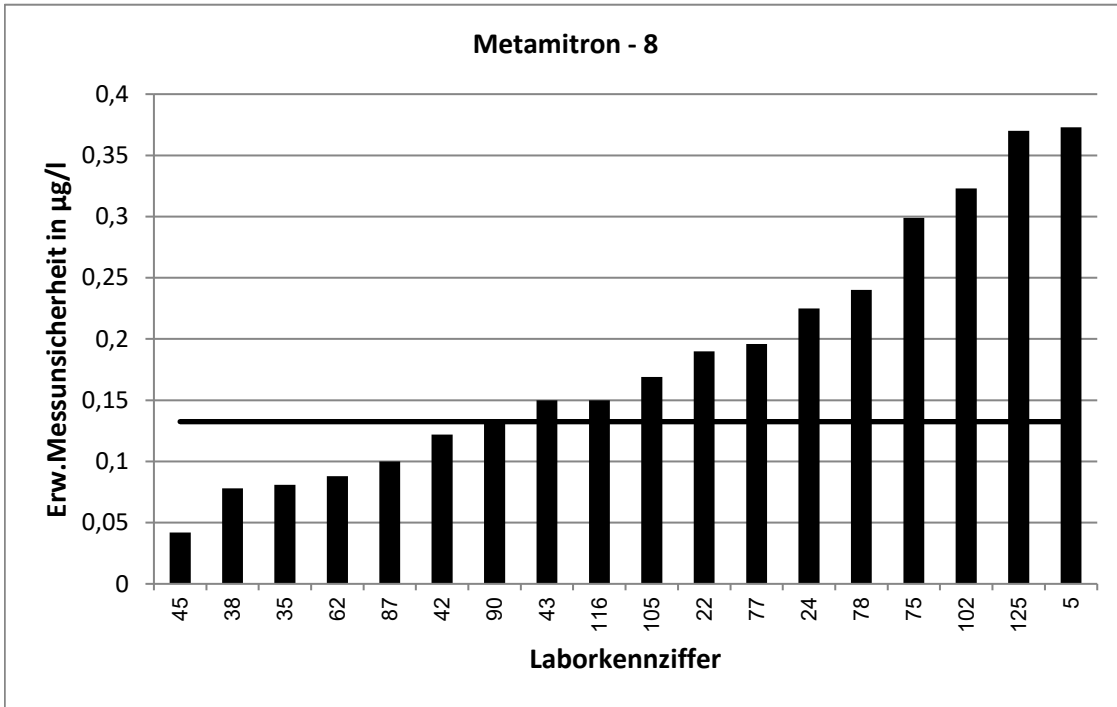
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

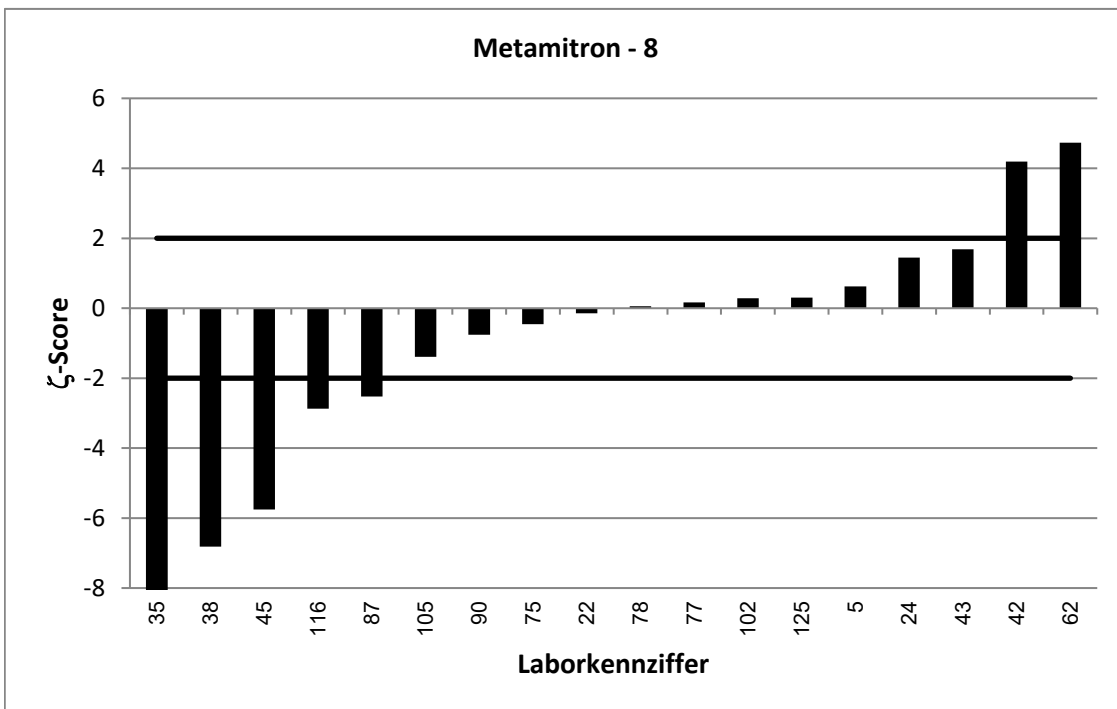


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

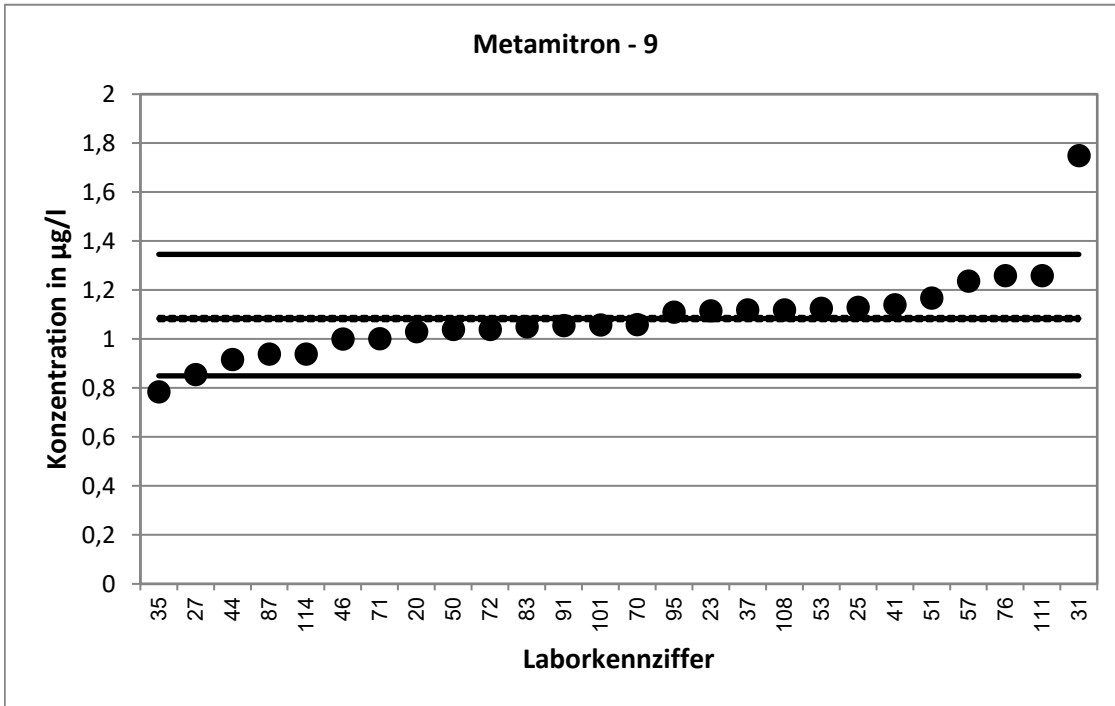


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

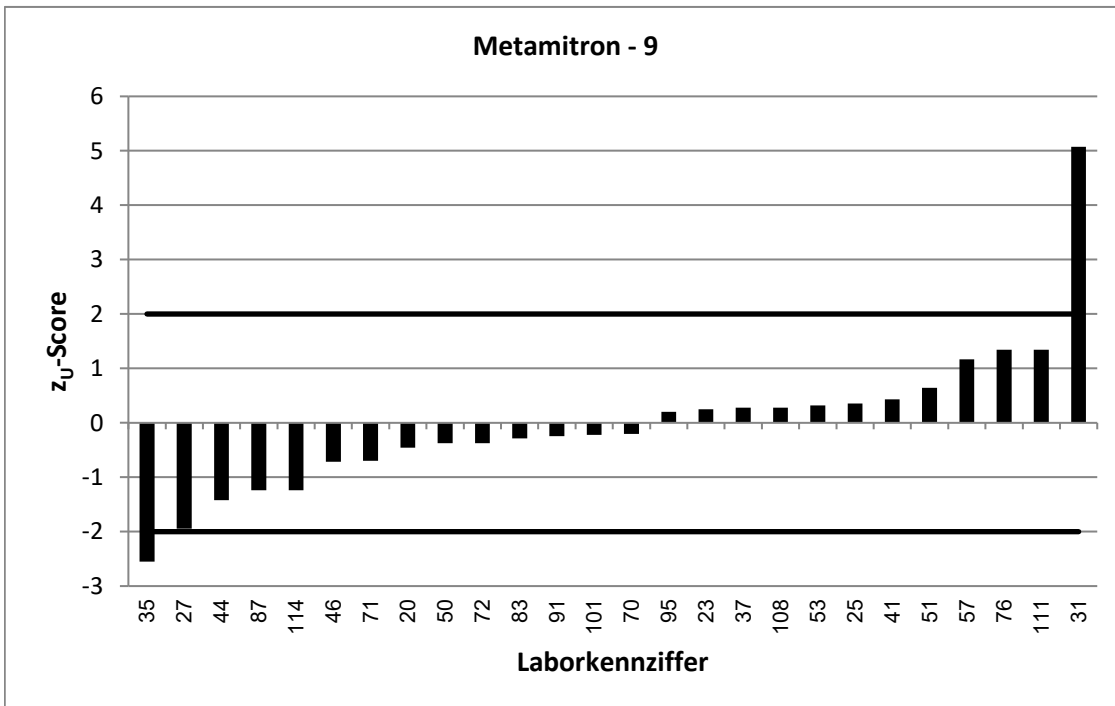
RV 6/23 - TW O1		Metamitron - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,084 \pm 0,01			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,346			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8496			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
20	1,03			-0,5	e
23	1,116			0,2	e
25	1,13	0,232	0,4	0,4	e
27	0,856	0,257	-1,8	-1,9	e
31	1,749			5,1	u
35	0,785	0,157	-3,8	-2,6	f
37	1,12	0,28	0,3	0,3	e
41	1,14			0,4	e
44	0,917			-1,4	e
46	1	0,064	-2,6	-0,7	e
50	1,04	0,208	-0,4	-0,4	e
51	1,168	0,29	0,6	0,6	e
53	1,126			0,3	e
57	1,237			1,2	e
70	1,06			-0,2	e
71	1,002			-0,7	e
72	1,04	0,39	-0,2	-0,4	e
76	1,26	0,32	1,1	1,3	e
83	1,05			-0,3	e
87	0,939	0,1	-2,9	-1,2	e
91	1,0552			-0,2	e
95	1,11			0,2	e
101	1,058	0,159	-0,3	-0,2	e
108	1,12			0,3	e
111	1,26			1,3	e
114	0,939			-1,2	e

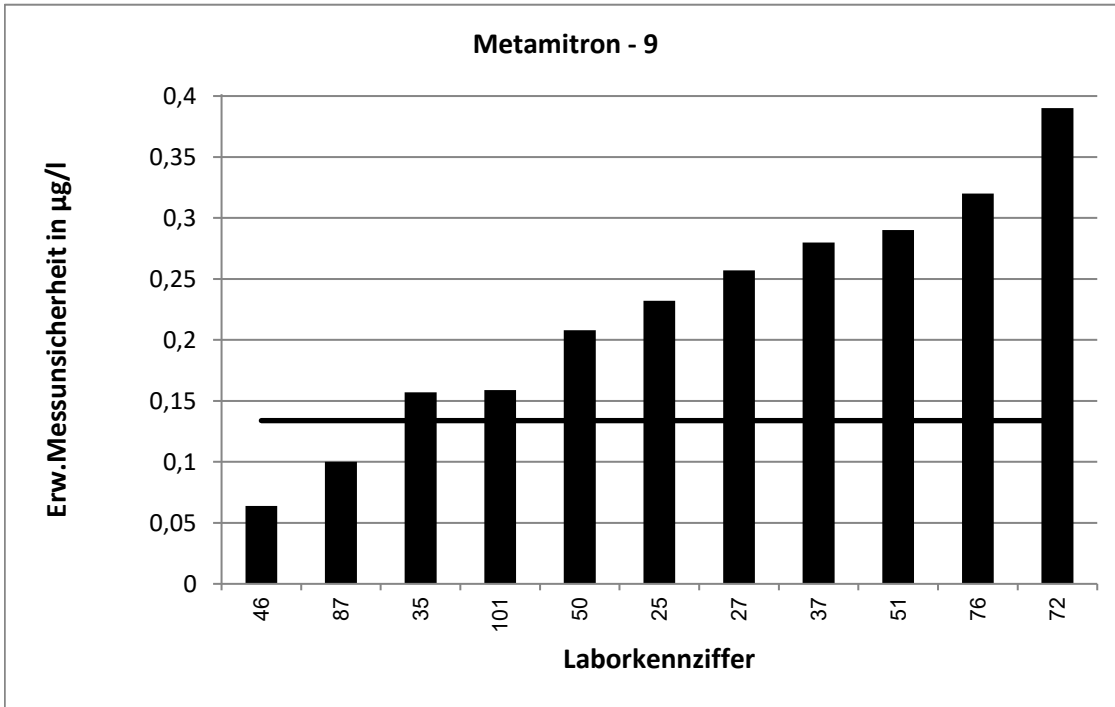
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





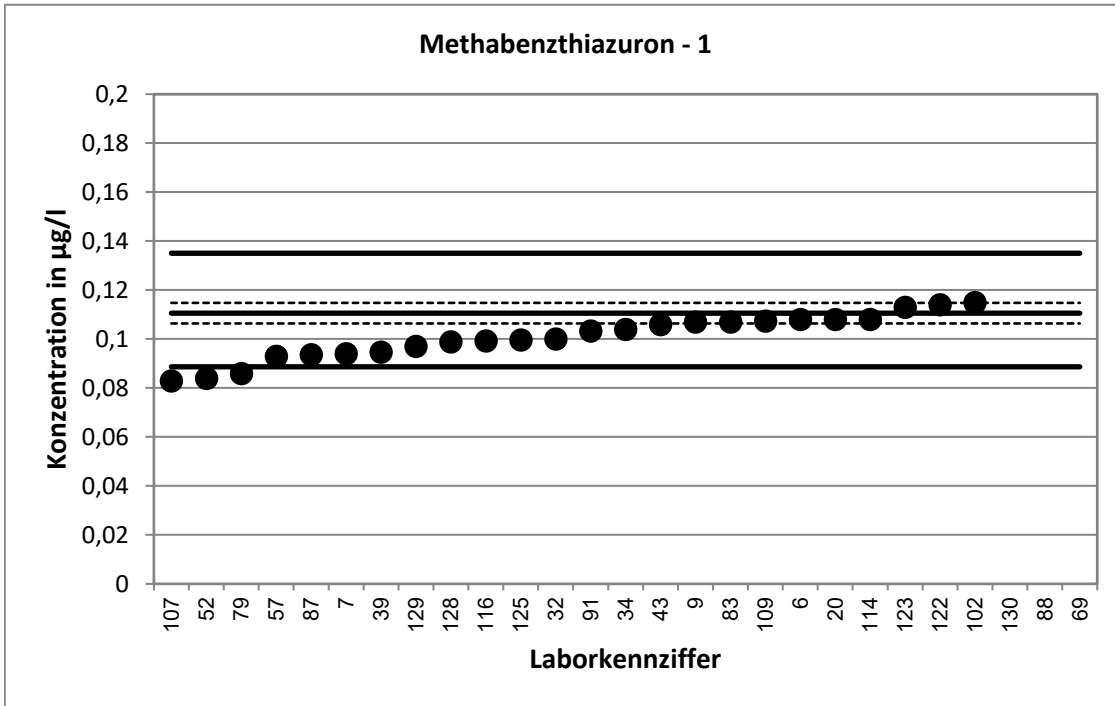
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



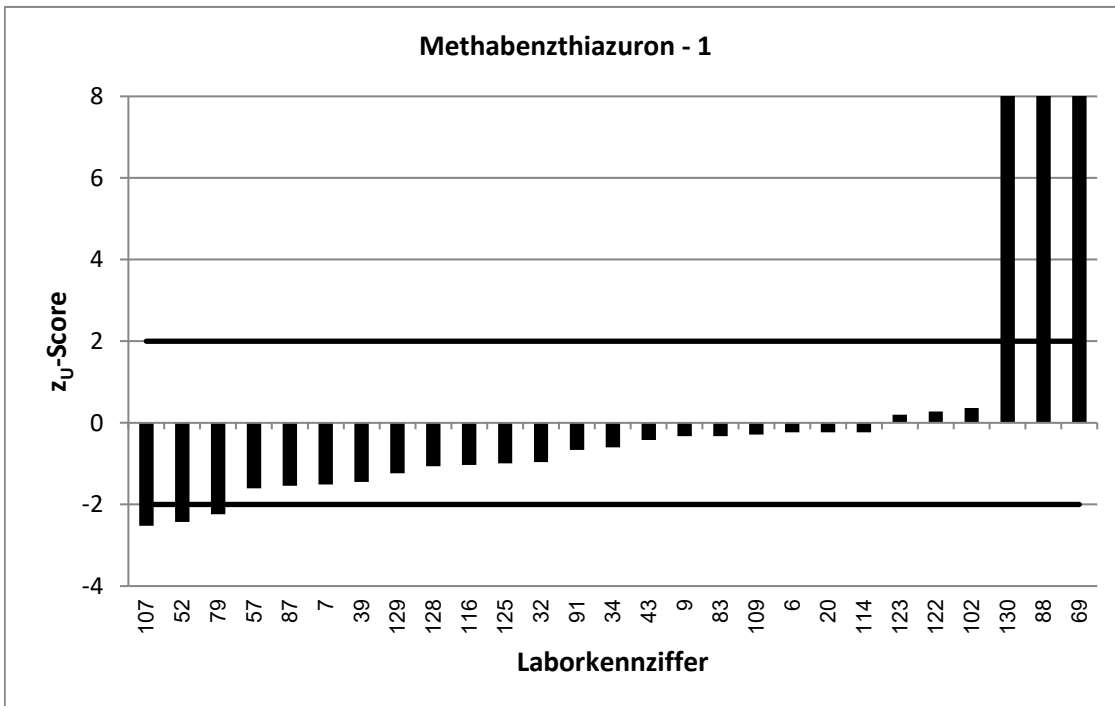
RV 6/23 - TW O1		Methabenzthiazuron - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1106 \pm 0,0042			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,135			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08866			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,108	0,022	-0,2	-0,2	e
7	0,094	0,019	-1,7	-1,5	e
9	0,107	0,03	-0,2	-0,3	e
20	0,108			-0,2	e
32	0,1			-1,0	e
34	0,104	0,04	-0,3	-0,6	e
39	0,0947	0,005	-5,1	-1,4	e
43	0,106	0,011	-0,8	-0,4	e
52	0,084	0,025	-2,1	-2,4	f
57	0,093			-1,6	e
69	0,412	0,062	9,7	24,6	u
79	0,086	0,009	-4,9	-2,2	f
83	0,107			-0,3	e
87	0,0937	0,015	-2,2	-1,5	e
88	0,27			13,0	u
91	0,1033			-0,7	e
102	0,115	0,028	0,3	0,4	e
107	0,0829	0,015	-3,5	-2,5	f
109	0,1074			-0,3	e
114	0,108			-0,2	e
116	0,0993	0,02	-1,1	-1,0	e
122	0,114			0,3	e
123	0,113	0,04	0,1	0,2	e
125	0,0997	0,02	-1,1	-1,0	e
128	0,0989	0,028	-0,8	-1,1	e
129	0,097	0,013	-2,0	-1,2	e
130	0,253			11,6	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

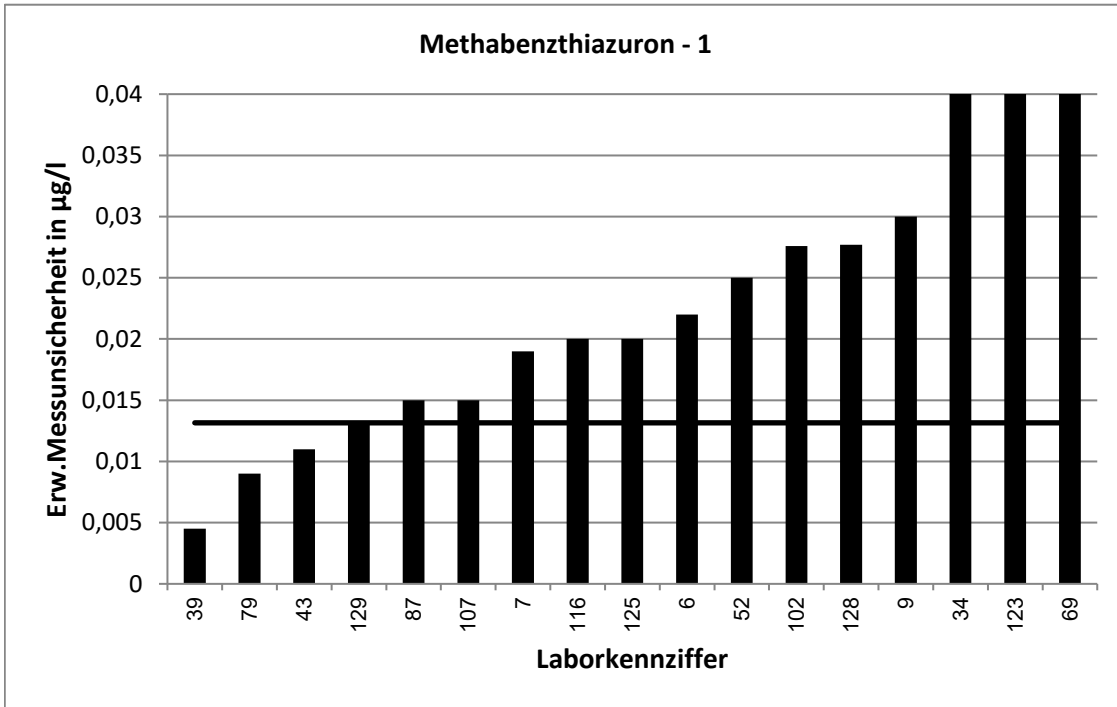
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



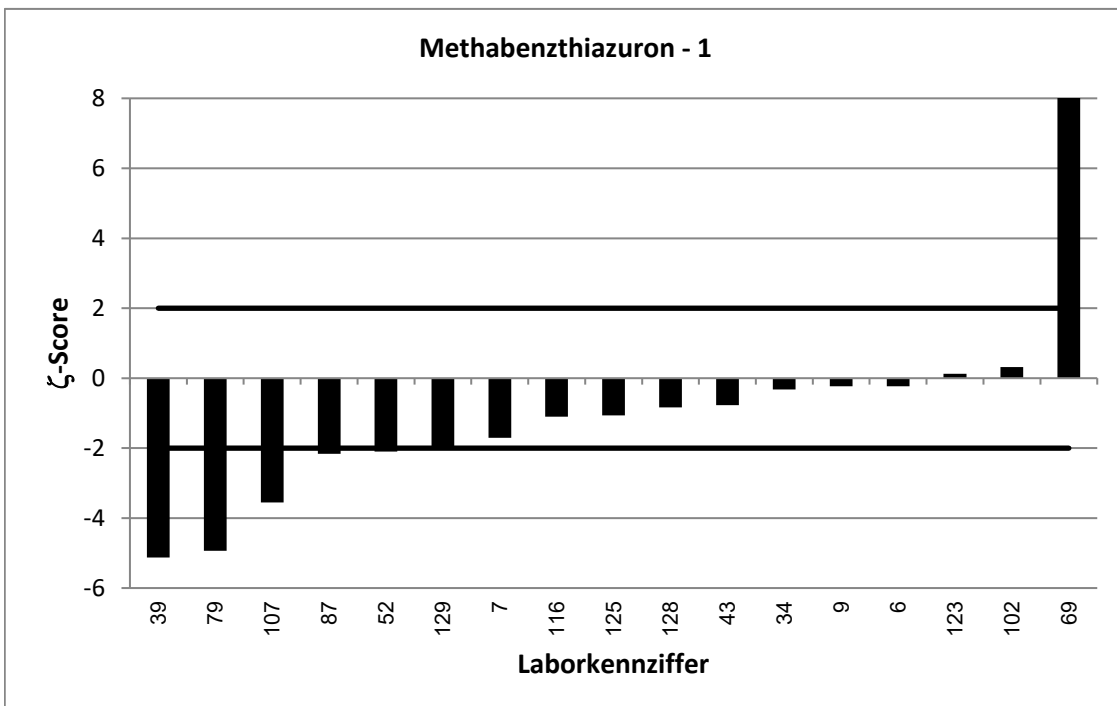
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

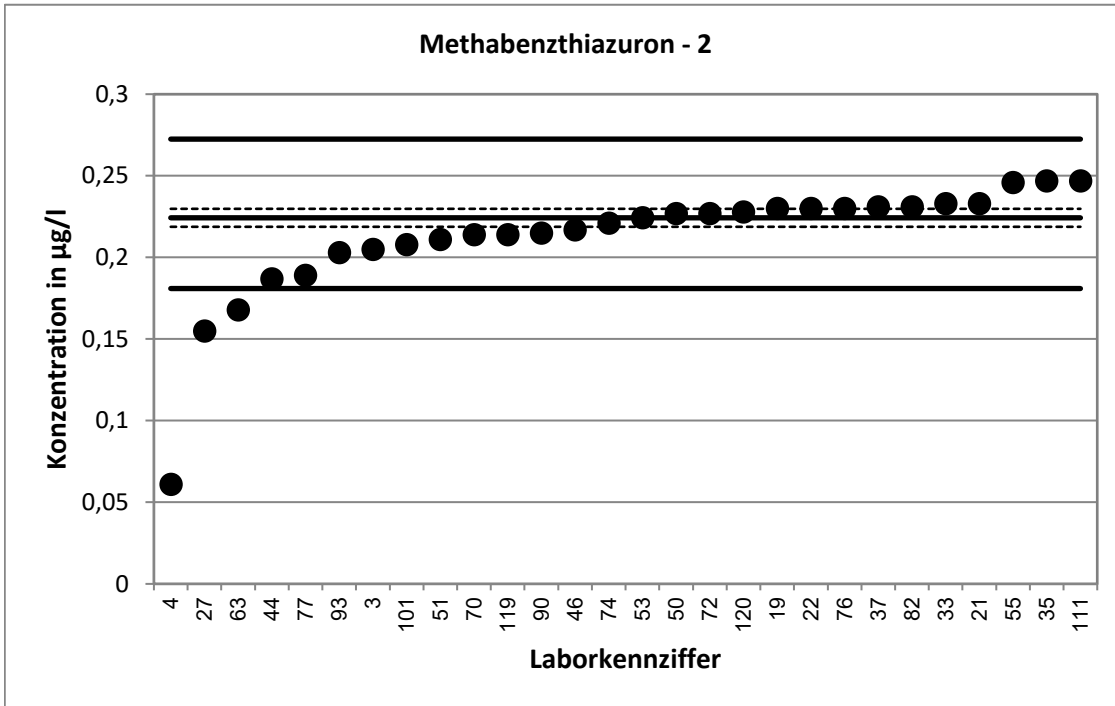


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

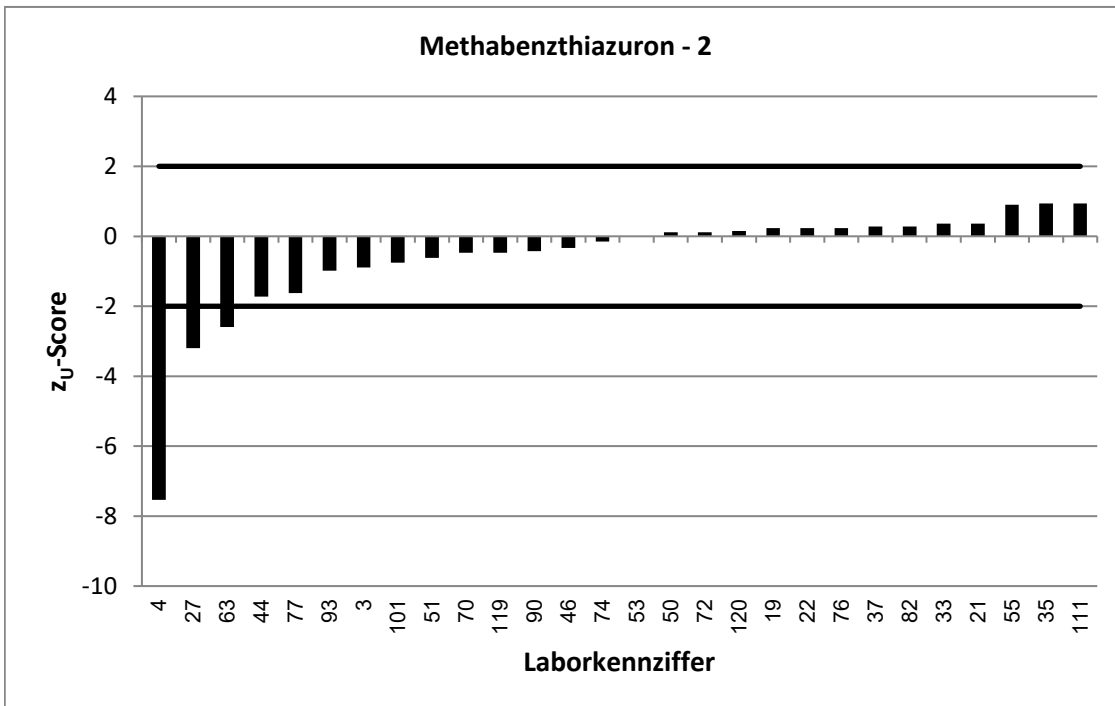
RV 6/23 - TW O1		Methabenzthiazuron - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2243 \pm 0,0055			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2725			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1809			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,205	0,022	-1,7	-0,9	e
4	0,061			-7,5	u
19	0,23	0,043	0,3	0,2	e
21	0,2331			0,4	e
22	0,23	0,05	0,2	0,2	e
27	0,155	0,047	-2,9	-3,2	u
33	0,233			0,4	e
35	0,247	0,049	0,9	0,9	e
37	0,231	0,072	0,2	0,3	e
44	0,187			-1,7	e
46	0,217	0,017	-0,8	-0,3	e
50	0,227	0,045	0,1	0,1	e
51	0,211	0,05	-0,5	-0,6	e
53	0,2244			0,0	e
55	0,246			0,9	e
63	0,168			-2,6	f
70	0,214			-0,5	e
72	0,227	0,052	0,1	0,1	e
74	0,221	0,033	-0,2	-0,2	e
76	0,23	0,058	0,2	0,2	e
77	0,1891	0,027	-2,6	-1,6	e
82	0,231	0,039	0,3	0,3	e
90	0,215	0,035	-0,5	-0,4	e
93	0,203	0,061	-0,7	-1,0	e
101	0,208	0,031	-1,0	-0,8	e
111	0,247			0,9	e
119	0,214			-0,5	e
120	0,228	0,068	0,1	0,2	e

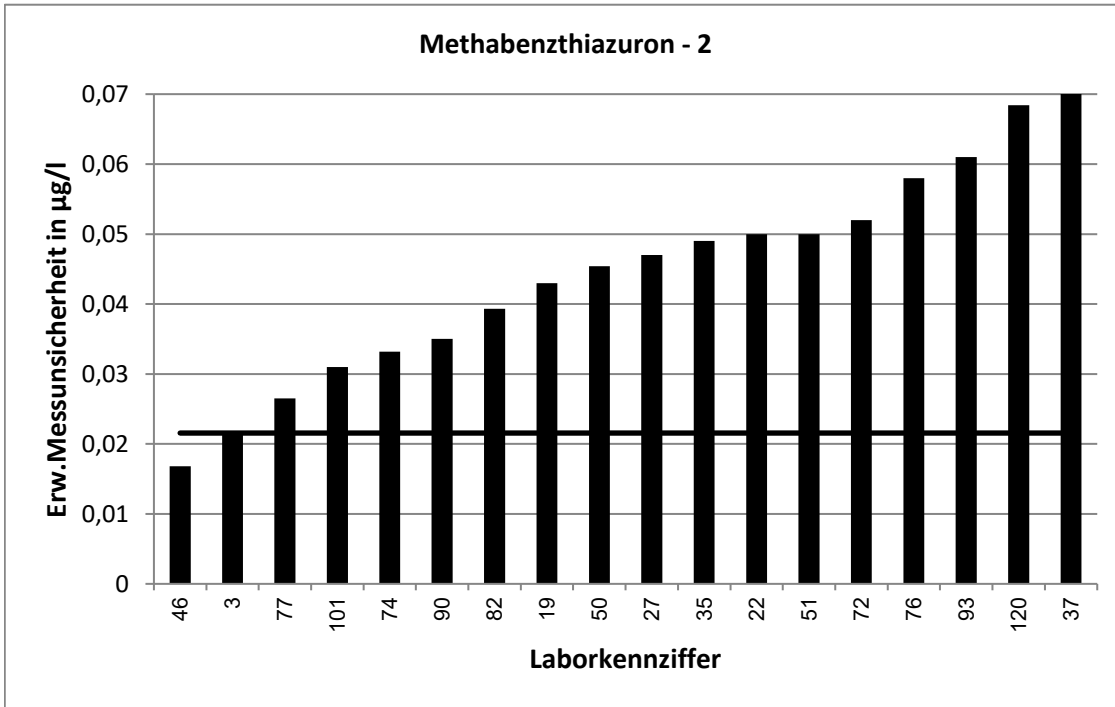
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

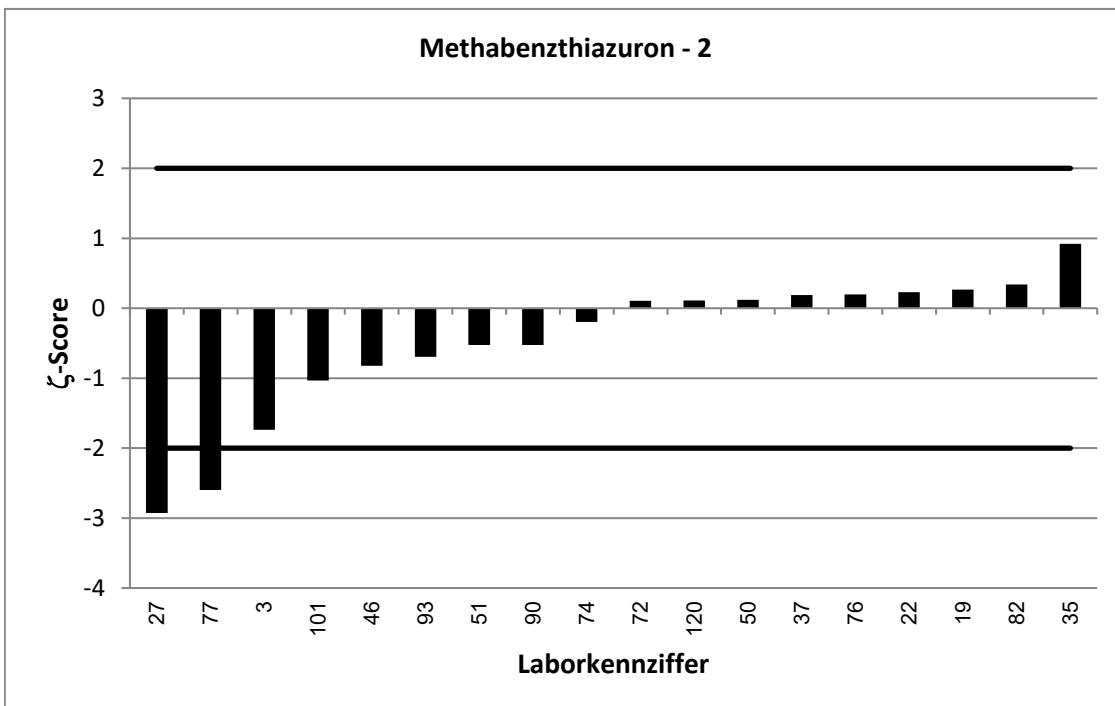


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





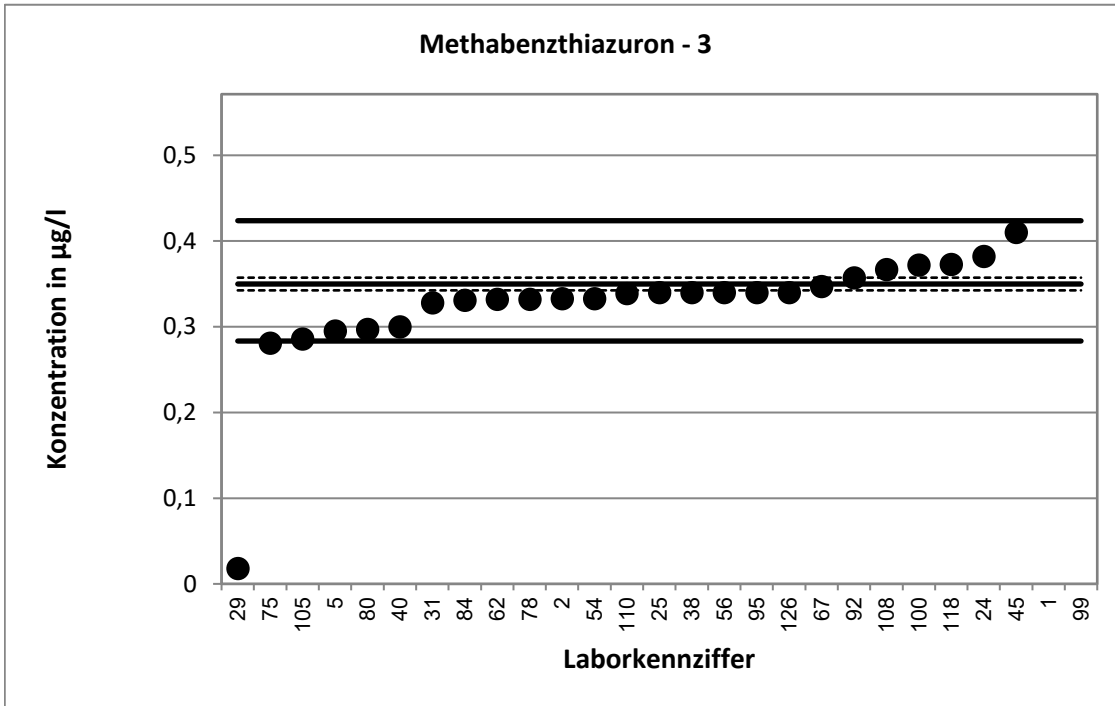
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



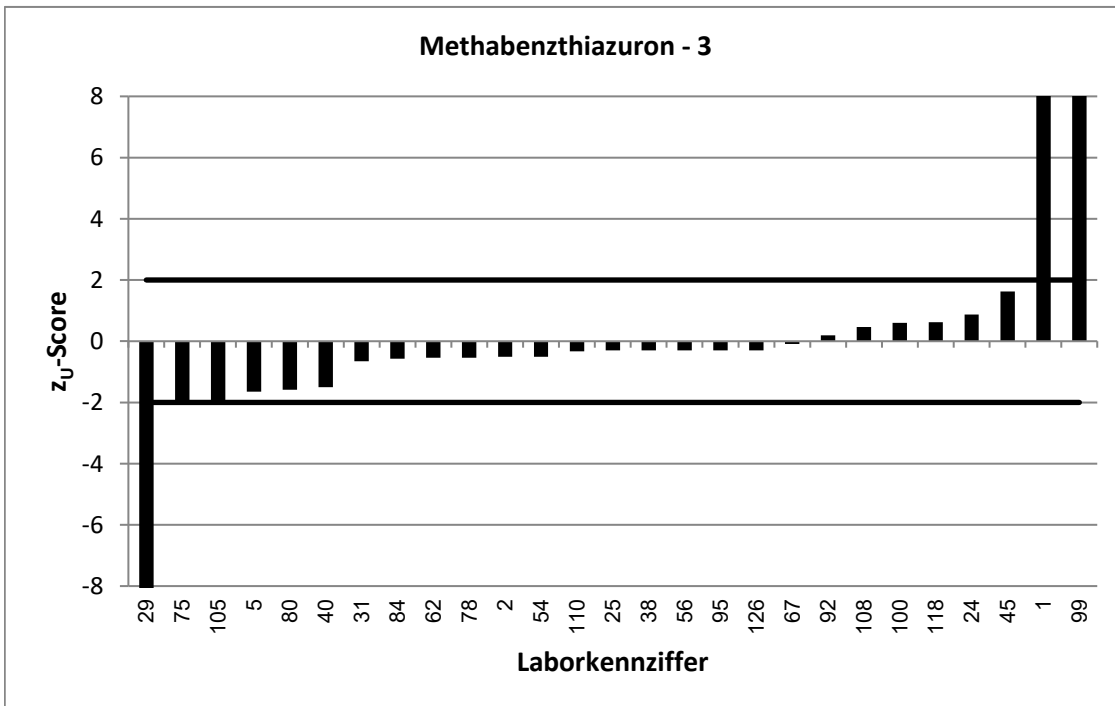
RV 6/23 - TW O1		Methabenzthiazuron - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3499 \pm 0,0074			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4237			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2833			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,684			9,1	u
2	0,333			-0,5	e
5	0,295	0,082	-1,3	-1,6	e
24	0,382	0,076	0,8	0,9	e
25	0,34	0,048	-0,4	-0,3	e
29	0,0182			-10,0	u
31	0,328			-0,7	e
38	0,34	0,036	-0,5	-0,3	e
40	0,3			-1,5	e
45	0,41	0,02	5,6	1,6	e
54	0,333			-0,5	e
56	0,34			-0,3	e
62	0,332	0,018	-1,8	-0,5	e
67	0,347			-0,1	e
75	0,281	0,094	-1,5	-2,1	f
78	0,332	0,08	-0,4	-0,5	e
80	0,297			-1,6	e
84	0,331	0,111	-0,3	-0,6	e
92	0,357			0,2	e
95	0,34			-0,3	e
99	1,15			21,7	u
100	0,372	0,1	0,4	0,6	e
105	0,286	0,028	-4,4	-1,9	e
108	0,367			0,5	e
110	0,339	0,068	-0,3	-0,3	e
118	0,373	0,09	0,5	0,6	e
126	0,34	0,1	-0,2	-0,3	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

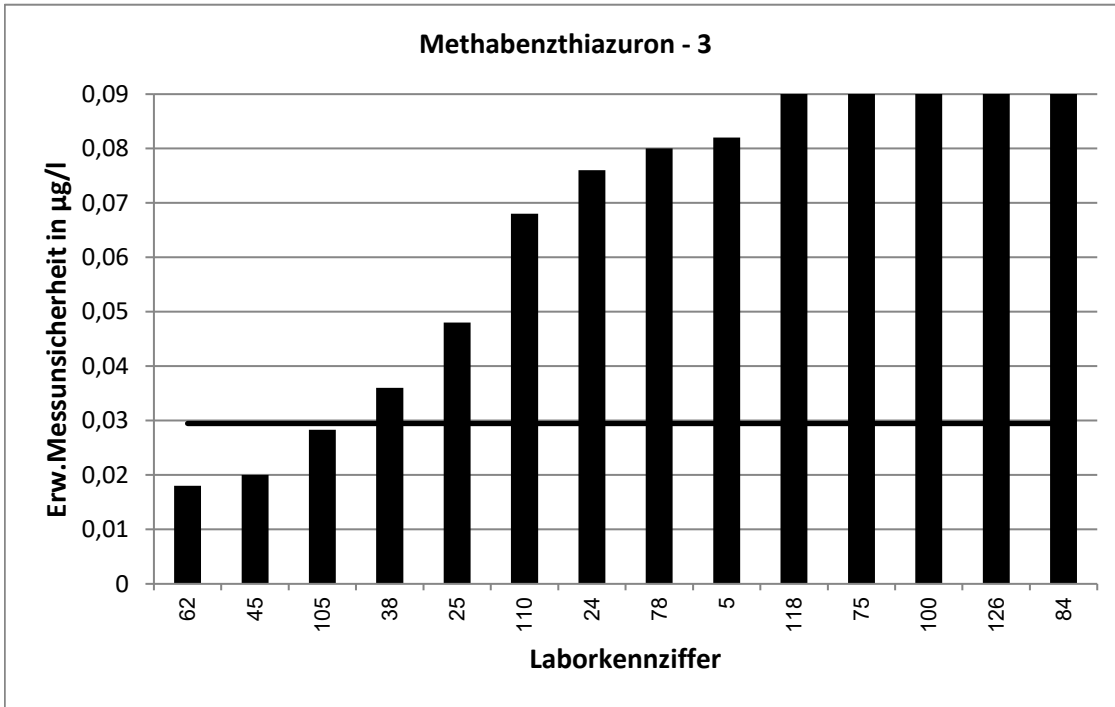
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



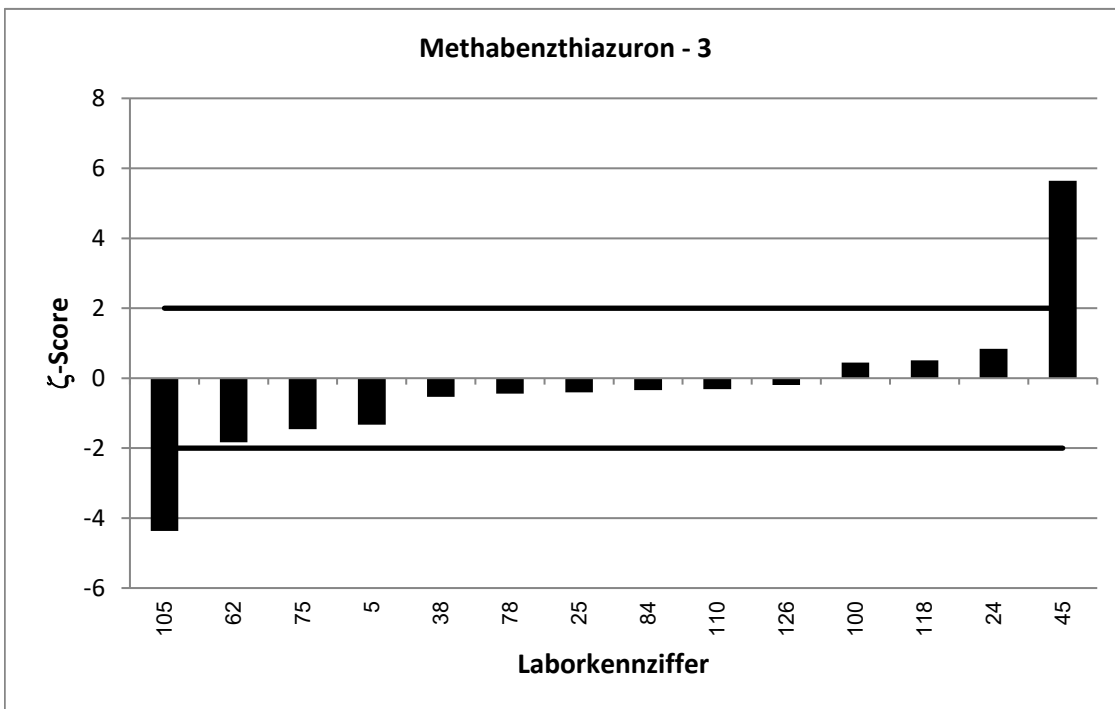
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



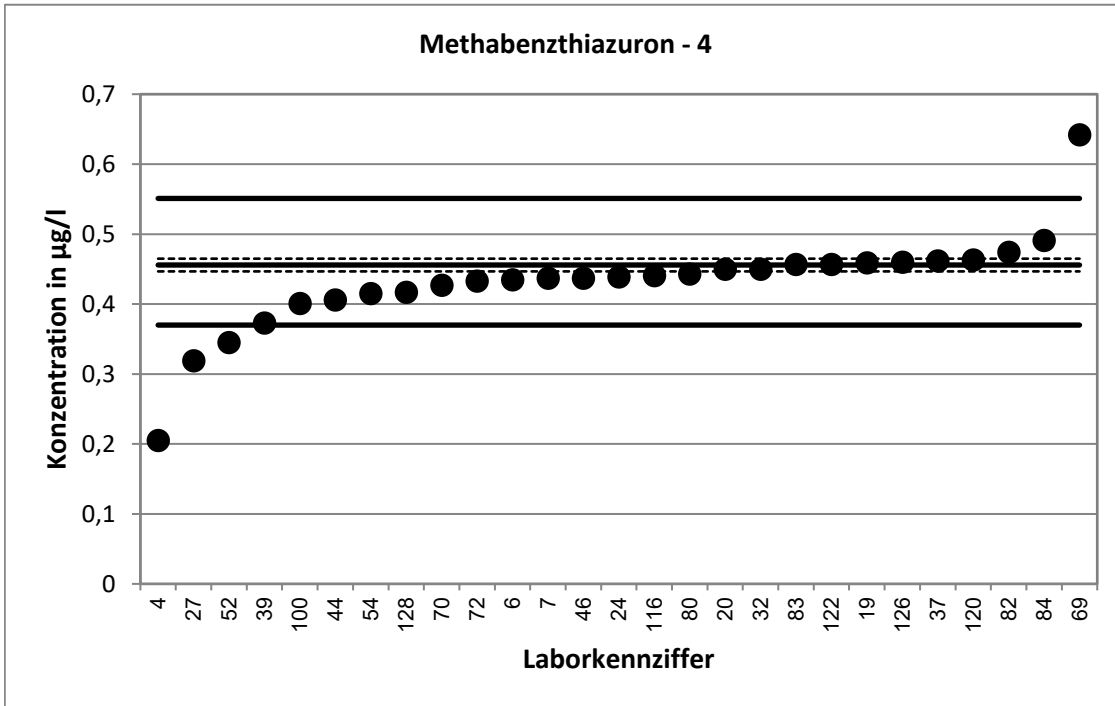
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



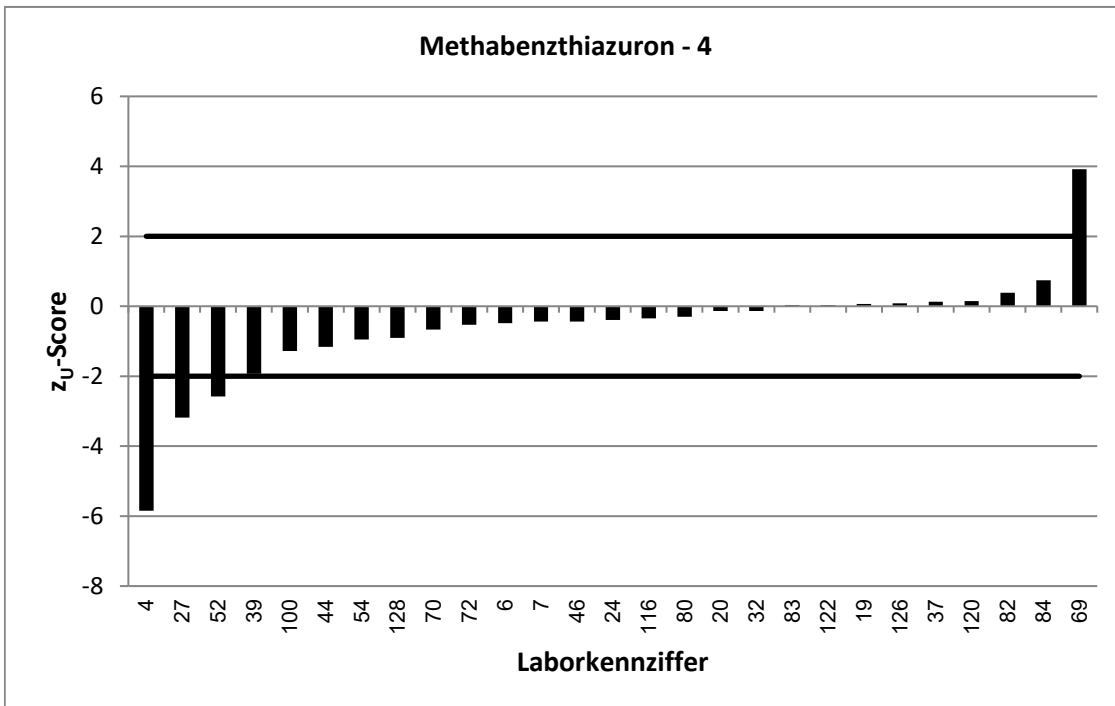
RV 6/23 - TW O1		Methabenzthiazuron - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4558 \pm 0,0091			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,551			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3699			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,205			-5,8	u
6	0,435	0,087	-0,5	-0,5	e
7	0,437	0,112	-0,3	-0,4	e
19	0,459	0,085	0,1	0,1	e
20	0,45			-0,1	e
24	0,439	0,088	-0,4	-0,4	e
27	0,319	0,096	-2,8	-3,2	u
32	0,45			-0,1	e
37	0,462	0,143	0,1	0,1	e
39	0,373	0,005	-16,3	-1,9	e
44	0,406			-1,2	e
46	0,437	0,031	-1,2	-0,4	e
52	0,345	0,104	-2,1	-2,6	f
54	0,415			-1,0	e
69	0,642	0,096	3,9	3,9	u
70	0,427			-0,7	e
72	0,433	0,099	-0,5	-0,5	e
80	0,443			-0,3	e
82	0,474	0,081	0,4	0,4	e
83	0,457			0,0	e
84	0,491	0,165	0,4	0,7	e
100	0,401	0,1	-1,1	-1,3	e
116	0,441	0,1	-0,3	-0,3	e
120	0,463	0,139	0,1	0,2	e
122	0,457			0,0	e
126	0,46	0,14	0,1	0,1	e
128	0,417	0,117	-0,7	-0,9	e

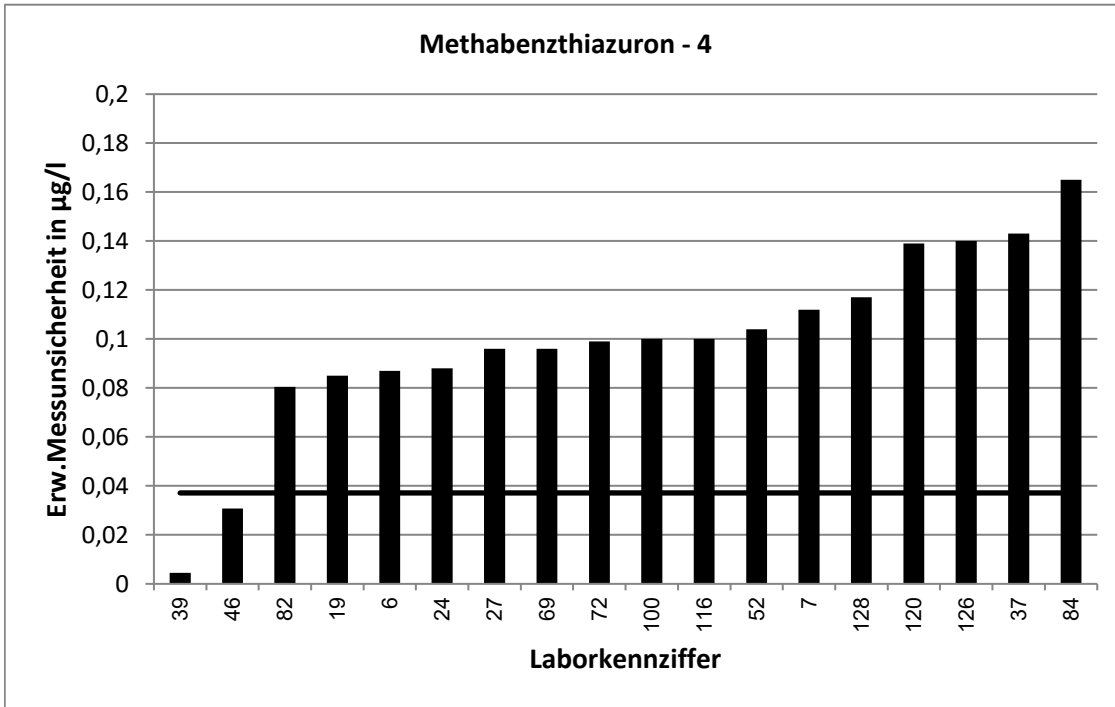
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

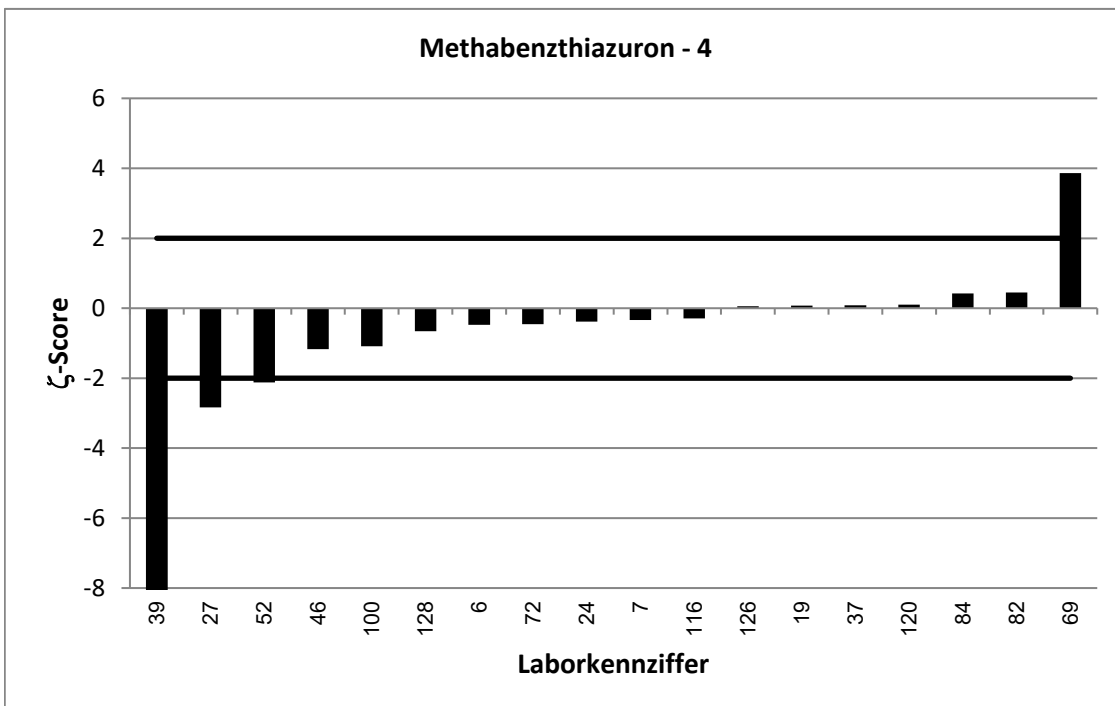


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

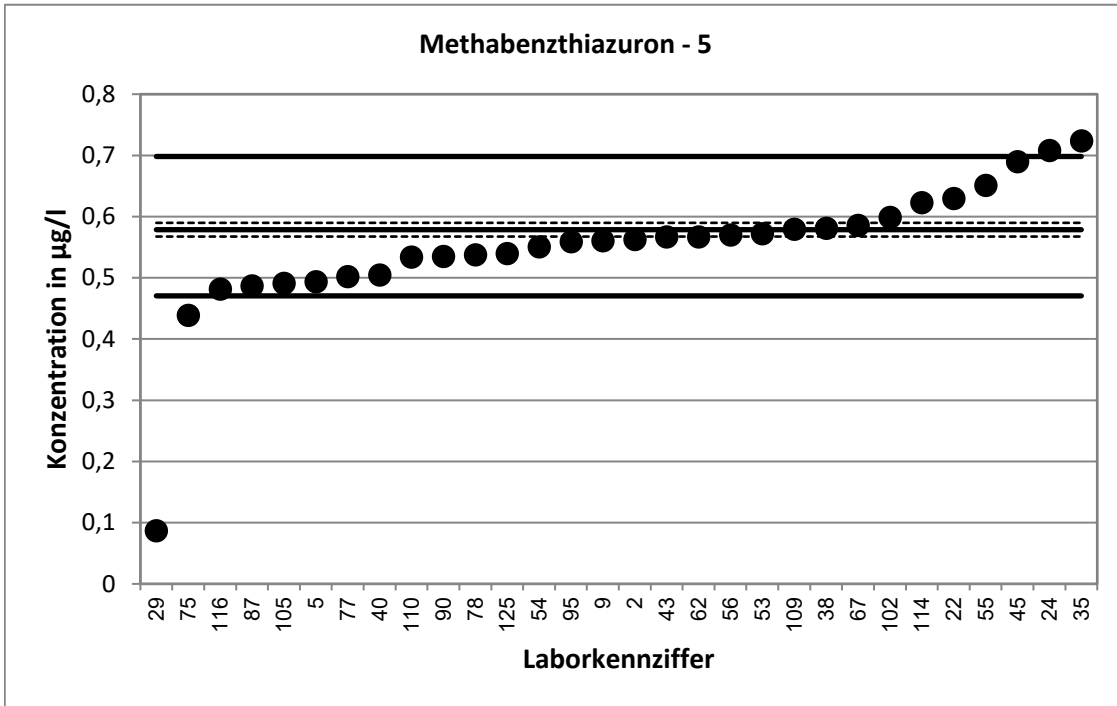


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

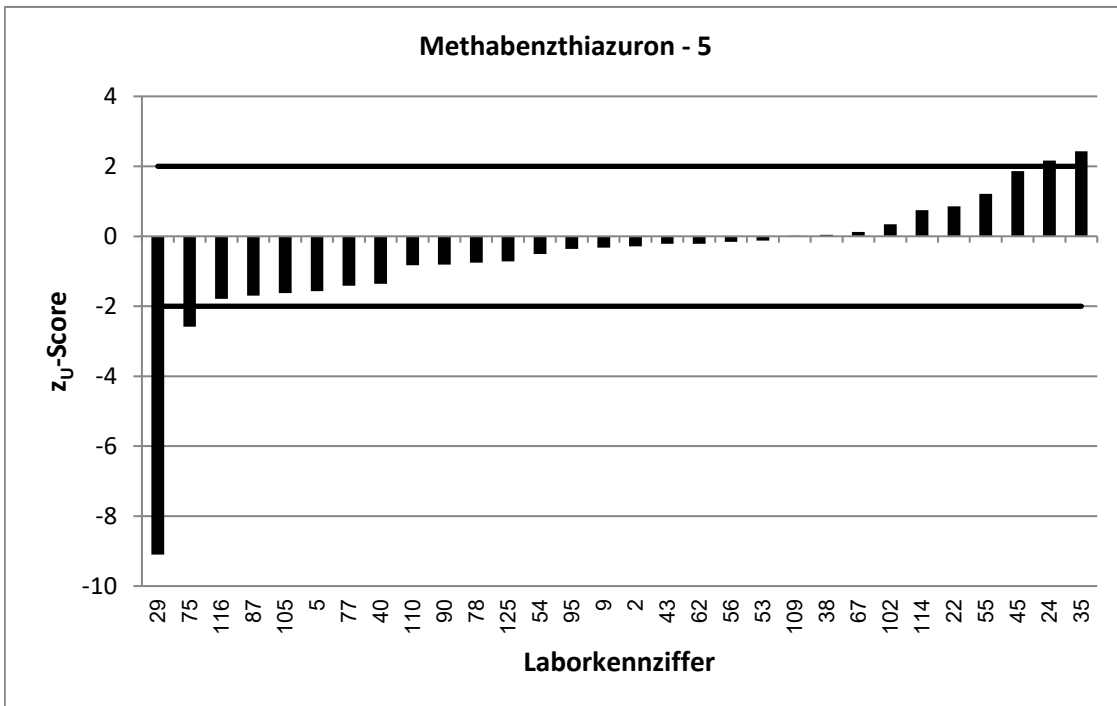
RV 6/23 - TW O1		Methabenzthiazuron - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5786 \pm 0,0112			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6982			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4705			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,563			-0,3	e
5	0,494	0,136	-1,2	-1,6	e
9	0,561	0,15	-0,2	-0,3	e
22	0,63	0,13	0,8	0,9	e
24	0,708	0,142	1,8	2,2	f
29	0,087			-9,1	u
35	0,724	0,145	2,0	2,4	f
38	0,581	0,062	0,1	0,0	e
40	0,505			-1,4	e
43	0,567	0,057	-0,4	-0,2	e
45	0,69	0,035	6,1	1,9	e
53	0,5722			-0,1	e
54	0,551			-0,5	e
55	0,651			1,2	e
56	0,57			-0,2	e
62	0,567	0,031	-0,7	-0,2	e
67	0,586			0,1	e
75	0,439	0,146	-1,9	-2,6	f
77	0,5024	0,07	-2,1	-1,4	e
78	0,538	0,13	-0,6	-0,8	e
87	0,487	0,1	-1,8	-1,7	e
90	0,535	0,088	-1,0	-0,8	e
95	0,559			-0,4	e
102	0,599	0,144	0,3	0,3	e
105	0,491	0,049	-3,5	-1,6	e
109	0,5796			0,0	e
110	0,534	0,107	-0,8	-0,8	e
114	0,623			0,7	e
116	0,482	0,1	-1,9	-1,8	e
125	0,54	0,106	-0,7	-0,7	e

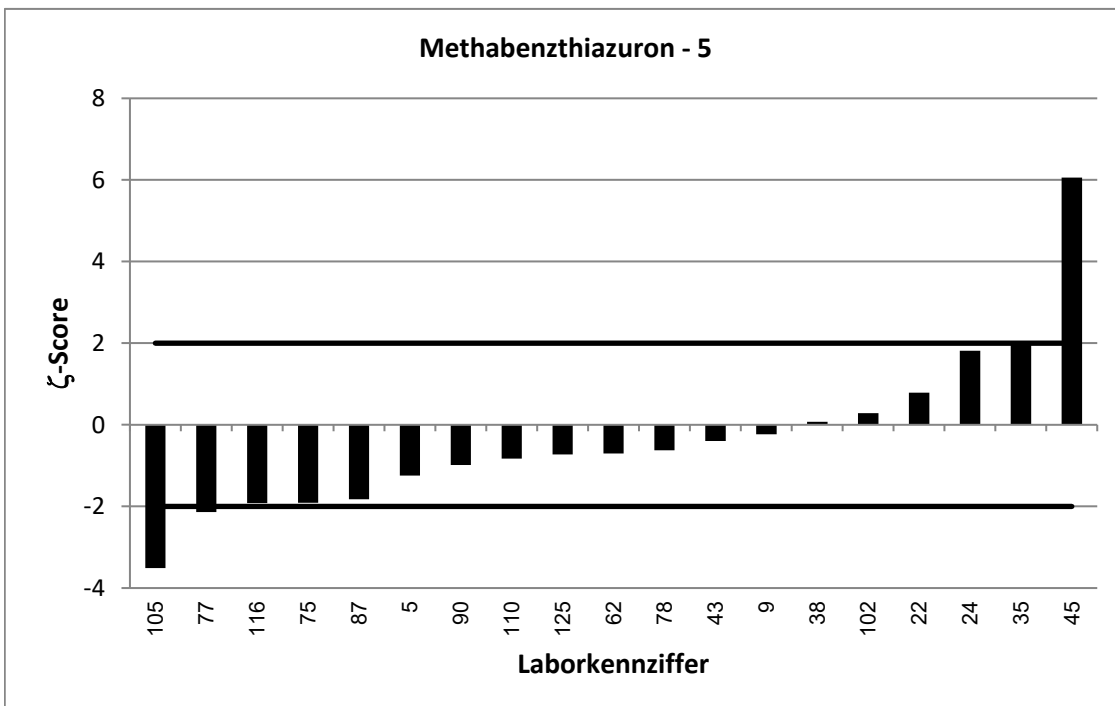
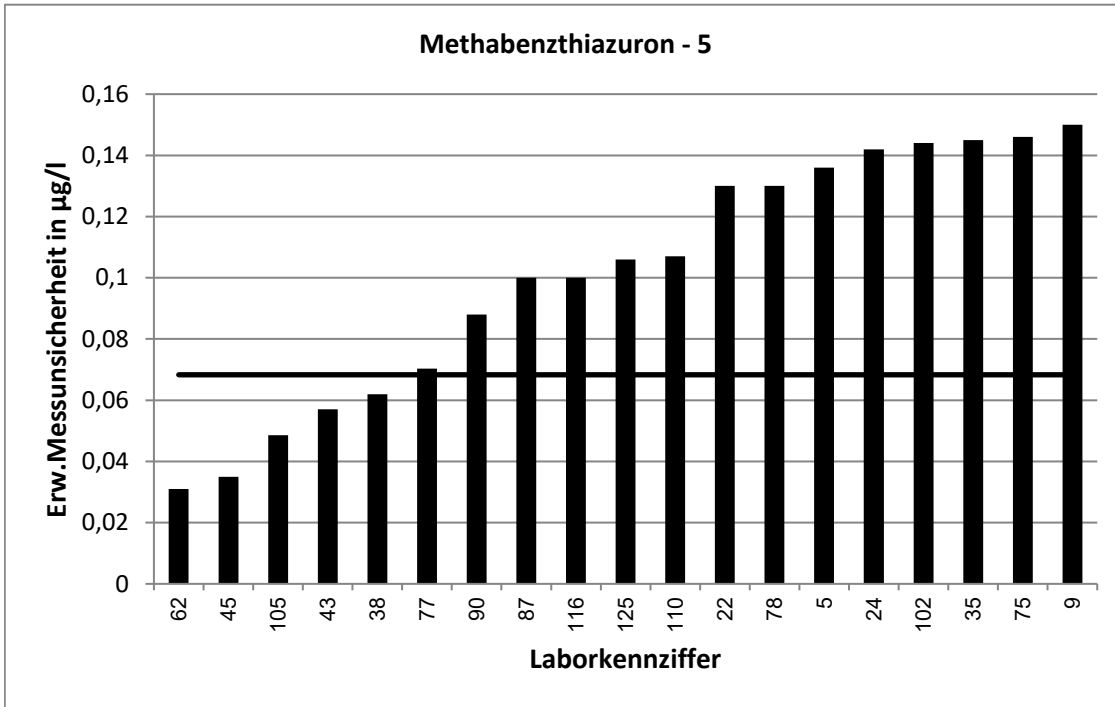
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

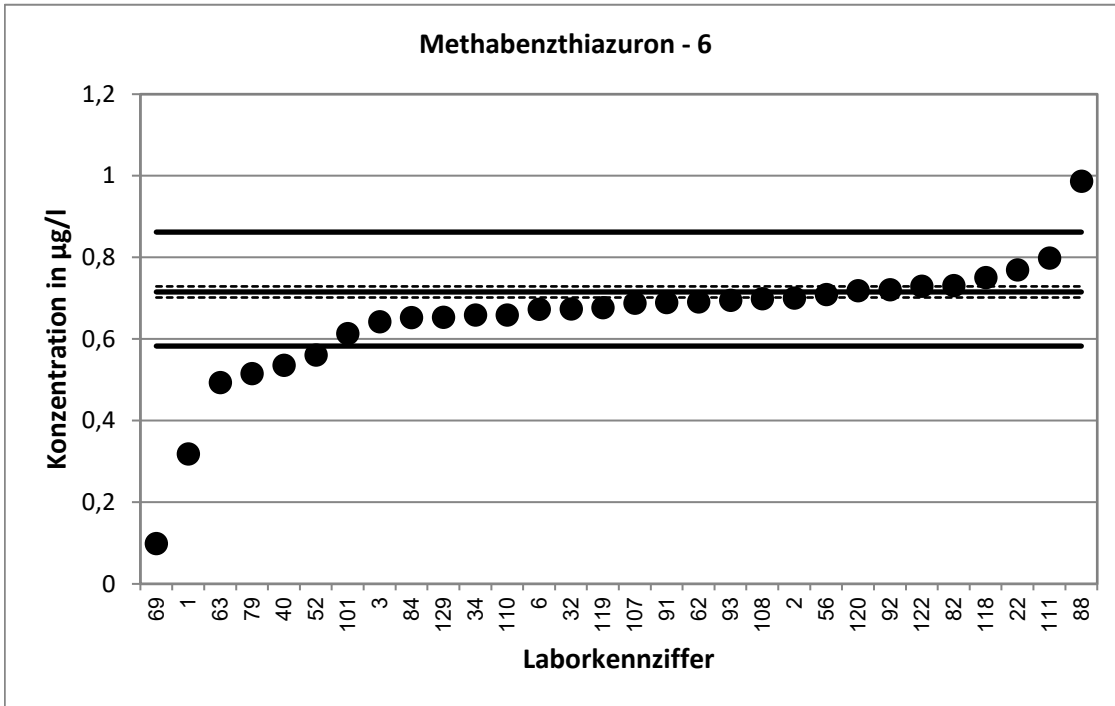




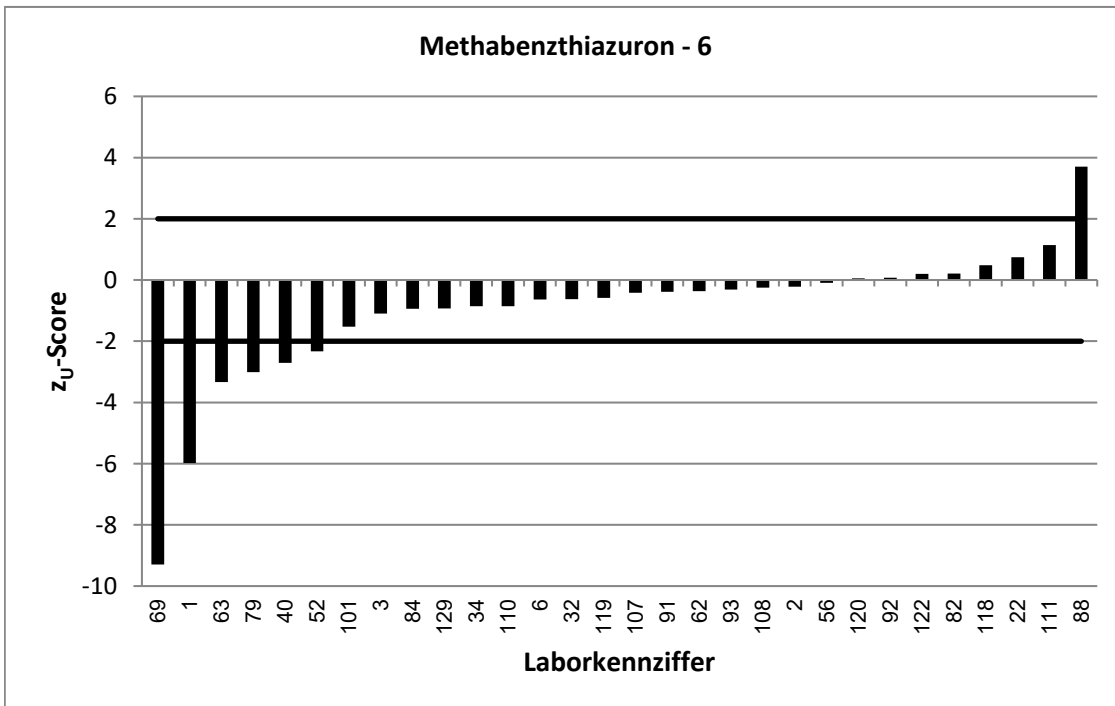
RV 6/23 - TW O1		Methabenzthiazuron - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7154 \pm 0,0136			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,862			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5828			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,319			-6,0	u
2	0,701			-0,2	e
3	0,643	0,068	-2,1	-1,1	e
6	0,673	0,135	-0,6	-0,6	e
22	0,77	0,15	0,7	0,7	e
32	0,674			-0,6	e
34	0,659	0,26	-0,4	-0,9	e
40	0,536			-2,7	f
52	0,561	0,168	-1,8	-2,3	f
56	0,709			-0,1	e
62	0,691	0,037	-1,2	-0,4	e
63	0,494			-3,3	u
69	0,099	0,015	-60,9	-9,3	u
79	0,516	0,072	-5,4	-3,0	u
82	0,731	0,124	0,3	0,2	e
84	0,653	0,219	-0,6	-0,9	e
88	0,987			3,7	u
91	0,6896			-0,4	e
92	0,721			0,1	e
93	0,695	0,209	-0,2	-0,3	e
101	0,614	0,092	-2,2	-1,5	e
107	0,688	0,12	-0,5	-0,4	e
108	0,699			-0,2	e
110	0,659	0,132	-0,8	-0,9	e
111	0,799			1,1	e
118	0,751	0,18	0,4	0,5	e
119	0,677			-0,6	e
120	0,719	0,216	0,0	0,0	e
122	0,73			0,2	e
129	0,654	0,084	-1,4	-0,9	e

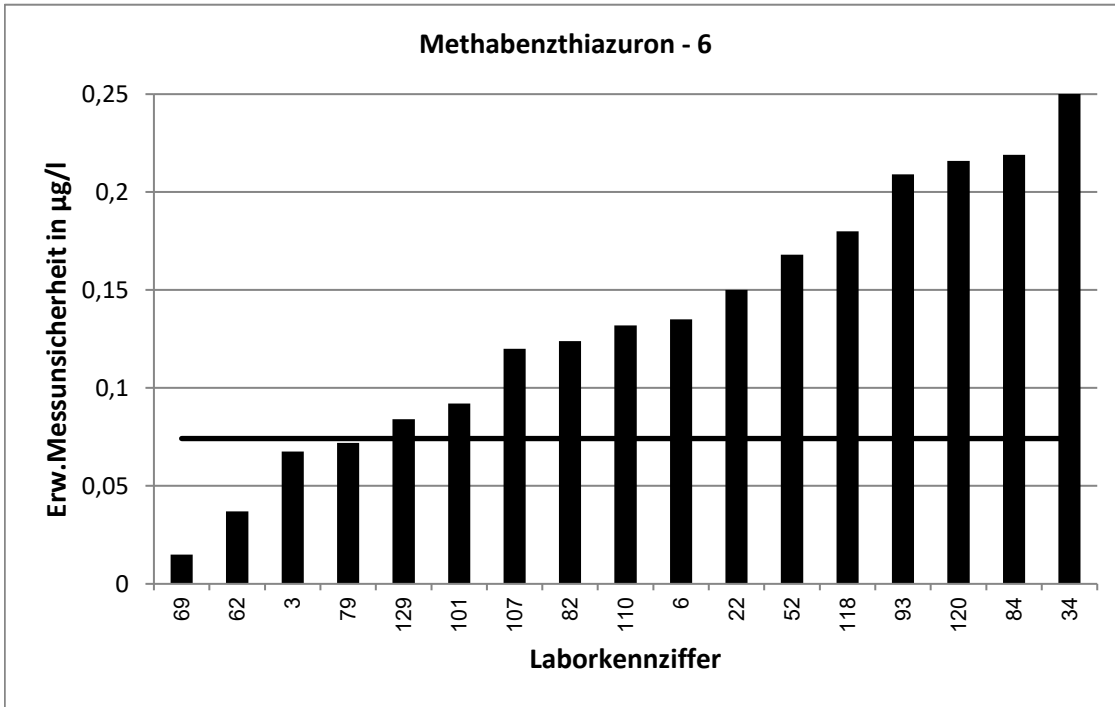
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

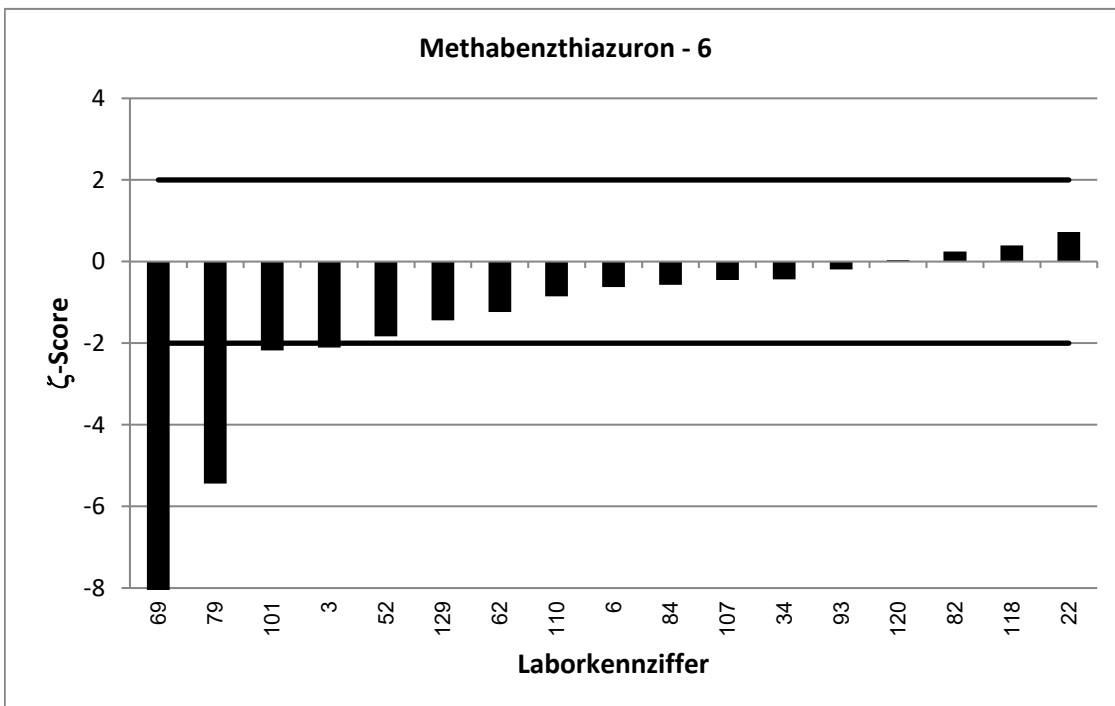


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

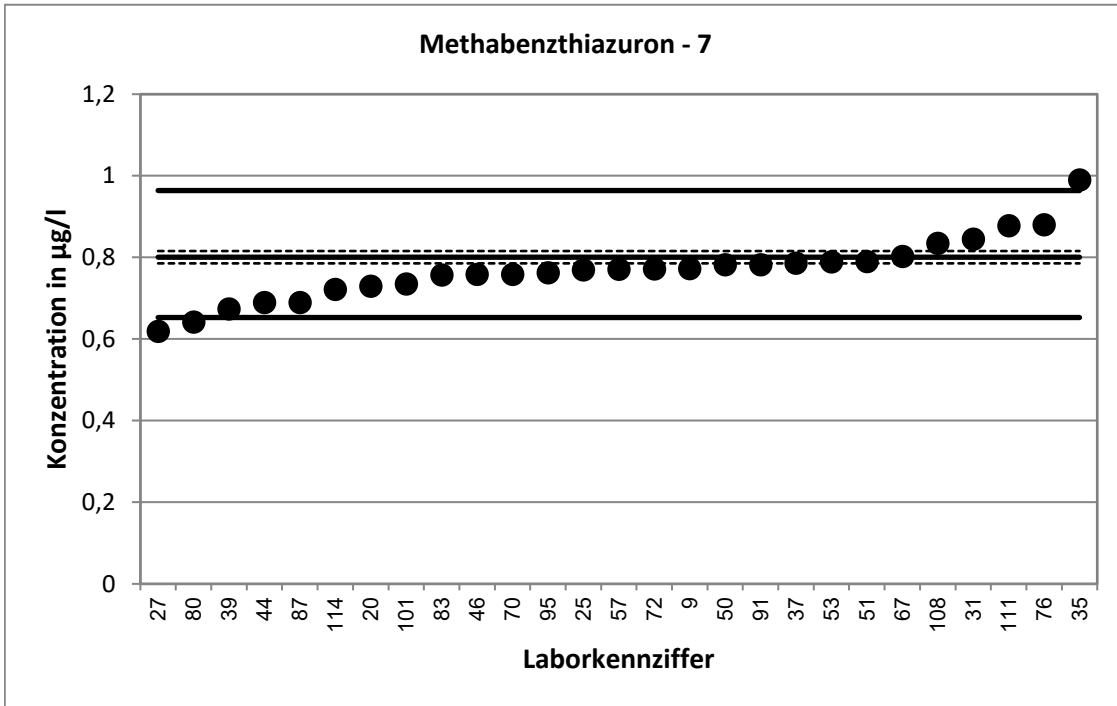


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

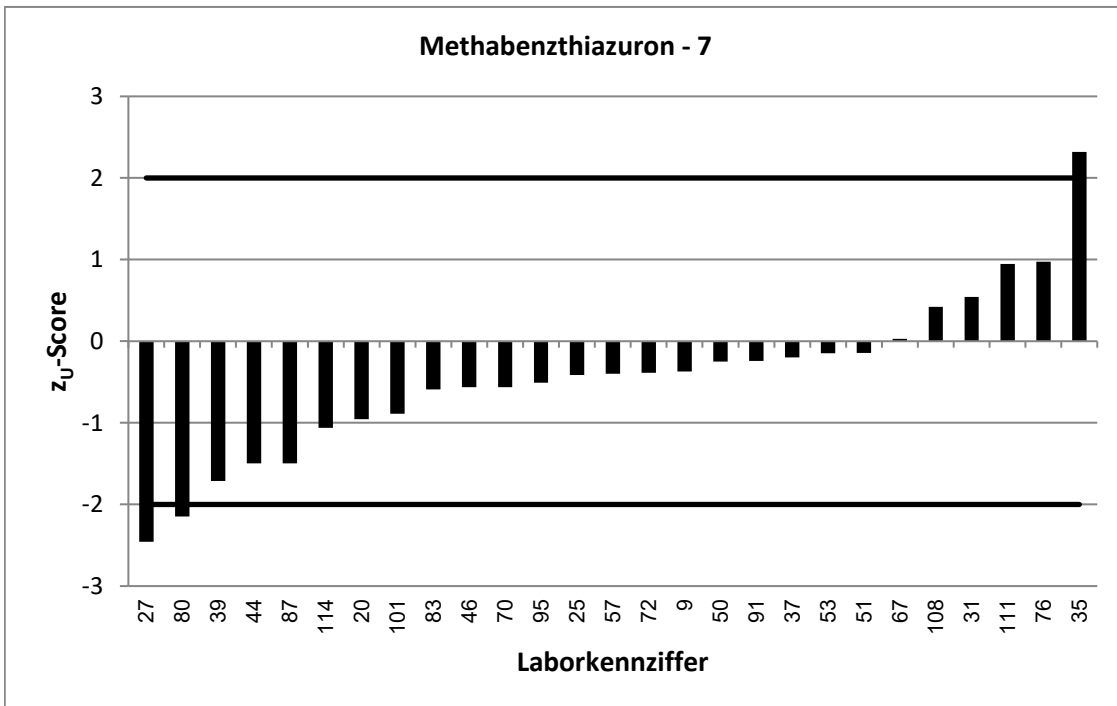
RV 6/23 - TW O1		Methabenzthiazuron - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8005 \pm 0,0151			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9639			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6527			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	0,773	0,21	-0,3	-0,4	e
20	0,73			-1,0	e
25	0,77	0,108	-0,6	-0,4	e
27	0,619	0,186	-1,9	-2,5	f
31	0,845			0,5	e
35	0,99	0,198	1,9	2,3	f
37	0,786	0,244	-0,1	-0,2	e
39	0,674	0,005	-16,1	-1,7	e
44	0,69			-1,5	e
46	0,759	0,063	-1,3	-0,6	e
50	0,782	0,156	-0,2	-0,3	e
51	0,79	0,2	-0,1	-0,1	e
53	0,7897			-0,1	e
57	0,771			-0,4	e
67	0,803			0,0	e
70	0,759			-0,6	e
72	0,772	0,177	-0,3	-0,4	e
76	0,88	0,22	0,7	1,0	e
80	0,642			-2,1	f
83	0,757			-0,6	e
87	0,69	0,1	-2,2	-1,5	e
91	0,7826			-0,2	e
95	0,763			-0,5	e
101	0,735	0,11	-1,2	-0,9	e
108	0,835			0,4	e
111	0,878			0,9	e
114	0,722			-1,1	e

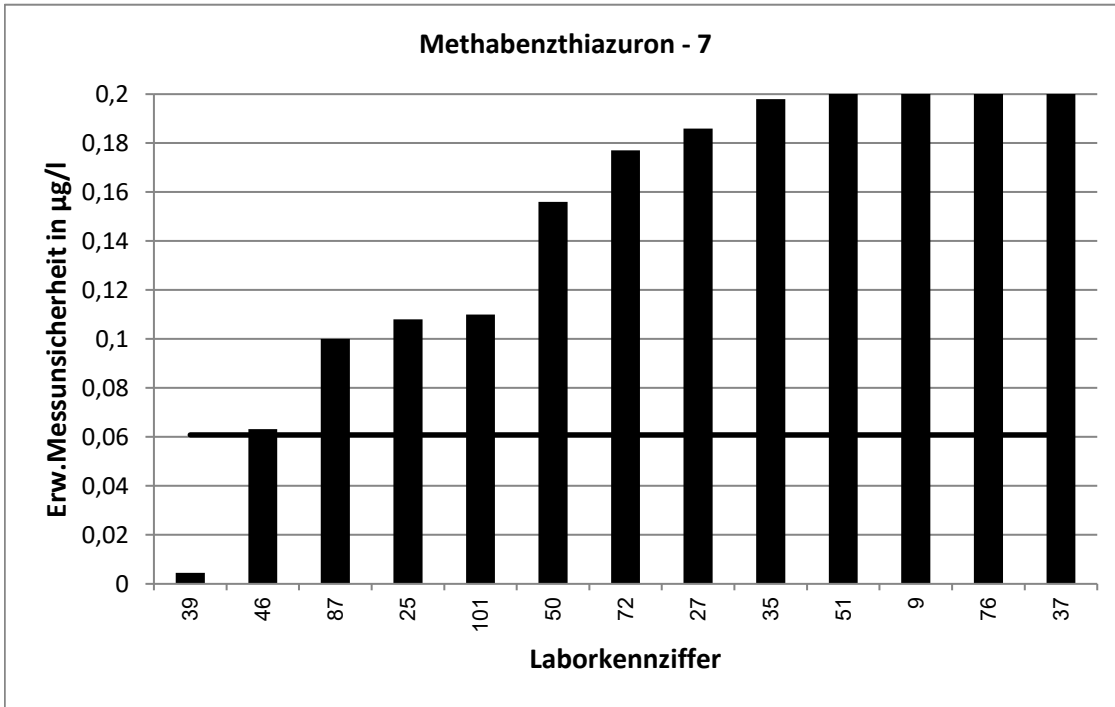
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

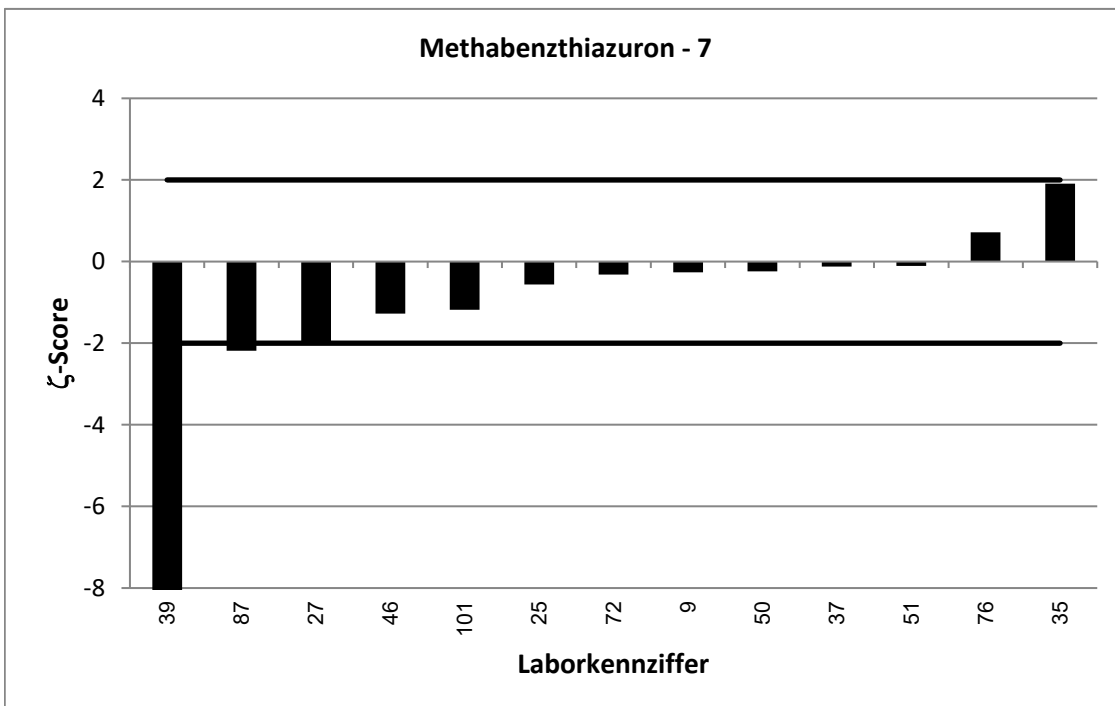


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

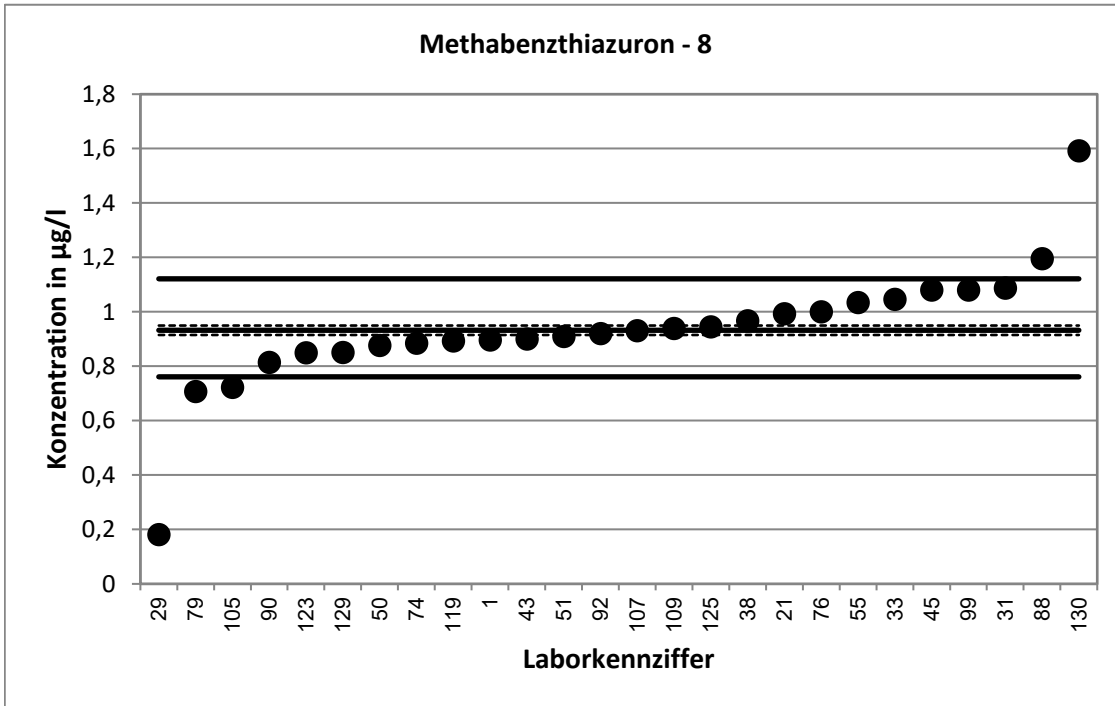


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

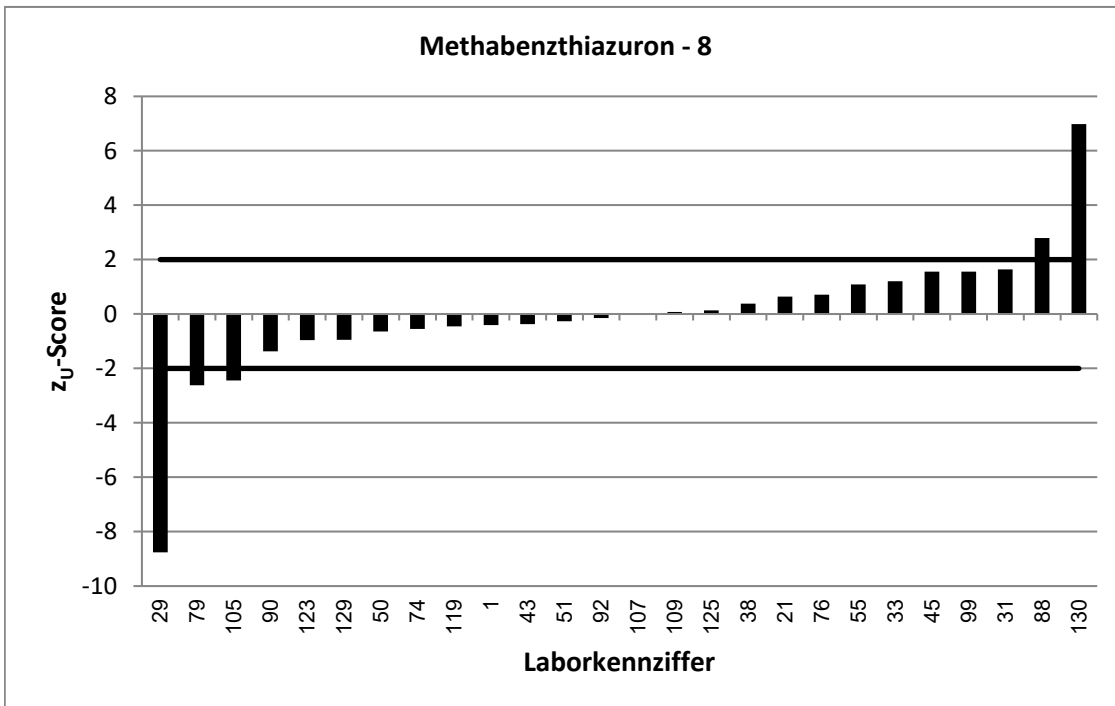
RV 6/23 - TW O1		Methabenzthiazuron - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9323 \pm 0,0174			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,121			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7611			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,897			-0,4	e
21	0,9931			0,6	e
29	0,182			-8,8	u
31	1,087			1,6	e
33	1,046			1,2	e
38	0,968	0,102	0,7	0,4	e
43	0,9	0,091	-0,7	-0,4	e
45	1,08	0,054	5,2	1,6	e
50	0,877	0,175	-0,6	-0,6	e
51	0,91	0,23	-0,2	-0,3	e
55	1,035			1,1	e
74	0,885	0,133	-0,7	-0,6	e
76	1	0,25	0,5	0,7	e
79	0,708	0,086	-5,1	-2,6	f
88	1,196			2,8	f
90	0,815	0,134	-1,7	-1,4	e
92	0,92			-0,1	e
99	1,08			1,6	e
105	0,723	0,072	-5,7	-2,4	f
107	0,931	0,17	0,0	0,0	e
109	0,9391			0,1	e
119	0,893			-0,5	e
123	0,85	0,12	-1,4	-1,0	e
125	0,945	0,185	0,1	0,1	e
129	0,851	0,11	-1,5	-0,9	e
130	1,592			7,0	u

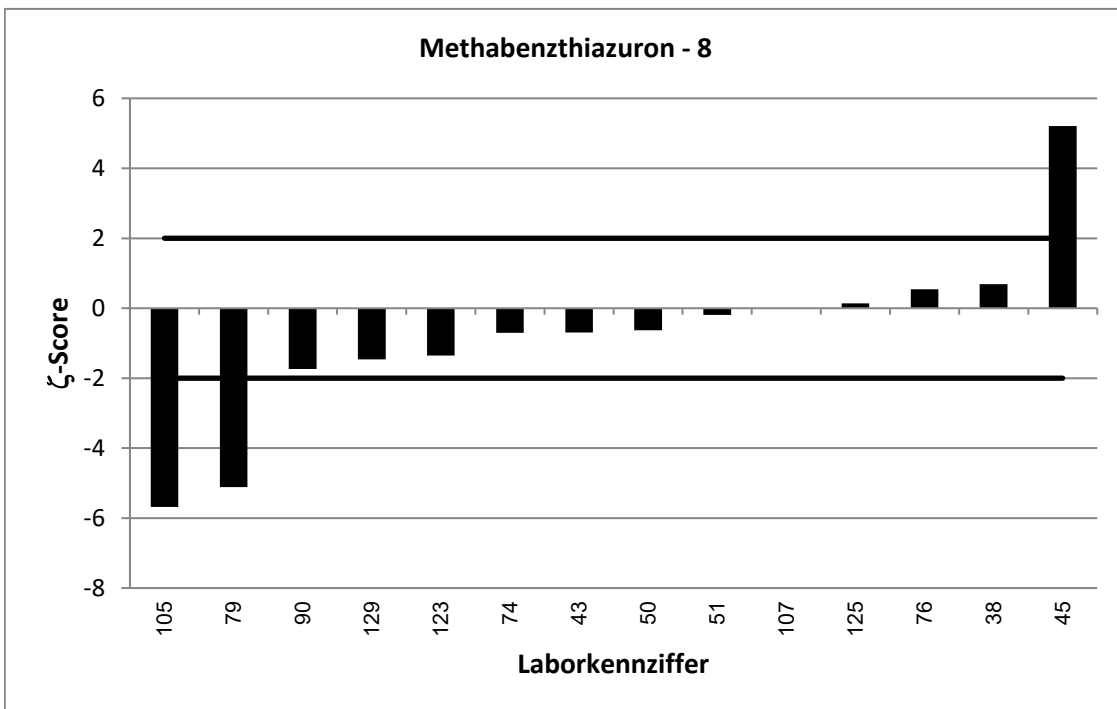
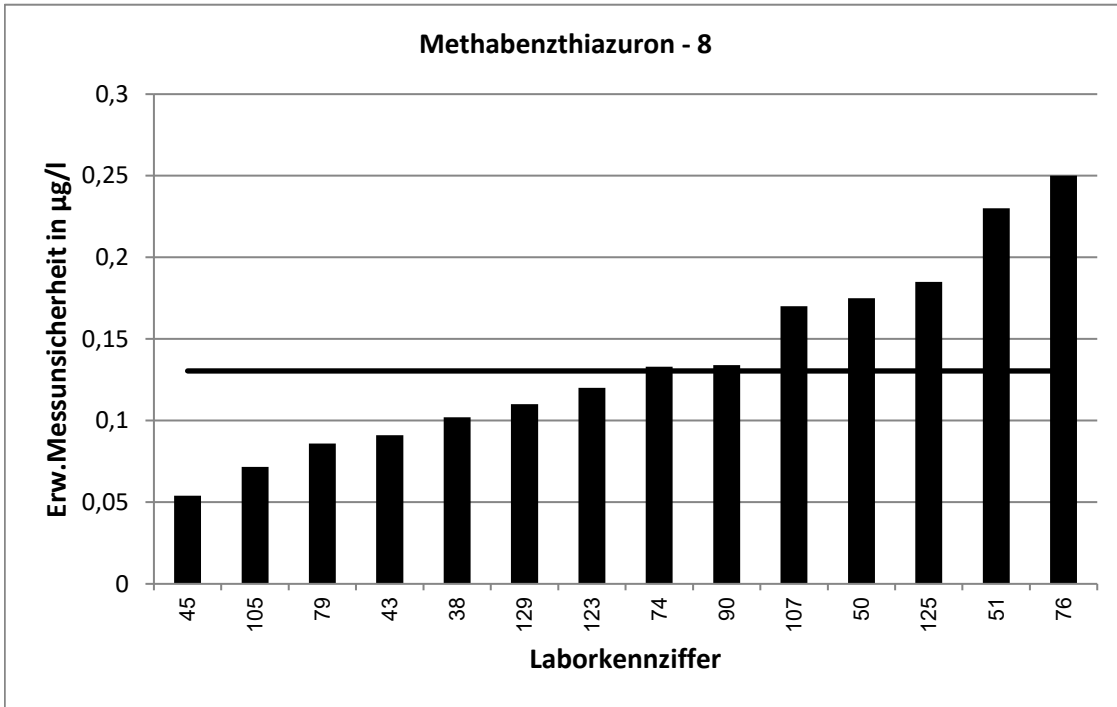
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

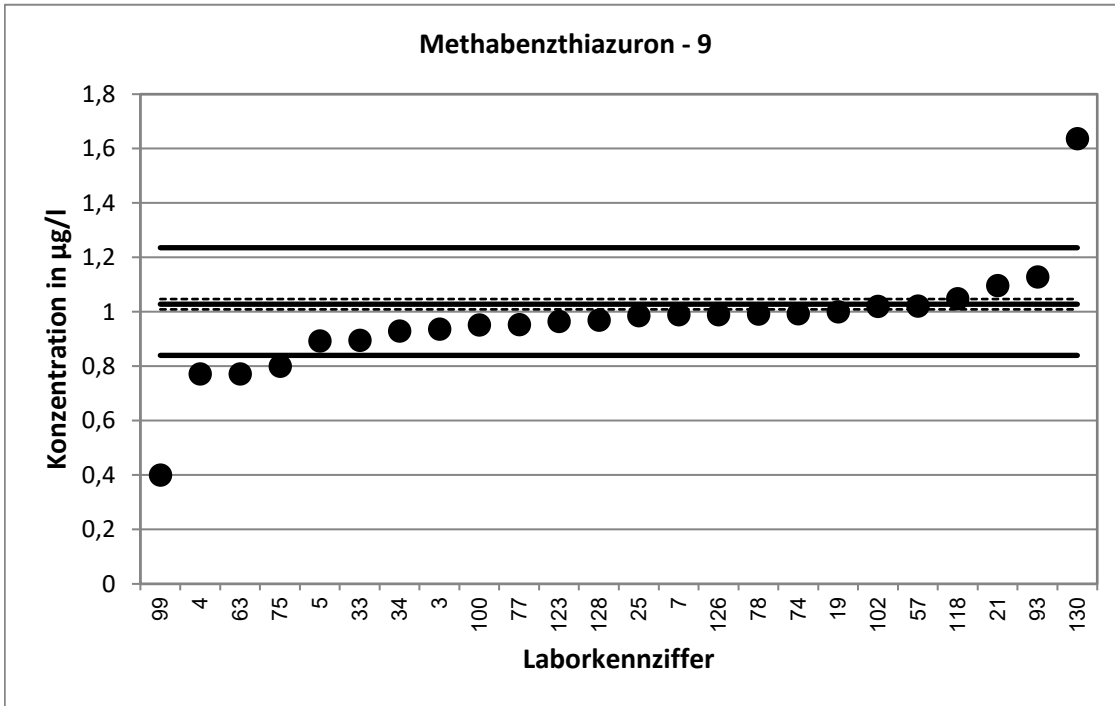




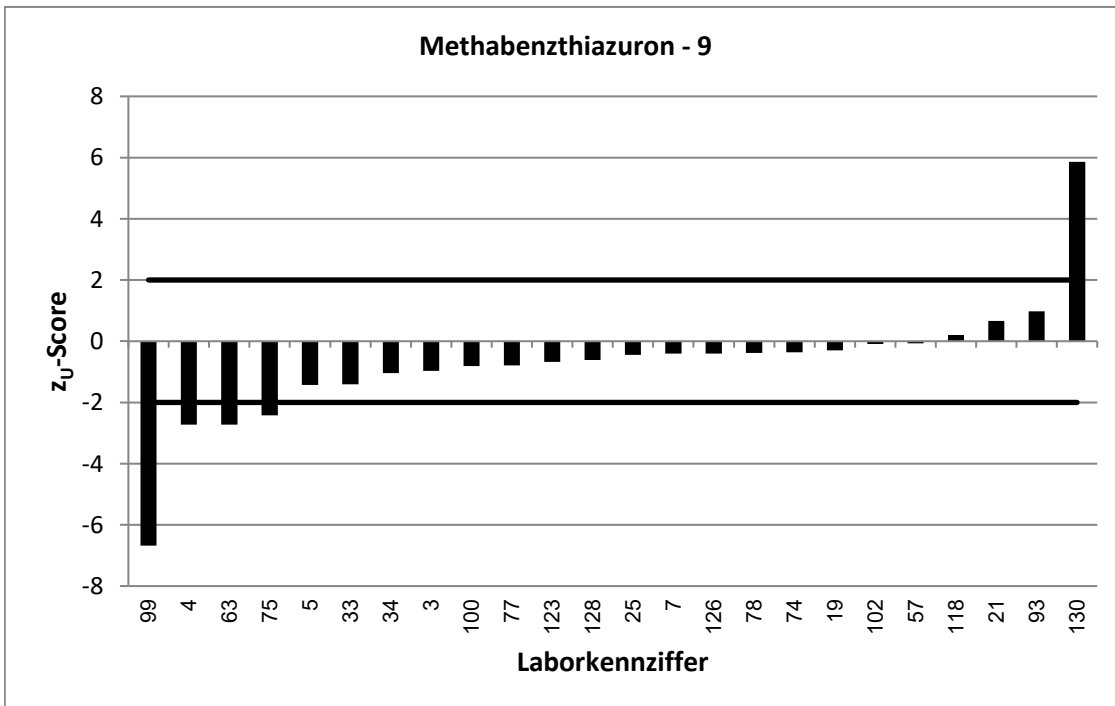
RV 6/23 - TW O1		Methabenzthiazuron - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,028 \pm 0,019			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,236			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8399			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,937	0,098	-1,8	-1,0	e
4	0,772			-2,7	f
5	0,894	0,247	-1,1	-1,4	e
7	0,99	0,16	-0,5	-0,4	e
19	1	0,185	-0,3	-0,3	e
21	1,097			0,7	e
25	0,986	0,139	-0,6	-0,4	e
33	0,896			-1,4	e
34	0,93	0,37	-0,5	-1,0	e
57	1,022			-0,1	e
63	0,772			-2,7	f
74	0,994	0,149	-0,5	-0,4	e
75	0,8	0,267	-1,7	-2,4	f
77	0,9537	0,134	-1,1	-0,8	e
78	0,992	0,25	-0,3	-0,4	e
93	1,129	0,339	0,6	1,0	e
99	0,4			-6,7	u
100	0,952	0,24	-0,6	-0,8	e
102	1,02	0,245	-0,1	-0,1	e
118	1,049	0,252	0,2	0,2	e
123	0,965	0,2	-0,6	-0,7	e
126	0,99	0,3	-0,3	-0,4	e
128	0,97	0,272	-0,4	-0,6	e
130	1,637			5,9	u

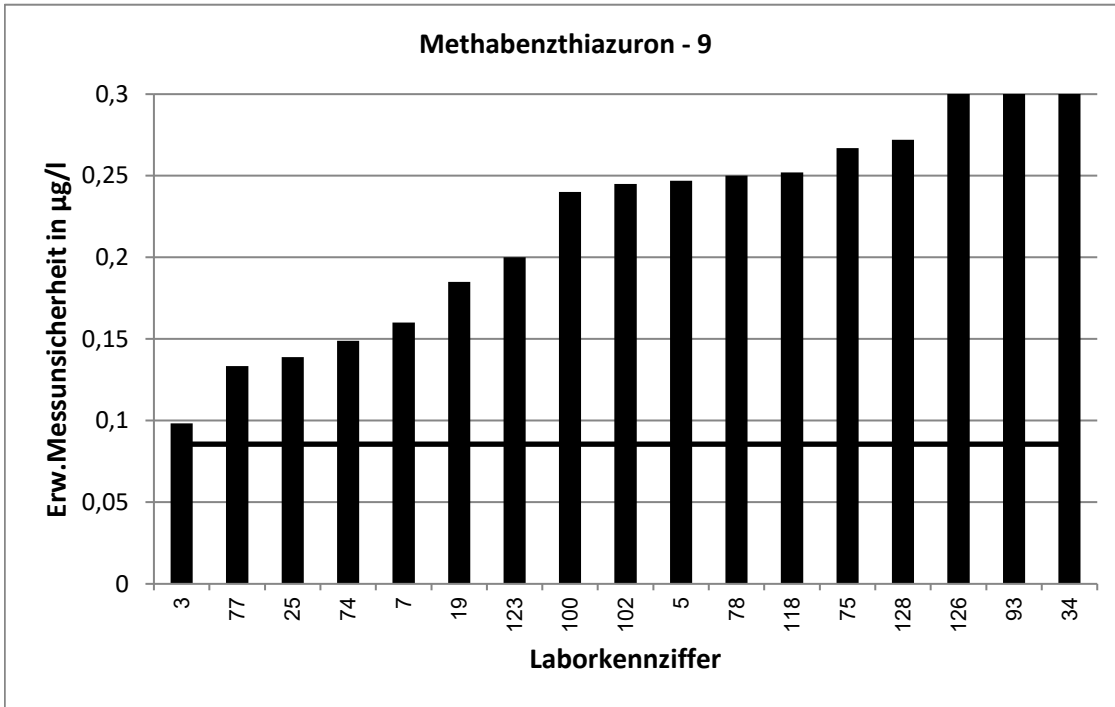
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

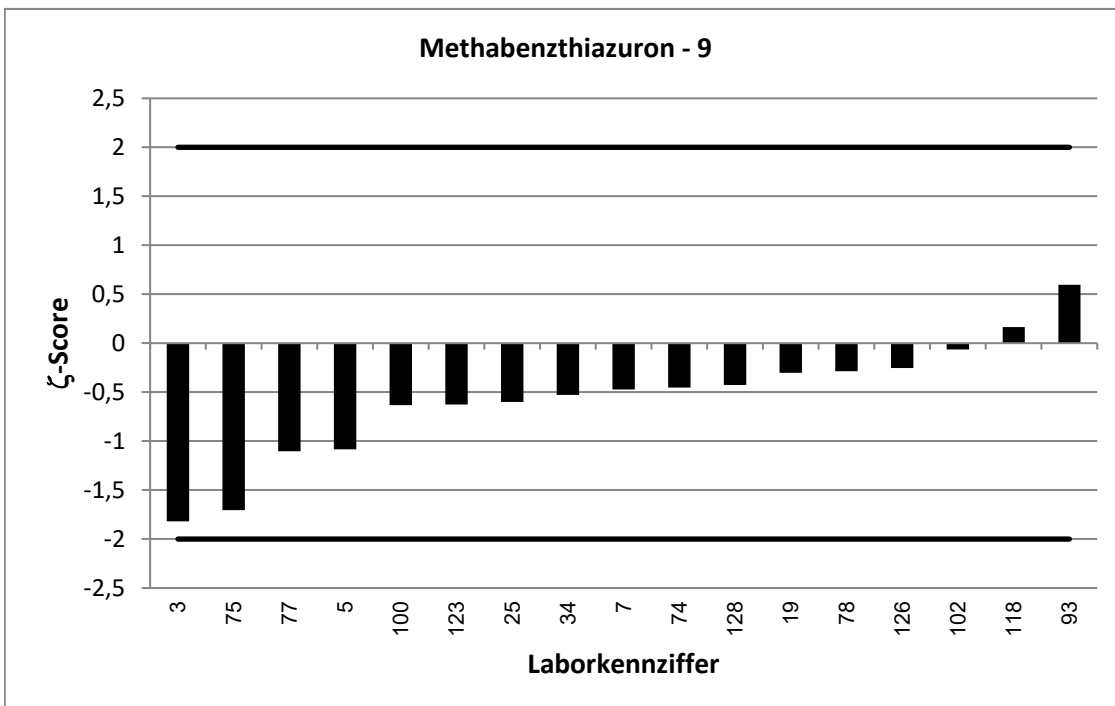


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





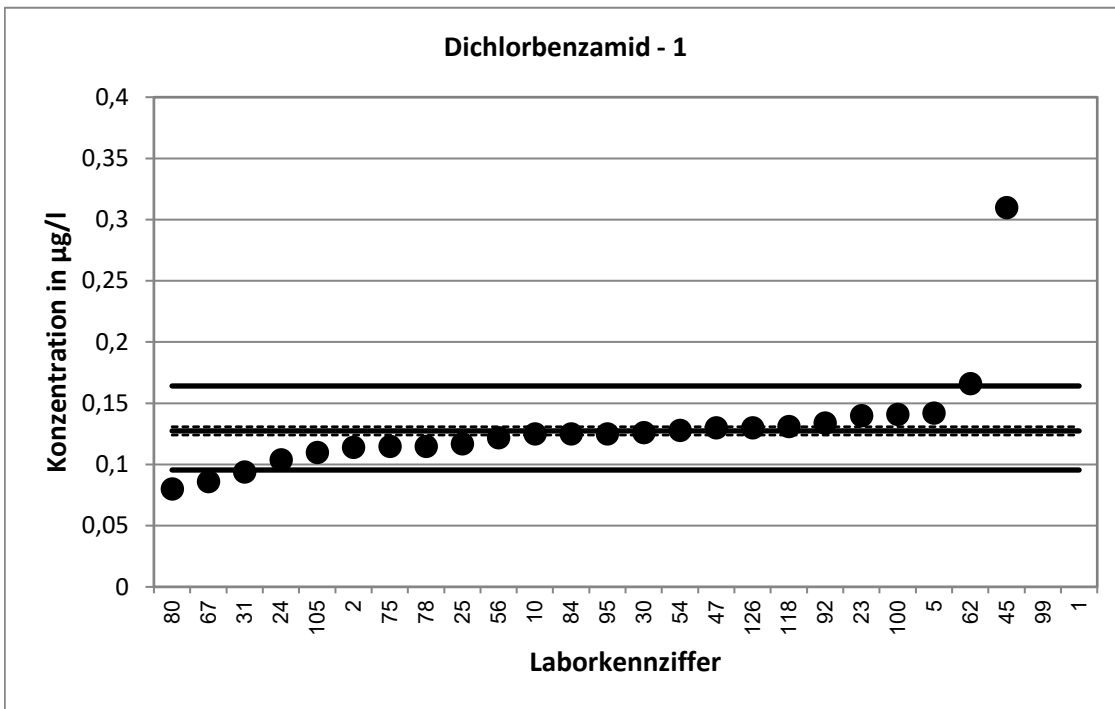
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



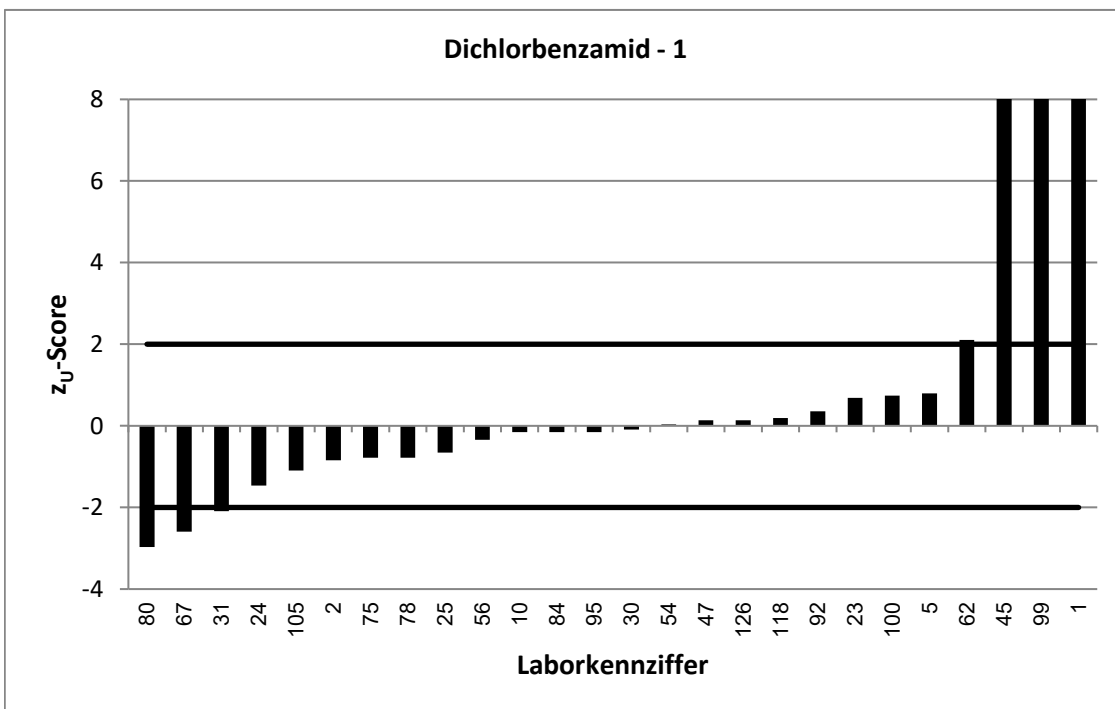
RV 6/23 - TW O1		Dichlorbenzamid - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1274 \pm 0,0034			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1641			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09549			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,838			38,7	u
2	0,114			-0,8	e
5	0,142	0,052	0,6	0,8	e
10	0,125	0,019	-0,3	-0,2	e
23	0,14			0,7	e
24	0,104	0,021	-2,2	-1,5	e
25	0,117	0,022	-0,9	-0,7	e
30	0,126			-0,1	e
31	0,094			-2,1	f
45	0,31	0,016	22,3	10,0	u
47	0,13			0,1	e
54	0,128			0,0	e
56	0,122			-0,3	e
62	0,166	0,006	11,2	2,1	f
67	0,086			-2,6	f
75	0,115	0,038	-0,7	-0,8	e
78	0,115	0,03	-0,8	-0,8	e
80	0,08			-3,0	u
84	0,125	0,048	-0,1	-0,2	e
92	0,134			0,4	e
95	0,125			-0,2	e
99	0,47			18,7	u
100	0,141	0,04	0,7	0,7	e
105	0,11	0,011	-3,0	-1,1	e
118	0,131	0,04	0,2	0,2	e
126	0,13	0,04	0,1	0,1	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

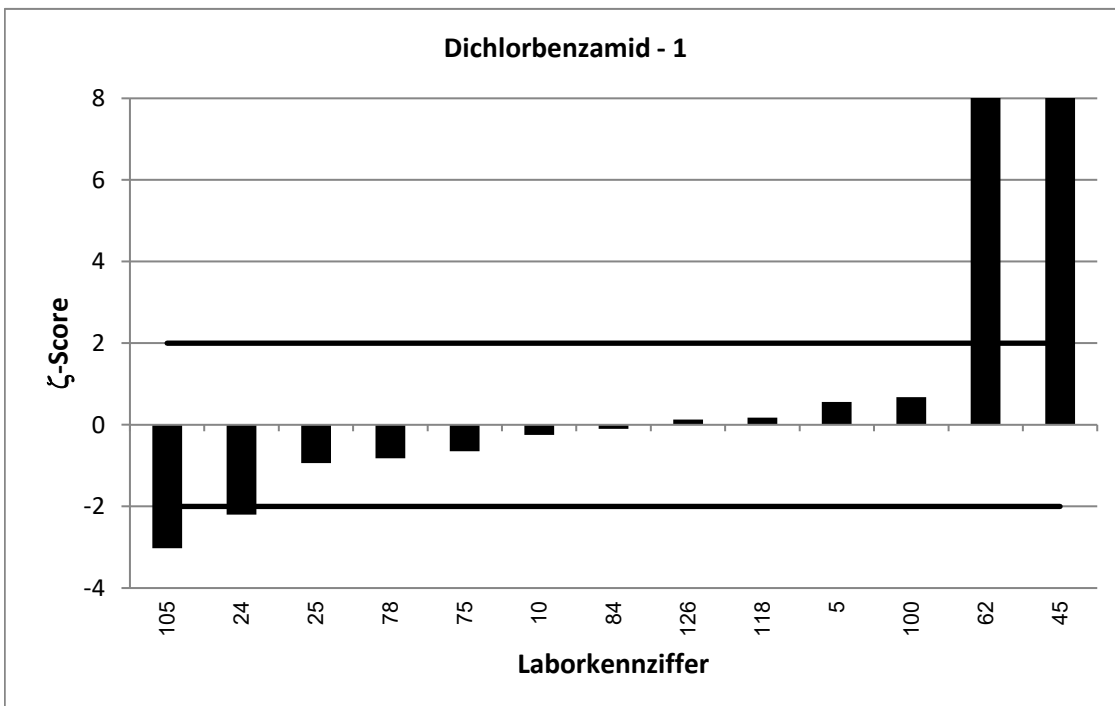
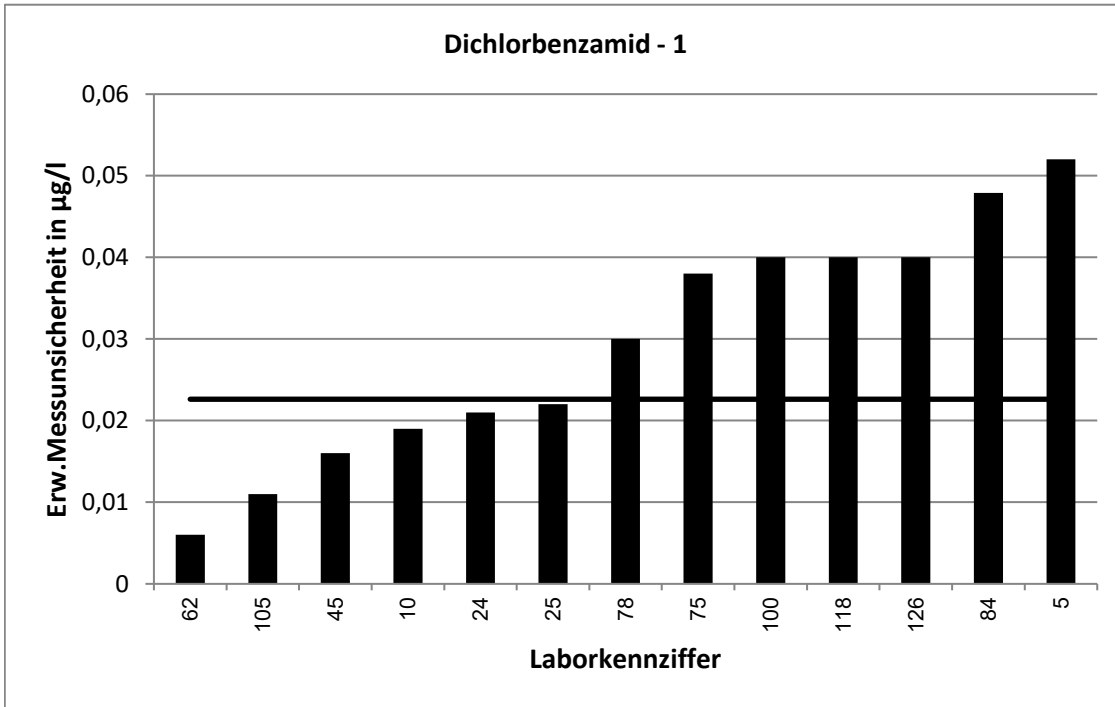
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

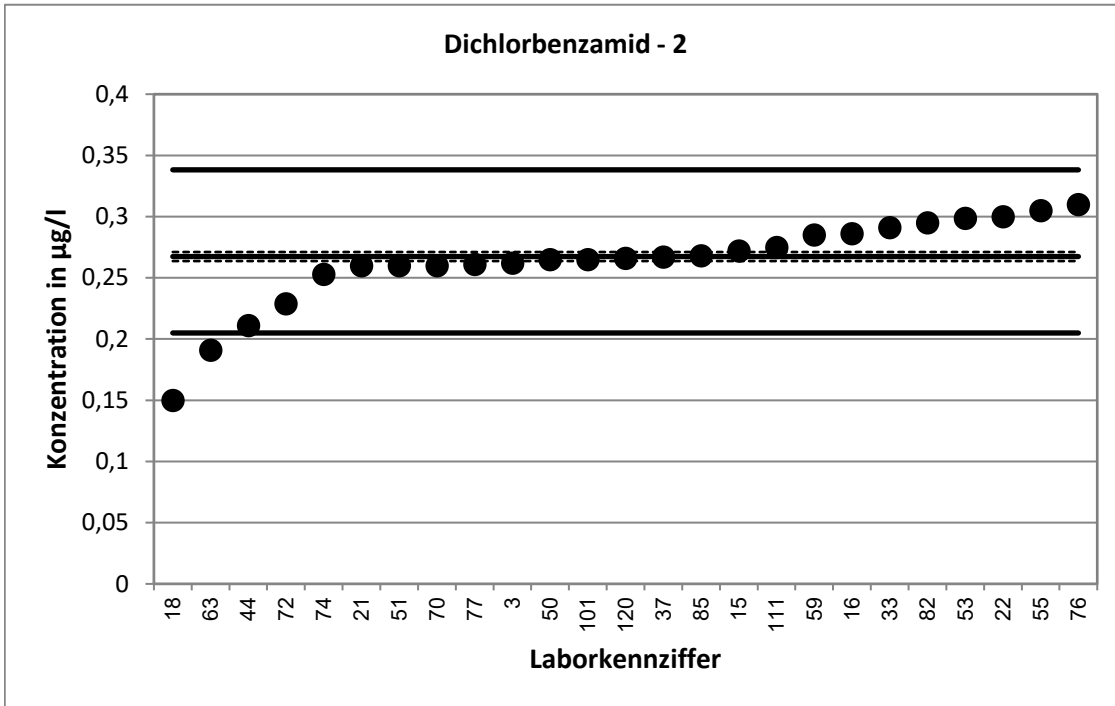


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

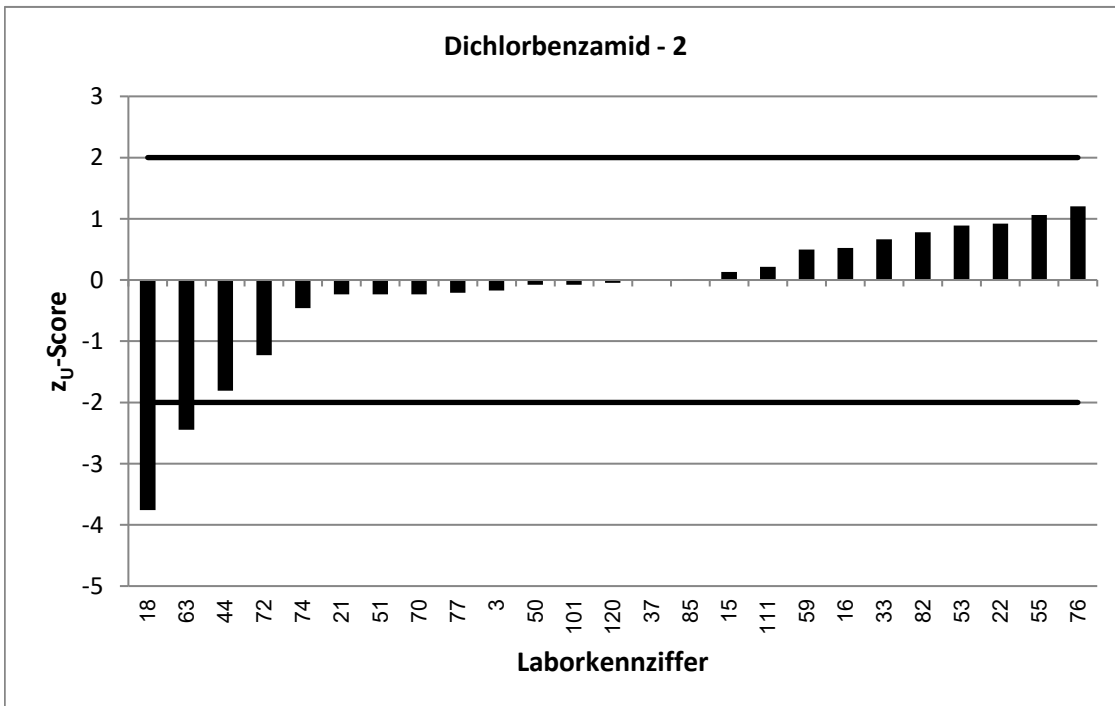
RV 6/23 - TW O1		Dichlorbenzamid - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2674 \pm 0,0037			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3382			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,205			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,262	0,019	-0,5	-0,2	e
15	0,272	0,005	1,5	0,1	e
16	0,286	0,06	0,6	0,5	e
18	0,15			-3,8	u
21	0,26			-0,2	e
22	0,3	0,06	1,1	0,9	e
33	0,291			0,7	e
37	0,267	0,056	0,0	0,0	e
44	0,211			-1,8	e
50	0,265	0,053	-0,1	-0,1	e
51	0,26	0,07	-0,2	-0,2	e
53	0,2988			0,9	e
55	0,305			1,1	e
59	0,285	0,086	0,4	0,5	e
63	0,191			-2,4	f
70	0,26			-0,2	e
72	0,229	0,032	-2,4	-1,2	e
74	0,253	0,076	-0,4	-0,5	e
76	0,31	0,078	1,1	1,2	e
77	0,2609	0,065	-0,2	-0,2	e
82	0,295	0,041	1,3	0,8	e
85	0,268	0,091	0,0	0,0	e
101	0,265	0,04	-0,1	-0,1	e
111	0,275			0,2	e
120	0,266	0,08	0,0	0,0	e

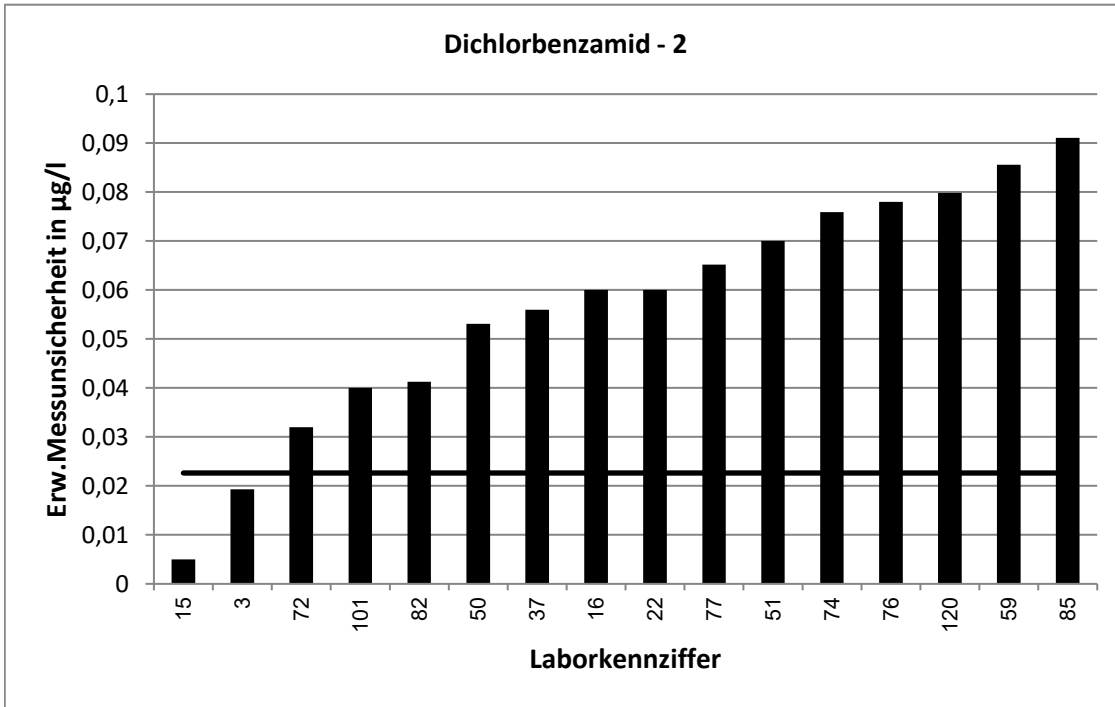
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

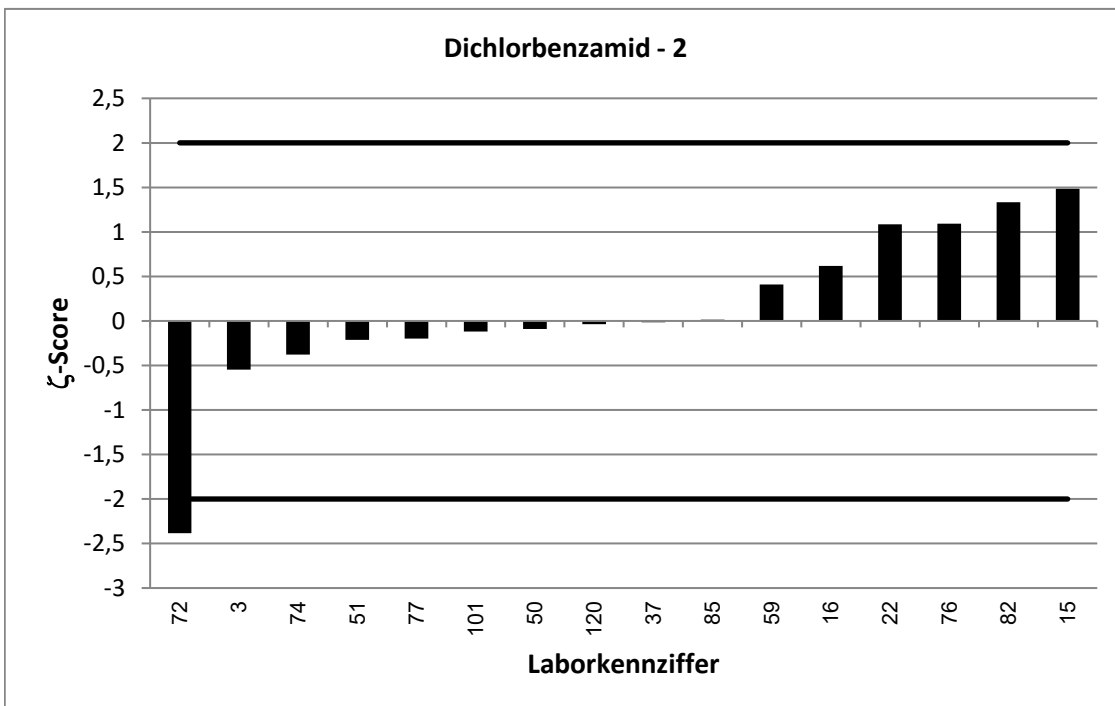


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





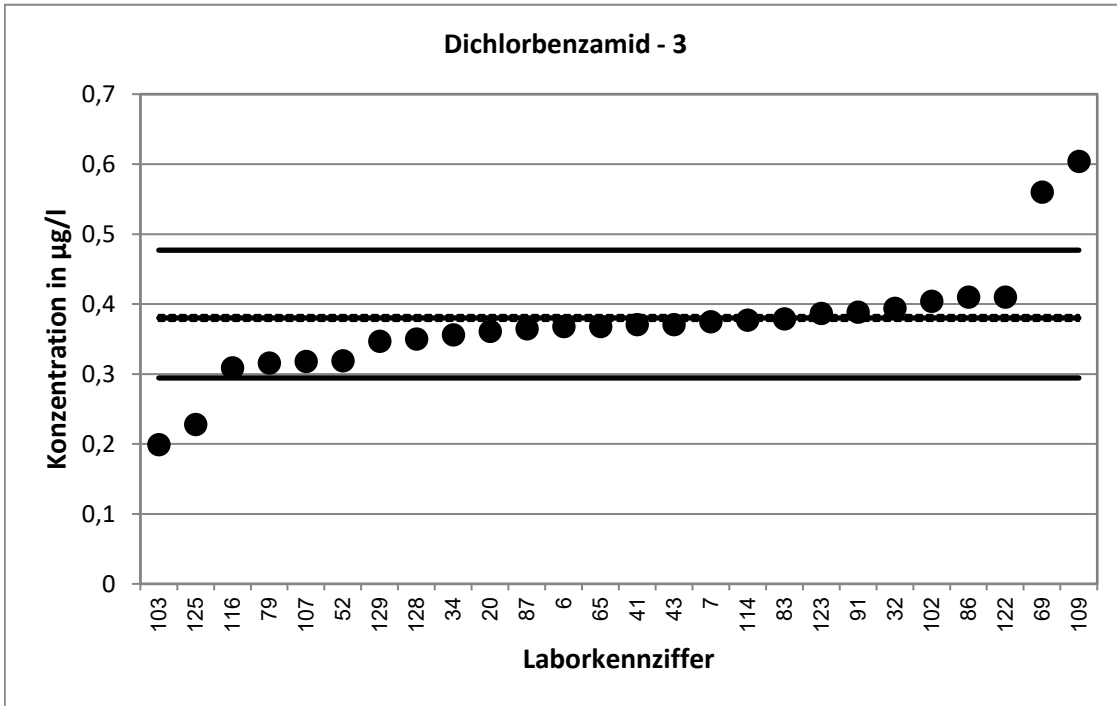
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



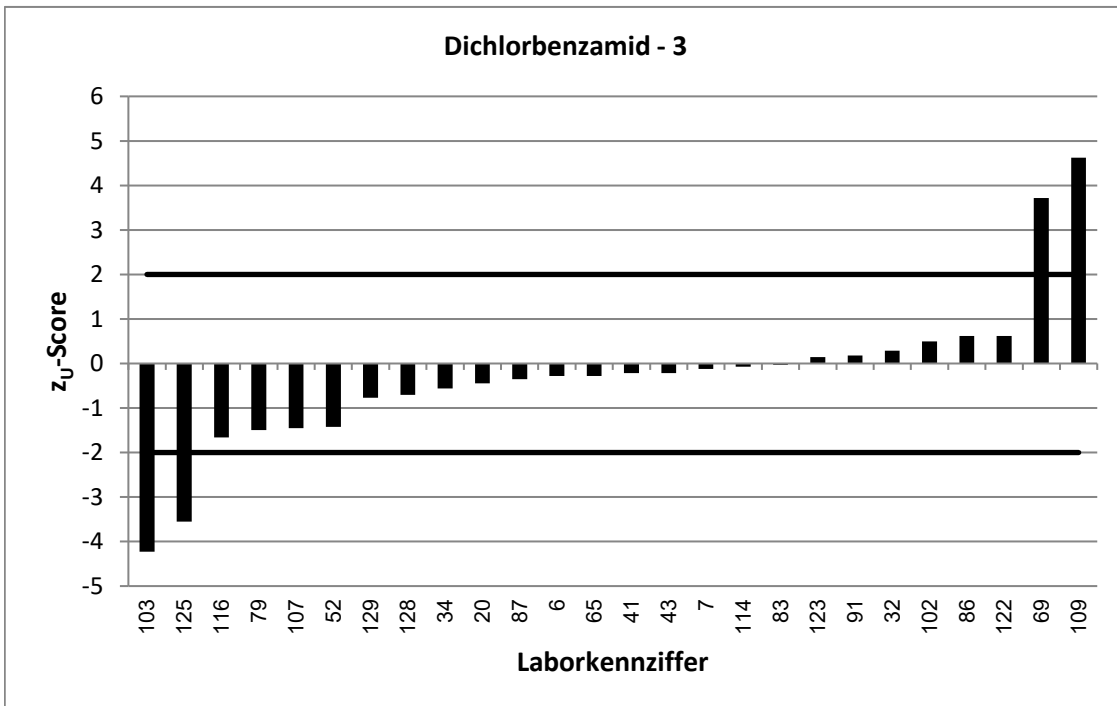
RV 6/23 - TW O1		Dichlorbenzamid - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3801 \pm 0,004			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,477			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2944			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,368	0,074	-0,3	-0,3	e
7	0,375	0,068	-0,2	-0,1	e
20	0,361			-0,4	e
32	0,394			0,3	e
34	0,356	0,14	-0,3	-0,6	e
41	0,371			-0,2	e
43	0,371	0,063	-0,3	-0,2	e
52	0,319	0,096	-1,3	-1,4	e
65	0,368	0,041	-0,6	-0,3	e
69	0,56	0,084	4,3	3,7	u
79	0,316	0,052	-2,5	-1,5	e
83	0,379			0,0	e
86	0,41	0,12	0,5	0,6	e
87	0,365	0,05	-0,6	-0,4	e
91	0,3887			0,2	e
102	0,404	0,25	0,2	0,5	e
103	0,199			-4,2	u
107	0,318	0,08	-1,6	-1,4	e
109	0,604			4,6	u
114	0,377			-0,1	e
116	0,309	0,06	-2,4	-1,7	e
122	0,41			0,6	e
123	0,387	0,06	0,2	0,1	e
125	0,228	0,038	-8,0	-3,5	u
128	0,35	0,098	-0,6	-0,7	e
129	0,347	0,027	-2,4	-0,8	e

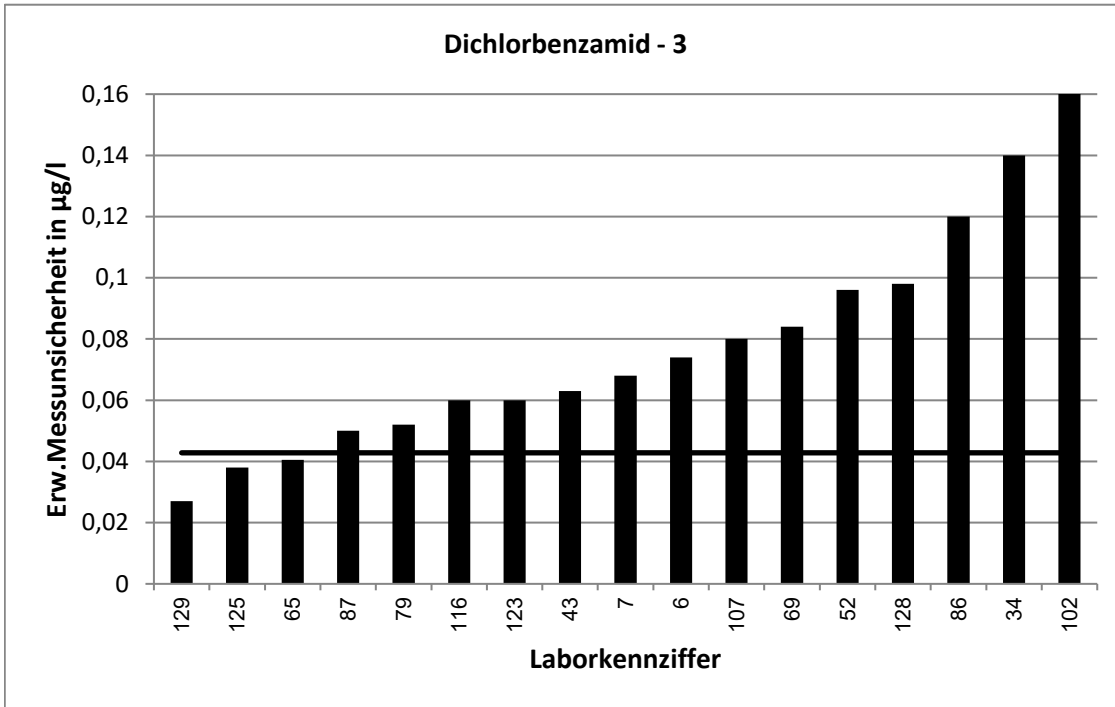
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

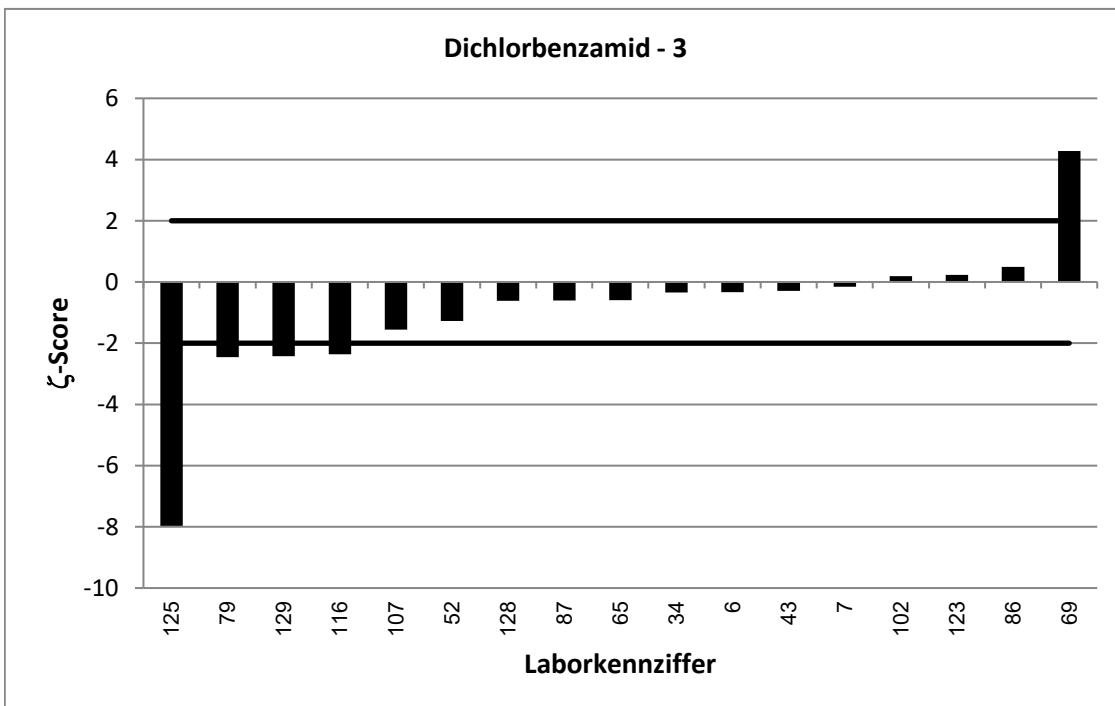


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





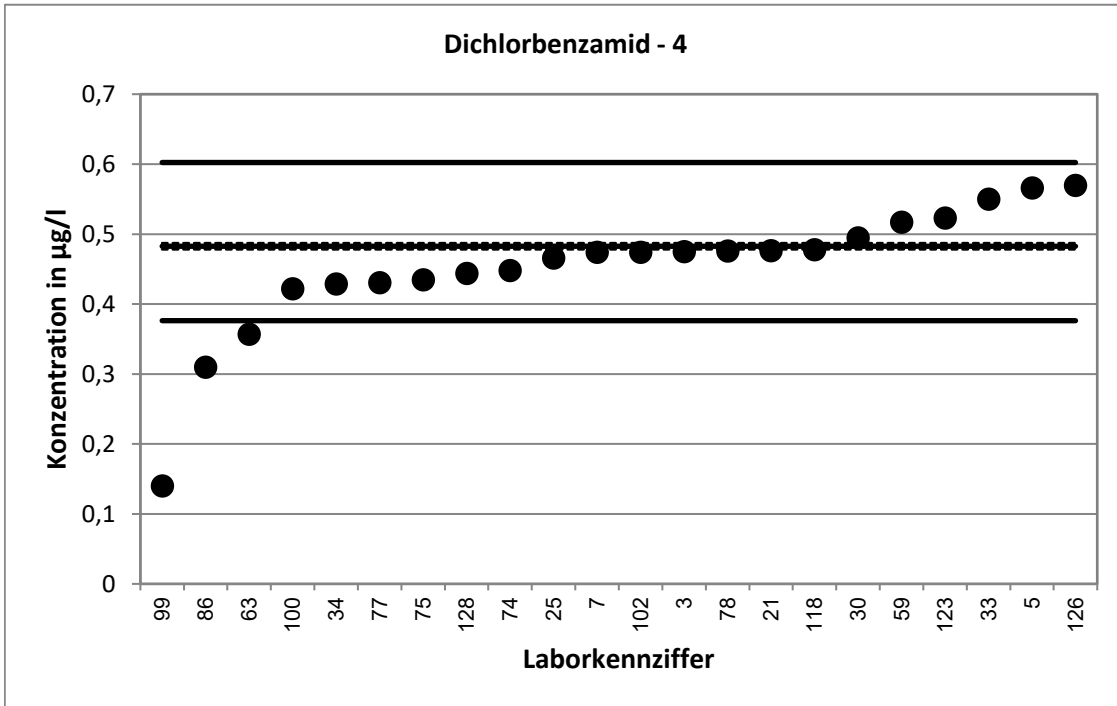
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



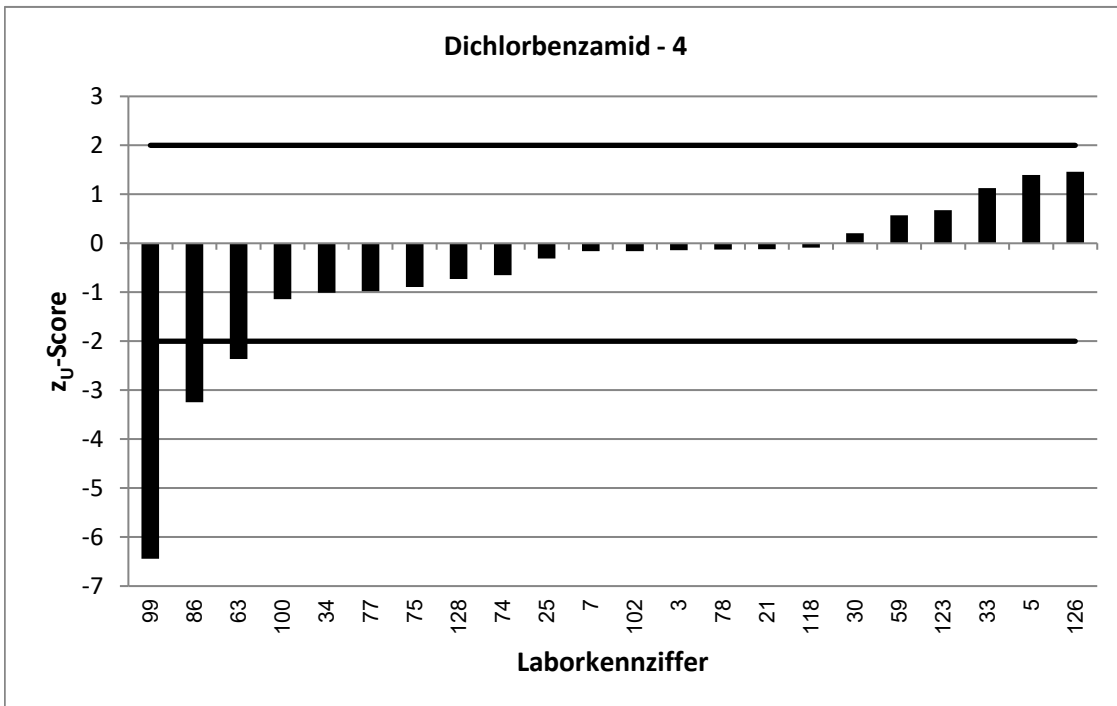
RV 6/23 - TW O1		Dichlorbenzamid - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4826 \pm 0,0044			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6024			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3762			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,475	0,035	-0,4	-0,1	e
5	0,566	0,206	0,8	1,4	e
7	0,474	0,086	-0,2	-0,2	e
21	0,4763			-0,1	e
25	0,466	0,088	-0,4	-0,3	e
30	0,495			0,2	e
33	0,55			1,1	e
34	0,429	0,17	-0,6	-1,0	e
59	0,517	0,155	0,4	0,6	e
63	0,357			-2,4	f
74	0,448	0,134	-0,5	-0,7	e
75	0,435	0,145	-0,7	-0,9	e
77	0,4307	0,108	-1,0	-1,0	e
78	0,476	0,12	-0,1	-0,1	e
86	0,31	0,09	-3,8	-3,2	u
99	0,14			-6,4	u
100	0,422	0,11	-1,1	-1,1	e
102	0,474	0,294	-0,1	-0,2	e
118	0,478	0,144	-0,1	-0,1	e
123	0,523	0,12	0,7	0,7	e
126	0,57	0,17	1,0	1,5	e
128	0,444	0,124	-0,6	-0,7	e

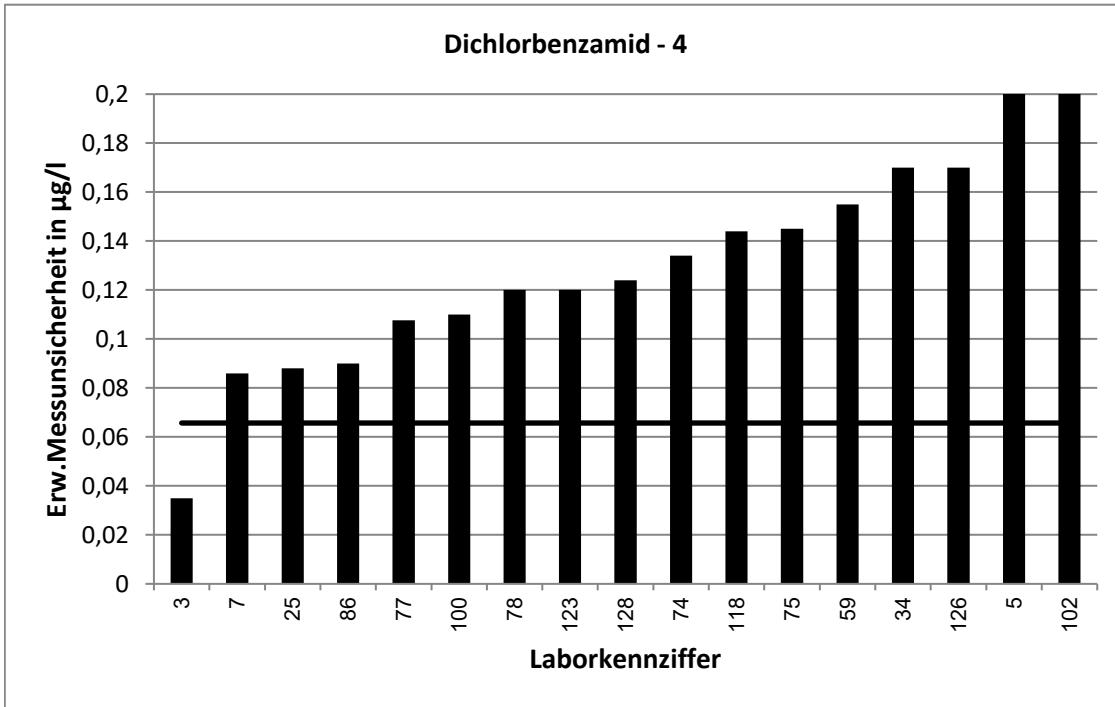
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

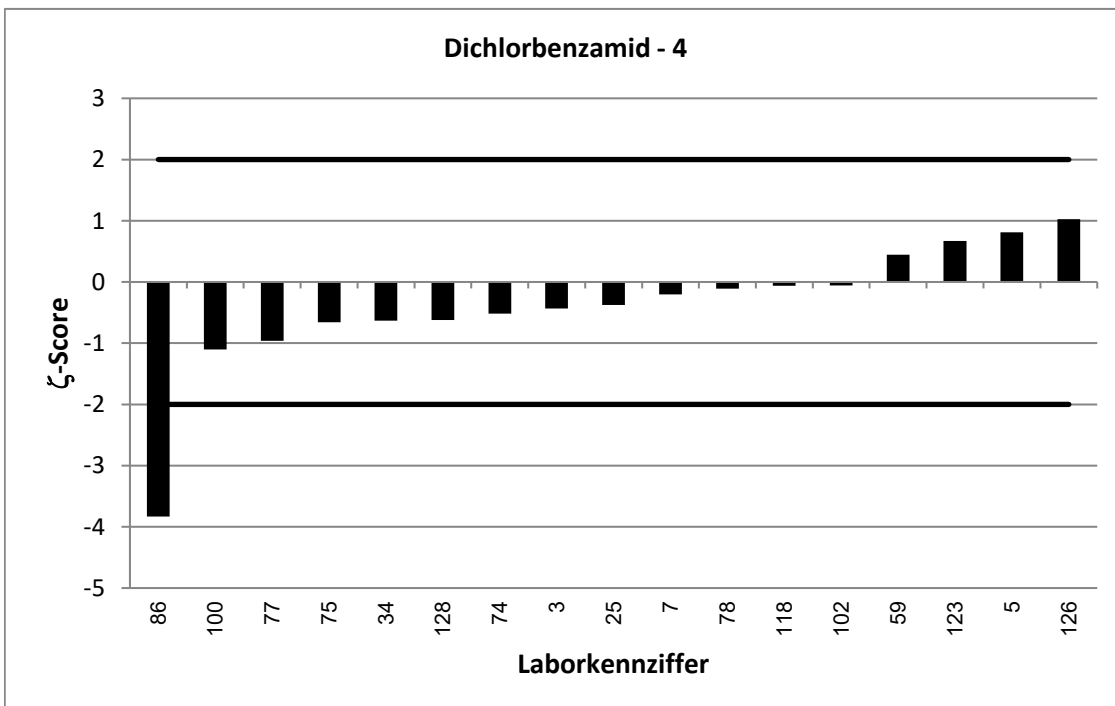


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





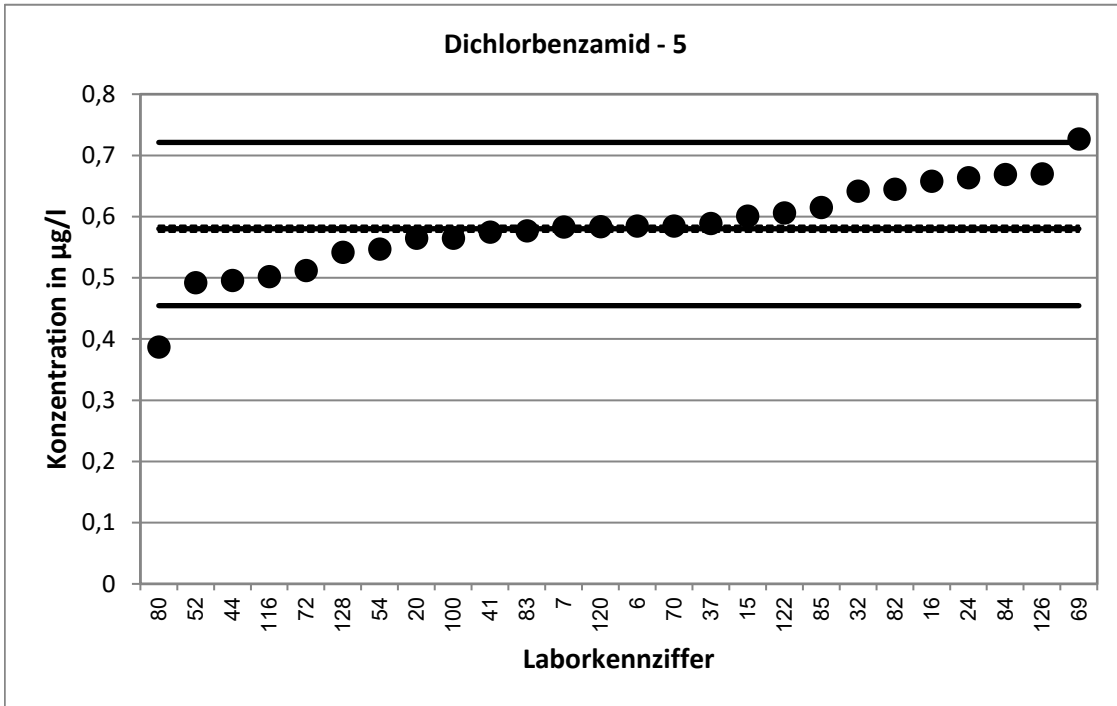
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



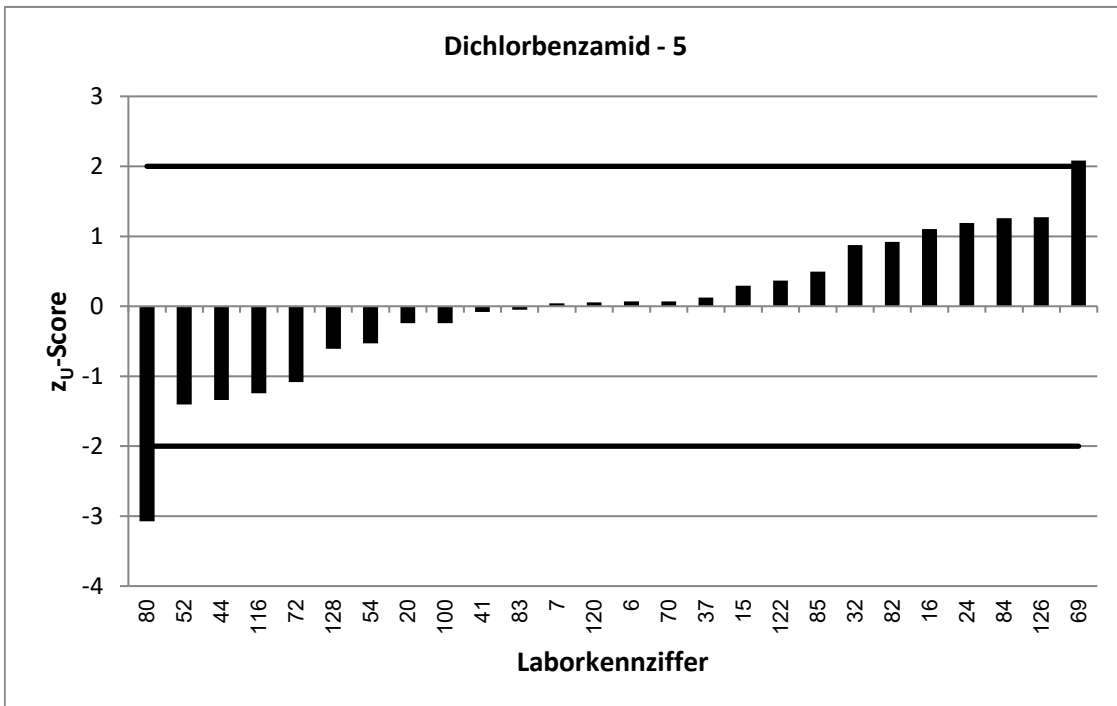
RV 6/23 - TW O1		Dichlorbenzamid - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5802 \pm 0,0048			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7212			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4545			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,585	0,117	0,1	0,1	e
7	0,583	0,076	0,1	0,0	e
15	0,601	0,011	3,5	0,3	e
16	0,658	0,14	1,1	1,1	e
20	0,565			-0,2	e
24	0,664	0,133	1,3	1,2	e
32	0,642			0,9	e
37	0,589	0,124	0,1	0,1	e
41	0,575			-0,1	e
44	0,496			-1,3	e
52	0,492	0,148	-1,2	-1,4	e
54	0,547			-0,5	e
69	0,727	0,109	2,7	2,1	f
70	0,585			0,1	e
72	0,512	0,072	-1,9	-1,1	e
80	0,387			-3,1	u
82	0,645	0,09	1,4	0,9	e
83	0,577			-0,1	e
84	0,669	0,256	0,7	1,3	e
85	0,615	0,209	0,3	0,5	e
100	0,565	0,14	-0,2	-0,2	e
116	0,502	0,1	-1,6	-1,2	e
120	0,584	0,175	0,0	0,1	e
122	0,606			0,4	e
126	0,67	0,2	0,9	1,3	e
128	0,542	0,152	-0,5	-0,6	e

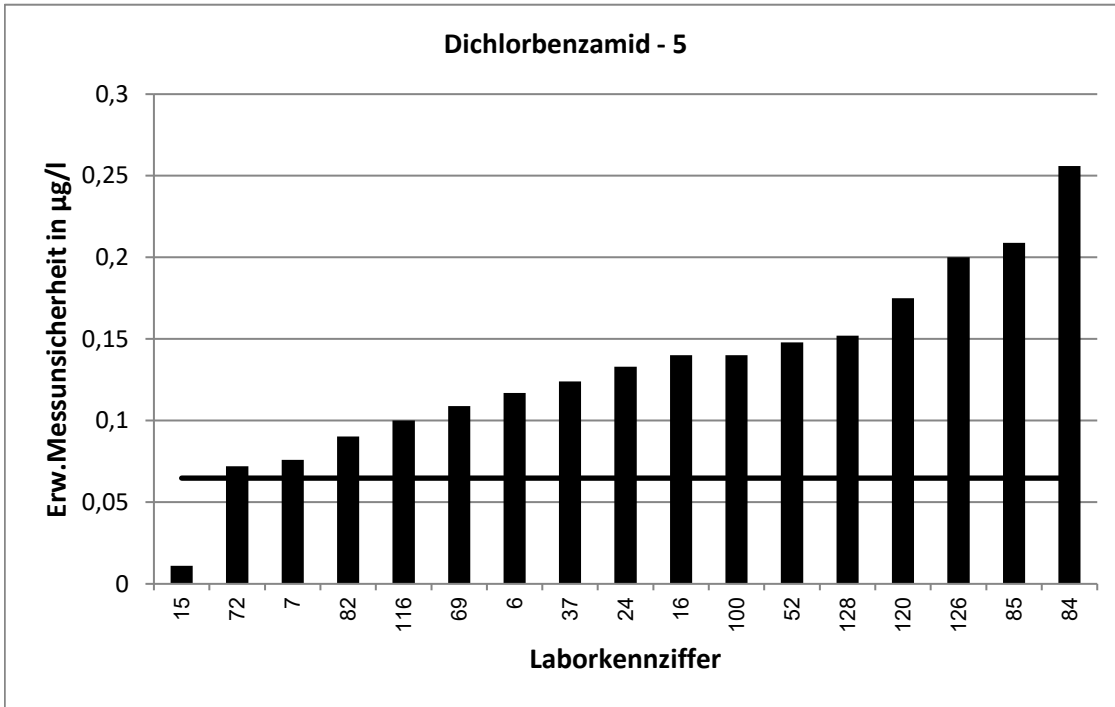
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

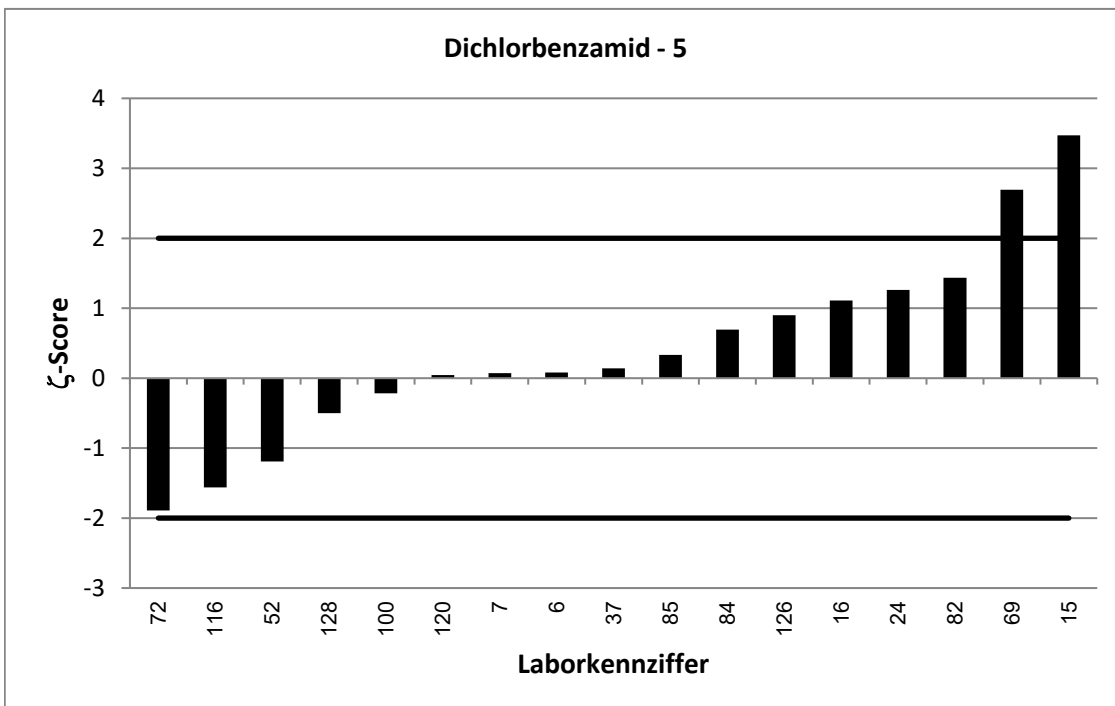


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





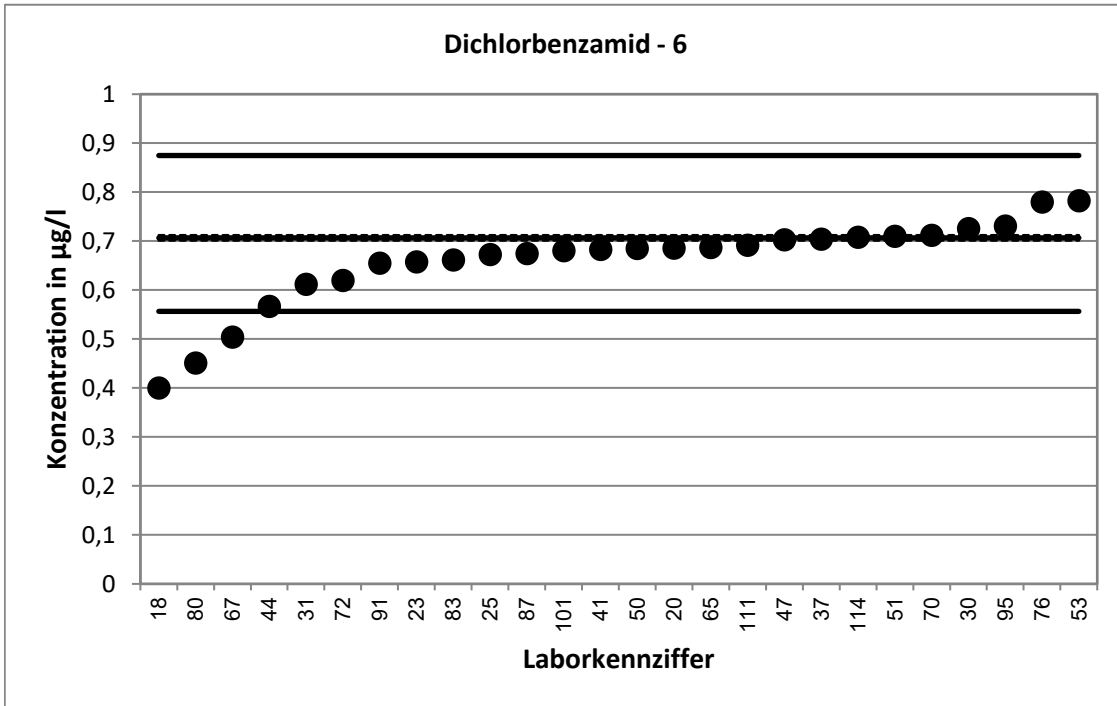
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



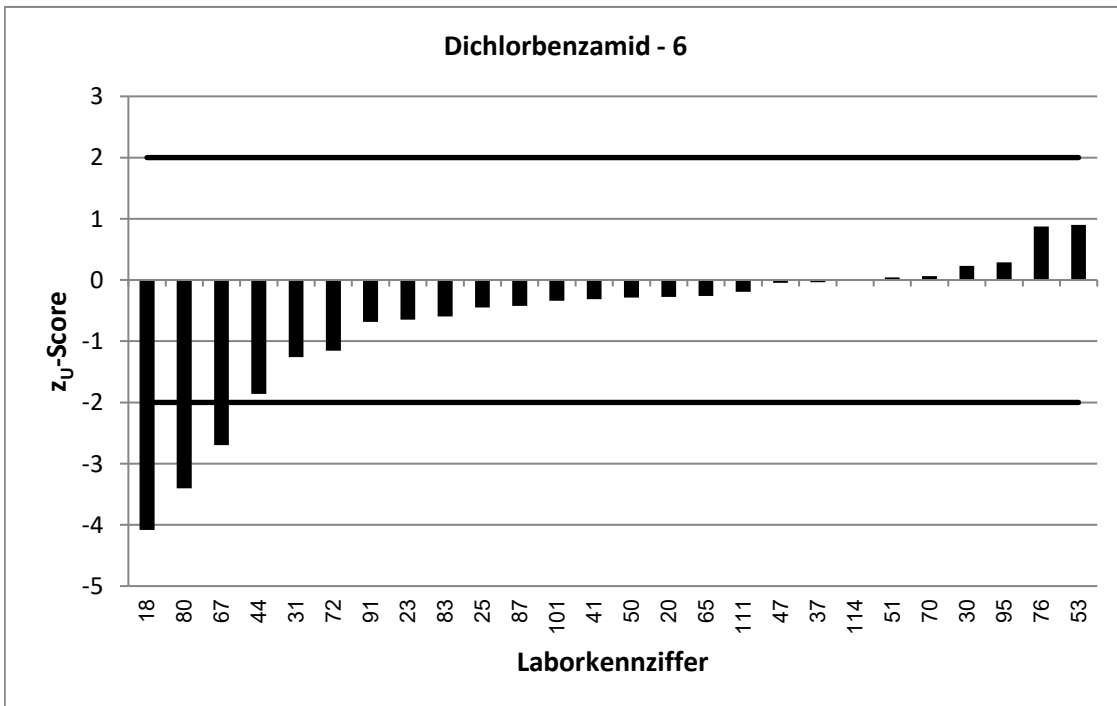
RV 6/23 - TW O1		Dichlorbenzamid - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7066 \pm 0,0053			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8747			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5565			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
18	0,4			-4,1	u
20	0,686			-0,3	e
23	0,658			-0,6	e
25	0,673	0,126	-0,5	-0,4	e
30	0,726			0,2	e
31	0,612			-1,3	e
37	0,704	0,149	0,0	0,0	e
41	0,683			-0,3	e
44	0,567			-1,9	e
47	0,703			0,0	e
50	0,685	0,137	-0,3	-0,3	e
51	0,71	0,19	0,0	0,0	e
53	0,7824			0,9	e
65	0,687	0,083	-0,5	-0,3	e
67	0,504			-2,7	f
70	0,712			0,1	e
72	0,62	0,087	-2,0	-1,2	e
76	0,78	0,195	0,8	0,9	e
80	0,451			-3,4	u
83	0,662			-0,6	e
87	0,675	0,1	-0,6	-0,4	e
91	0,6554			-0,7	e
95	0,731			0,3	e
101	0,681	0,102	-0,5	-0,3	e
111	0,692			-0,2	e
114	0,708			0,0	e

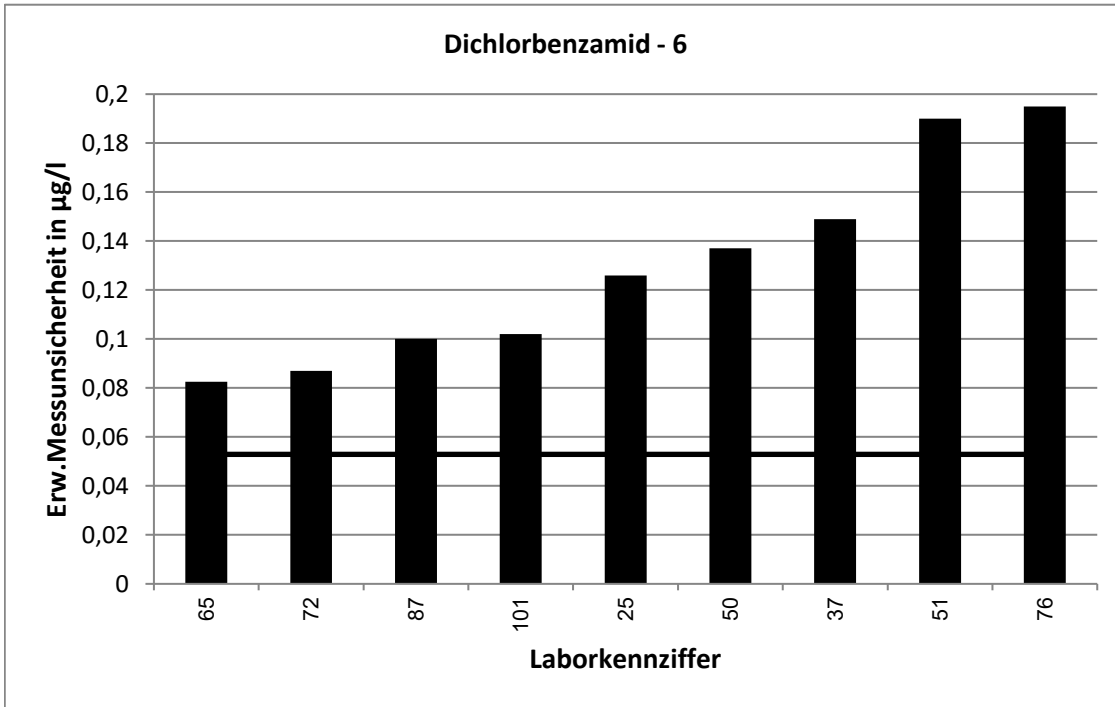
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

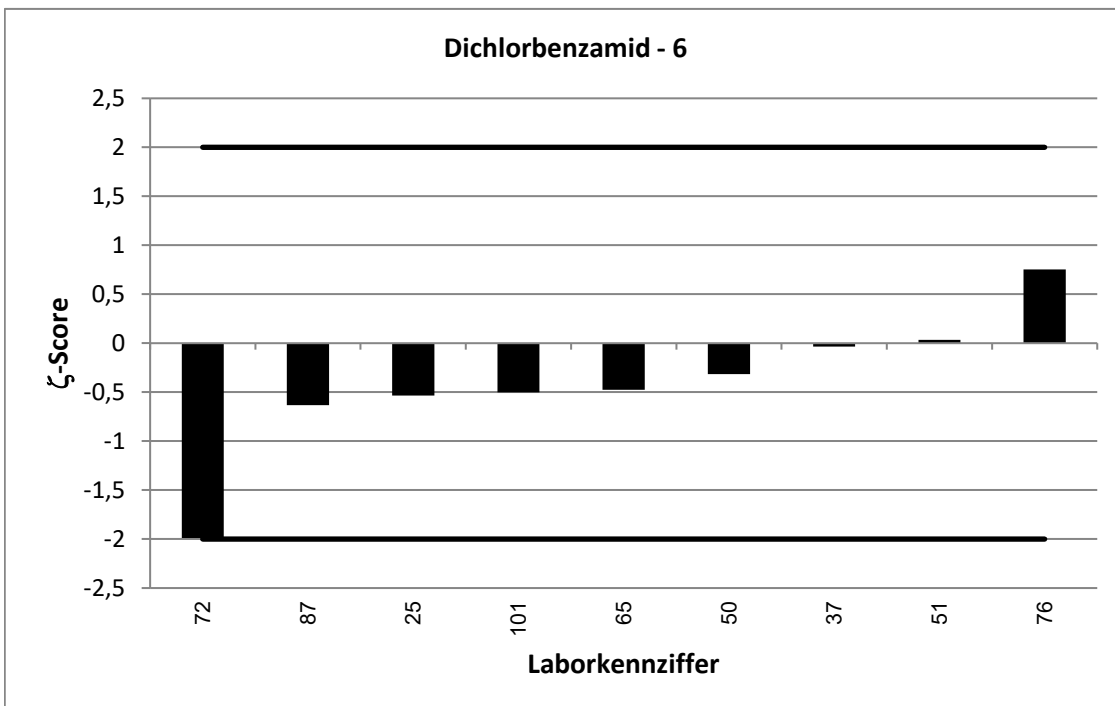


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





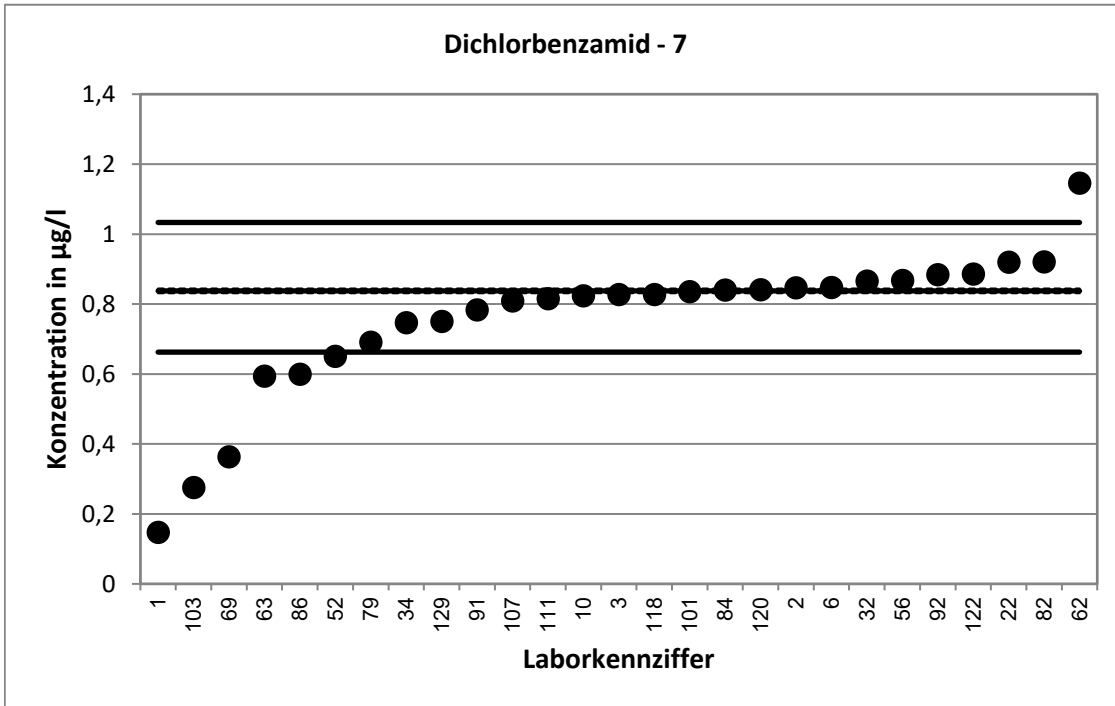
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



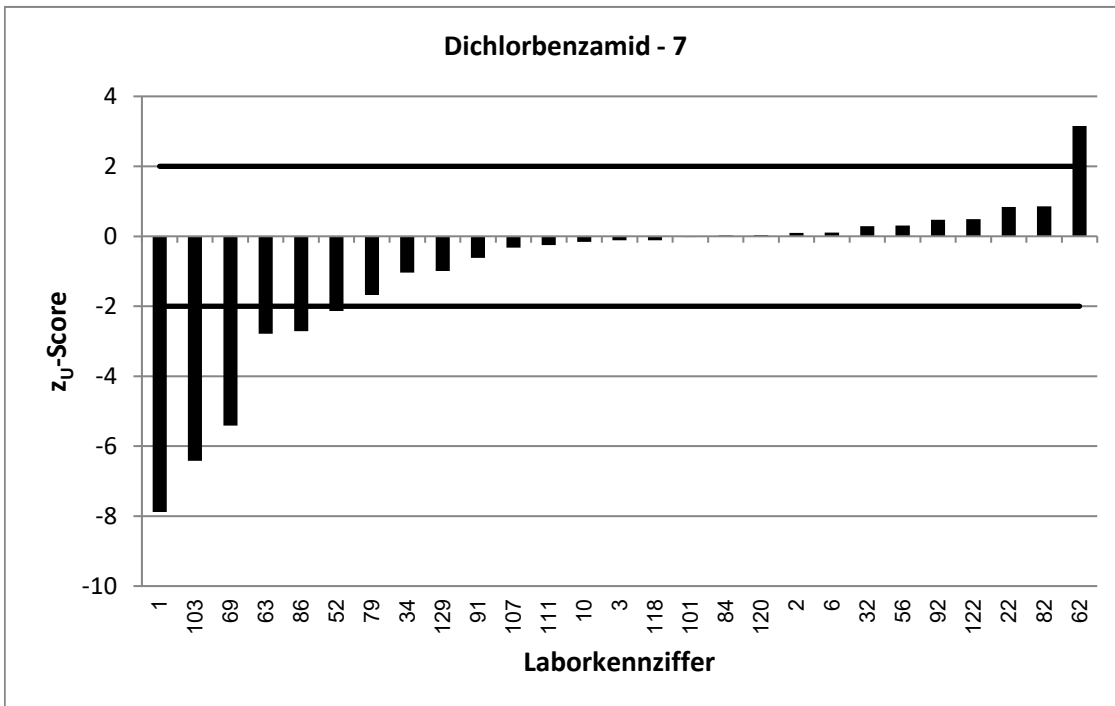
RV 6/23 - TW O1		Dichlorbenzamid - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8377 \pm 0,0059			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,033			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6626			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,148			-7,9	u
2	0,847			0,1	e
3	0,828	0,061	-0,3	-0,1	e
6	0,848	0,17	0,1	0,1	e
10	0,824	0,124	-0,2	-0,2	e
22	0,92	0,18	0,9	0,8	e
32	0,866			0,3	e
34	0,747	0,3	-0,6	-1,0	e
52	0,651	0,195	-1,9	-2,1	f
56	0,868			0,3	e
62	1,146	0,038	16,0	3,2	u
63	0,594			-2,8	f
69	0,364	0,055	-17,1	-5,4	u
79	0,691	0,087	-3,4	-1,7	e
82	0,921	0,129	1,3	0,9	e
84	0,84	0,321	0,0	0,0	e
86	0,6	0,18	-2,6	-2,7	f
91	0,7837			-0,6	e
92	0,884			0,5	e
101	0,836	0,125	0,0	0,0	e
103	0,276			-6,4	u
107	0,809	0,2	-0,3	-0,3	e
111	0,816			-0,2	e
118	0,828	0,25	-0,1	-0,1	e
120	0,841	0,252	0,0	0,0	e
122	0,886			0,5	e
129	0,751	0,058	-3,0	-1,0	e

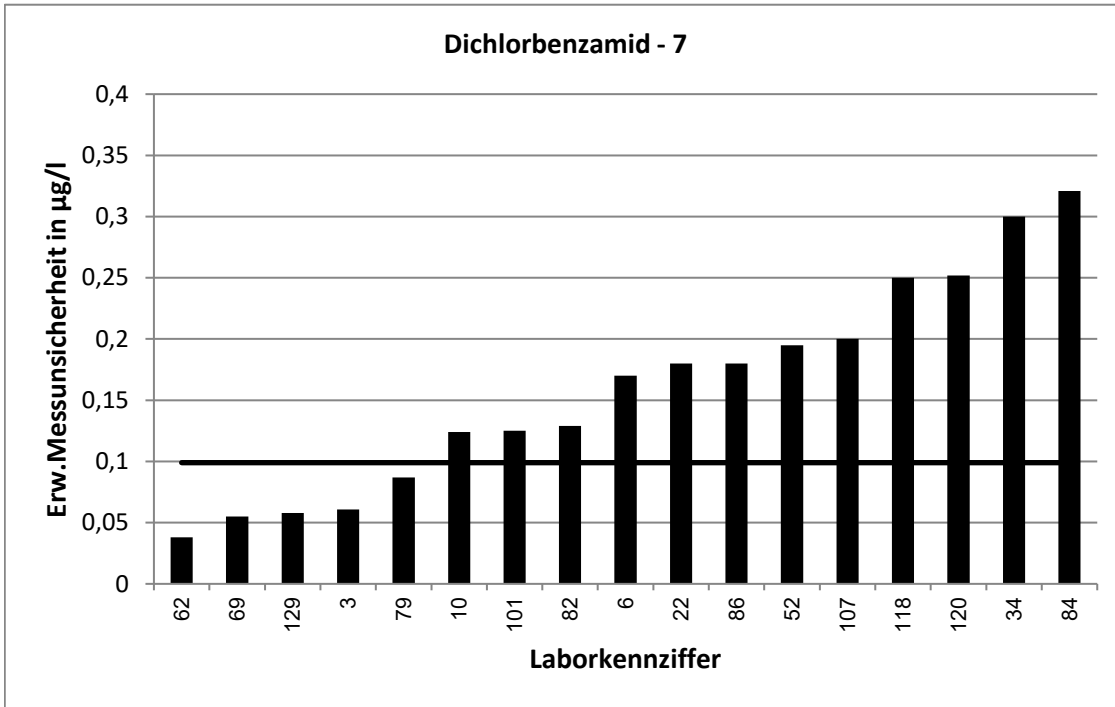
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

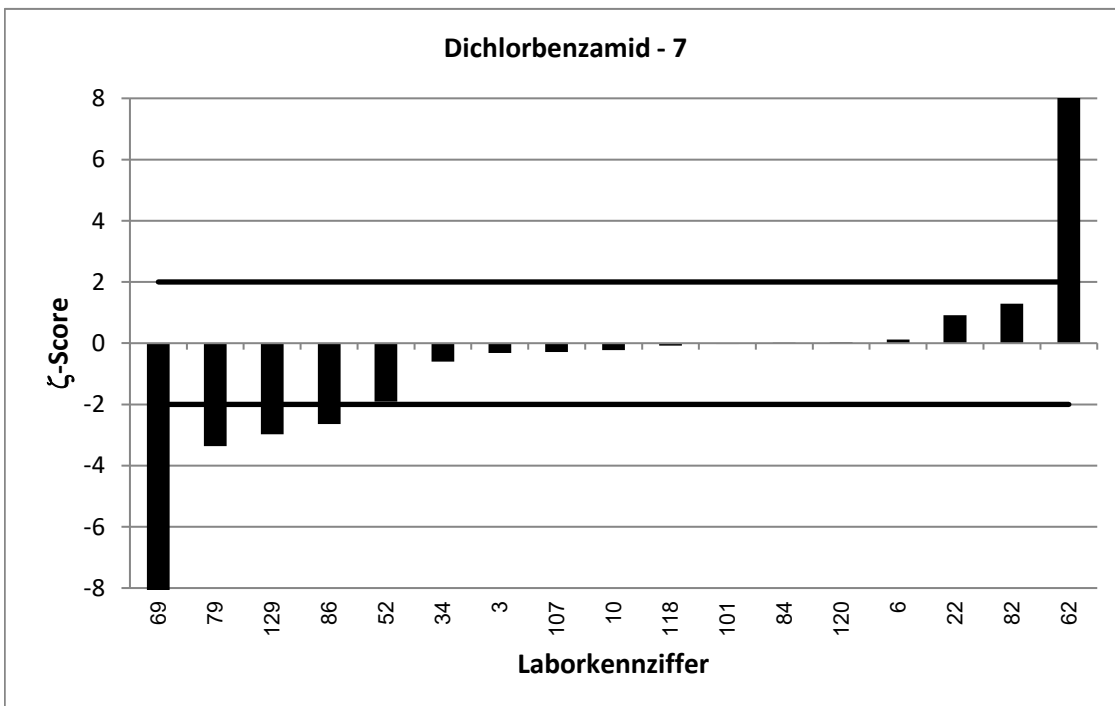


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

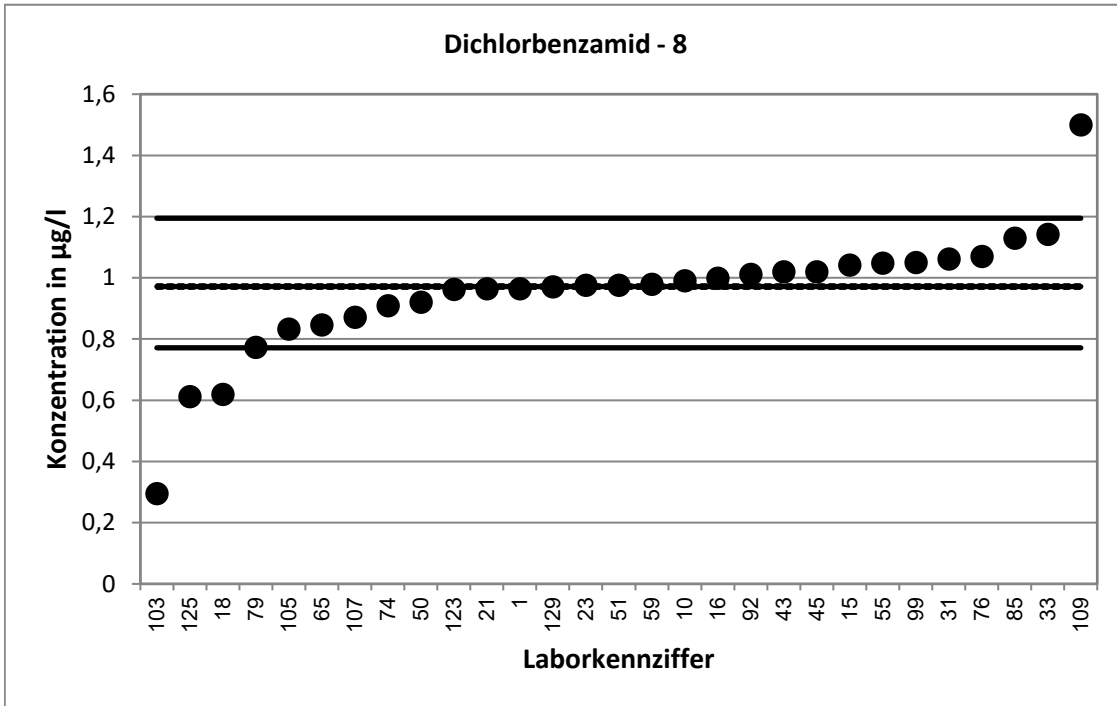


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

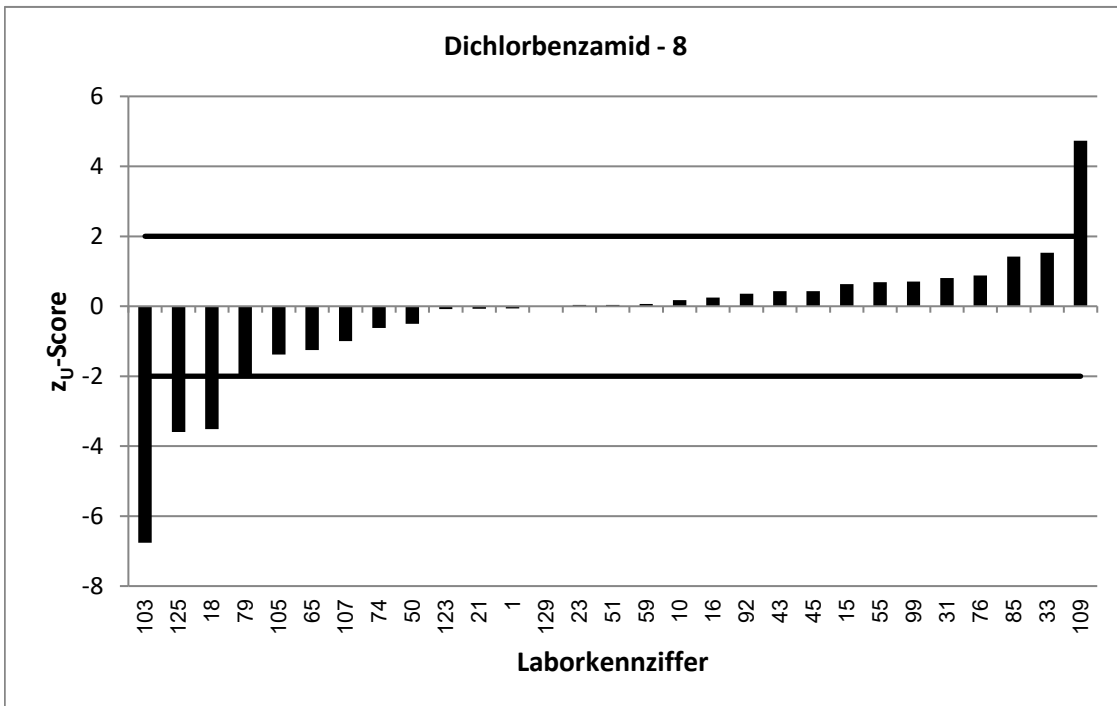
RV 6/23 - TW O1		Dichlorbenzamid - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9715 \pm 0,0066			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,195			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7714			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,965			-0,1	e
10	0,991	0,149	0,3	0,2	e
15	1,042	0,019	7,0	0,6	e
16	0,999	0,2	0,3	0,2	e
18	0,62			-3,5	u
21	0,9645			-0,1	e
23	0,976			0,0	e
31	1,062			0,8	e
33	1,142			1,5	e
43	1,02	0,18	0,5	0,4	e
45	1,02	0,051	1,9	0,4	e
50	0,921	0,184	-0,5	-0,5	e
51	0,976	0,24	0,0	0,0	e
55	1,048			0,7	e
59	0,979	0,294	0,1	0,1	e
65	0,846	0,237	-1,1	-1,3	e
74	0,909	0,273	-0,5	-0,6	e
76	1,07	0,27	0,7	0,9	e
79	0,773	0,091	-4,4	-2,0	e
85	1,13	0,384	0,8	1,4	e
92	1,012			0,4	e
99	1,05			0,7	e
103	0,295			-6,8	u
105	0,833	0,083	-3,3	-1,4	e
107	0,872	0,22	-0,9	-1,0	e
109	1,5			4,7	u
123	0,963	0,16	-0,1	-0,1	e
125	0,612	0,103	-7,0	-3,6	u
129	0,971	0,075	0,0	0,0	e

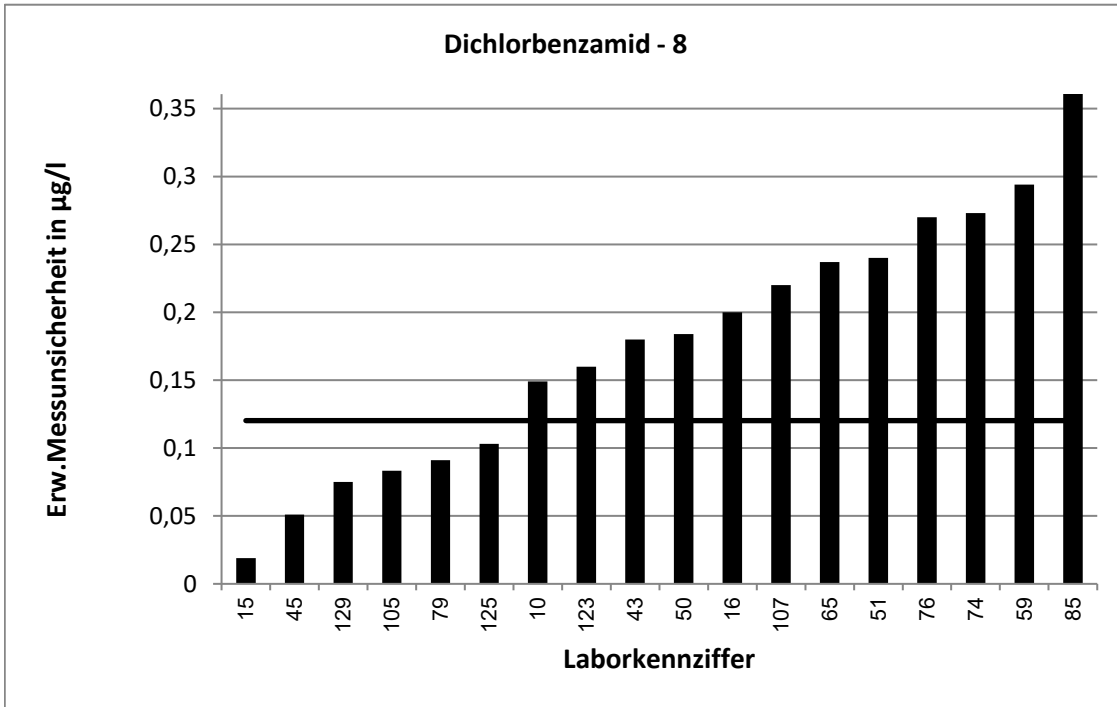
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

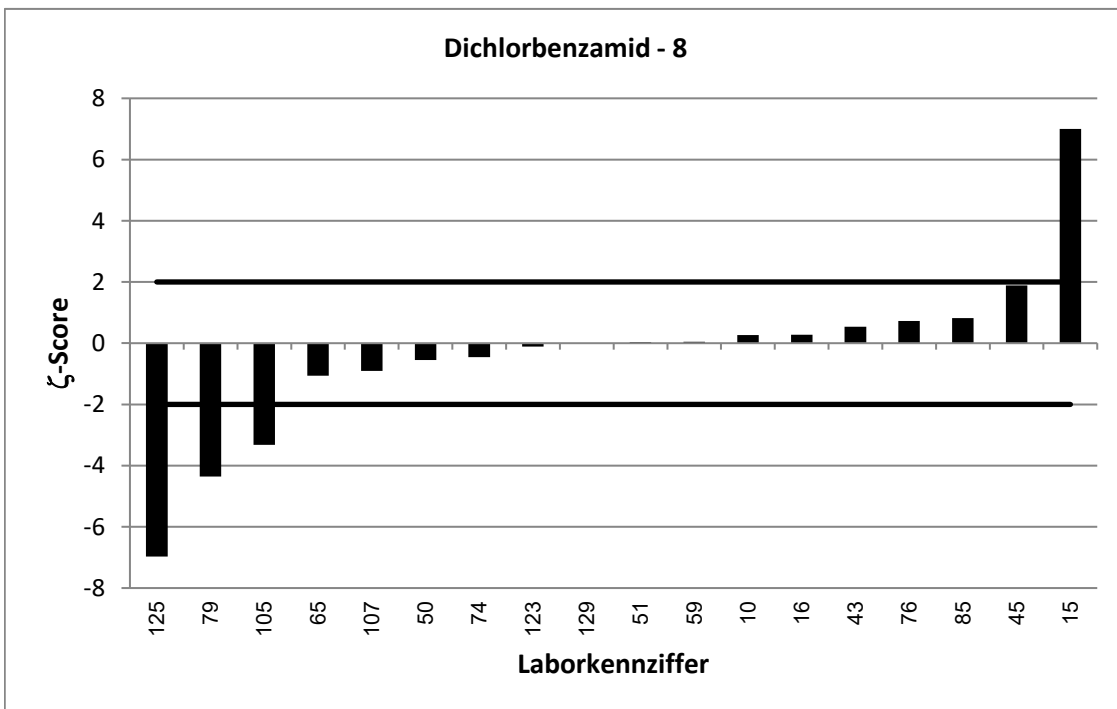


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





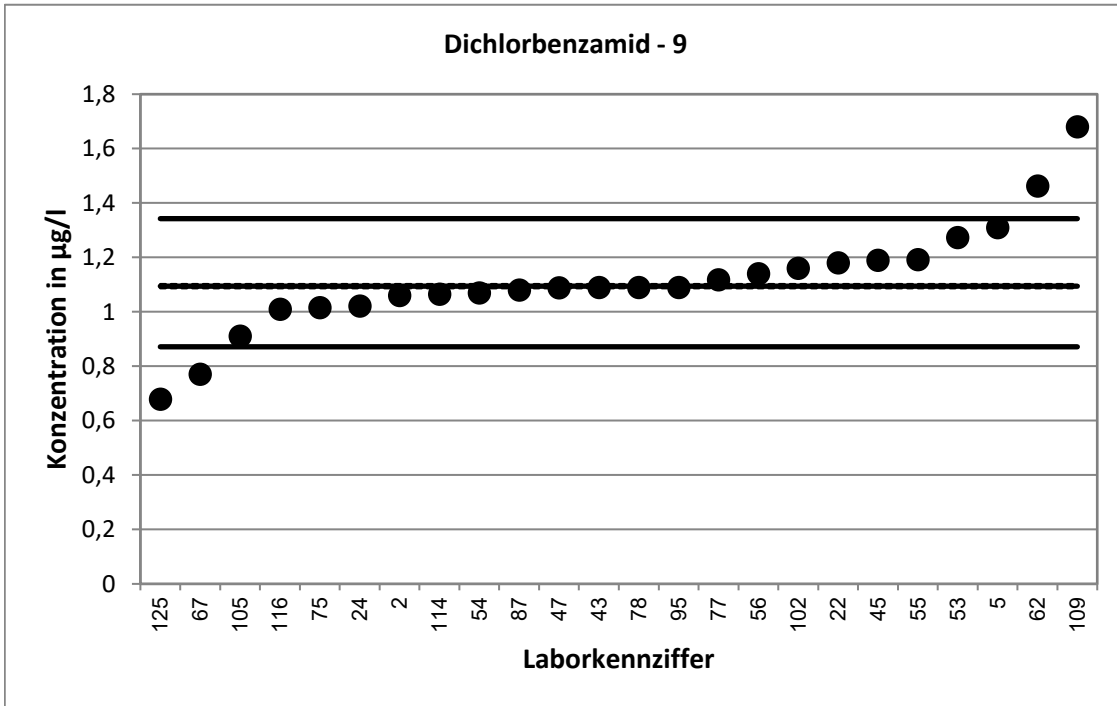
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



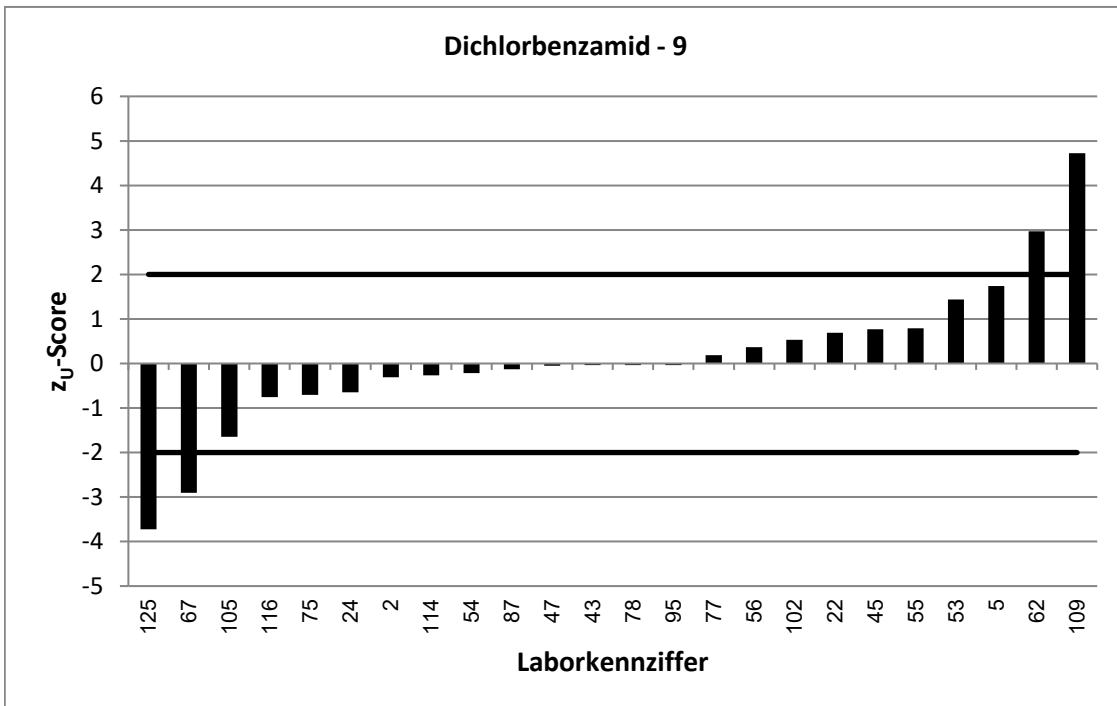
RV 6/23 - TW O1		Dichlorbenzamid - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,094 \pm 0,007			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,342			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8715			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	1,06			-0,3	e
5	1,31	0,478	0,9	1,7	e
22	1,18	0,24	0,7	0,7	e
24	1,022	0,204	-0,7	-0,6	e
43	1,09	0,19	0,0	0,0	e
45	1,19	0,06	3,2	0,8	e
47	1,089			0,0	e
53	1,273			1,4	e
54	1,07			-0,2	e
55	1,192			0,8	e
56	1,14			0,4	e
62	1,463	0,049	14,9	3,0	u
67	0,771			-2,9	f
75	1,016	0,339	-0,5	-0,7	e
77	1,1176	0,279	0,2	0,2	e
78	1,09	0,27	0,0	0,0	e
87	1,08	0,15	-0,2	-0,1	e
95	1,09			0,0	e
102	1,16	0,719	0,2	0,5	e
105	0,911	0,091	-4,0	-1,6	e
109	1,68			4,7	u
114	1,065			-0,3	e
116	1,01	0,2	-0,8	-0,8	e
125	0,679	0,114	-7,3	-3,7	u

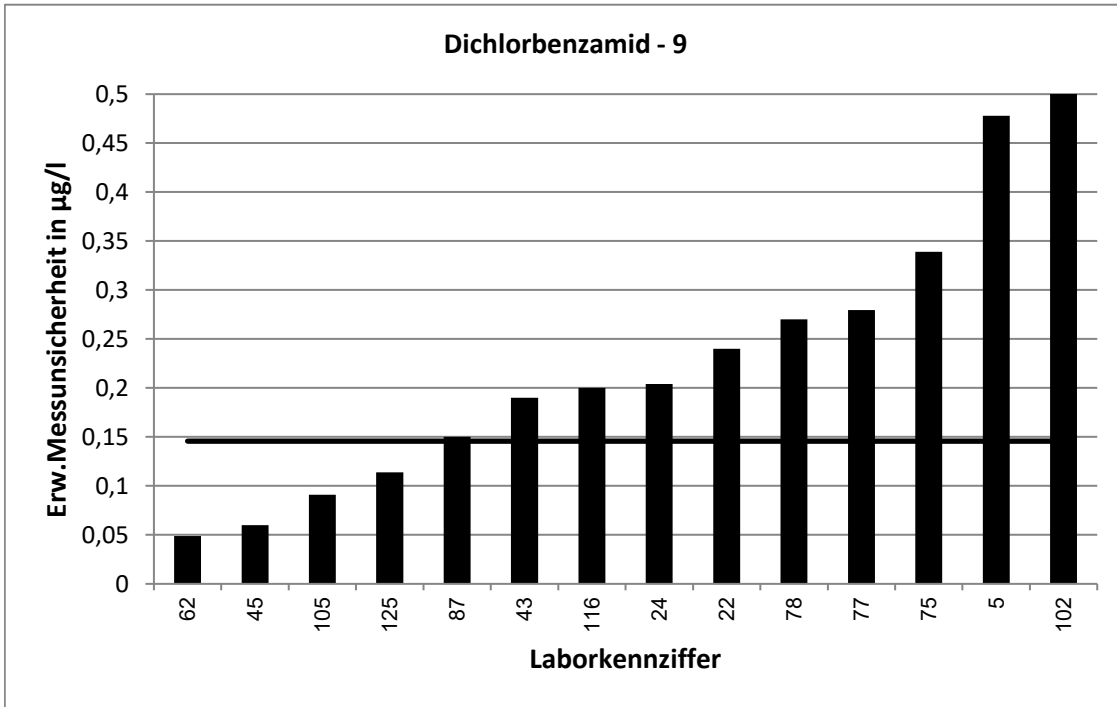
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

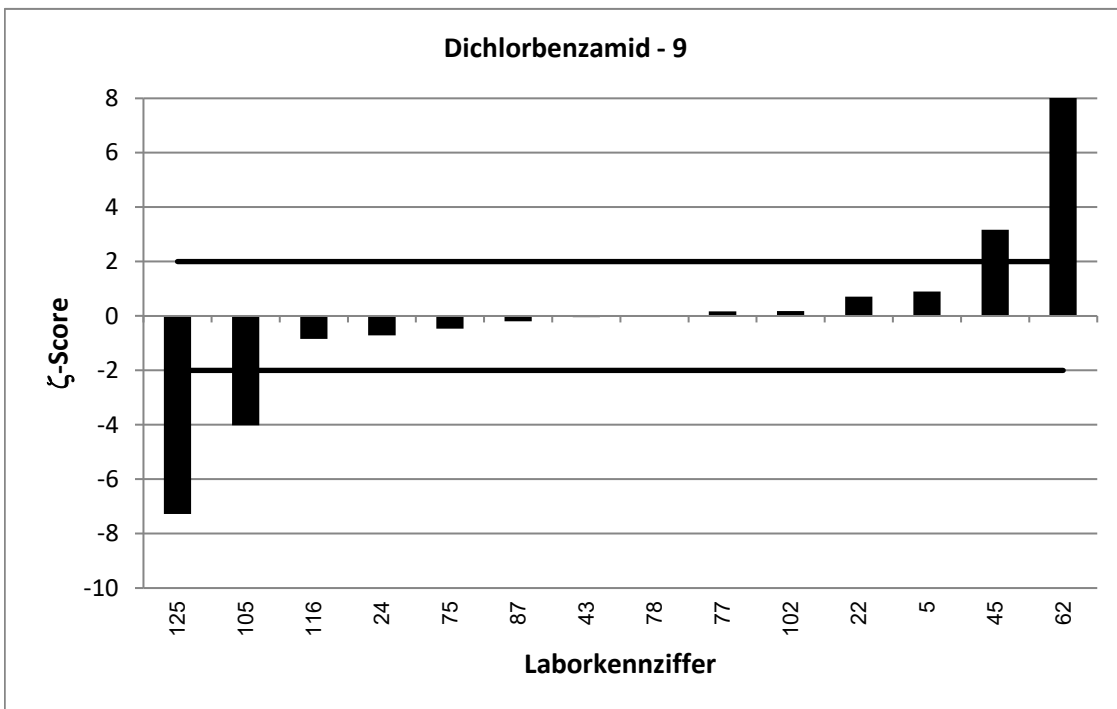


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

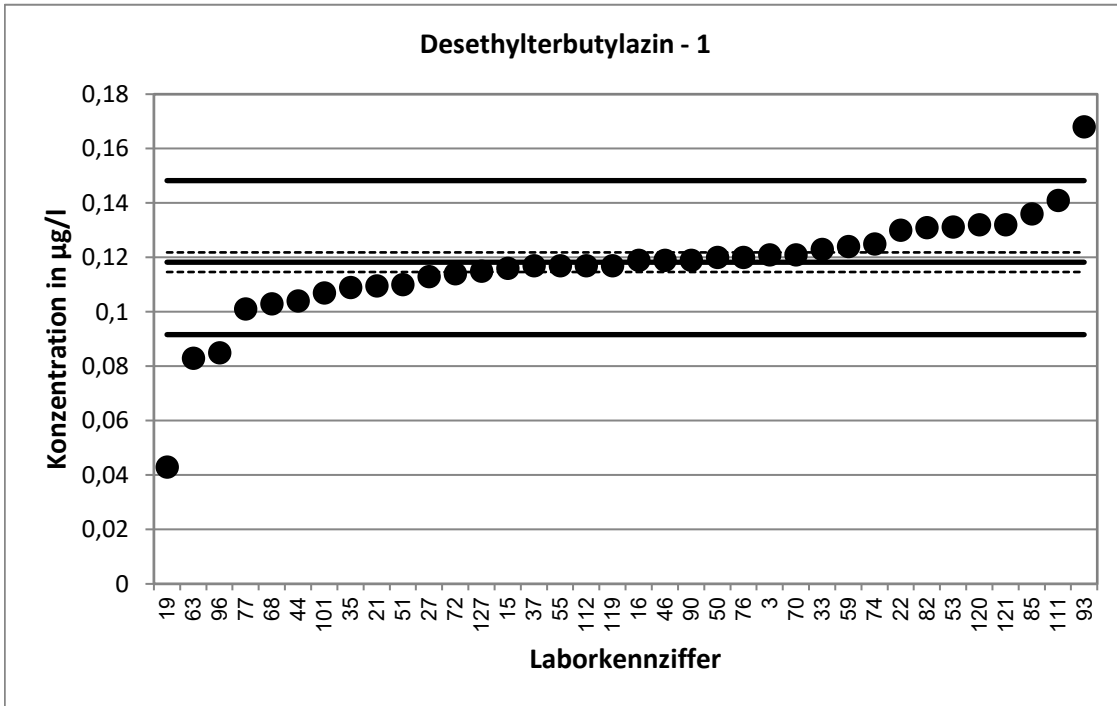


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

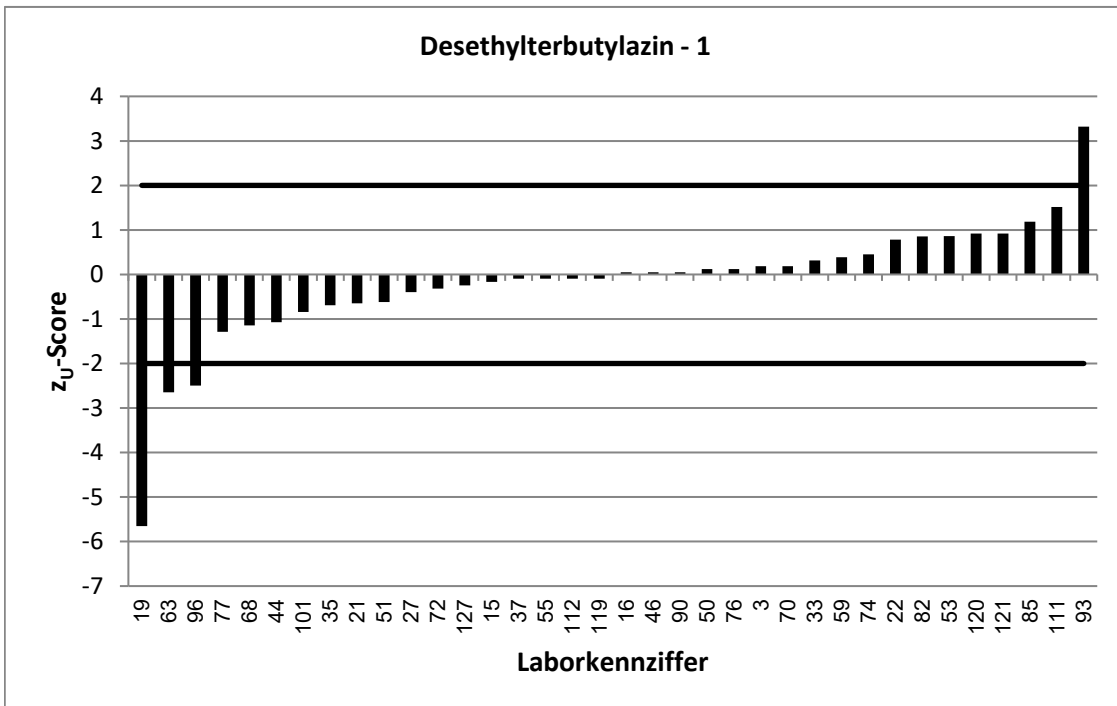
RV 6/23 - TW O1		Desethylterbutylazin - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1182 \pm 0,0036			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1482			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,09163			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,121	0,019	0,3	0,2	e
15	0,116	0,001	-1,2	-0,2	e
16	0,119	0,025	0,1	0,1	e
19	0,043	0,01	-14,2	-5,7	u
21	0,1096			-0,6	e
22	0,13	0,03	0,8	0,8	e
27	0,113	0,034	-0,3	-0,4	e
33	0,123			0,3	e
35	0,109	0,044	-0,4	-0,7	e
37	0,117	0,02	-0,1	-0,1	e
44	0,104			-1,1	e
46	0,119	0,012	0,1	0,1	e
50	0,12	0,024	0,1	0,1	e
51	0,11	0,08	-0,2	-0,6	e
53	0,1312			0,9	e
55	0,117			-0,1	e
59	0,124	0,037	0,3	0,4	e
63	0,083			-2,6	f
68	0,103			-1,1	e
70	0,121			0,2	e
72	0,114	0,026	-0,3	-0,3	e
74	0,125	0,031	0,4	0,5	e
76	0,12	0,03	0,1	0,1	e
77	0,1011	0,023	-1,5	-1,3	e
82	0,131	0,015	1,7	0,9	e
85	0,136	0,029	1,2	1,2	e
90	0,119	0,011	0,1	0,1	e
93	0,168	0,051	1,9	3,3	u
96	0,085			-2,5	f
101	0,107	0,016	-1,4	-0,8	e
111	0,141			1,5	e
112	0,117			-0,1	e
119	0,117			-0,1	e
120	0,132	0,04	0,7	0,9	e
121	0,132			0,9	e
127	0,115			-0,2	e

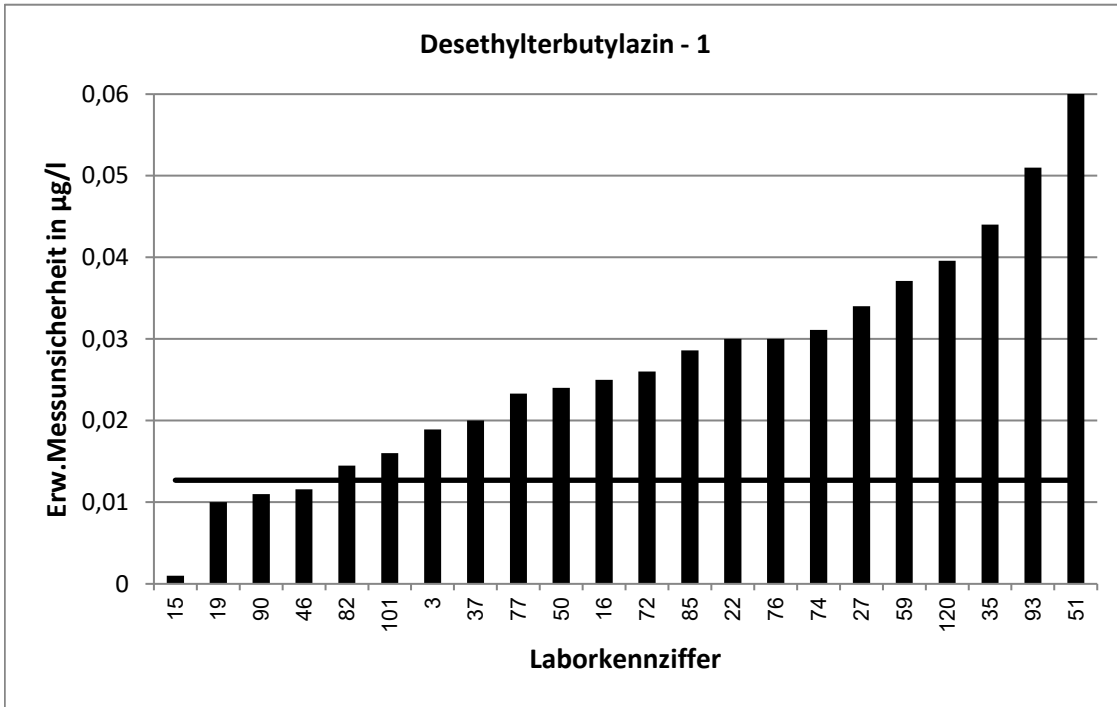
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

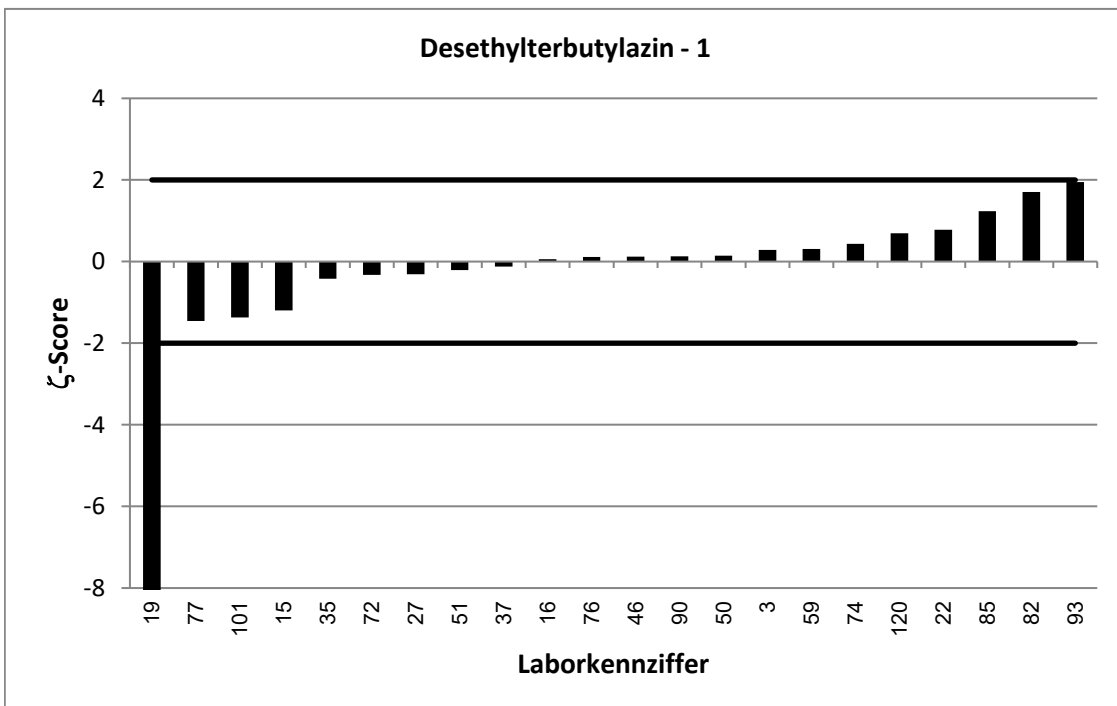


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

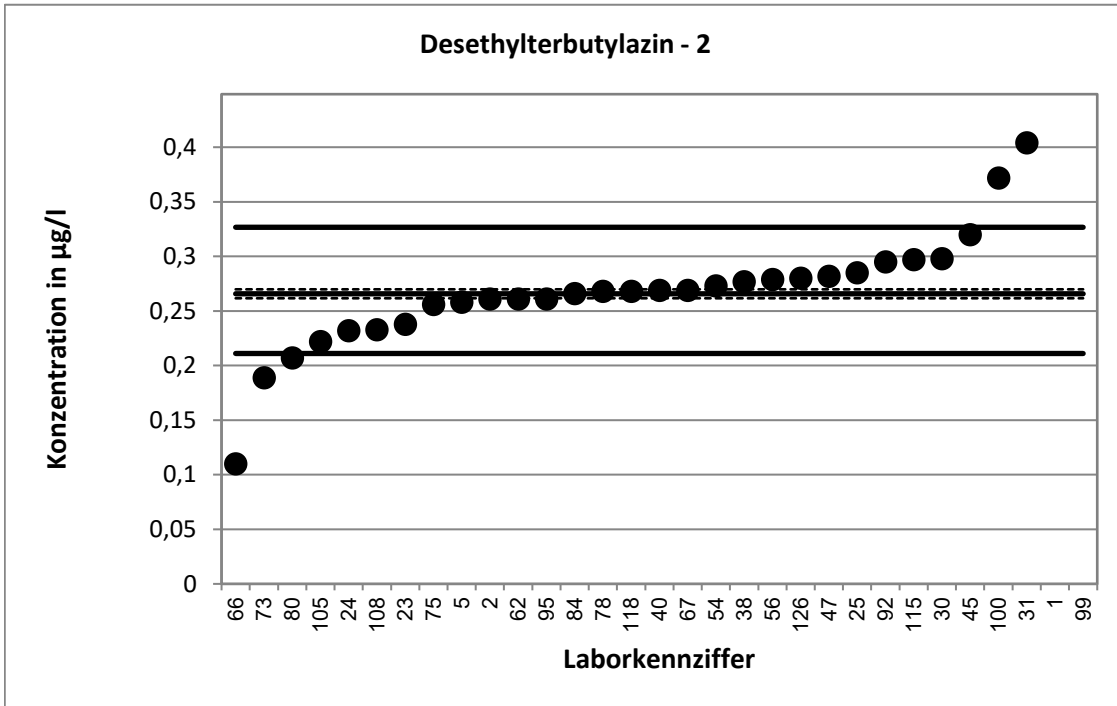


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

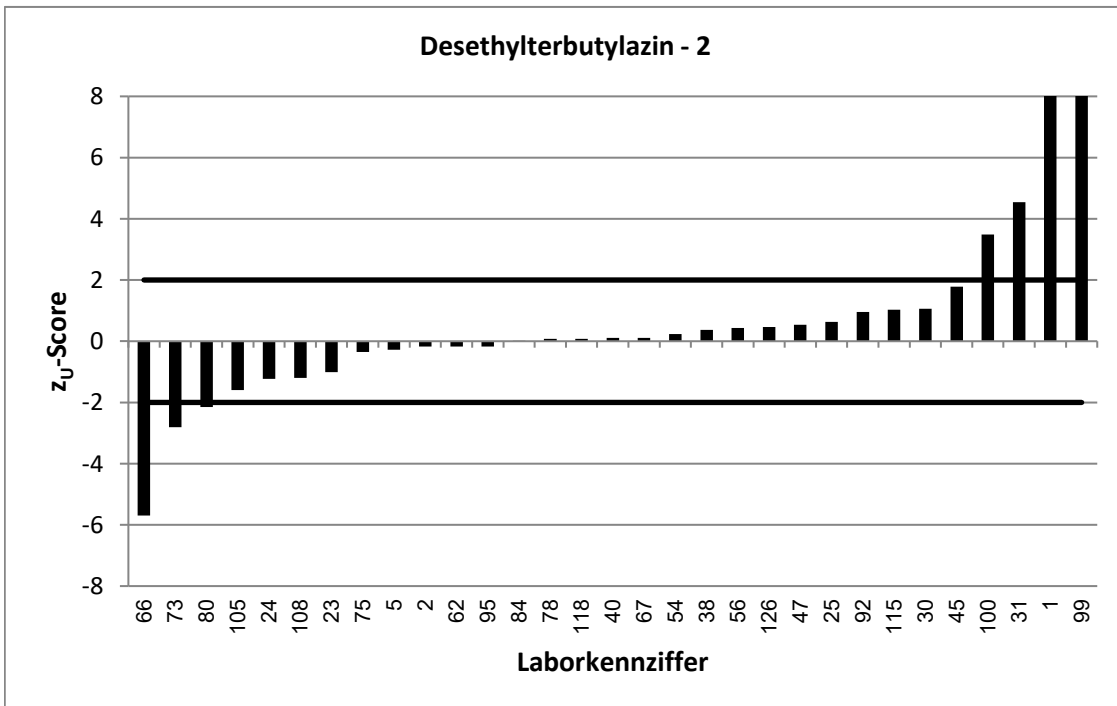
RV 6/23 - TW O1		Desethylterbutylazin - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2657 \pm 0,0041			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3267			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,211			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,724			15,0	u
2	0,261			-0,2	e
5	0,258	0,101	-0,2	-0,3	e
23	0,238			-1,0	e
24	0,232	0,046	-1,5	-1,2	e
25	0,285	0,059	0,7	0,6	e
30	0,298			1,1	e
31	0,404			4,5	u
38	0,277	0,028	0,8	0,4	e
40	0,269			0,1	e
45	0,32	0,016	6,6	1,8	e
47	0,282			0,5	e
54	0,273			0,2	e
56	0,279			0,4	e
62	0,261	0,012	-0,7	-0,2	e
66	0,11			-5,7	u
67	0,269			0,1	e
73	0,189	0,057	-2,7	-2,8	f
75	0,256	0,085	-0,2	-0,4	e
78	0,268	0,07	0,1	0,1	e
80	0,207			-2,1	f
84	0,266	0,083	0,0	0,0	e
92	0,295			1,0	e
95	0,261			-0,2	e
99	0,97			23,1	u
100	0,372	0,1	2,1	3,5	u
105	0,222	0,03	-2,9	-1,6	e
108	0,233			-1,2	e
115	0,297			1,0	e
118	0,268	0,054	0,1	0,1	e
126	0,28	0,08	0,4	0,5	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

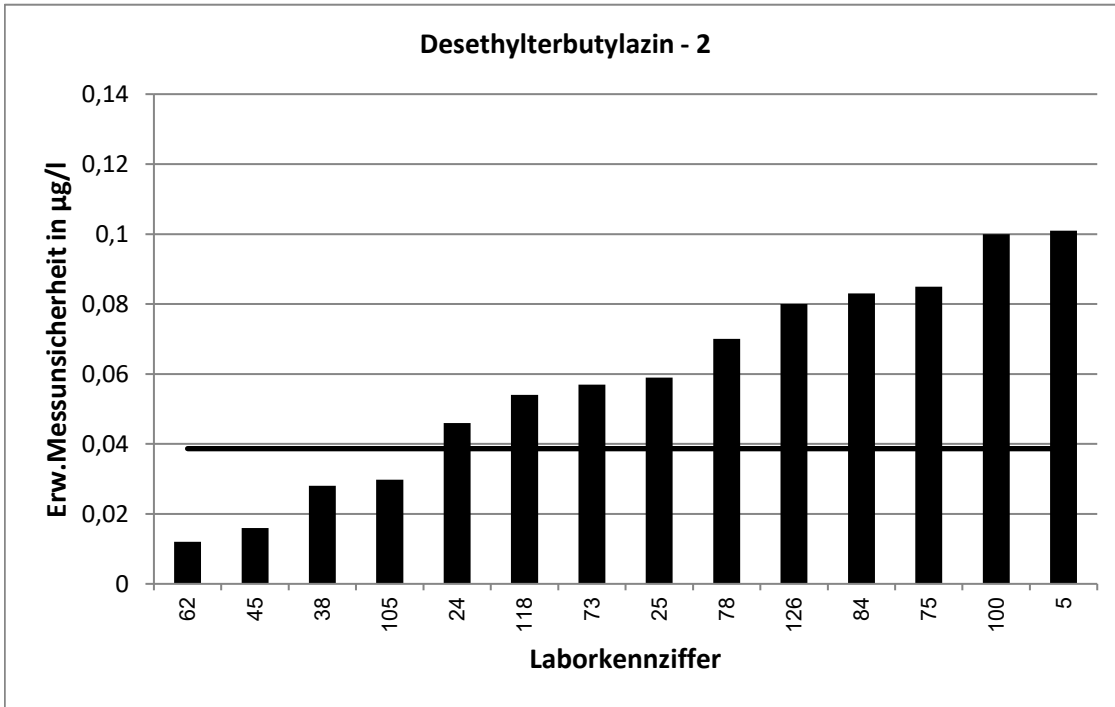
** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend



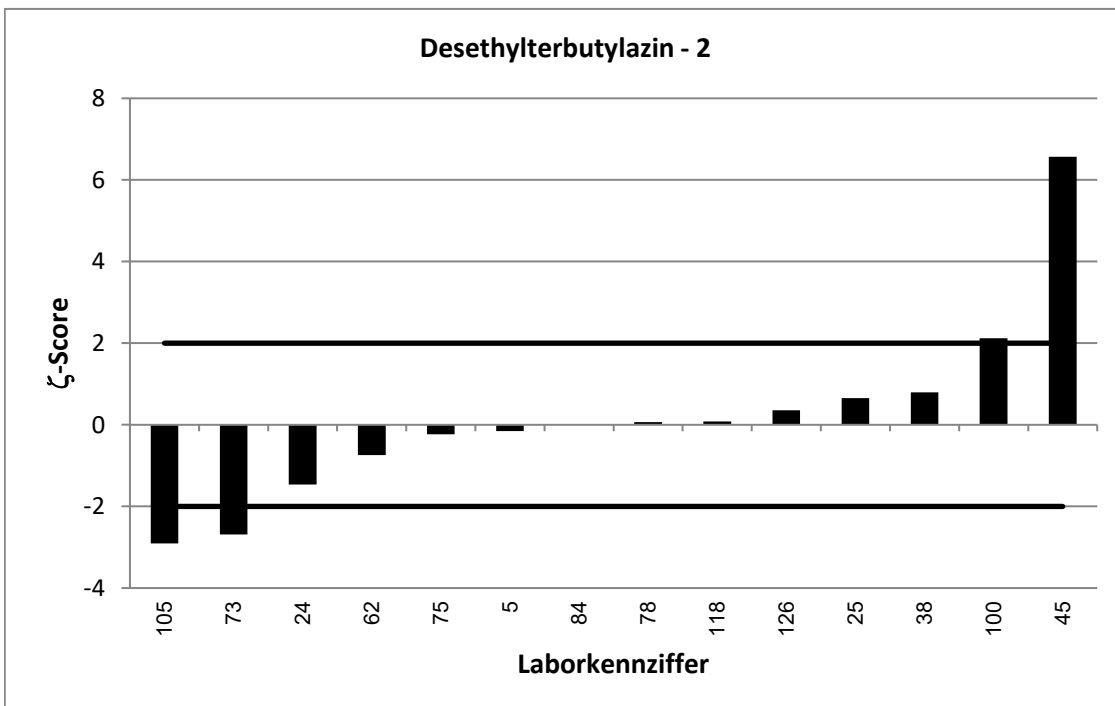
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



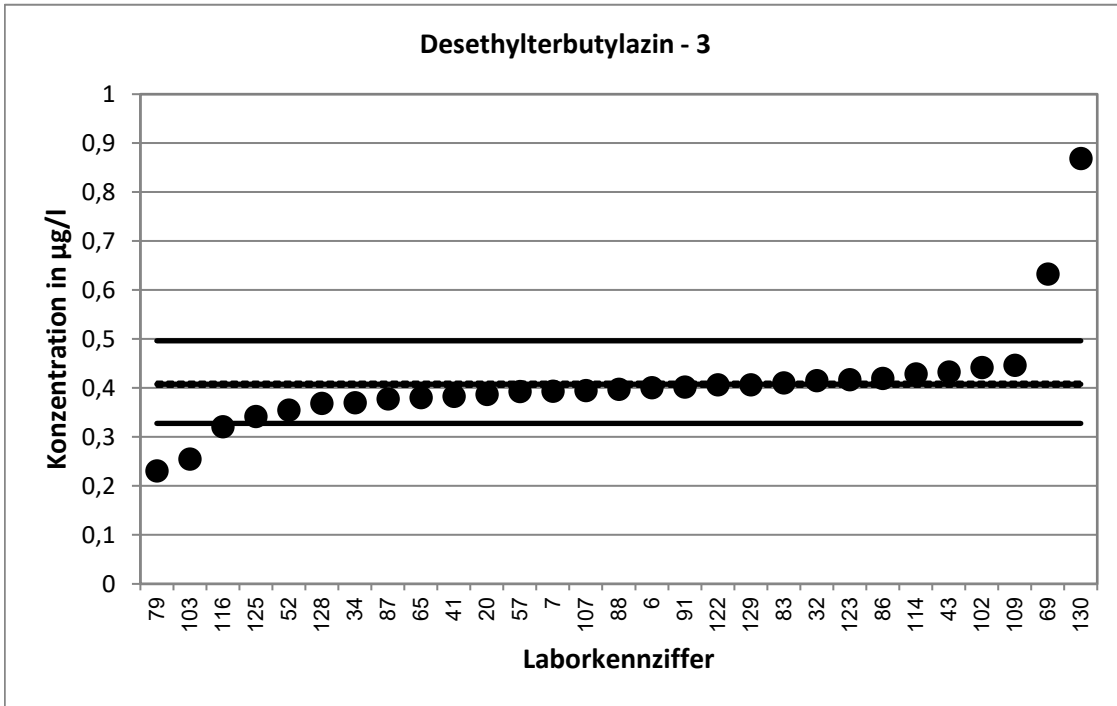
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



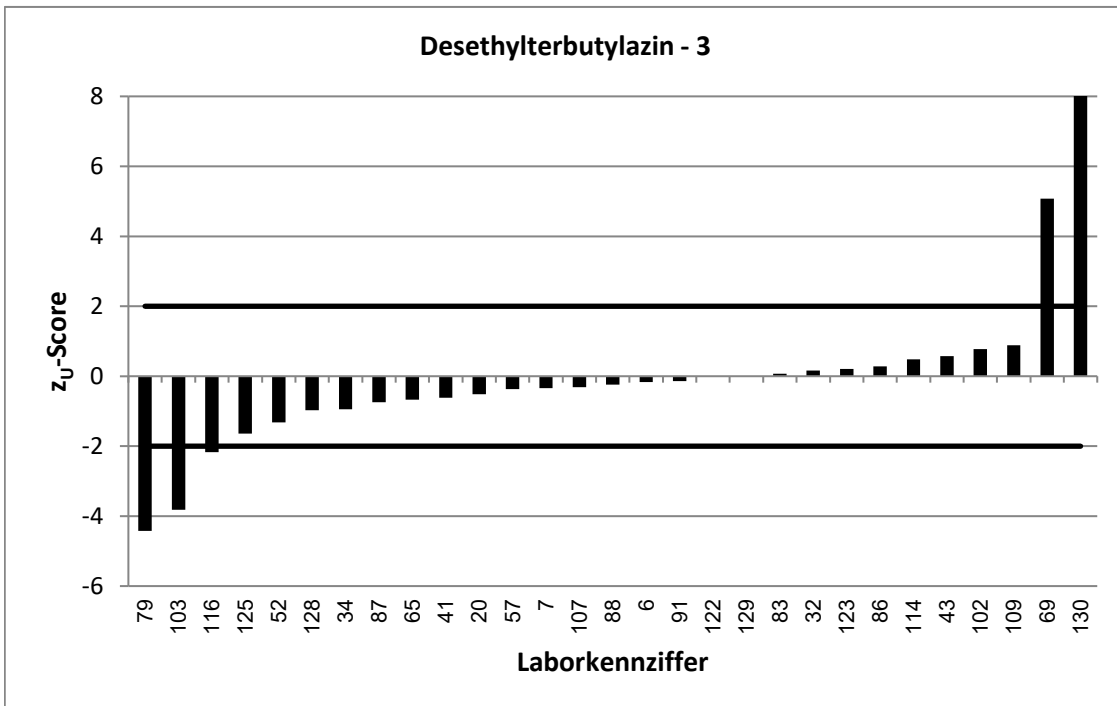
RV 6/23 - TW O1		Desethylterbutylazin - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4077 \pm 0,0049			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4964			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3277			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,401	0,08	-0,2	-0,2	e
7	0,394	0,035	-0,8	-0,3	e
20	0,387			-0,5	e
32	0,415			0,2	e
34	0,37	0,15	-0,5	-0,9	e
41	0,383			-0,6	e
43	0,433	0,074	0,7	0,6	e
52	0,355	0,106	-1,0	-1,3	e
57	0,393			-0,4	e
65	0,381	0,029	-1,8	-0,7	e
69	0,633	0,095	4,7	5,1	u
79	0,231	0,036	-9,7	-4,4	u
83	0,411			0,1	e
86	0,42	0,12	0,2	0,3	e
87	0,378	0,06	-1,0	-0,7	e
88	0,398			-0,2	e
91	0,402			-0,1	e
102	0,442	0,053	1,3	0,8	e
103	0,255			-3,8	u
107	0,395	0,12	-0,2	-0,3	e
109	0,447			0,9	e
114	0,429			0,5	e
116	0,321	0,06	-2,9	-2,2	f
122	0,407			0,0	e
123	0,417	0,1	0,2	0,2	e
125	0,342	0,104	-1,3	-1,6	e
128	0,369	0,103	-0,8	-1,0	e
129	0,407	0,031	0,0	0,0	e
130	0,869			10,4	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

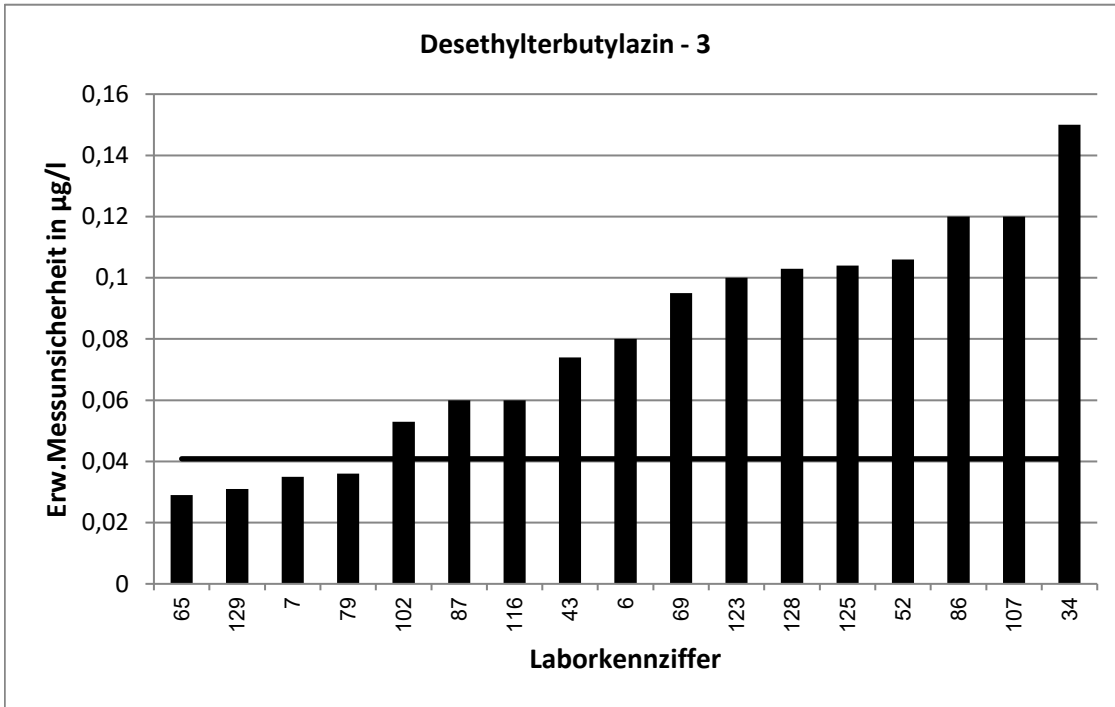
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



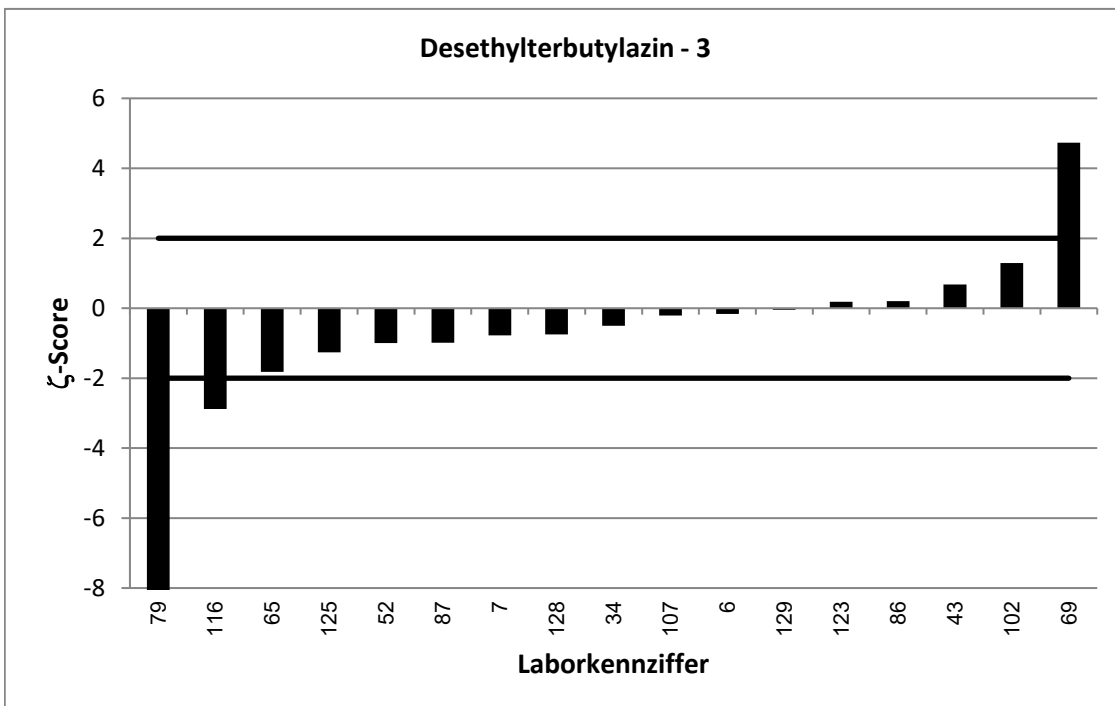
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

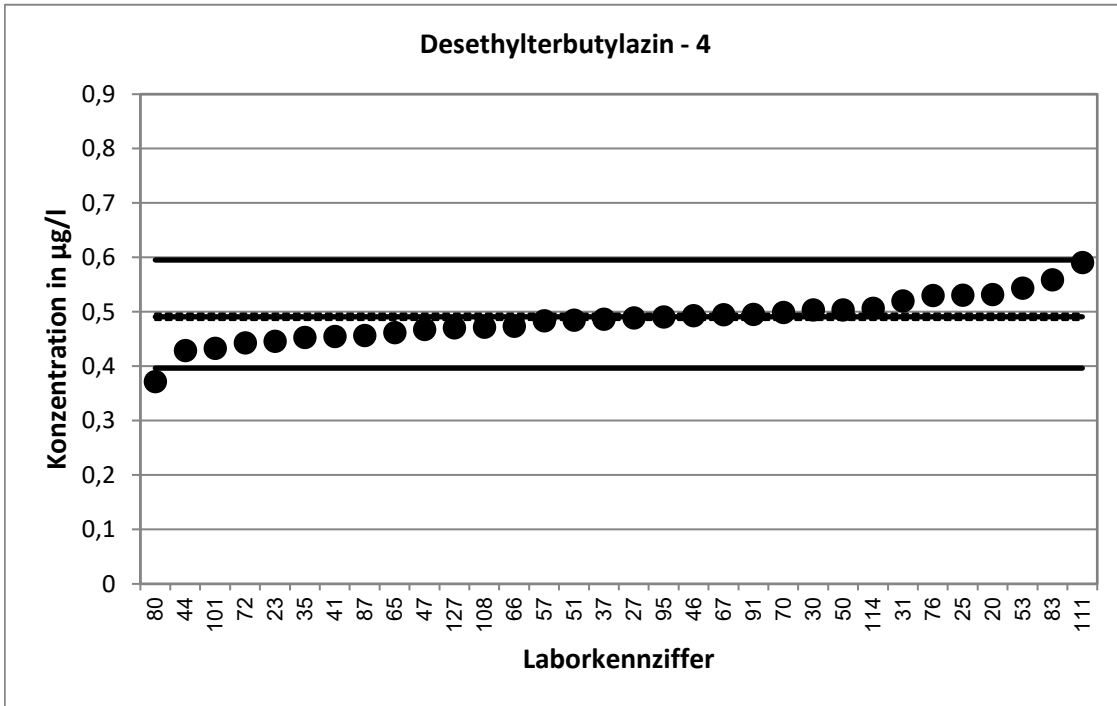


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

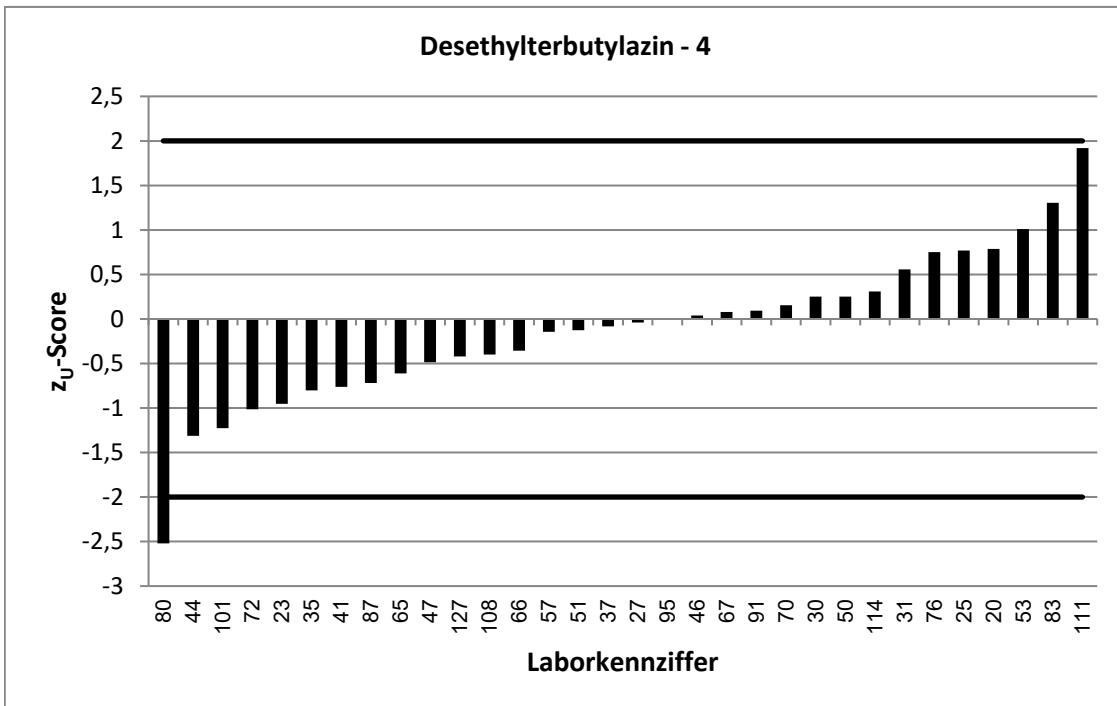
RV 6/23 - TW O1		Desethylterbutylazin - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4909 \pm 0,0055			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5953			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3965			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
20	0,532			0,8	e
23	0,446			-1,0	e
25	0,531	0,109	0,7	0,8	e
27	0,489	0,147	0,0	0,0	e
30	0,504			0,3	e
31	0,52			0,6	e
35	0,453	0,181	-0,4	-0,8	e
37	0,487	0,082	-0,1	-0,1	e
41	0,455			-0,8	e
44	0,429			-1,3	e
46	0,493	0,046	0,1	0,0	e
47	0,468			-0,5	e
50	0,504	0,101	0,3	0,3	e
51	0,485	0,12	-0,1	-0,1	e
53	0,5435			1,0	e
57	0,484			-0,1	e
65	0,462	0,076	-0,8	-0,6	e
66	0,474			-0,4	e
67	0,495			0,1	e
70	0,499			0,2	e
72	0,443	0,102	-0,9	-1,0	e
76	0,53	0,133	0,6	0,7	e
80	0,372			-2,5	f
83	0,559			1,3	e
87	0,457	0,07	-1,0	-0,7	e
91	0,4957			0,1	e
95	0,491			0,0	e
101	0,433	0,065	-1,8	-1,2	e
108	0,472			-0,4	e
111	0,591			1,9	e
114	0,507			0,3	e
127	0,471			-0,4	e

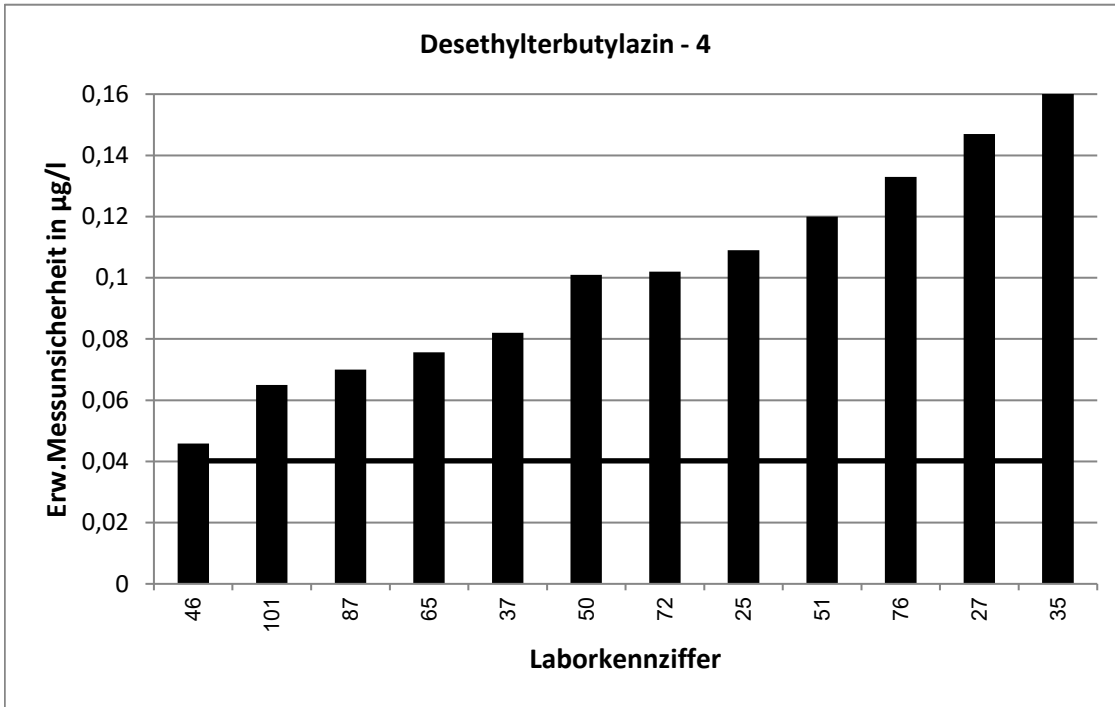
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

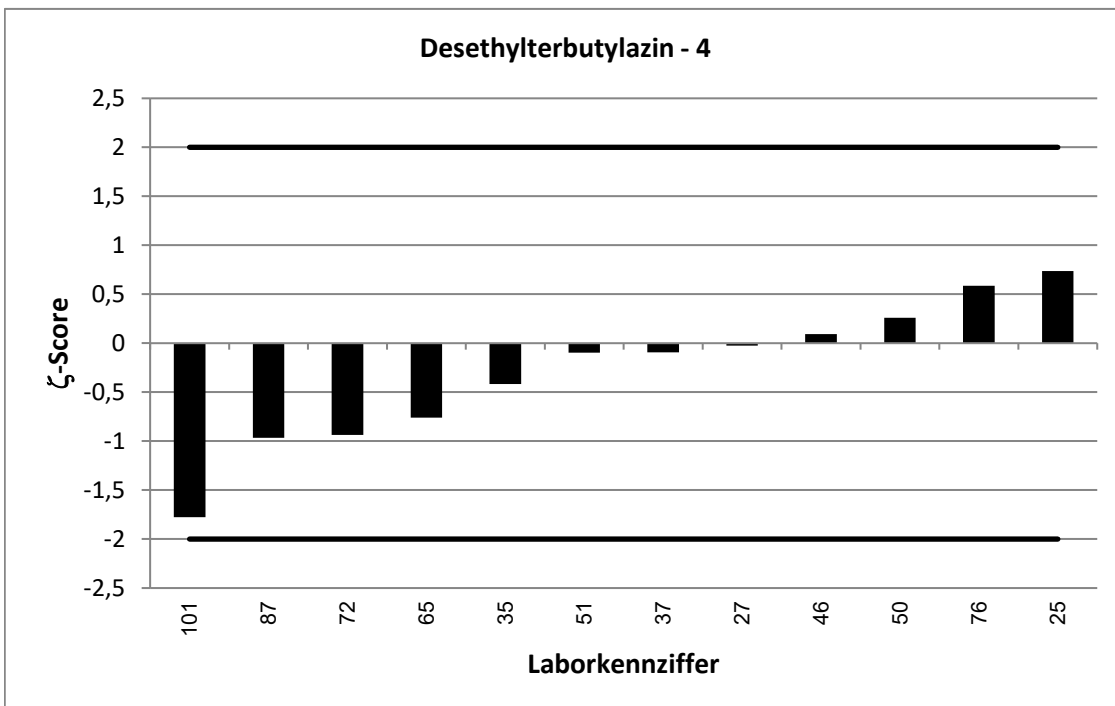


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





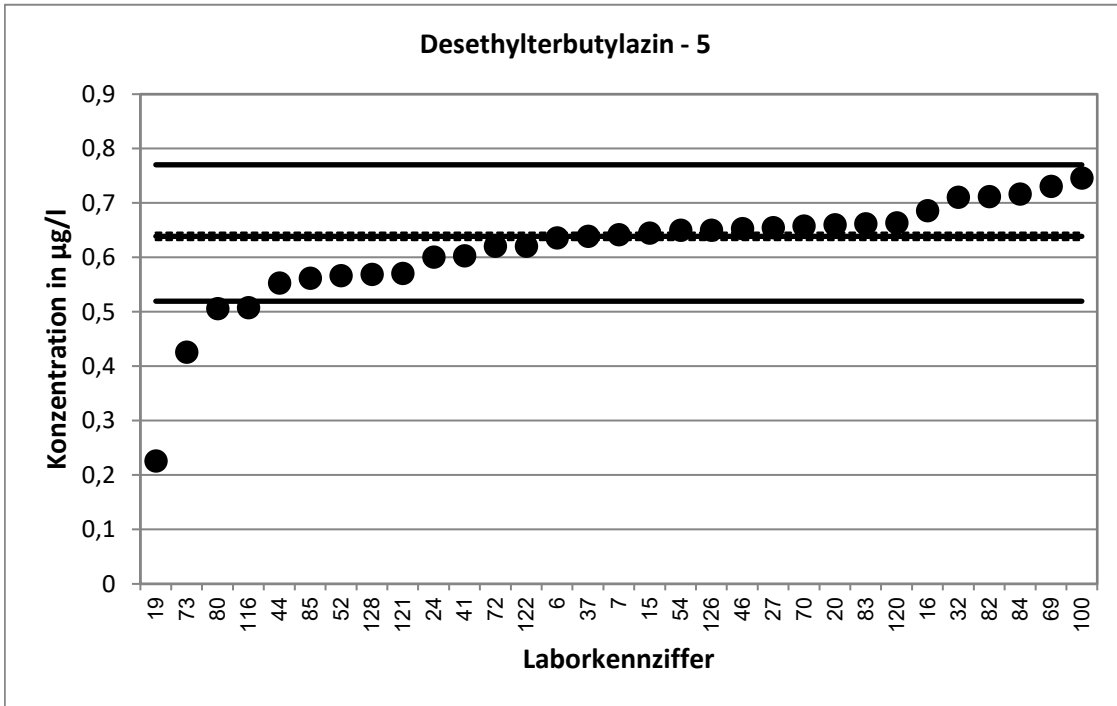
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



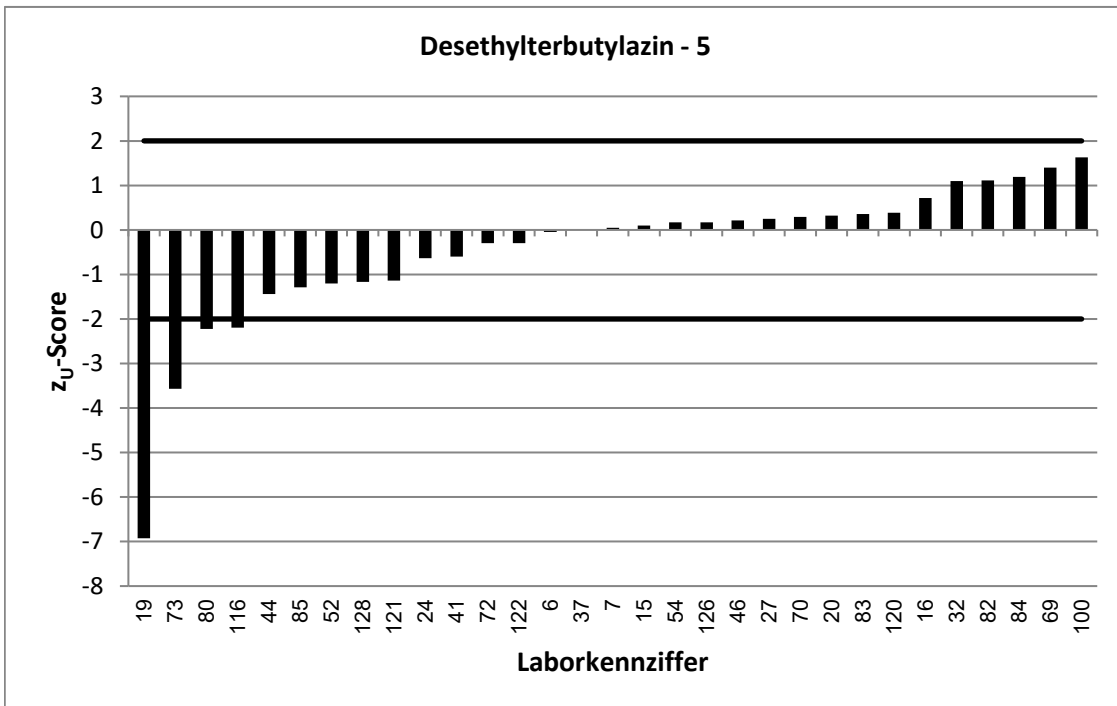
RV 6/23 - TW O1		Desethylterbutylazin - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6387 \pm 0,0065			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7702			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5195			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,636	0,127	0,0	0,0	e
7	0,642	0,111	0,1	0,0	e
15	0,645	0,006	1,4	0,1	e
16	0,686	0,14	0,7	0,7	e
19	0,226	0,055	-14,9	-6,9	u
20	0,66			0,3	e
24	0,601	0,12	-0,6	-0,6	e
27	0,655	0,196	0,2	0,2	e
32	0,711			1,1	e
37	0,639	0,107	0,0	0,0	e
41	0,603			-0,6	e
44	0,553			-1,4	e
46	0,653	0,023	1,2	0,2	e
52	0,567	0,17	-0,8	-1,2	e
54	0,65			0,2	e
69	0,731	0,11	1,7	1,4	e
70	0,658			0,3	e
72	0,621	0,143	-0,2	-0,3	e
73	0,426	0,128	-3,3	-3,6	u
80	0,506			-2,2	f
82	0,712	0,078	1,9	1,1	e
83	0,662			0,4	e
84	0,717	0,224	0,7	1,2	e
85	0,562	0,118	-1,3	-1,3	e
100	0,746	0,19	1,1	1,6	e
116	0,508	0,1	-2,6	-2,2	f
120	0,664	0,199	0,3	0,4	e
121	0,571			-1,1	e
122	0,621			-0,3	e
126	0,65	0,12	0,2	0,2	e
128	0,569	0,159	-0,9	-1,2	e

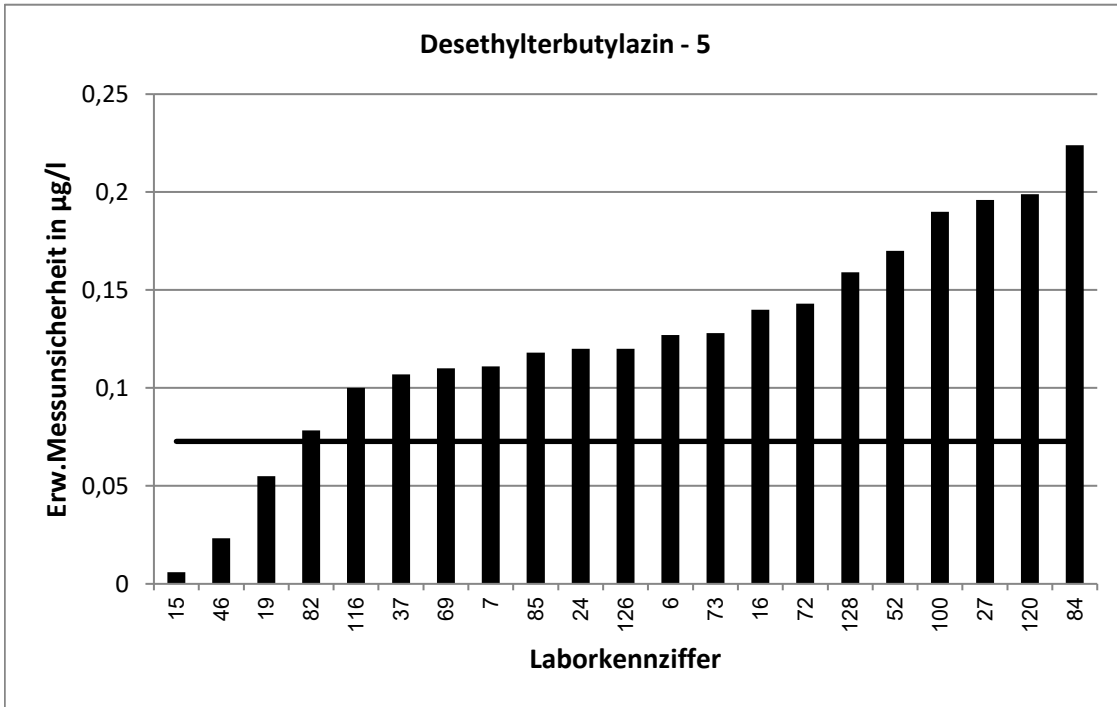
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend

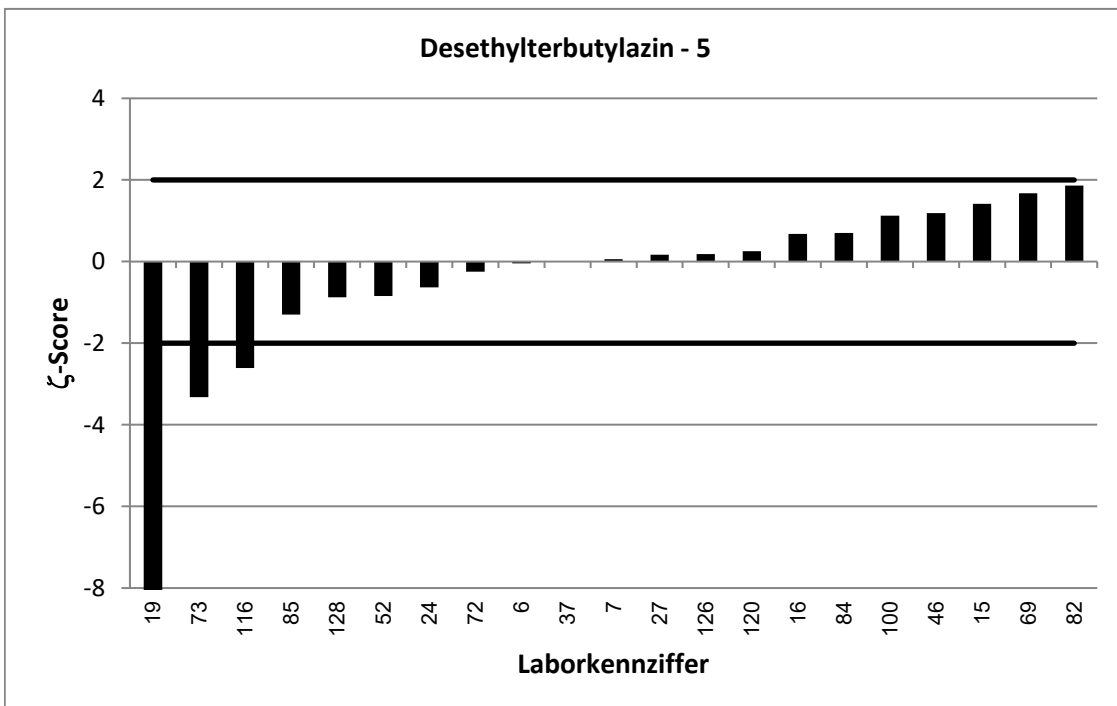


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

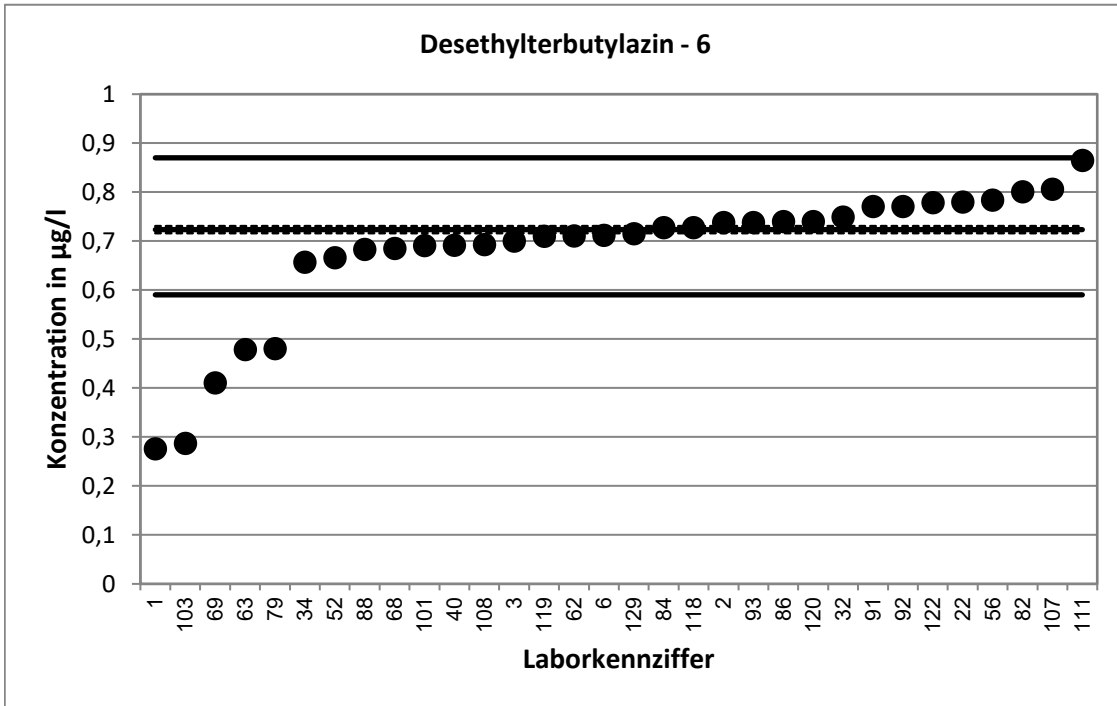


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

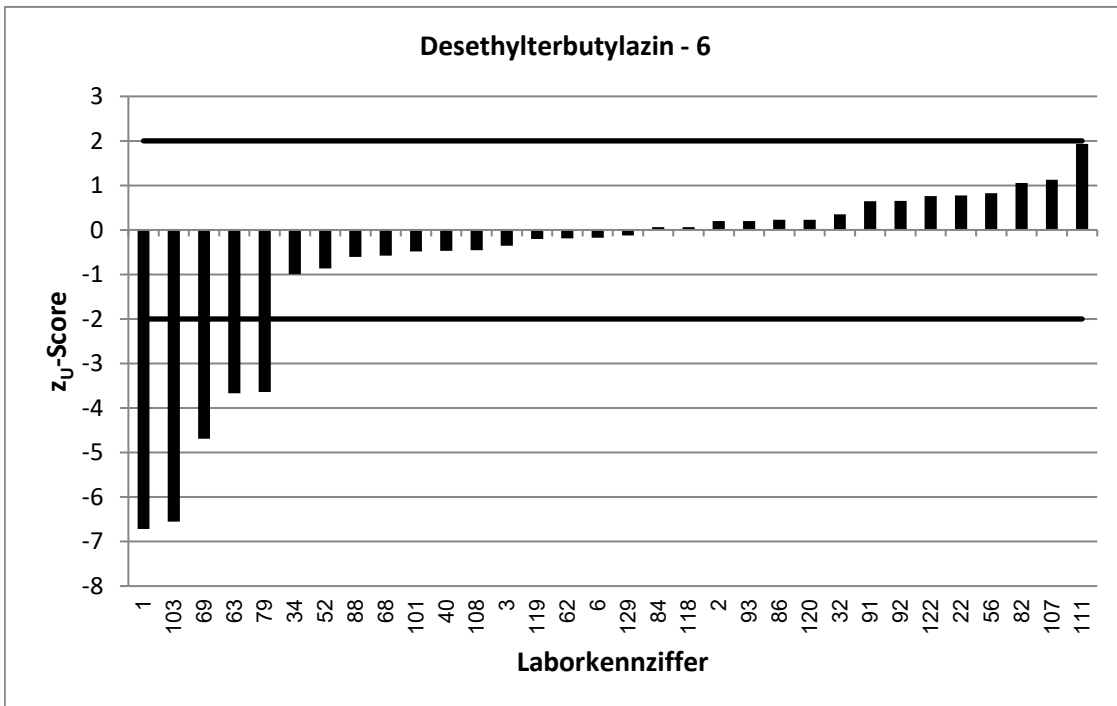
RV 6/23 - TW O1		Desethylterbutylazin - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7234 \pm 0,0071			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8701			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5902			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,276			-6,7	u
2	0,738			0,2	e
3	0,7	0,109	-0,4	-0,4	e
6	0,712	0,142	-0,2	-0,2	e
22	0,78	0,16	0,7	0,8	e
32	0,749			0,3	e
34	0,657	0,26	-0,5	-1,0	e
40	0,692			-0,5	e
52	0,666	0,2	-0,6	-0,9	e
56	0,784			0,8	e
62	0,711	0,032	-0,8	-0,2	e
63	0,479			-3,7	u
68	0,685			-0,6	e
69	0,411	0,062	-10,0	-4,7	u
79	0,481	0,066	-7,3	-3,6	u
82	0,801	0,088	1,8	1,1	e
84	0,728	0,228	0,0	0,1	e
86	0,74	0,21	0,2	0,2	e
88	0,683			-0,6	e
91	0,7707			0,6	e
92	0,771			0,6	e
93	0,738	0,222	0,1	0,2	e
101	0,691	0,104	-0,6	-0,5	e
103	0,287			-6,6	u
107	0,806	0,24	0,7	1,1	e
108	0,693			-0,5	e
111	0,865			1,9	e
118	0,728	0,146	0,1	0,1	e
119	0,71			-0,2	e
120	0,74	0,222	0,1	0,2	e
122	0,779			0,8	e
129	0,715	0,055	-0,3	-0,1	e

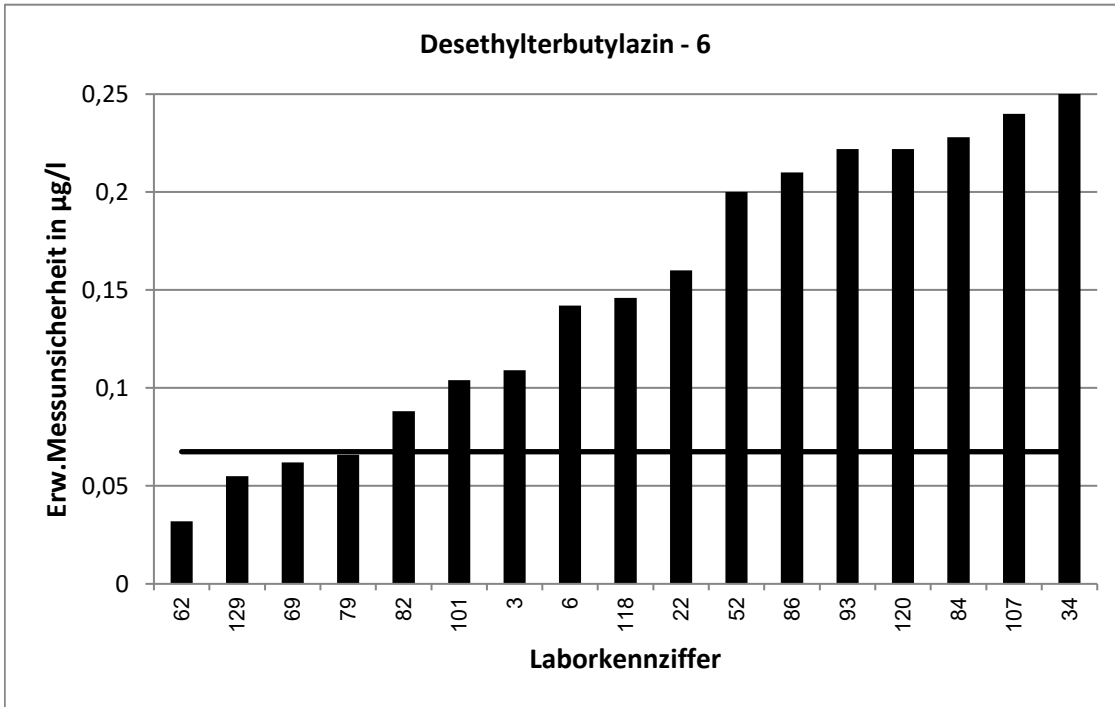
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

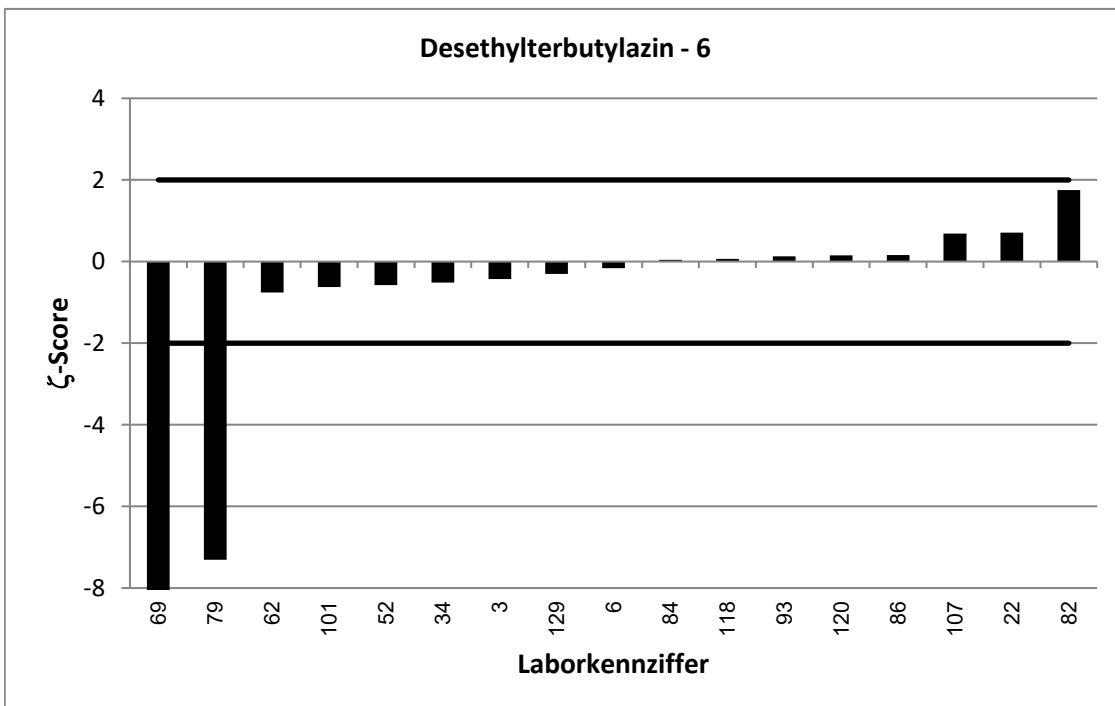


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

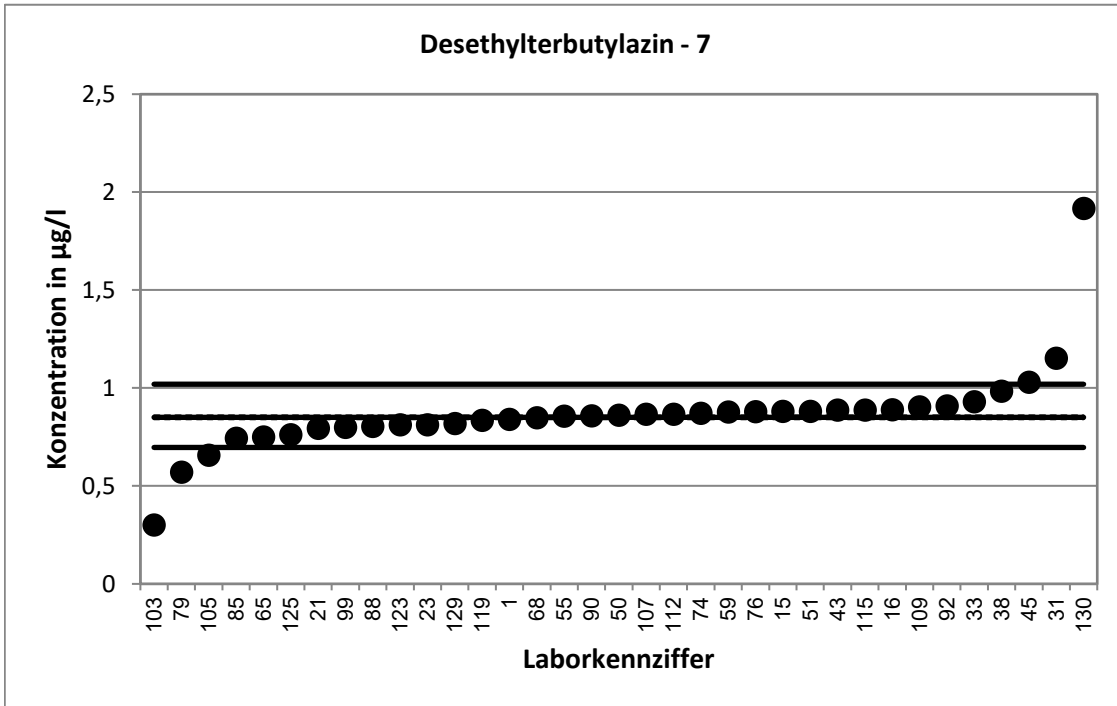


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

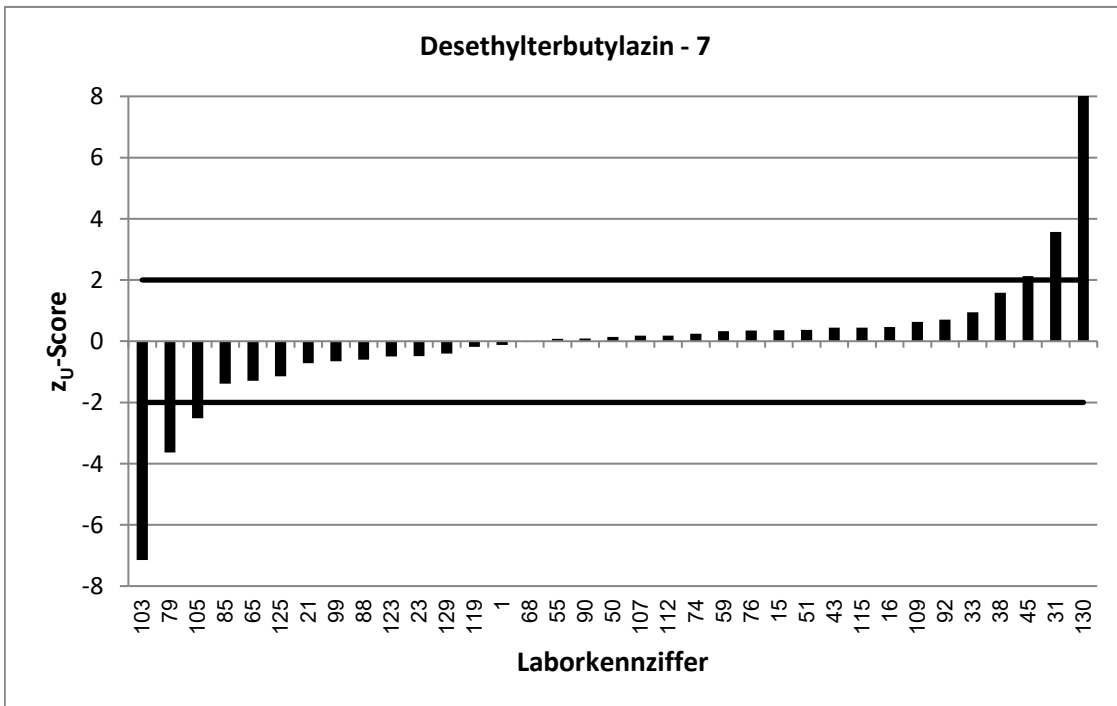
RV 6/23 - TW O1		Desethylterbutylazin - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8503 \pm 0,0081			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,019			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6966			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,841			-0,1	e
15	0,881	0,009	5,1	0,4	e
16	0,89	0,18	0,4	0,5	e
21	0,7952			-0,7	e
23	0,813			-0,5	e
31	1,152			3,6	u
33	0,93			0,9	e
38	0,984	0,104	2,6	1,6	e
43	0,888	0,153	0,5	0,4	e
45	1,03	0,052	6,8	2,1	f
50	0,862	0,172	0,1	0,1	e
51	0,882	0,22	0,3	0,4	e
55	0,857			0,1	e
59	0,878	0,263	0,2	0,3	e
65	0,751	0,152	-1,3	-1,3	e
68	0,848			0,0	e
74	0,871	0,218	0,2	0,2	e
76	0,88	0,22	0,3	0,4	e
79	0,571	0,15	-3,7	-3,6	u
85	0,744	0,156	-1,4	-1,4	e
88	0,804			-0,6	e
90	0,858	0,082	0,2	0,1	e
92	0,91			0,7	e
99	0,8			-0,7	e
103	0,301			-7,1	u
105	0,657	0,088	-4,4	-2,5	f
107	0,866	0,26	0,1	0,2	e
109	0,904			0,6	e
112	0,866			0,2	e
115	0,888			0,4	e
119	0,836			-0,2	e
123	0,812	0,14	-0,5	-0,5	e
125	0,762	0,231	-0,8	-1,1	e
129	0,819	0,063	-1,0	-0,4	e
130	1,918			12,6	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

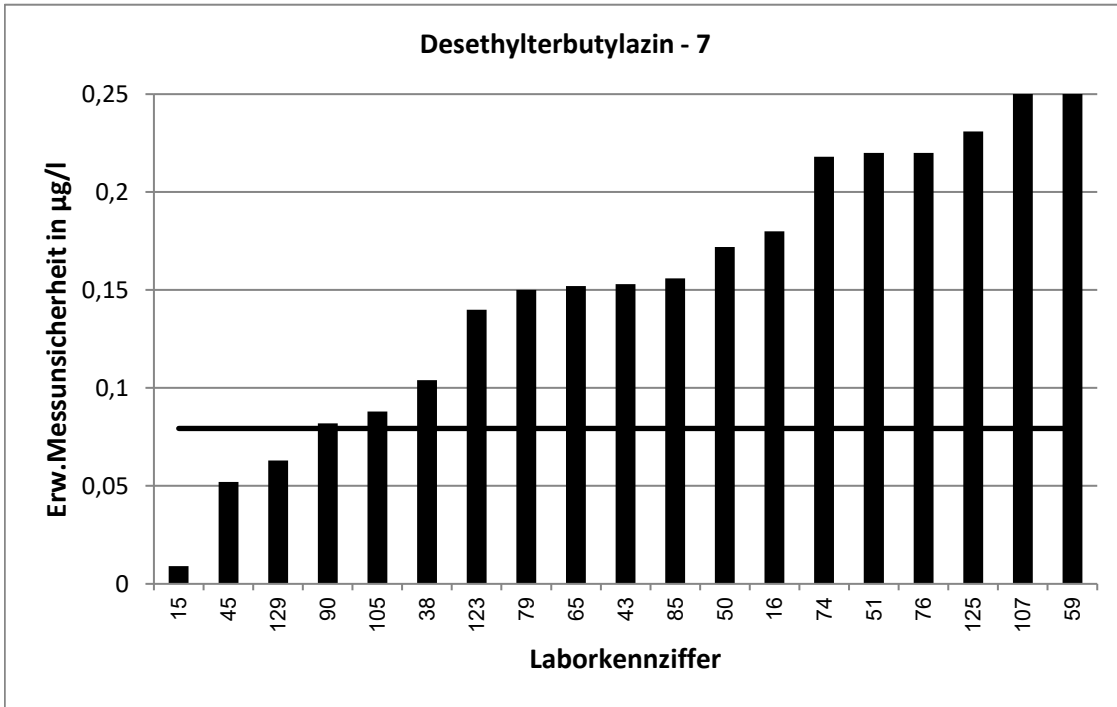
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



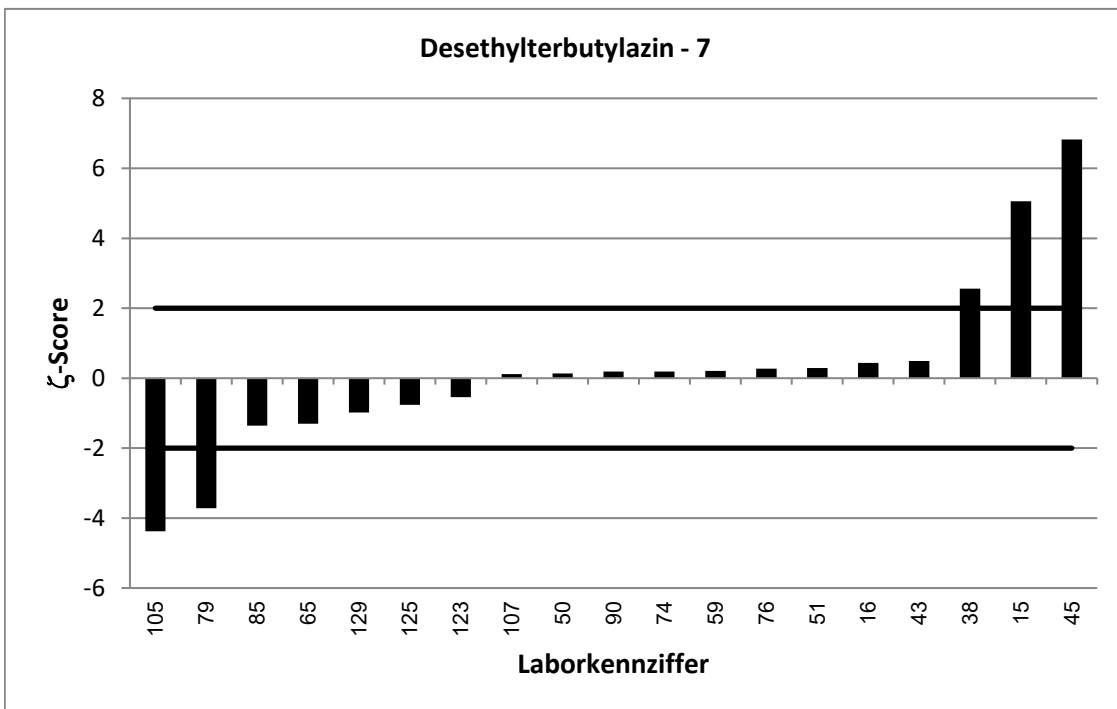
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



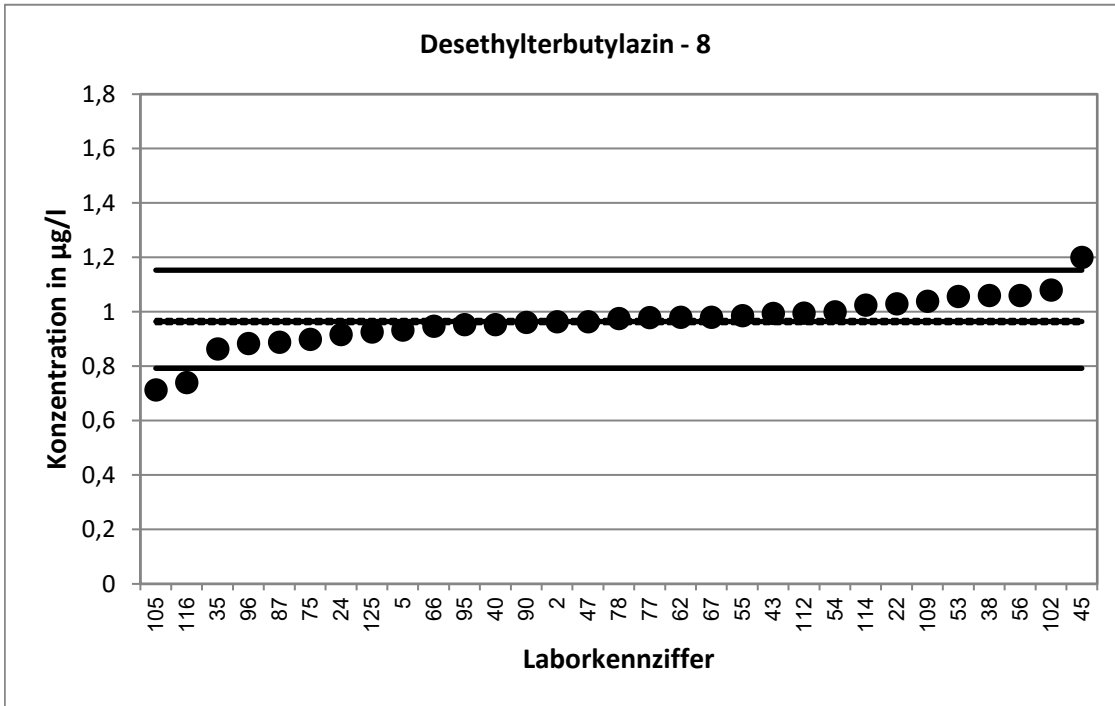
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



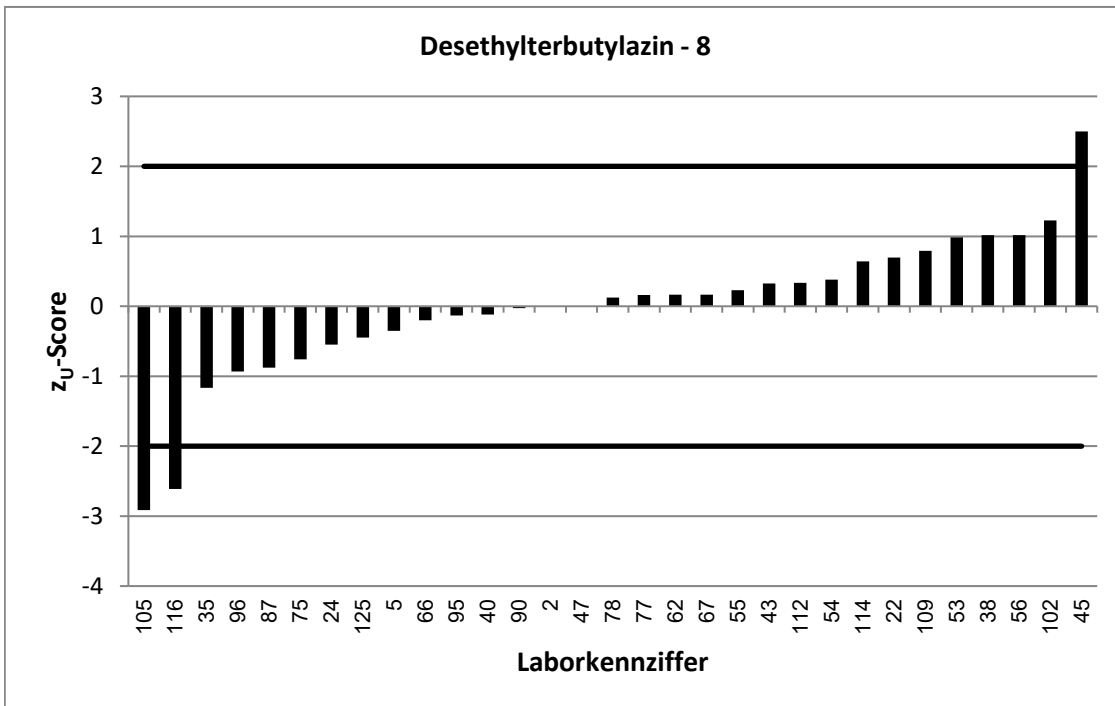
RV 6/23 - TW O1		Desethylterbutylazin - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9643 \pm 0,009			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,153			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,7924			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,964			0,0	e
5	0,934	0,366	-0,2	-0,4	e
22	1,03	0,21	0,6	0,7	e
24	0,917	0,183	-0,5	-0,6	e
35	0,864	0,346	-0,6	-1,2	e
38	1,06	0,117	1,6	1,0	e
40	0,954			-0,1	e
43	0,995	0,171	0,4	0,3	e
45	1,2	0,062	7,5	2,5	f
47	0,964			0,0	e
53	1,057			1,0	e
54	1			0,4	e
55	0,986			0,2	e
56	1,06			1,0	e
62	0,98	0,044	0,7	0,2	e
66	0,947			-0,2	e
67	0,98			0,2	e
75	0,899	0,299	-0,4	-0,8	e
77	0,9796	0,225	0,1	0,2	e
78	0,976	0,24	0,1	0,1	e
87	0,889	0,1	-1,5	-0,9	e
90	0,962	0,092	-0,1	0,0	e
95	0,953			-0,1	e
96	0,884			-0,9	e
102	1,08	0,13	1,8	1,2	e
105	0,714	0,096	-5,2	-2,9	f
109	1,039			0,8	e
112	0,996			0,3	e
114	1,025			0,6	e
116	0,74	0,14	-3,2	-2,6	f
125	0,926	0,28	-0,3	-0,4	e

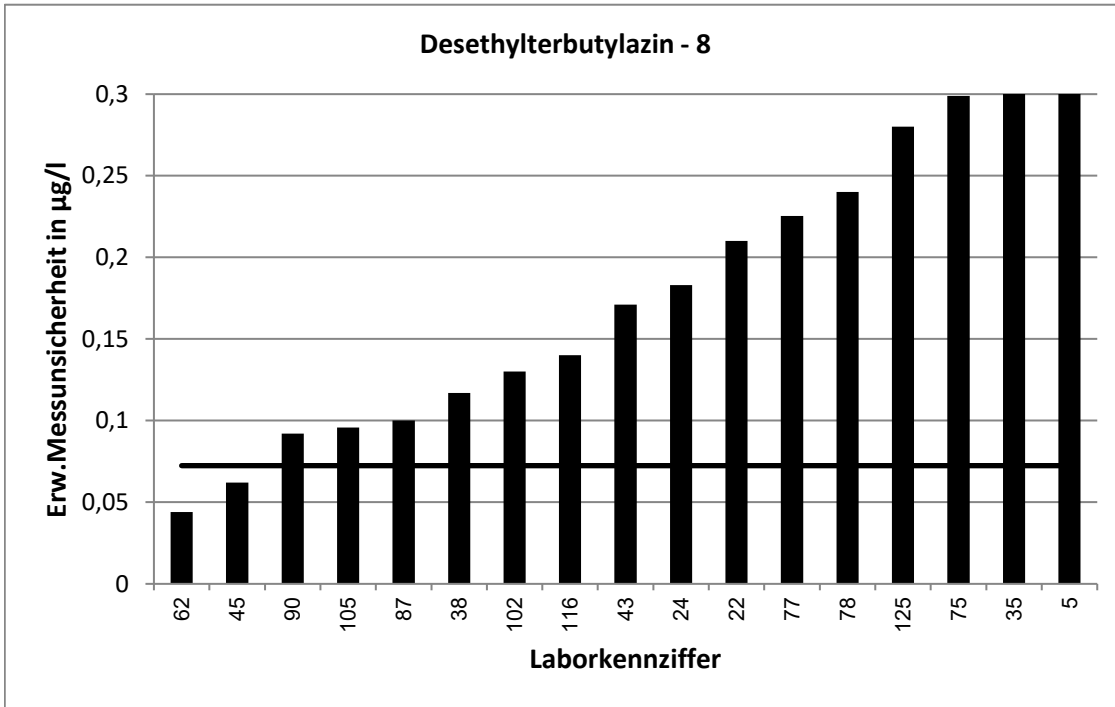
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

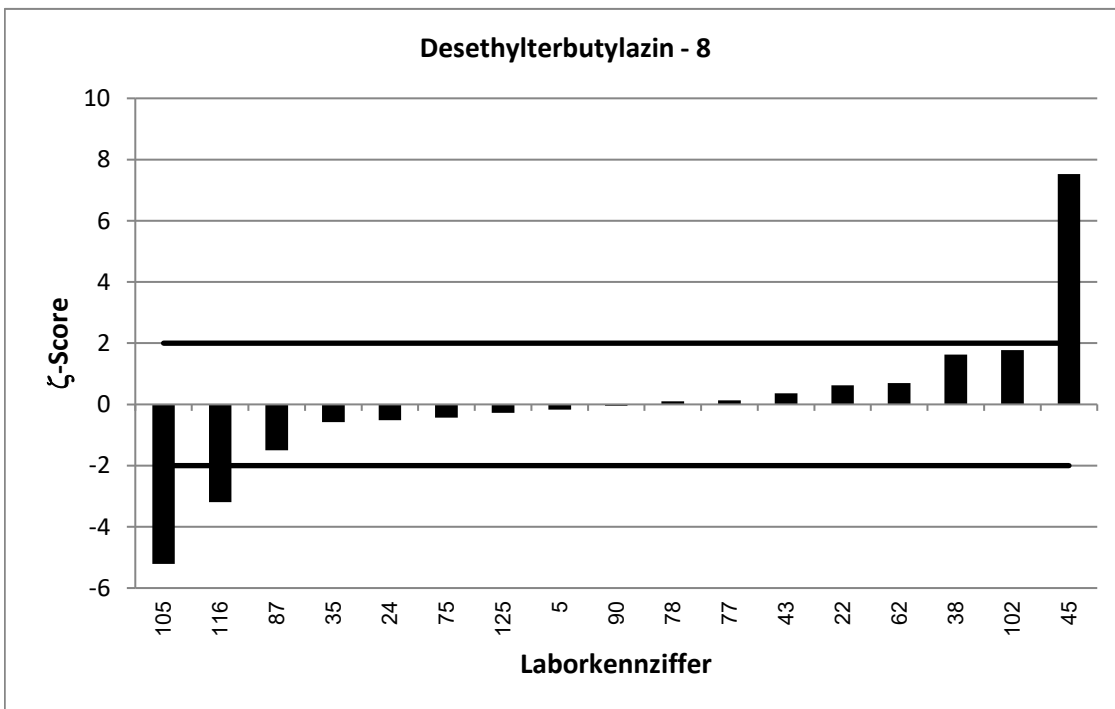


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





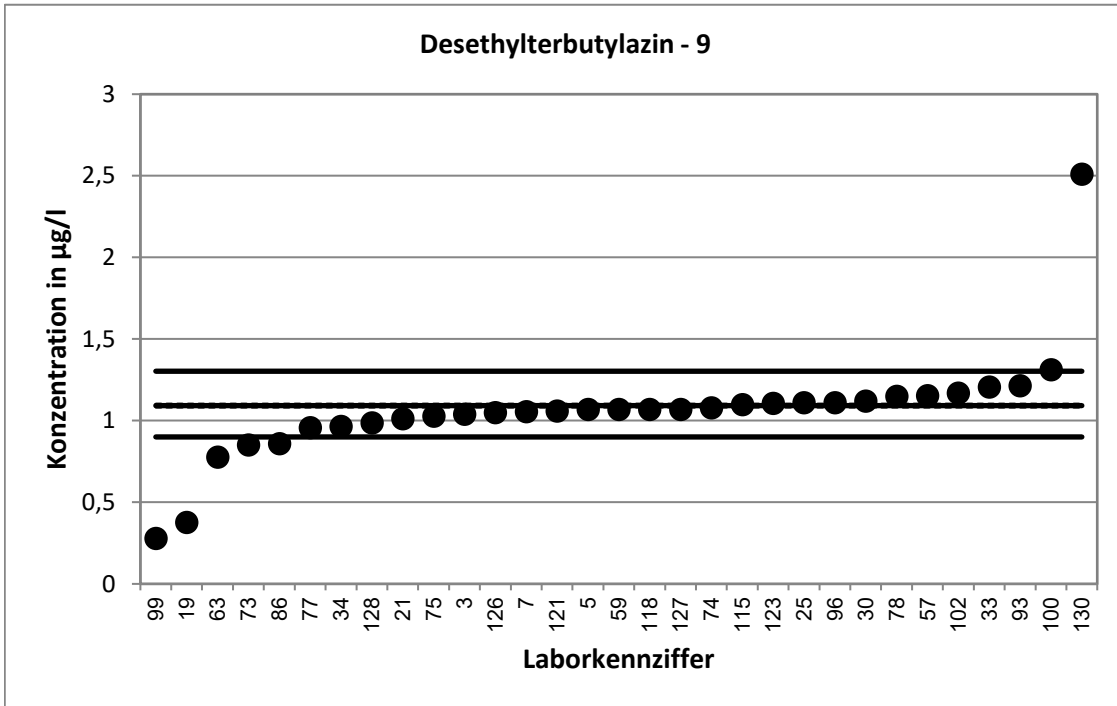
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



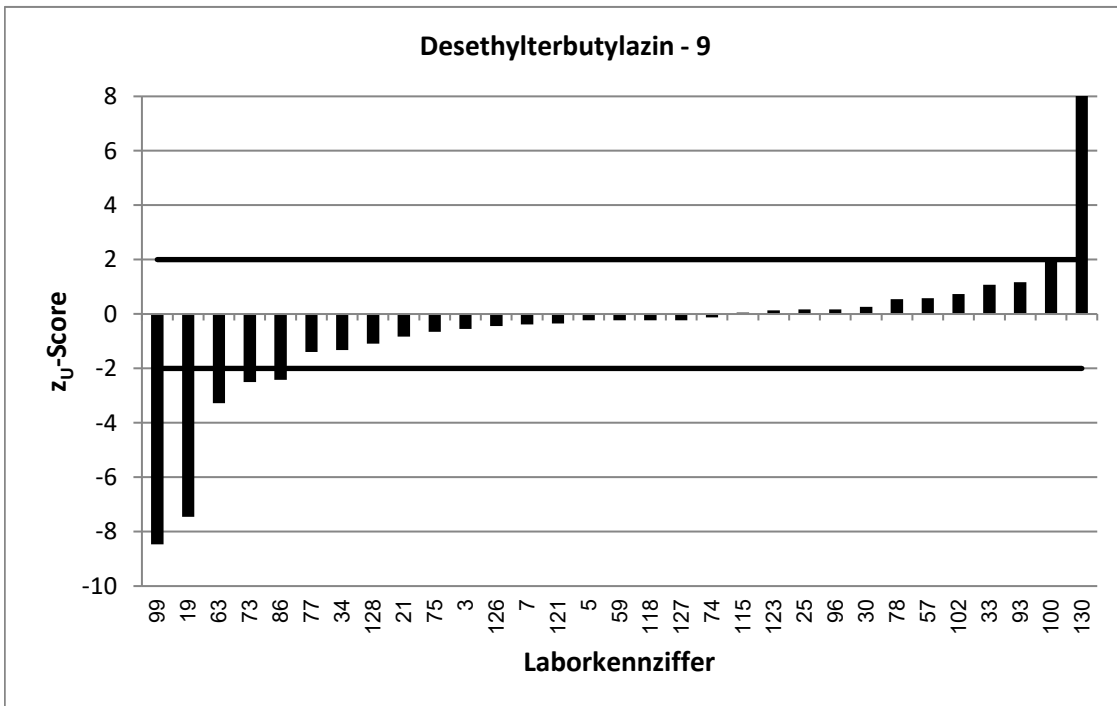
RV 6/23 - TW O1		Desethylterbutylazin - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,092 \pm 0,01			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,303			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,9002			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	1,04	0,161	-0,6	-0,5	e
5	1,07	0,418	-0,1	-0,2	e
7	1,055	0,183	-0,4	-0,4	e
19	0,377	0,092	-15,5	-7,5	u
21	1,013			-0,8	e
25	1,11	0,227	0,2	0,2	e
30	1,12			0,3	e
33	1,206			1,1	e
34	0,965	0,39	-0,7	-1,3	e
57	1,154			0,6	e
59	1,07	0,321	-0,1	-0,2	e
63	0,778			-3,3	u
73	0,852	0,256	-1,9	-2,5	f
74	1,08	0,271	-0,1	-0,1	e
75	1,029	0,343	-0,4	-0,7	e
77	0,9579	0,22	-1,2	-1,4	e
78	1,15	0,29	0,4	0,5	e
86	0,86	0,24	-1,9	-2,4	f
93	1,215	0,365	0,7	1,2	e
96	1,11			0,2	e
99	0,28			-8,5	u
100	1,312	0,33	1,3	2,1	f
102	1,17	0,14	1,1	0,7	e
115	1,0983			0,1	e
118	1,07	0,214	-0,2	-0,2	e
121	1,059			-0,3	e
123	1,106	0,18	0,2	0,1	e
126	1,05	0,32	-0,3	-0,4	e
127	1,07			-0,2	e
128	0,988	0,277	-0,8	-1,1	e
130	2,51			13,5	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

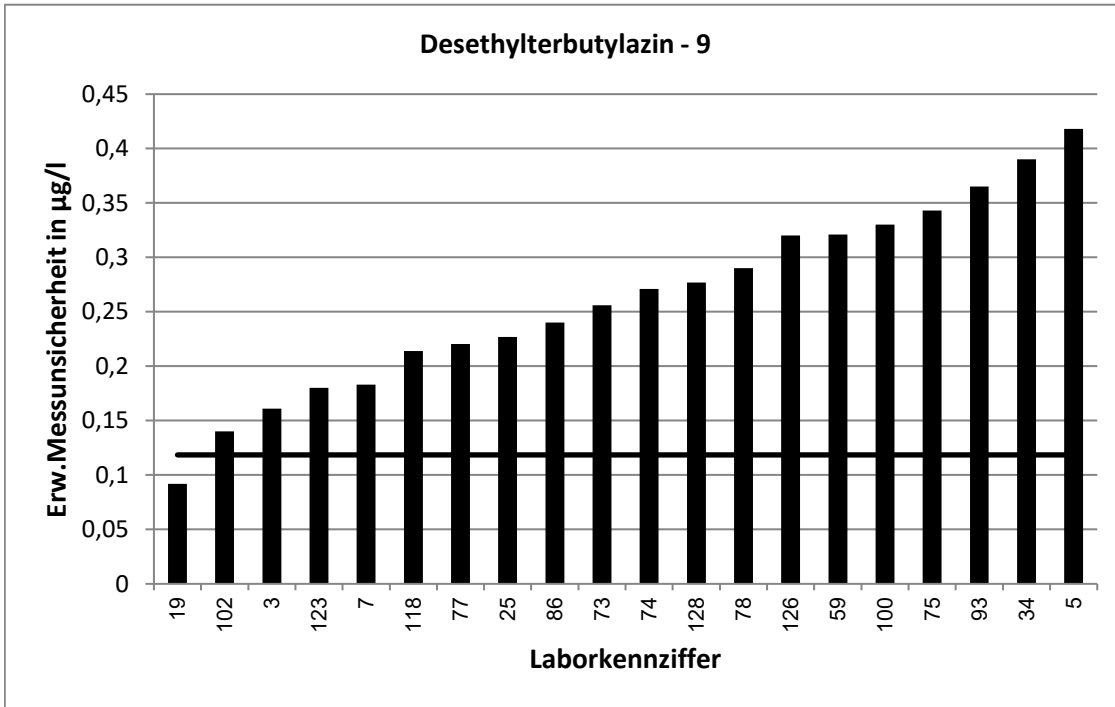
** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend



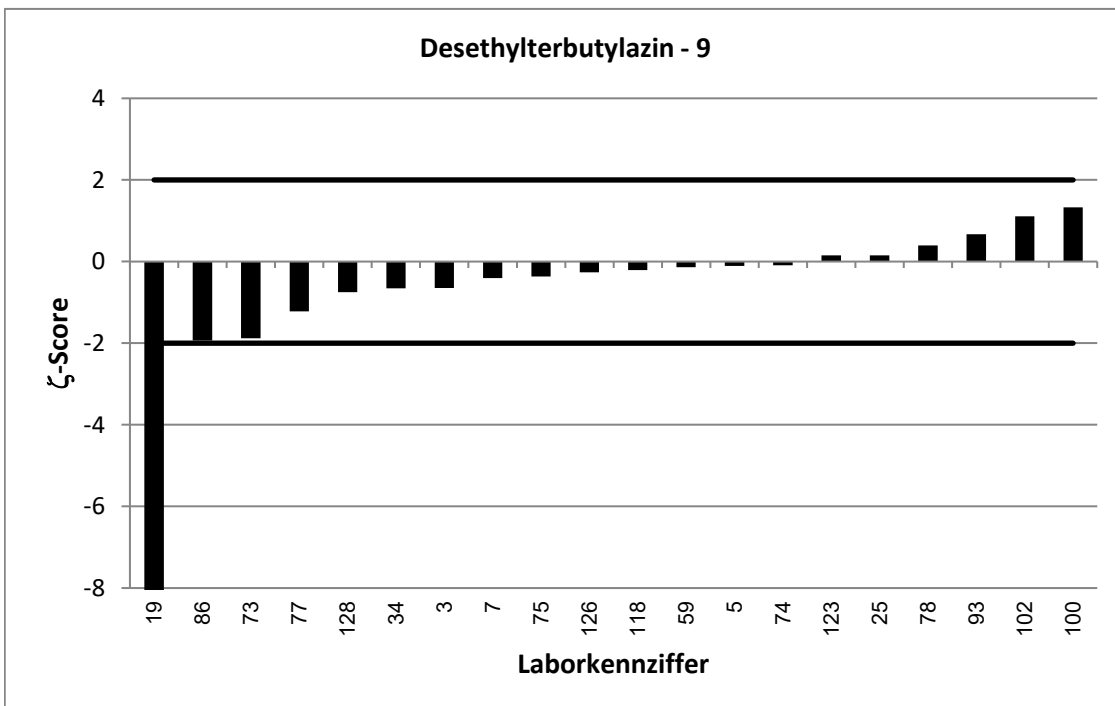
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

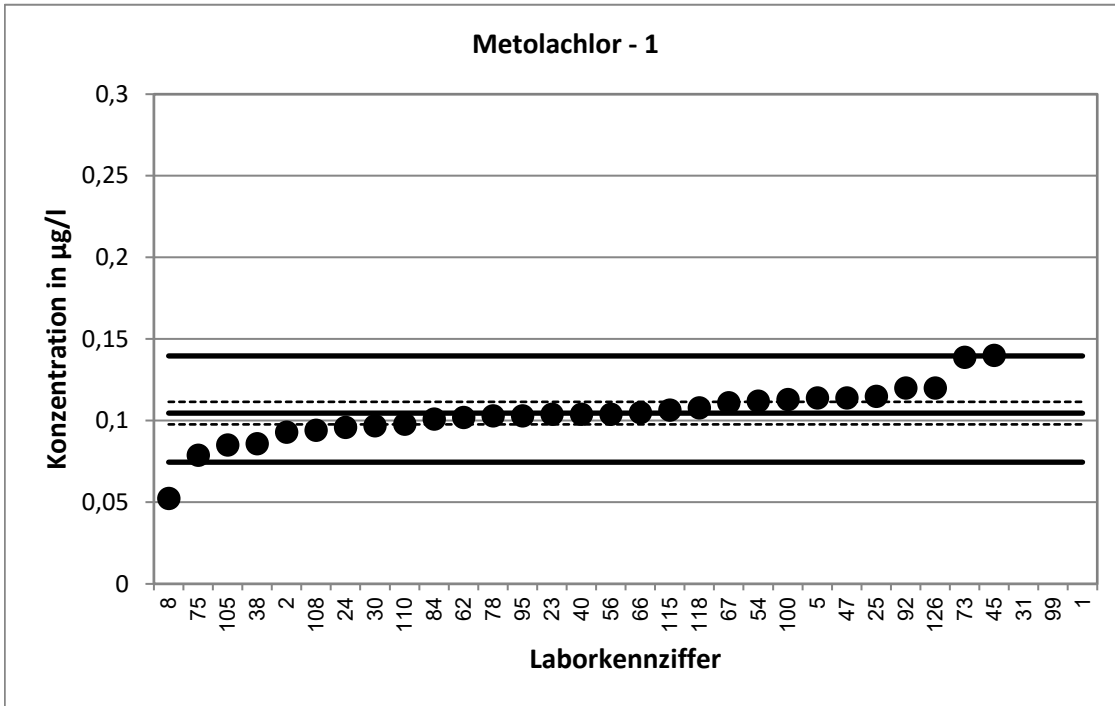


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

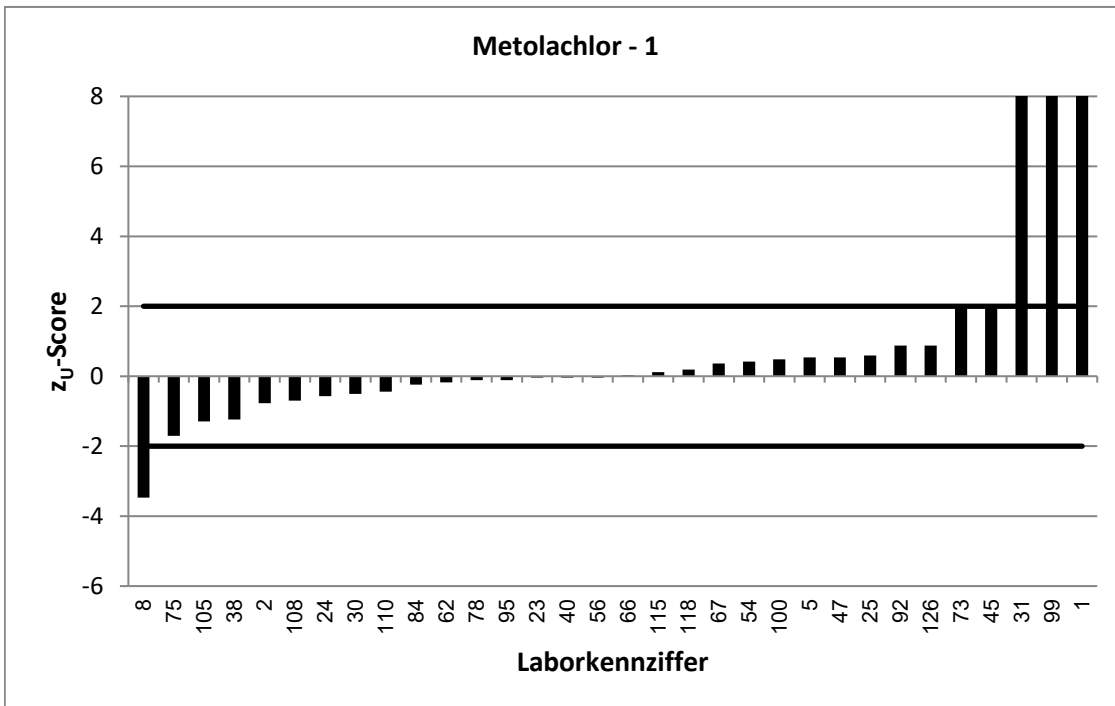
RV 6/23 - TW O1		Metolachlor - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1046 \pm 0,0069			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1397			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,07457			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	1,106			57,2	u
2	0,093			-0,8	e
5	0,114	0,031	0,6	0,5	e
8	0,0525			-3,5	u
23	0,104			0,0	e
24	0,096	0,019	-0,9	-0,6	e
25	0,115	0,021	0,9	0,6	e
30	0,097			-0,5	e
31	0,343			13,6	u
38	0,086	0,01	-3,1	-1,2	e
40	0,104			0,0	e
45	0,14	0,007	7,2	2,0	e
47	0,114			0,5	e
54	0,112			0,4	e
56	0,104			0,0	e
62	0,102	0,008	-0,5	-0,2	e
66	0,105			0,0	e
67	0,111			0,4	e
73	0,139	0,042	1,6	2,0	e
75	0,079	0,026	-1,9	-1,7	e
78	0,103	0,03	-0,1	-0,1	e
84	0,101	0,033	-0,2	-0,2	e
92	0,12			0,9	e
95	0,103			-0,1	e
99	0,87			43,7	u
100	0,113	0,03	0,5	0,5	e
105	0,0852	0,011	-2,9	-1,3	e
108	0,0942			-0,7	e
110	0,098	0,02	-0,6	-0,4	e
115	0,1066			0,1	e
118	0,108	0,032	0,2	0,2	e
126	0,12	0,04	0,8	0,9	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

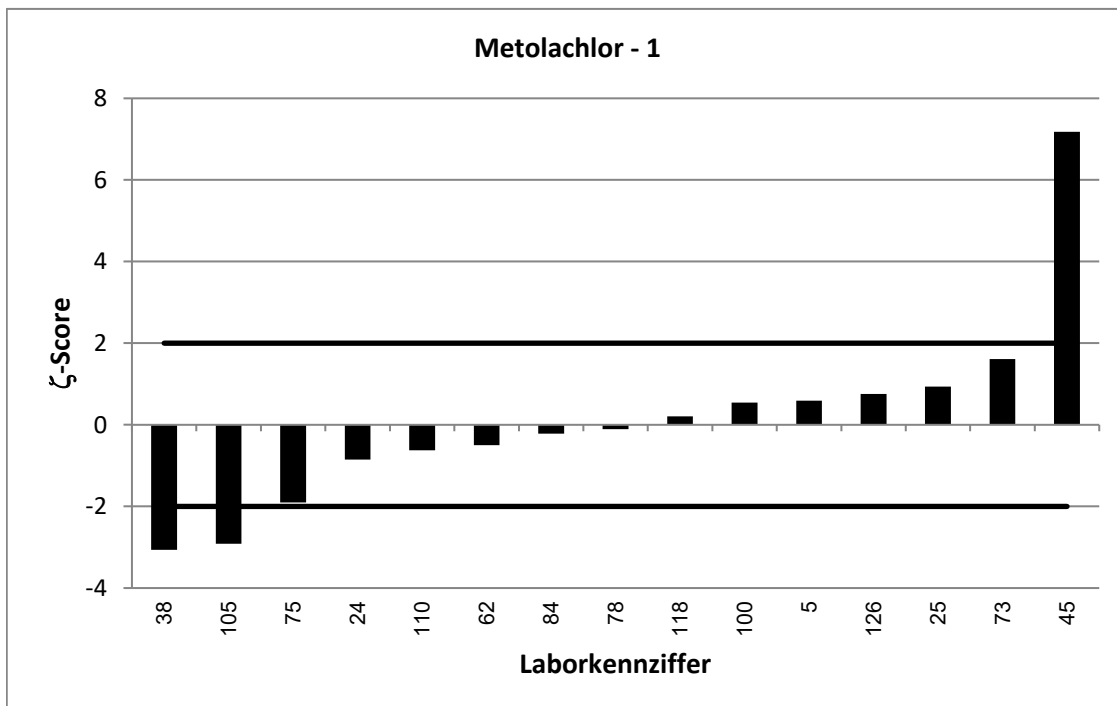
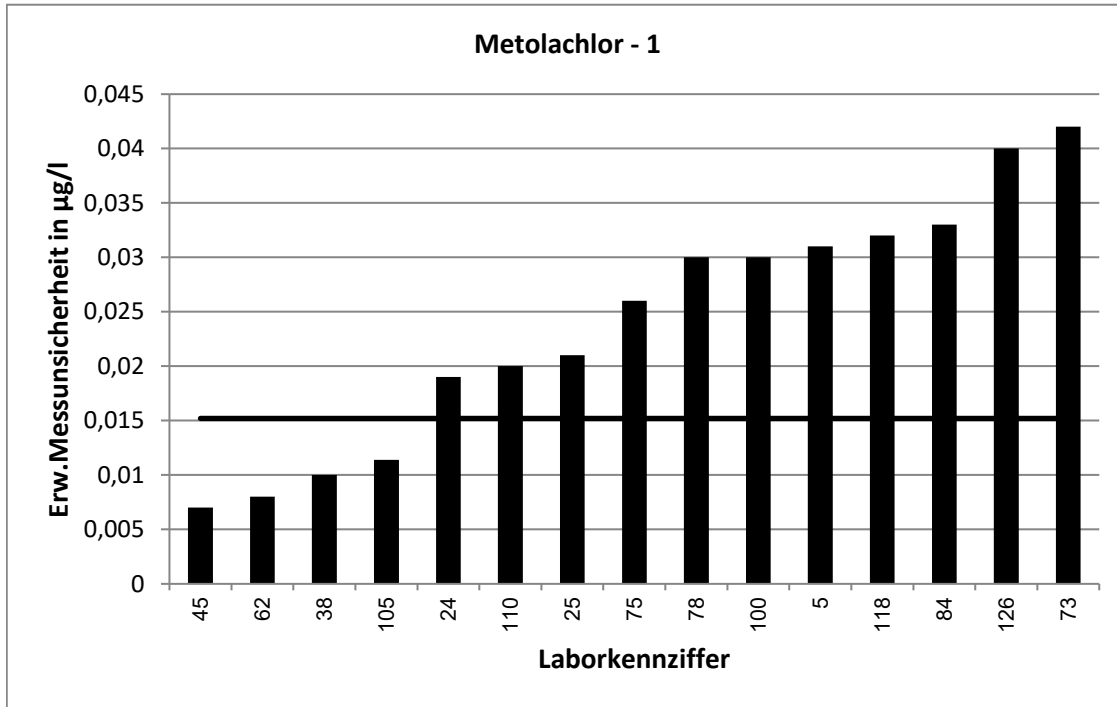
** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



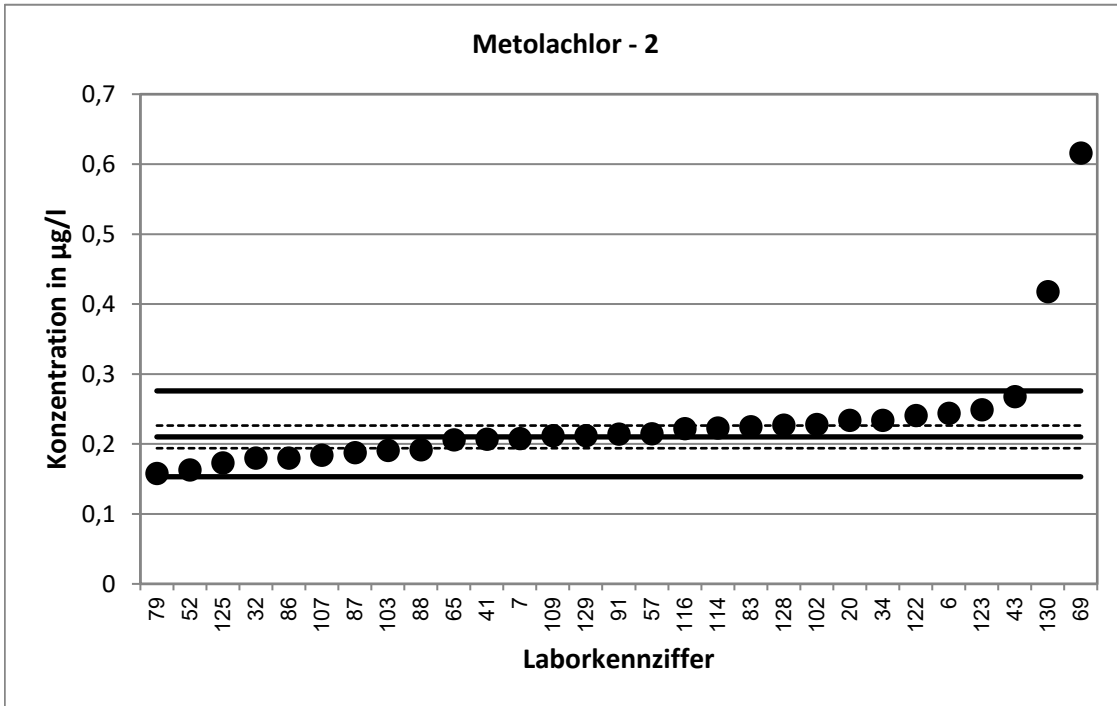
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



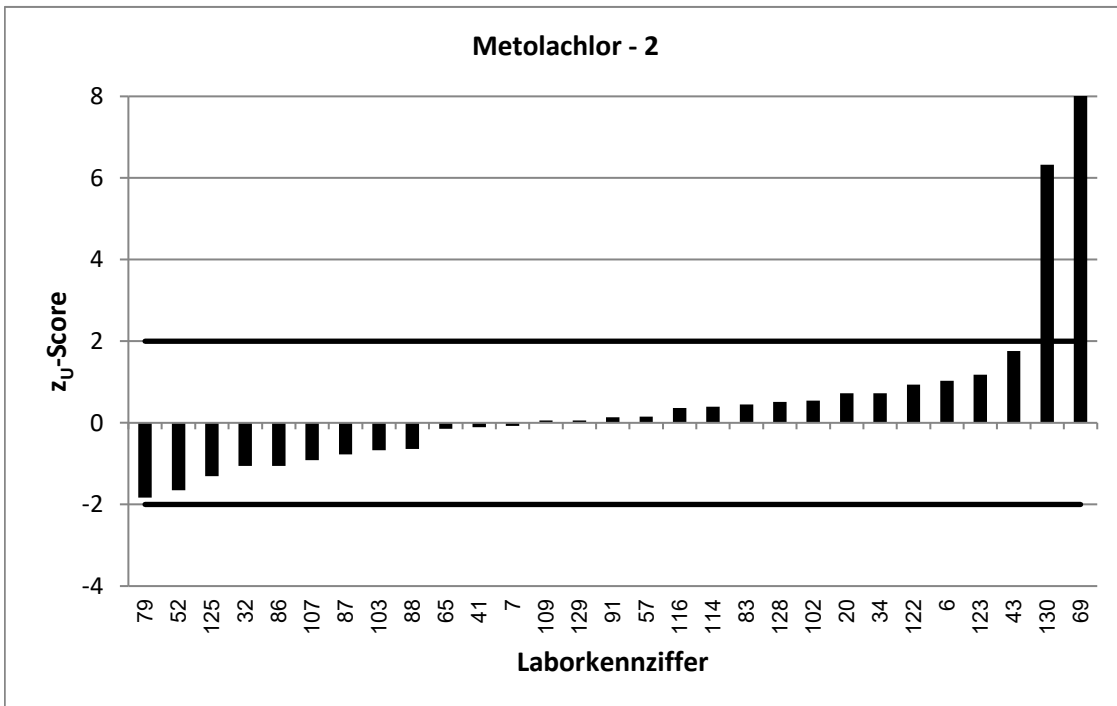
RV 6/23 - TW O1		Metolachlor - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2101 \pm 0,0162			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2759			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1532			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,244	0,049	1,3	1,0	e
7	0,208	0,031	-0,1	-0,1	e
20	0,234			0,7	e
32	0,18			-1,1	e
34	0,234	0,09	0,5	0,7	e
41	0,207			-0,1	e
43	0,268	0,03	3,4	1,8	e
52	0,163	0,049	-1,8	-1,7	e
57	0,215			0,1	e
65	0,206	0,012	-0,4	-0,1	e
69	0,616	0,092	8,7	12,3	u
79	0,158	0,025	-3,5	-1,8	e
83	0,225			0,5	e
86	0,18	0,05	-1,1	-1,1	e
87	0,188	0,03	-1,3	-0,8	e
88	0,192			-0,6	e
91	0,2145			0,1	e
102	0,228	0,059	0,6	0,5	e
103	0,191			-0,7	e
107	0,184	0,055	-0,9	-0,9	e
109	0,212	0,044	0,1	0,1	e
114	0,223			0,4	e
116	0,222	0,04	0,6	0,4	e
122	0,241			0,9	e
123	0,249	0,08	1,0	1,2	e
125	0,173	0,038	-1,8	-1,3	e
128	0,227	0,064	0,5	0,5	e
129	0,212	0,027	0,1	0,1	e
130	0,418			6,3	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

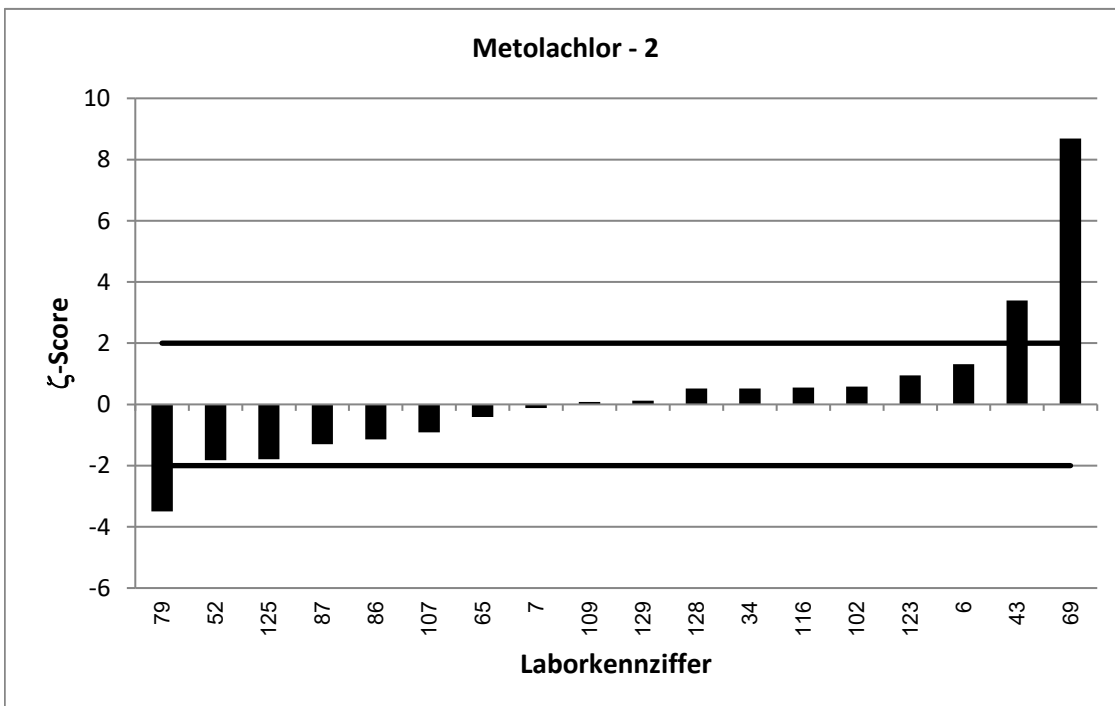
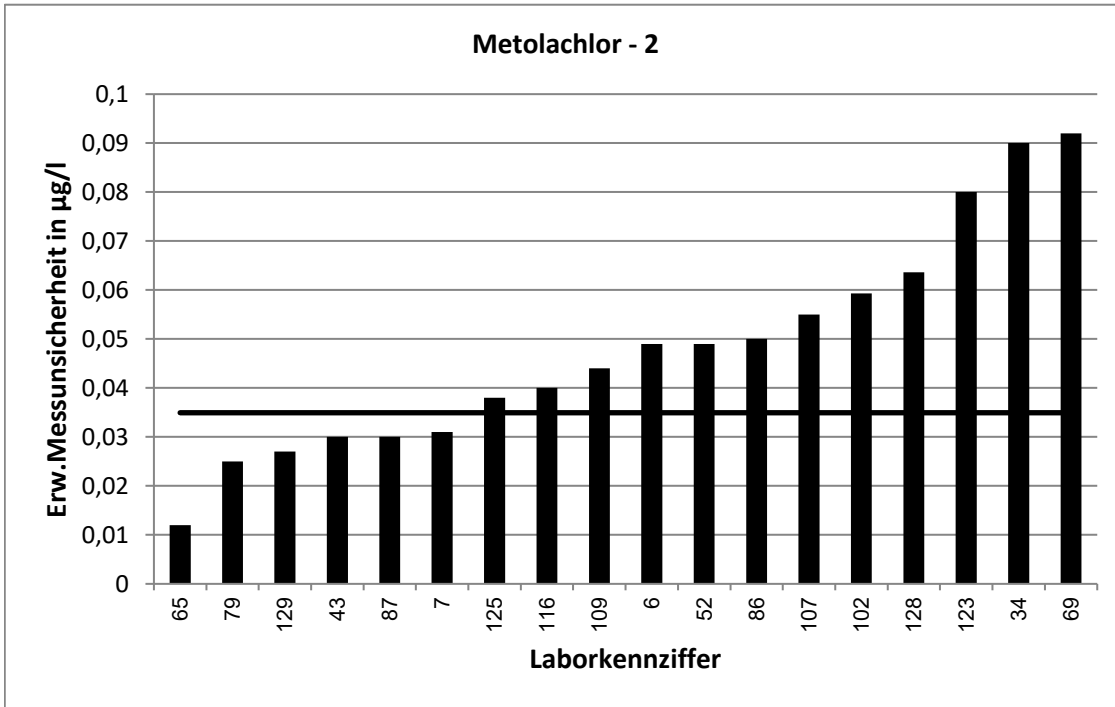
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



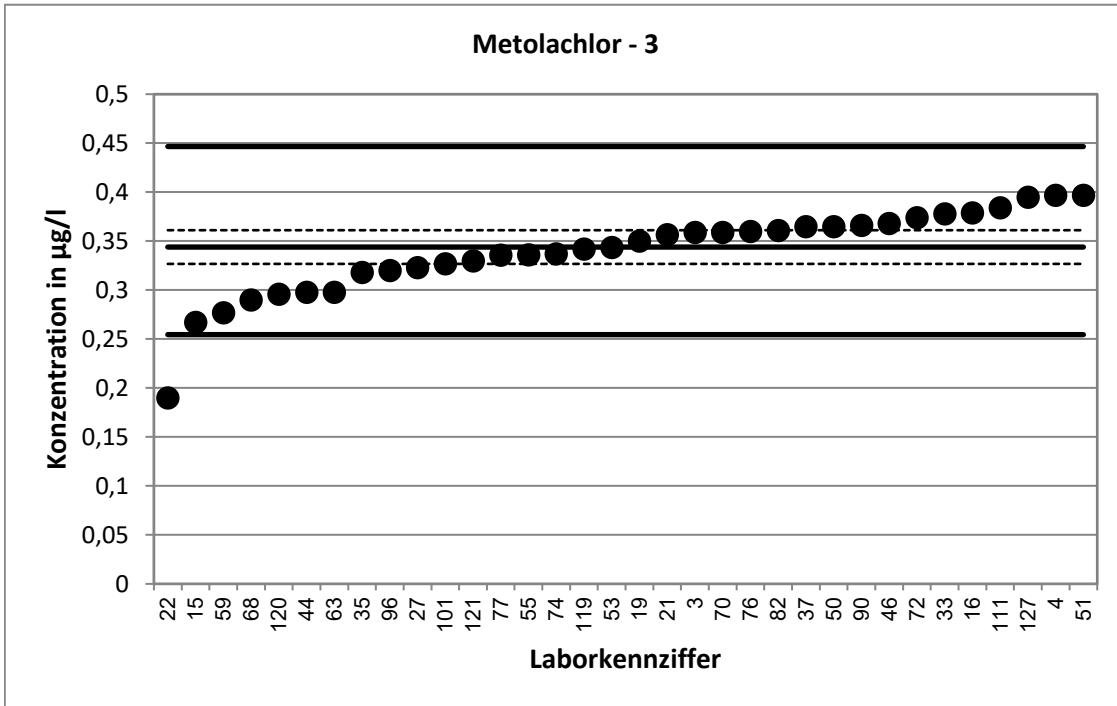
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



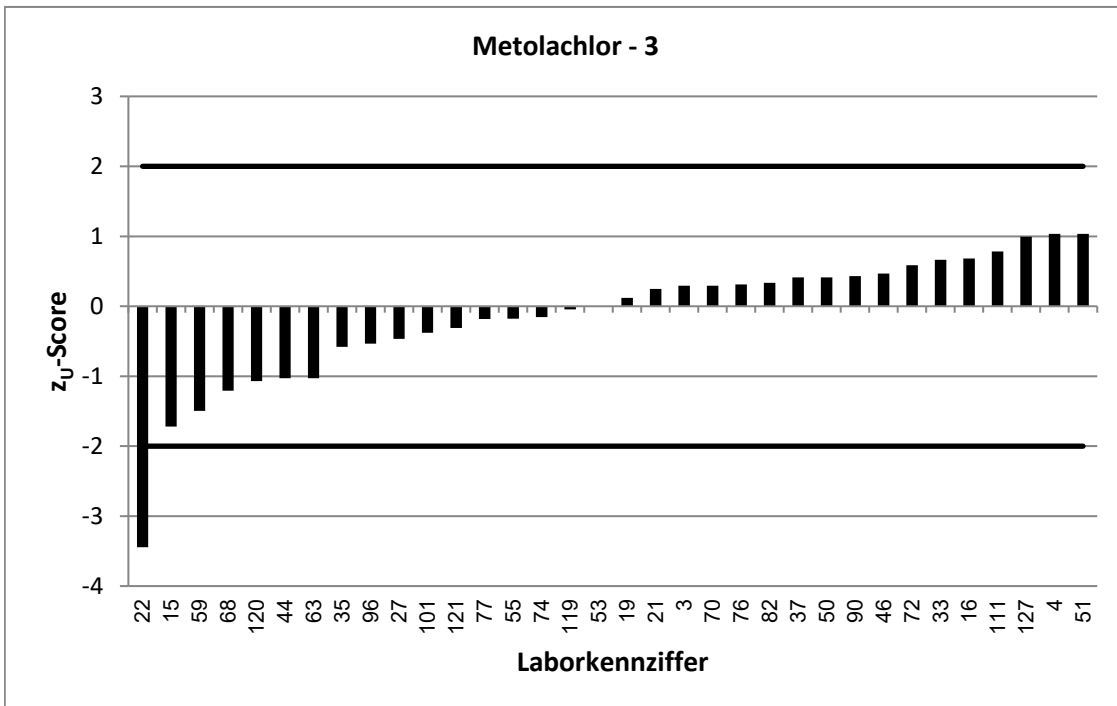
RV 6/23 - TW O1		Metolachlor - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3439 \pm 0,0172			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4466			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2545			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,359	0,048	0,6	0,3	e
4	0,397			1,0	e
15	0,267	0,003	-8,8	-1,7	e
16	0,379	0,08	0,9	0,7	e
19	0,35	0,057	0,2	0,1	e
21	0,3566			0,2	e
22	0,19	0,04	-7,1	-3,4	u
27	0,323	0,097	-0,4	-0,5	e
33	0,378			0,7	e
35	0,318	0,127	-0,4	-0,6	e
37	0,365	0,1	0,4	0,4	e
44	0,298			-1,0	e
46	0,368	0,007	2,6	0,5	e
50	0,365	0,073	0,6	0,4	e
51	0,397	0,1	1,0	1,0	e
53	0,3436			0,0	e
55	0,336			-0,2	e
59	0,277	0,083	-1,6	-1,5	e
63	0,298			-1,0	e
68	0,29			-1,2	e
70	0,359			0,3	e
72	0,374	0,056	1,0	0,6	e
74	0,337	0,084	-0,2	-0,2	e
76	0,36	0,09	0,4	0,3	e
77	0,3357	0,044	-0,4	-0,2	e
82	0,361	0,047	0,7	0,3	e
90	0,366	0,122	0,4	0,4	e
96	0,32			-0,5	e
101	0,327	0,049	-0,7	-0,4	e
111	0,384			0,8	e
119	0,342			0,0	e
120	0,296	0,089	-1,1	-1,1	e
121	0,33			-0,3	e
127	0,395			1,0	e

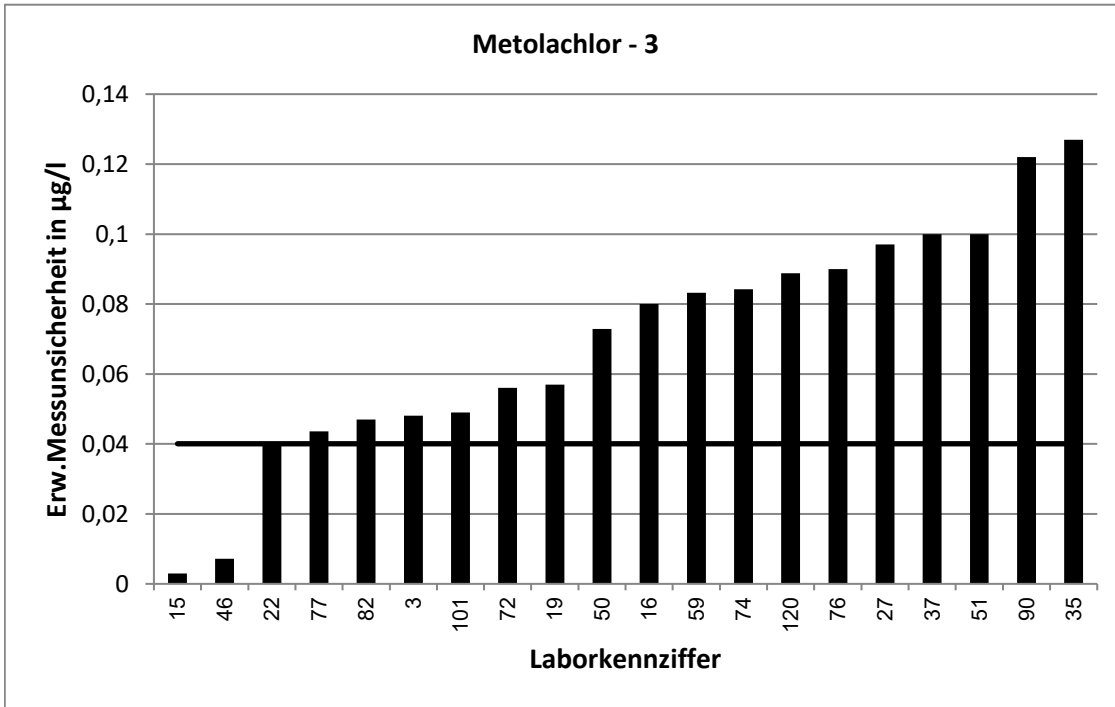
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

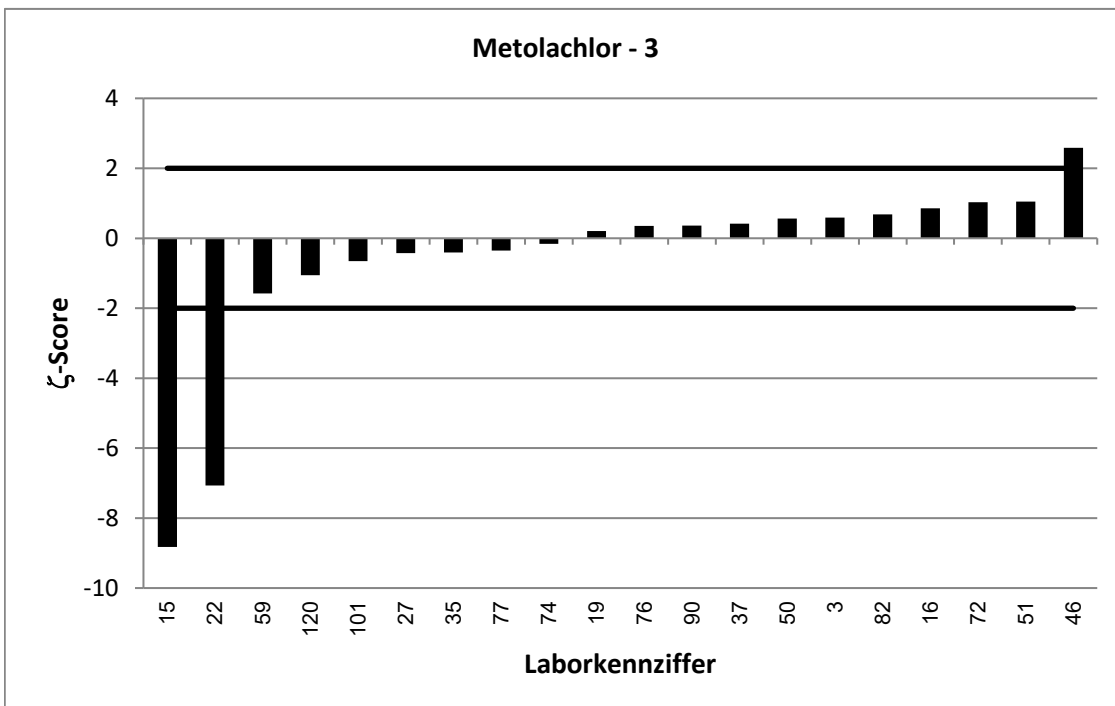


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





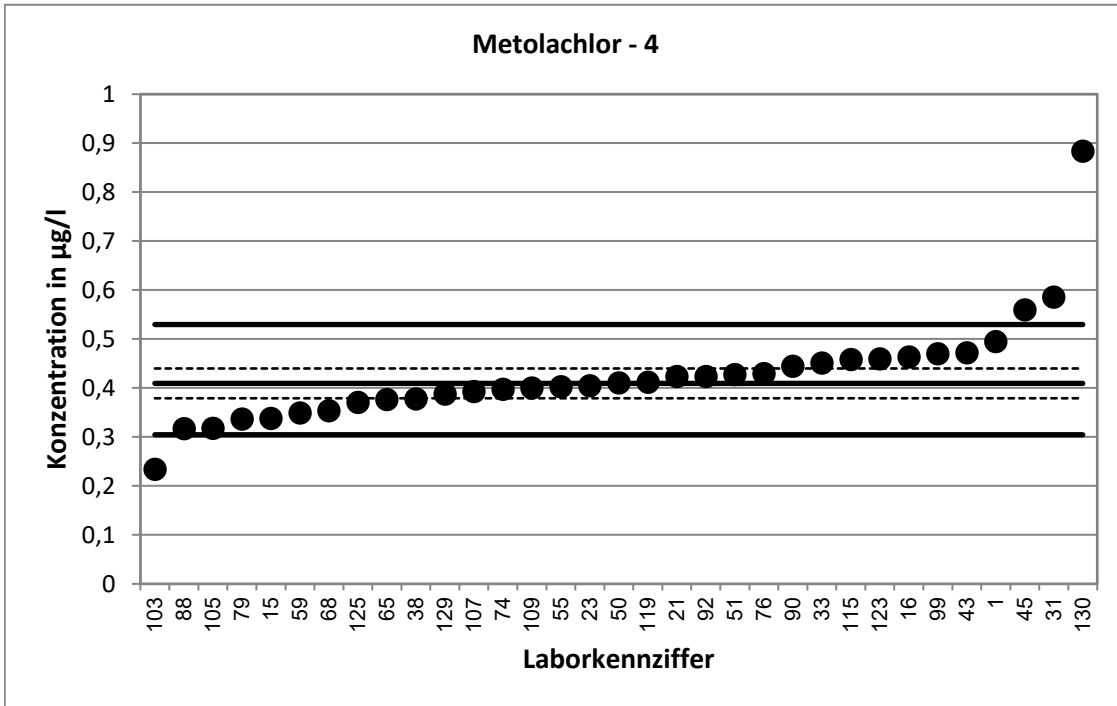
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



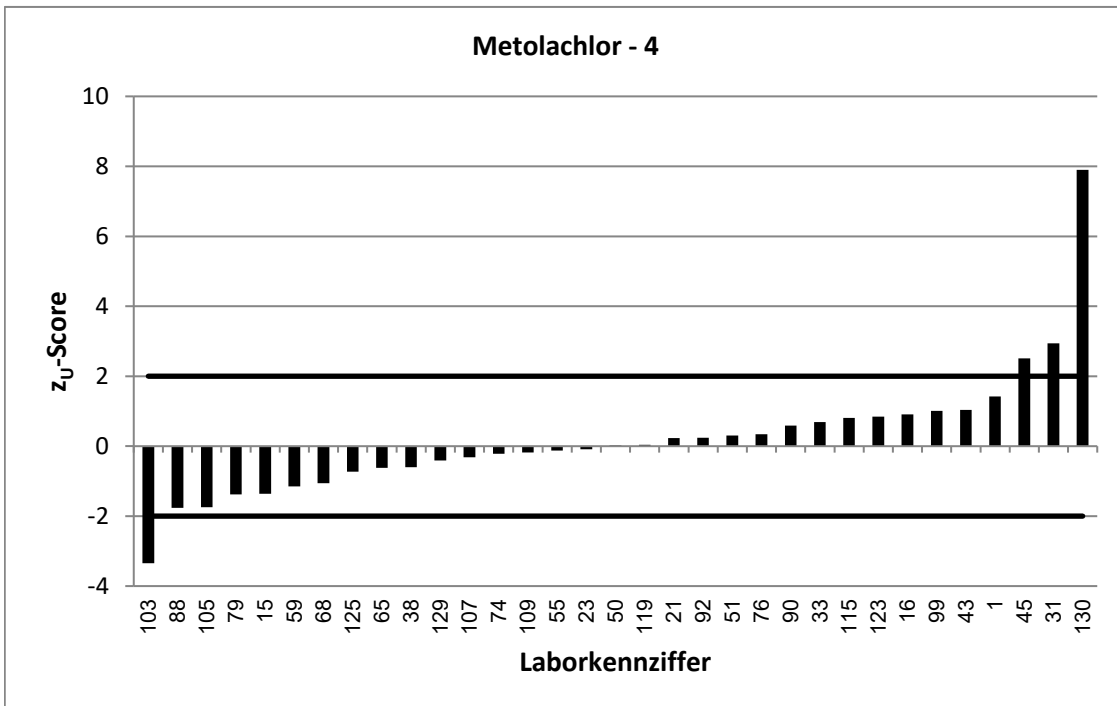
RV 6/23 - TW O1		Metolachlor - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4095 \pm 0,0304			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5296			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3046			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,495			1,4	e
15	0,338	0,004	-4,7	-1,4	e
16	0,464	0,1	1,0	0,9	e
21	0,4236			0,2	e
23	0,405			-0,1	e
31	0,586			2,9	f
33	0,451			0,7	e
38	0,378	0,036	-1,3	-0,6	e
43	0,472	0,052	2,1	1,0	e
45	0,56	0,028	7,3	2,5	f
50	0,411	0,082	0,0	0,0	e
51	0,428	0,11	0,3	0,3	e
55	0,403			-0,1	e
59	0,349	0,105	-1,1	-1,2	e
65	0,377	0,065	-0,9	-0,6	e
68	0,354			-1,1	e
74	0,398	0,099	-0,2	-0,2	e
76	0,43	0,11	0,4	0,3	e
79	0,337	0,049	-2,5	-1,4	e
88	0,317			-1,8	e
90	0,445	0,148	0,5	0,6	e
92	0,424			0,2	e
99	0,47			1,0	e
103	0,234			-3,3	u
105	0,318	0,043	-3,5	-1,7	e
107	0,393	0,12	-0,3	-0,3	e
109	0,4	0,082	-0,2	-0,2	e
115	0,4582			0,8	e
119	0,412			0,0	e
123	0,46	0,2	0,5	0,8	e
125	0,371	0,082	-0,9	-0,7	e
129	0,388	0,05	-0,7	-0,4	e
130	0,884			7,9	u

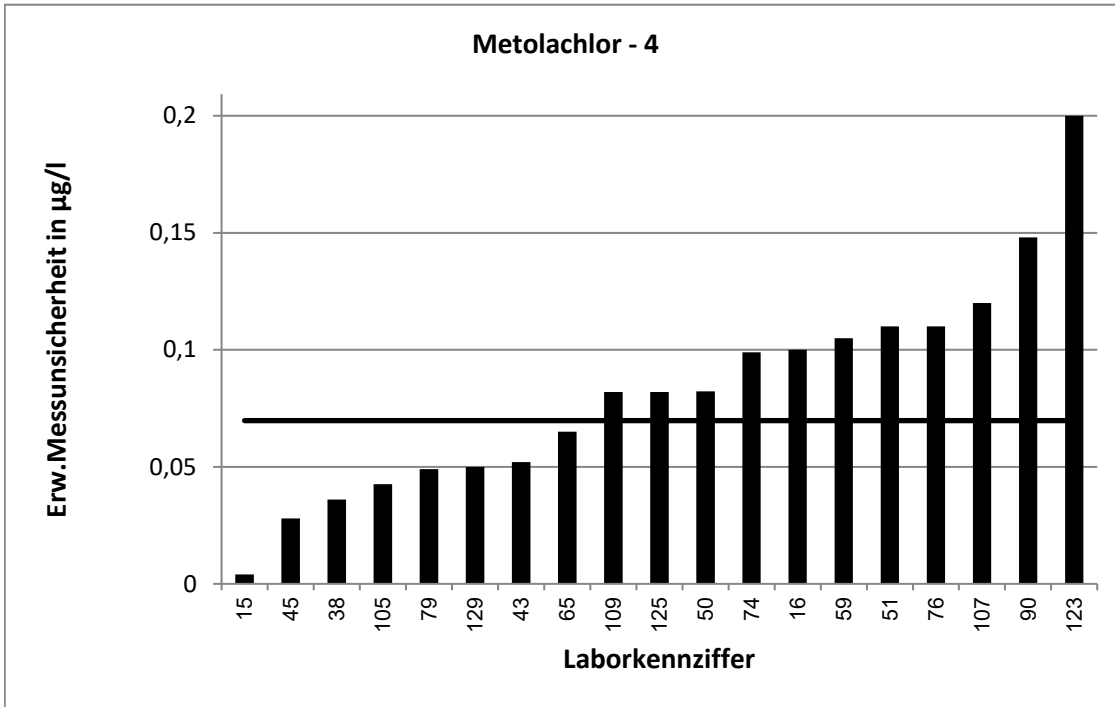
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

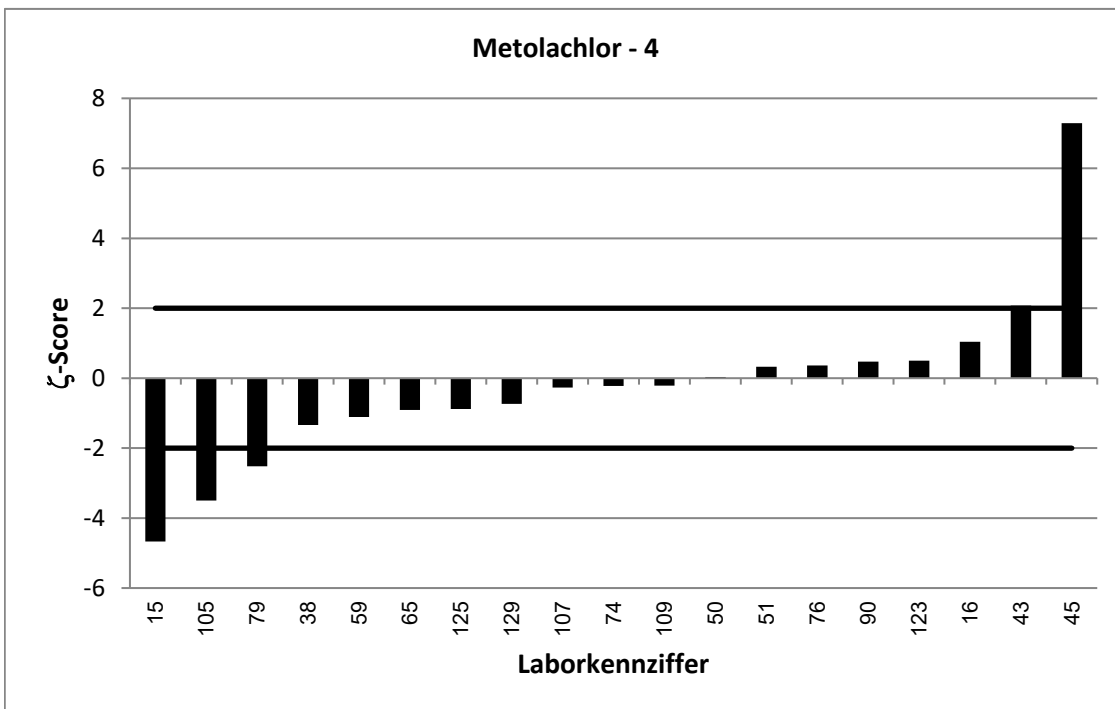


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





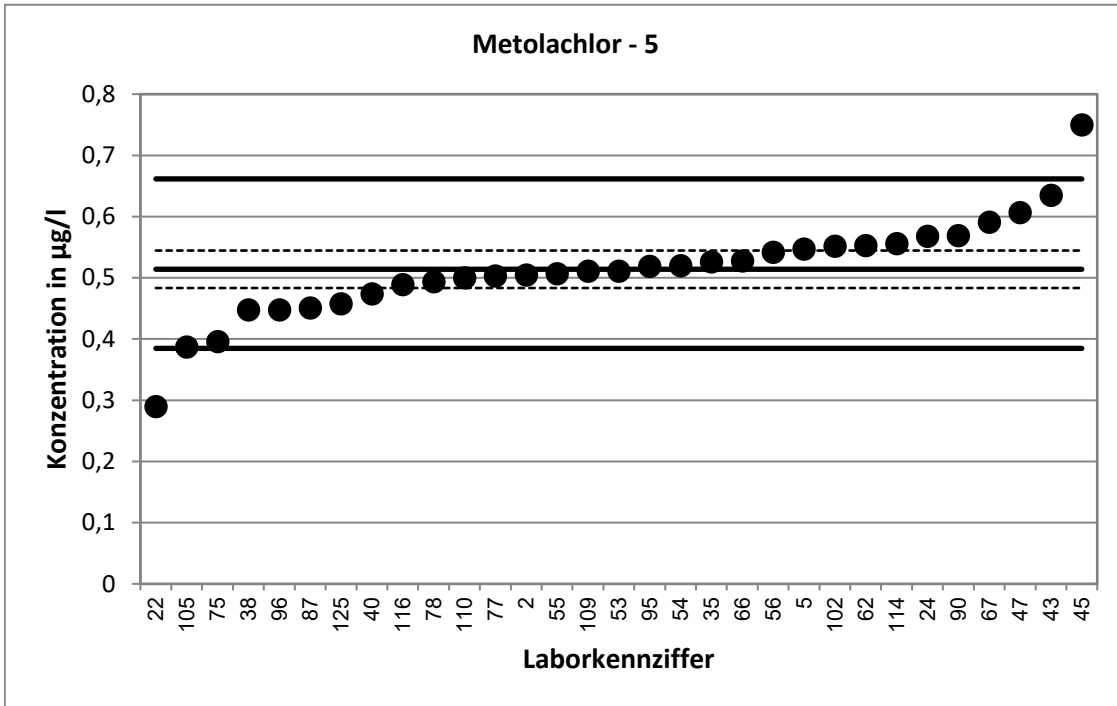
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



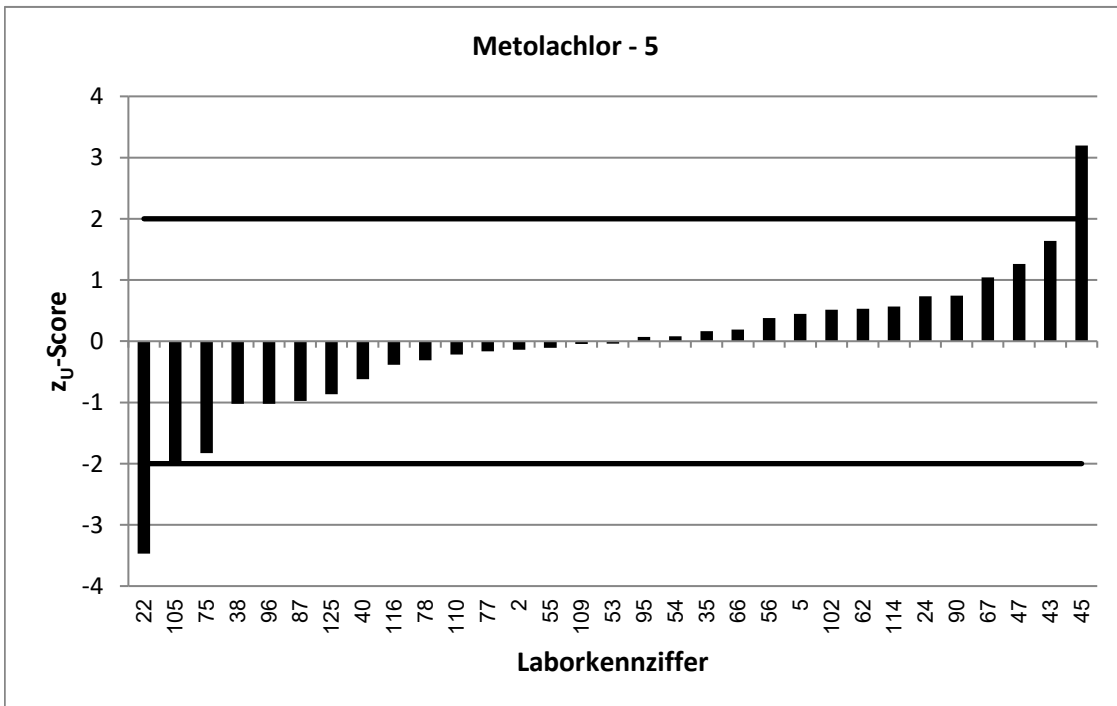
RV 6/23 - TW O1		Metolachlor - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,514 \pm 0,0306			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6616			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3848			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,505			-0,1	e
5	0,547	0,15	0,4	0,4	e
22	0,29	0,06	-6,7	-3,5	u
24	0,568	0,114	0,9	0,7	e
35	0,526	0,21	0,1	0,2	e
38	0,448	0,048	-2,3	-1,0	e
40	0,474			-0,6	e
43	0,635	0,071	3,1	1,6	e
45	0,75	0,038	9,7	3,2	u
47	0,607			1,3	e
53	0,5113			0,0	e
54	0,52			0,1	e
55	0,507			-0,1	e
56	0,542			0,4	e
62	0,553	0,043	1,5	0,5	e
66	0,528			0,2	e
67	0,591			1,0	e
75	0,396	0,131	-1,8	-1,8	e
77	0,5033	0,065	-0,3	-0,2	e
78	0,494	0,12	-0,3	-0,3	e
87	0,451	0,07	-1,6	-1,0	e
90	0,569	0,189	0,6	0,7	e
95	0,519			0,1	e
96	0,448			-1,0	e
102	0,552	0,144	0,5	0,5	e
105	0,387	0,052	-4,2	-2,0	e
109	0,511	0,105	-0,1	0,0	e
110	0,5	0,1	-0,3	-0,2	e
114	0,556			0,6	e
116	0,489	0,1	-0,5	-0,4	e
125	0,458	0,101	-1,1	-0,9	e

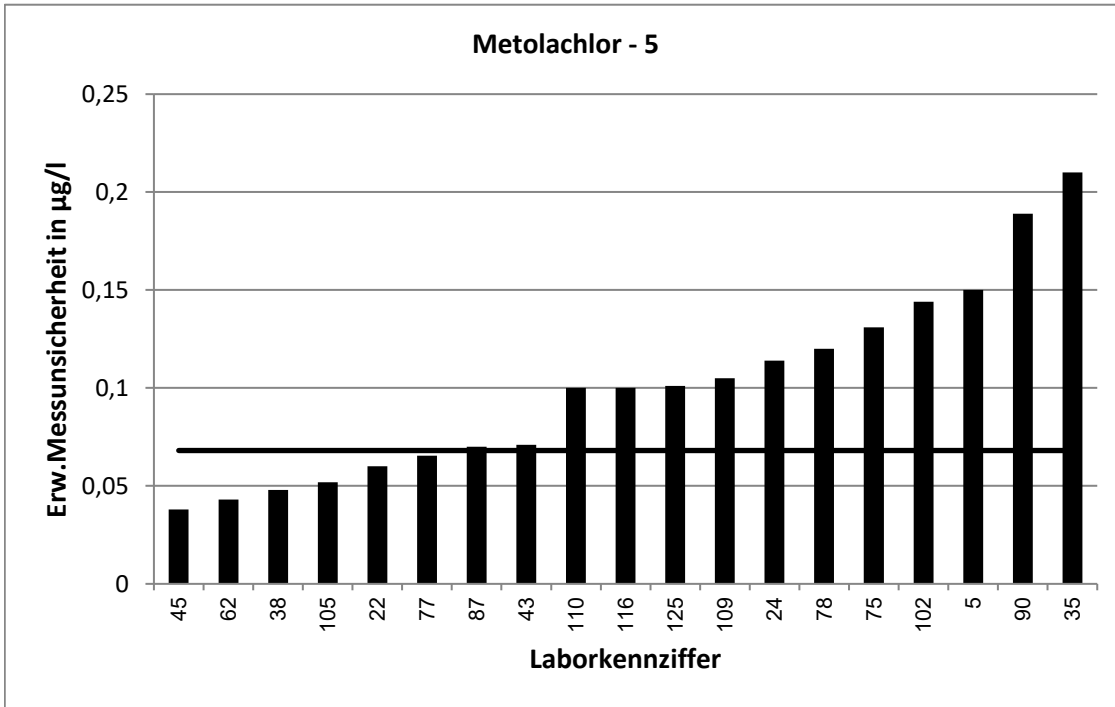
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend

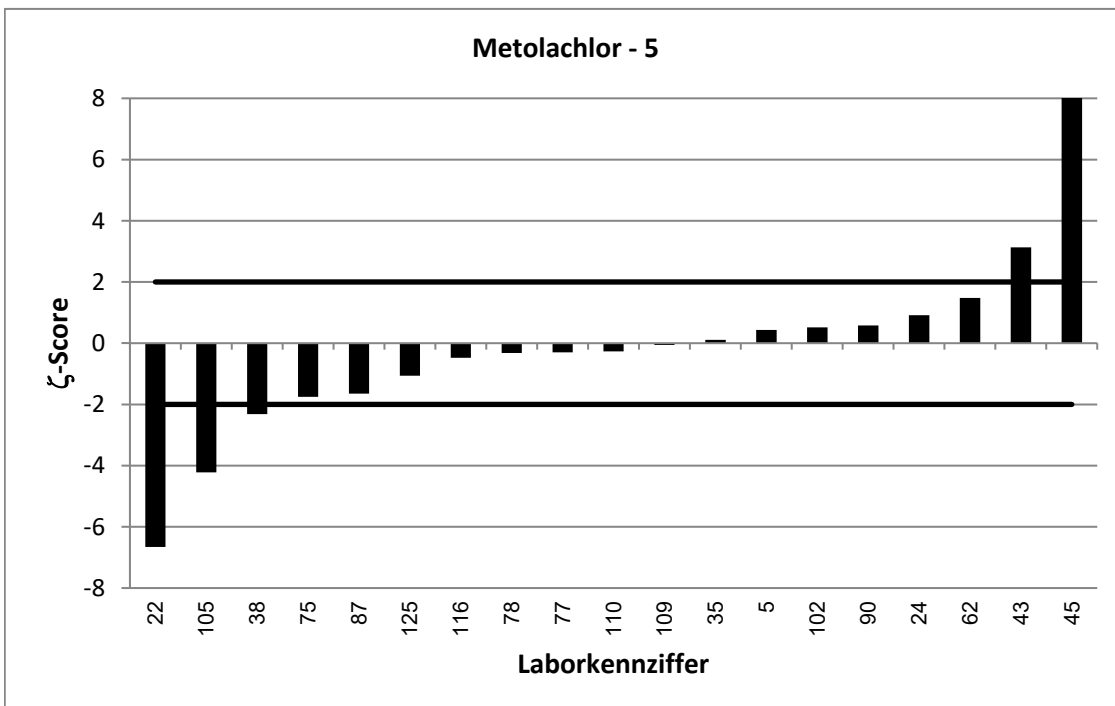


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

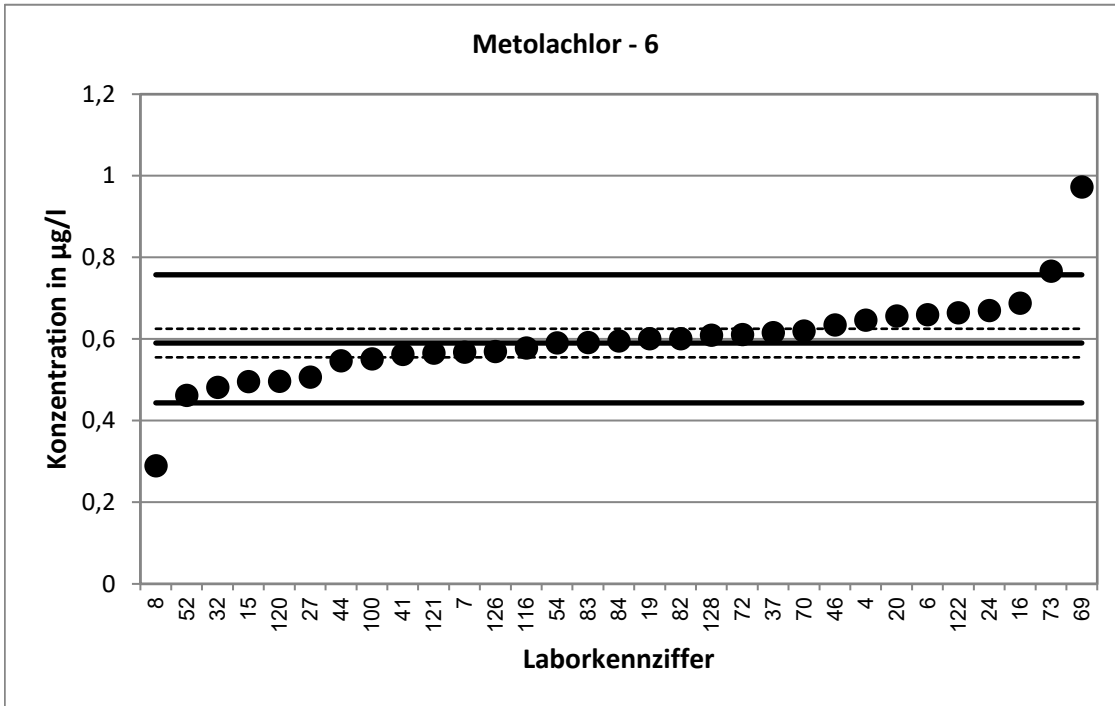


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

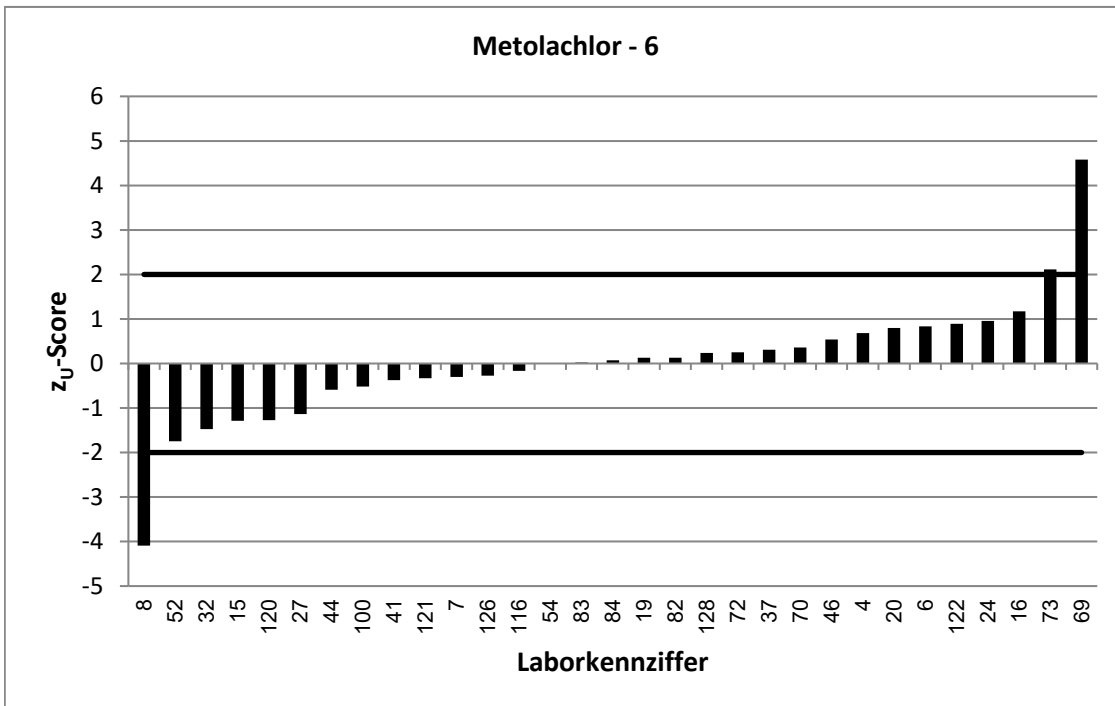
RV 6/23 - TW O1		Metolachlor - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5902 \pm 0,035			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,7574			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4436			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,647			0,7	e
6	0,66	0,132	1,0	0,8	e
7	0,568	0,228	-0,2	-0,3	e
8	0,29			-4,1	u
15	0,496	0,006	-5,3	-1,3	e
16	0,688	0,14	1,4	1,2	e
19	0,601	0,098	0,2	0,1	e
20	0,657			0,8	e
24	0,67	0,134	1,2	1,0	e
27	0,507	0,152	-1,1	-1,1	e
32	0,482			-1,5	e
37	0,616	0,17	0,3	0,3	e
41	0,563			-0,4	e
44	0,547			-0,6	e
46	0,635	0,019	2,2	0,5	e
52	0,462	0,139	-1,8	-1,7	e
54	0,591			0,0	e
69	0,973	0,146	5,1	4,6	u
70	0,62			0,4	e
72	0,611	0,092	0,4	0,2	e
73	0,767	0,23	1,5	2,1	f
82	0,601	0,078	0,3	0,1	e
83	0,592			0,0	e
84	0,596	0,195	0,1	0,1	e
100	0,552	0,14	-0,5	-0,5	e
116	0,578	0,1	-0,2	-0,2	e
120	0,497	0,149	-1,2	-1,3	e
121	0,566			-0,3	e
122	0,665			0,9	e
126	0,57	0,19	-0,2	-0,3	e
128	0,61	0,171	0,2	0,2	e

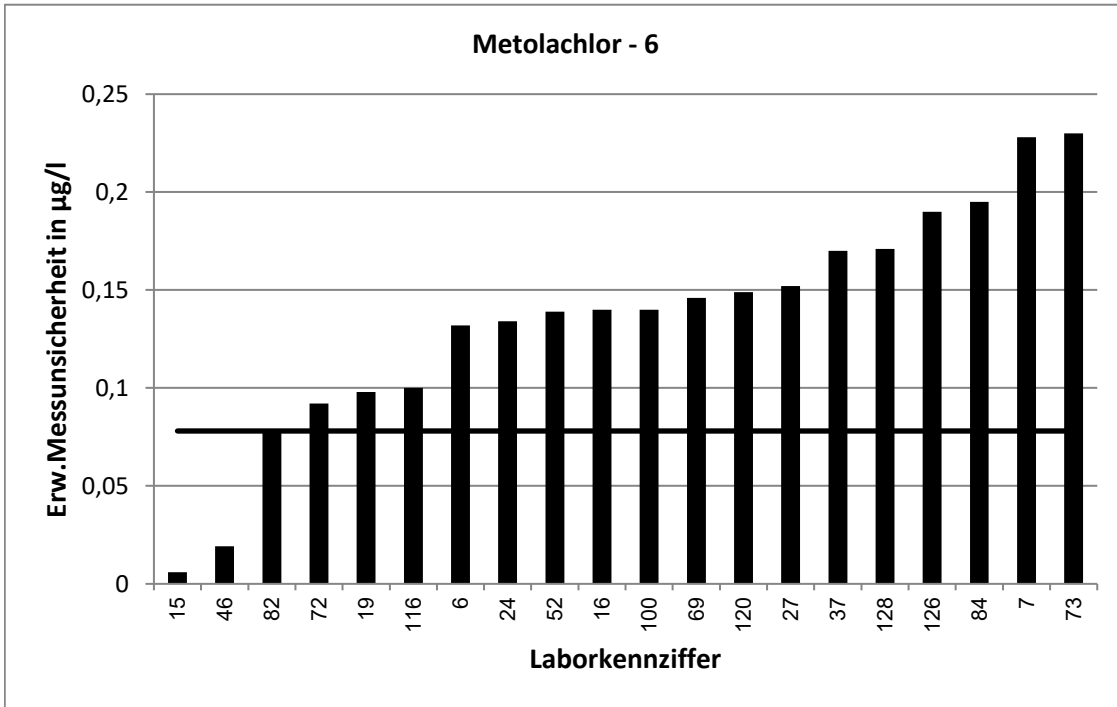
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend

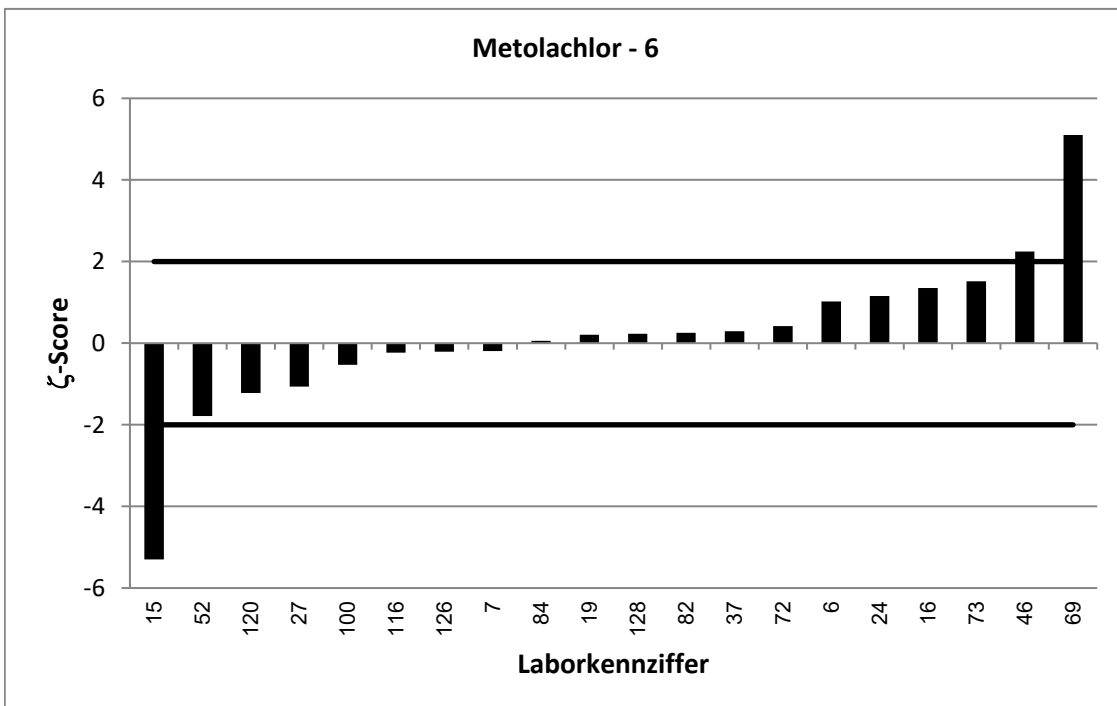


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





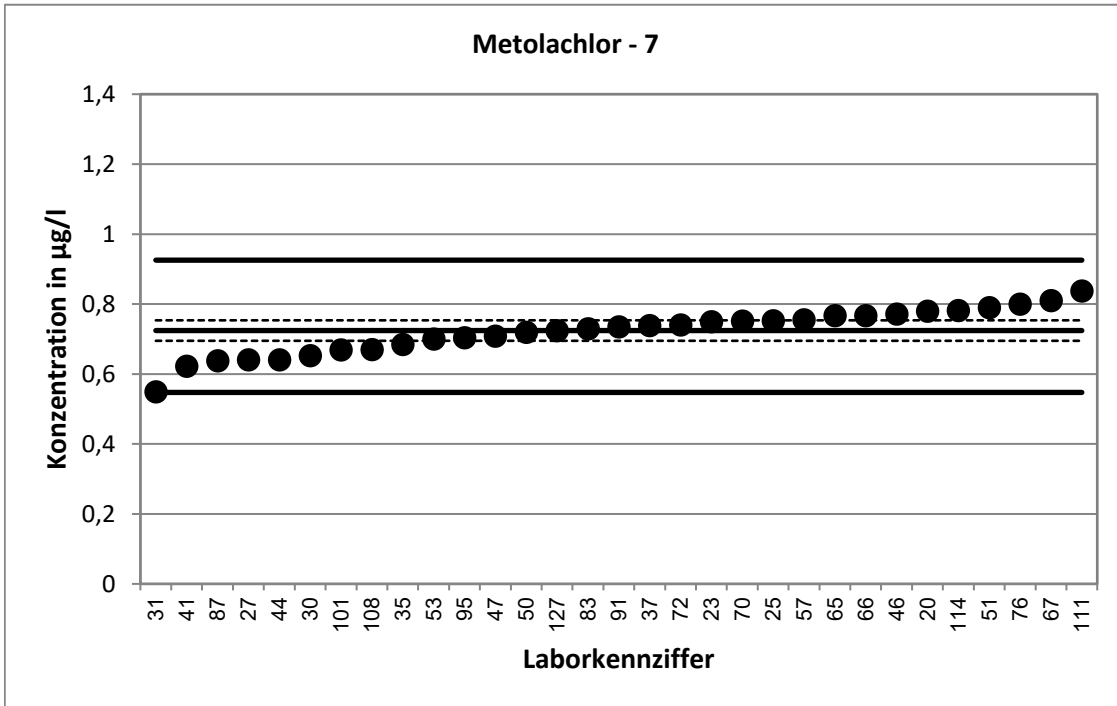
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



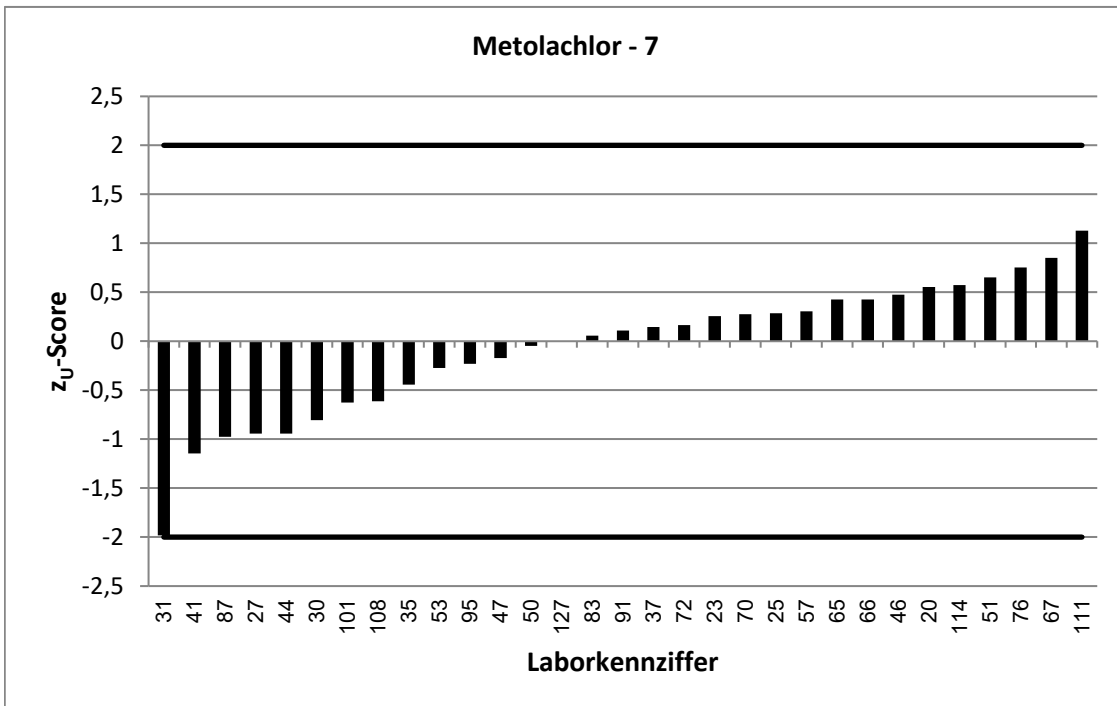
RV 6/23 - TW O1		Metolachlor - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7243 \pm 0,0293			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9255			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5474			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
20	0,78			0,6	e
23	0,75			0,3	e
25	0,753	0,137	0,4	0,3	e
27	0,641	0,192	-0,9	-0,9	e
30	0,653			-0,8	e
31	0,549			-2,0	e
35	0,685	0,274	-0,3	-0,4	e
37	0,739	0,204	0,1	0,1	e
41	0,623			-1,1	e
44	0,641			-0,9	e
46	0,772	0,035	2,1	0,5	e
47	0,709			-0,2	e
50	0,72	0,144	-0,1	0,0	e
51	0,79	0,2	0,7	0,7	e
53	0,7002			-0,3	e
57	0,755			0,3	e
65	0,767	0,043	1,6	0,4	e
66	0,767			0,4	e
67	0,81			0,9	e
70	0,752			0,3	e
72	0,741	0,111	0,3	0,2	e
76	0,8	0,2	0,7	0,8	e
83	0,73			0,1	e
87	0,638	0,1	-1,7	-1,0	e
91	0,7353			0,1	e
95	0,704			-0,2	e
101	0,669	0,1	-1,1	-0,6	e
108	0,67			-0,6	e
111	0,838			1,1	e
114	0,782			0,6	e
127	0,724			0,0	e

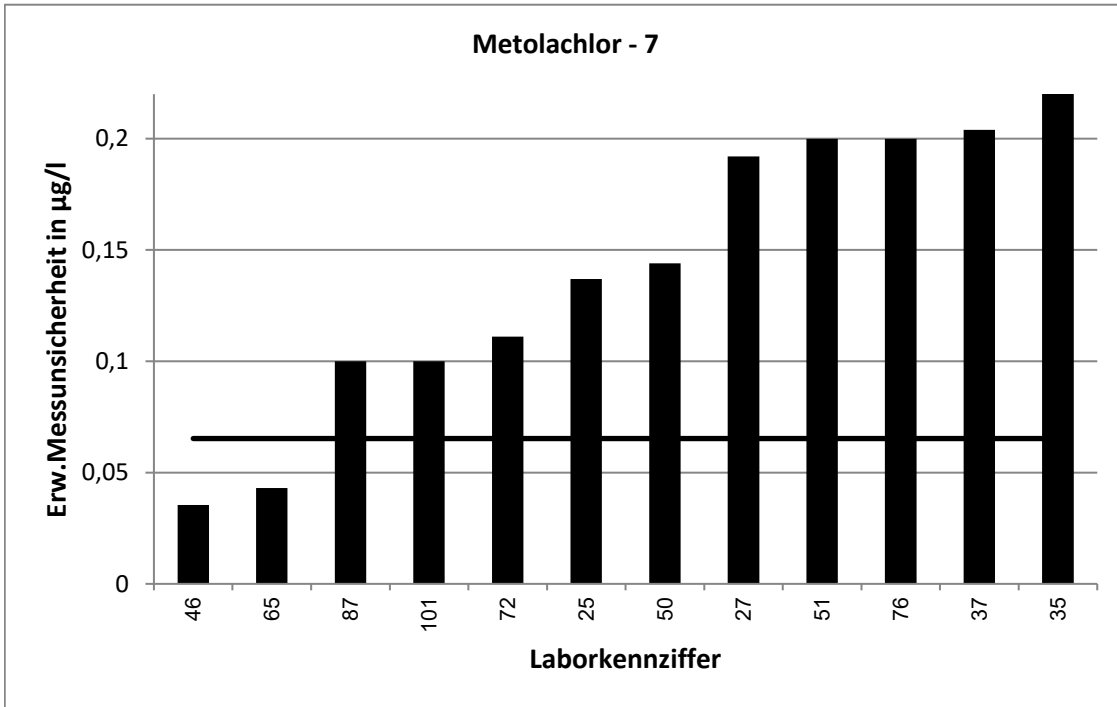
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwurdig; u = unzureichend

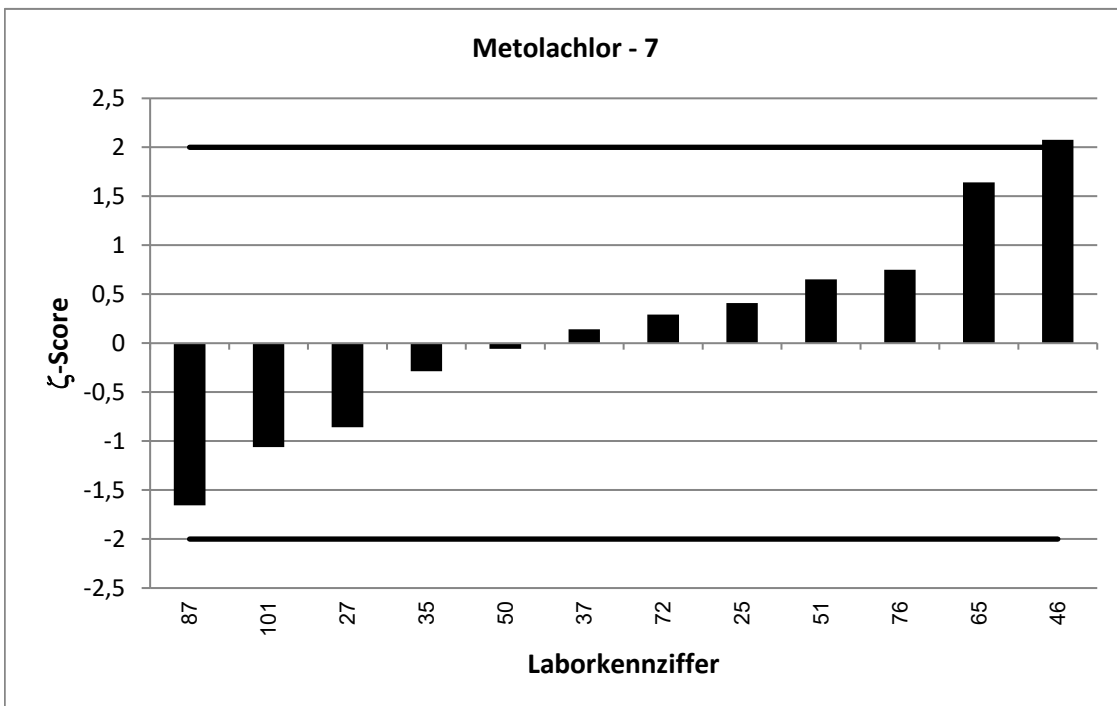


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





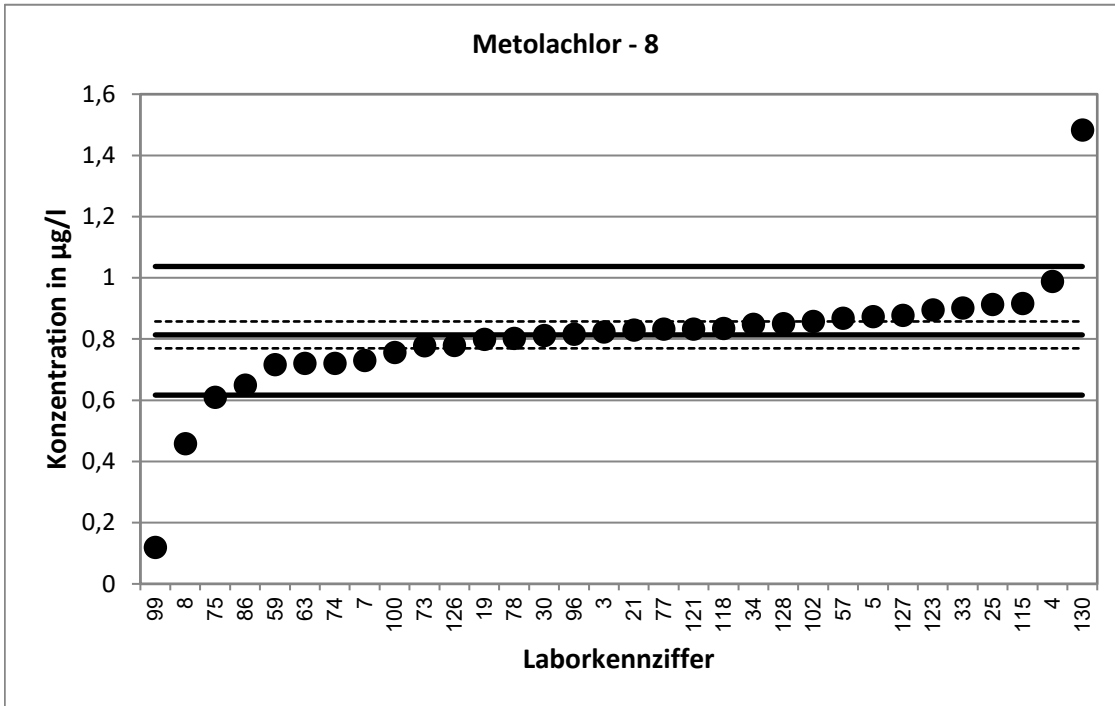
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



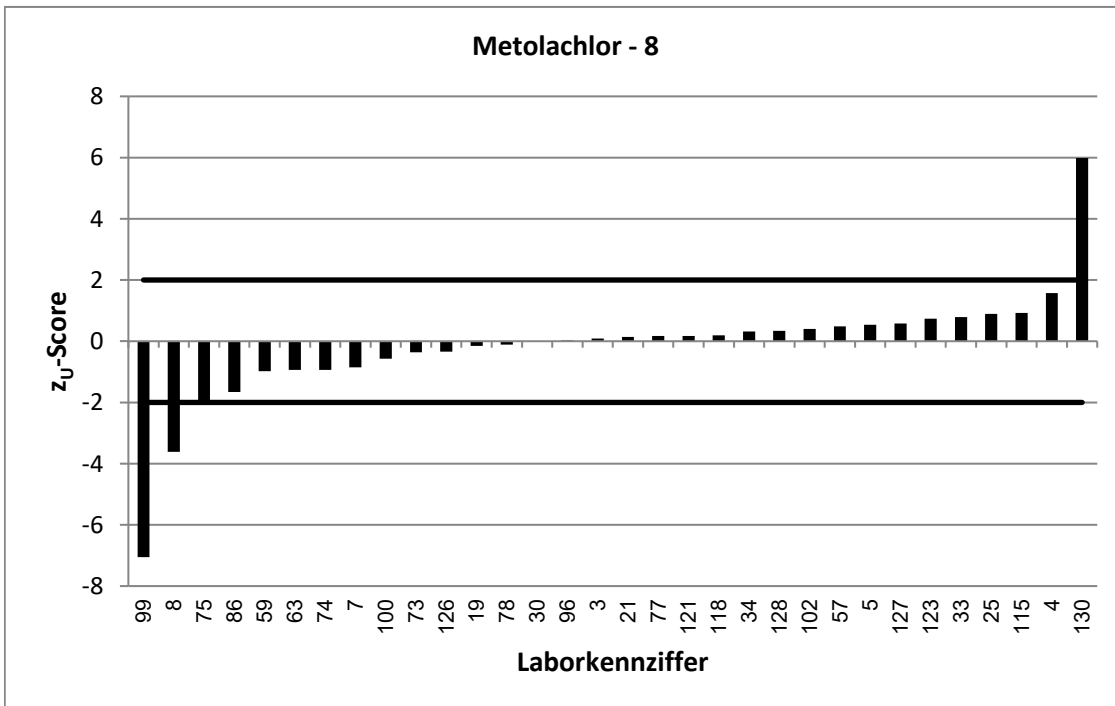
RV 6/23 - TW O1		Metolachlor - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8135 \pm 0,0439			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,037			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6168			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,823	0,11	0,2	0,1	e
4	0,989			1,6	e
5	0,874	0,24	0,5	0,5	e
7	0,73	0,293	-0,6	-0,8	e
8	0,458			-3,6	u
19	0,799	0,13	-0,2	-0,1	e
21	0,8295			0,1	e
25	0,913	0,167	1,2	0,9	e
30	0,812			0,0	e
33	0,902			0,8	e
34	0,849	0,34	0,2	0,3	e
57	0,868			0,5	e
59	0,717	0,215	-0,9	-1,0	e
63	0,721			-0,9	e
73	0,778	0,233	-0,3	-0,4	e
74	0,721	0,18	-1,0	-0,9	e
75	0,61	0,203	-2,0	-2,1	f
77	0,8324	0,108	0,3	0,2	e
78	0,803	0,2	-0,1	-0,1	e
86	0,65	0,16	-2,0	-1,7	e
96	0,816			0,0	e
99	0,12			-7,1	u
100	0,757	0,19	-0,6	-0,6	e
102	0,858	0,223	0,4	0,4	e
115	0,9165			0,9	e
118	0,835	0,251	0,2	0,2	e
121	0,833			0,2	e
123	0,896	0,18	0,9	0,7	e
126	0,78	0,27	-0,2	-0,3	e
127	0,878			0,6	e
128	0,851	0,238	0,3	0,3	e
130	1,483			6,0	u

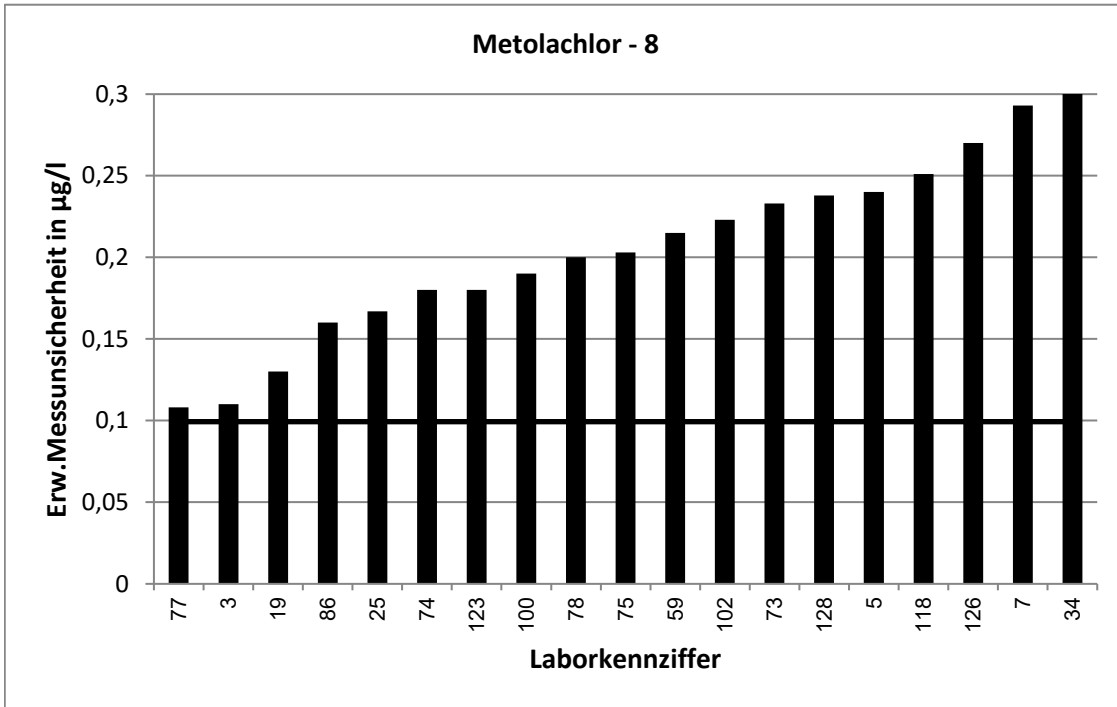
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

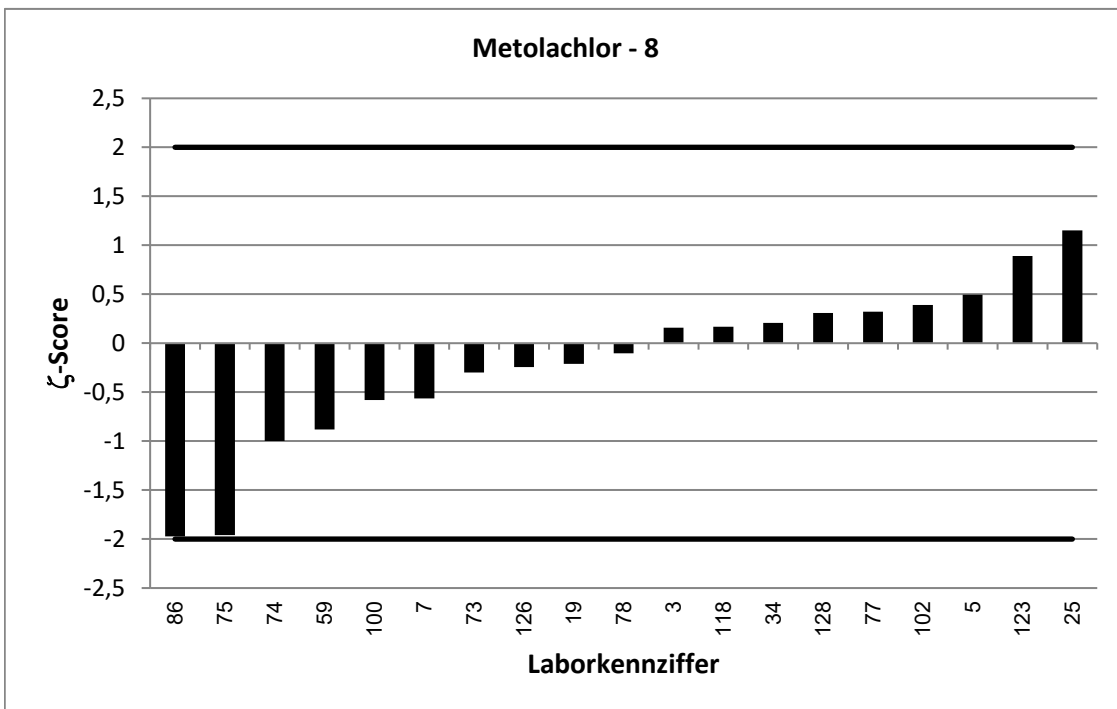


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





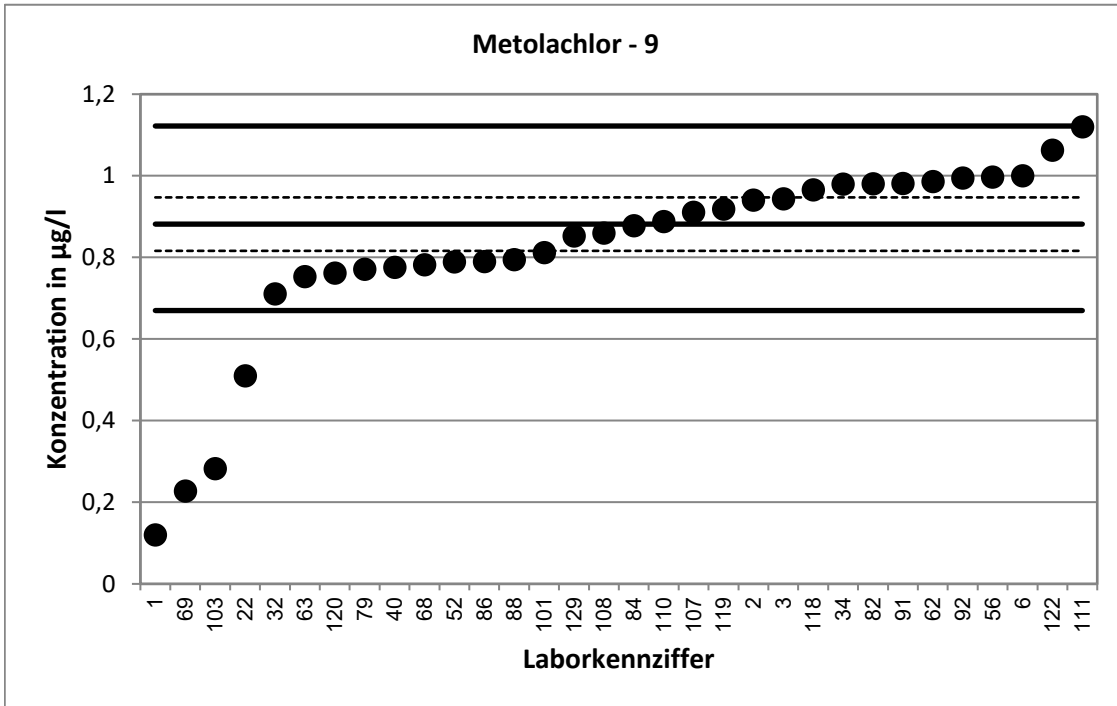
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



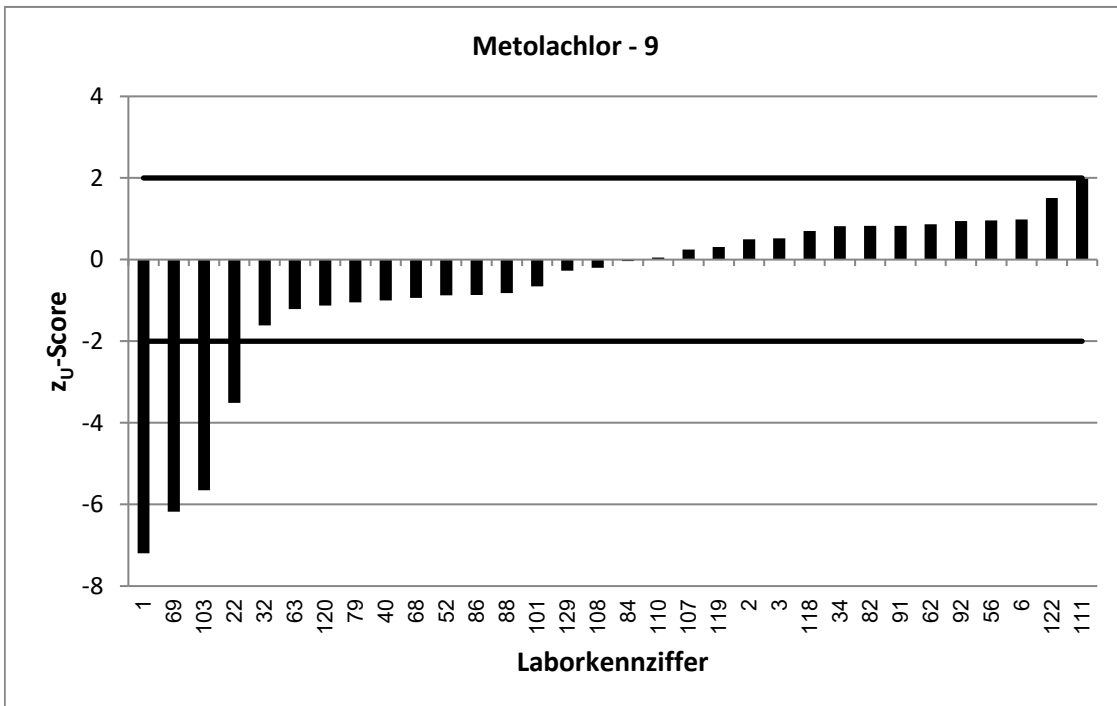
RV 6/23 - TW O1		Metolachlor - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8816 \pm 0,0655			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,122			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6698			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,12			-7,2	u
2	0,941			0,5	e
3	0,944	0,127	0,9	0,5	e
6	1	0,2	1,1	1,0	e
22	0,51	0,1	-6,2	-3,5	u
32	0,711			-1,6	e
34	0,98	0,39	0,5	0,8	e
40	0,776			-1,0	e
52	0,789	0,237	-0,8	-0,9	e
56	0,997			1,0	e
62	0,986	0,077	2,1	0,9	e
63	0,753			-1,2	e
68	0,782			-0,9	e
69	0,228	0,034	-17,7	-6,2	u
79	0,771	0,086	-2,0	-1,0	e
82	0,981	0,128	1,4	0,8	e
84	0,878	0,287	0,0	0,0	e
86	0,79	0,2	-0,9	-0,9	e
88	0,795			-0,8	e
91	0,9813			0,8	e
92	0,995			0,9	e
101	0,812	0,122	-1,0	-0,7	e
103	0,283			-5,7	u
107	0,911	0,27	0,2	0,2	e
108	0,86			-0,2	e
110	0,888	0,178	0,1	0,1	e
111	1,12			2,0	e
118	0,966	0,29	0,6	0,7	e
119	0,919			0,3	e
120	0,762	0,229	-1,0	-1,1	e
122	1,063			1,5	e
129	0,853	0,11	-0,4	-0,3	e

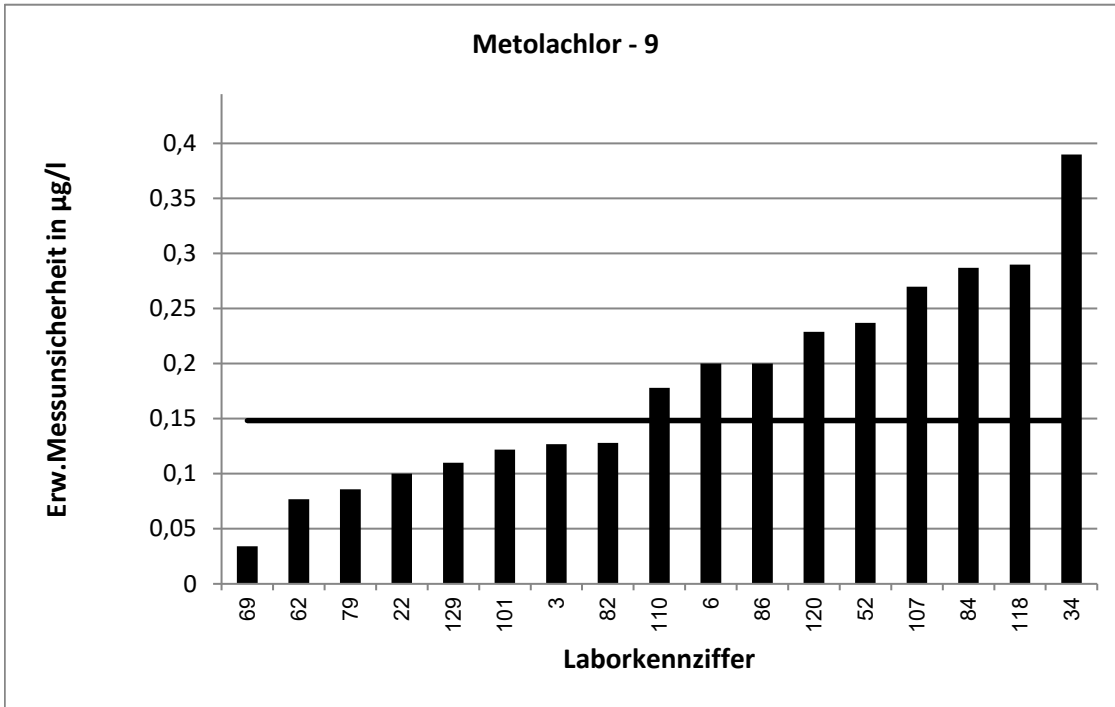
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

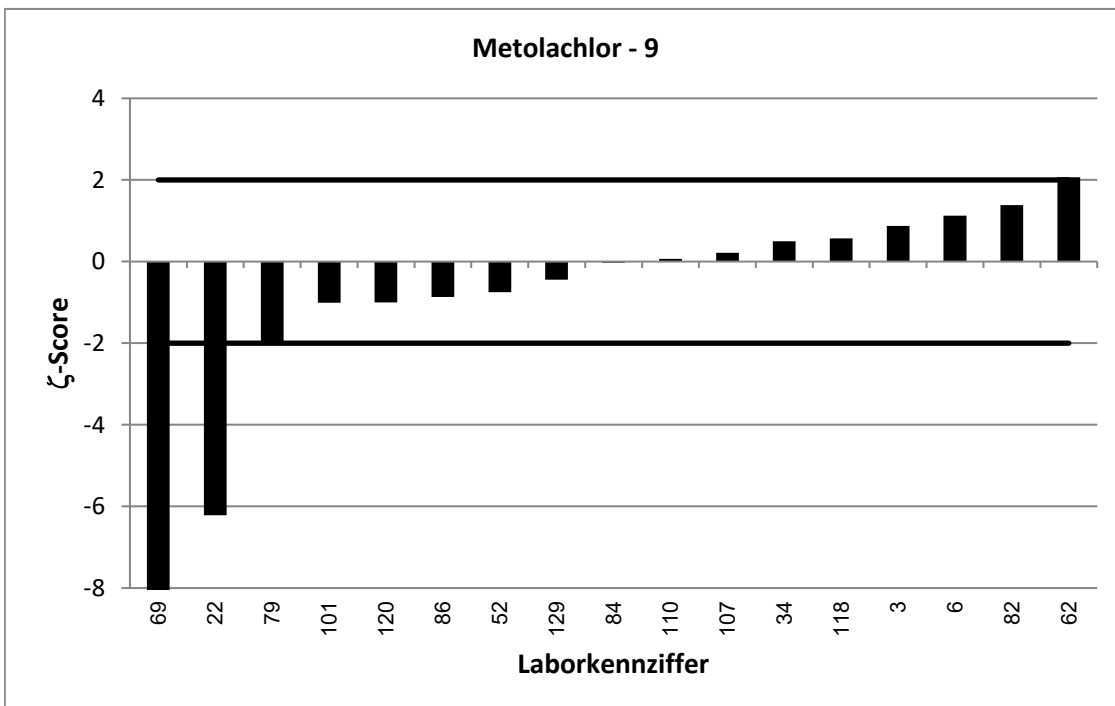


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

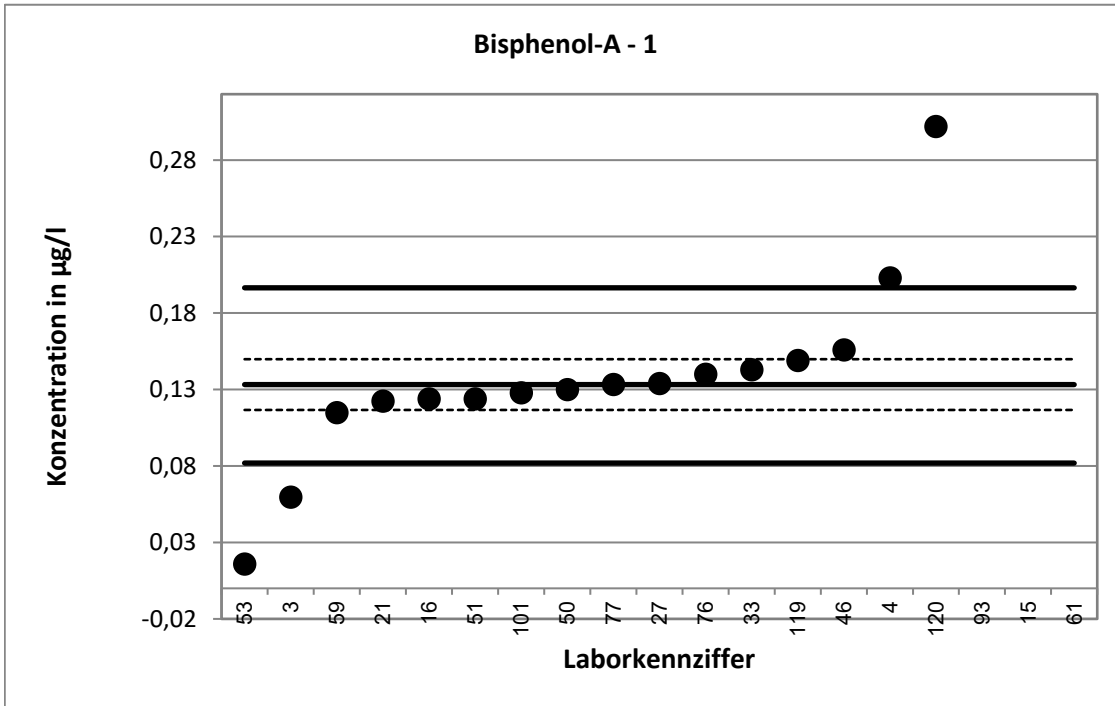


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

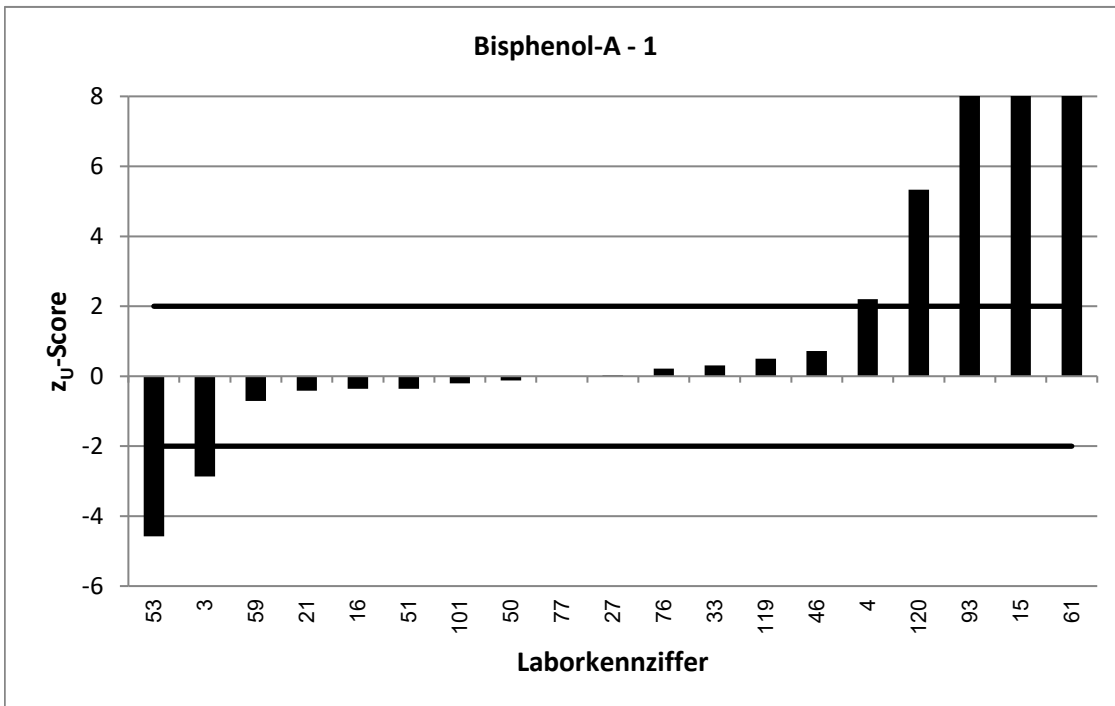
RV 6/23 - TW O1		Bisphenol-A - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1332 \pm 0,0166			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,1965			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,08192			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,0597	0,006	-8,4	-2,9	f
4	0,203	0,058	2,3	2,2	f
15	0,991	0,046	35,1	27,1	u
16	0,124	0,025	-0,6	-0,4	e
21	0,1225			-0,4	e
27	0,134	0,067	0,0	0,0	e
33	0,143			0,3	e
46	0,156	0,015	2,0	0,7	e
50	0,13	0,033	-0,2	-0,1	e
51	0,124	0,04	-0,4	-0,4	e
53	0,0159			-4,6	u
59	0,115	0,023	-1,3	-0,7	e
61	1,836	0,239	14,2	53,8	u
76	0,14	0,036	0,3	0,2	e
77	0,1333	0,033	0,0	0,0	e
93	0,429	0,215	2,7	9,3	u
101	0,128	0,019	-0,4	-0,2	e
119	0,149			0,5	e
120	0,302	0,091	3,7	5,3	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

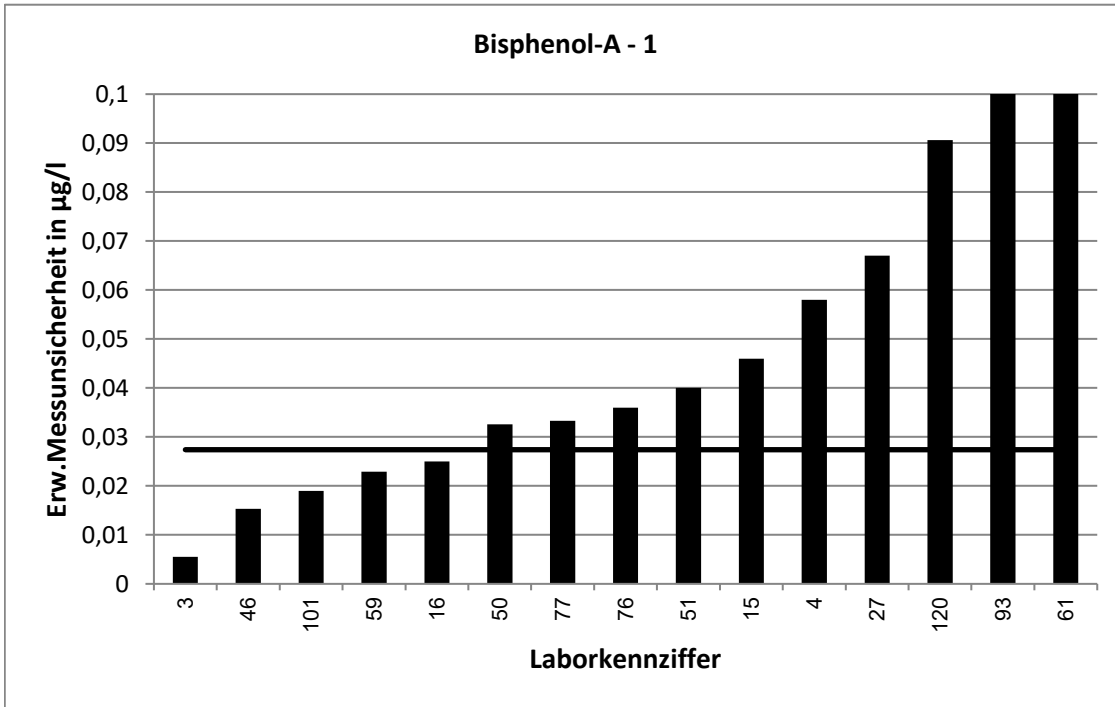
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



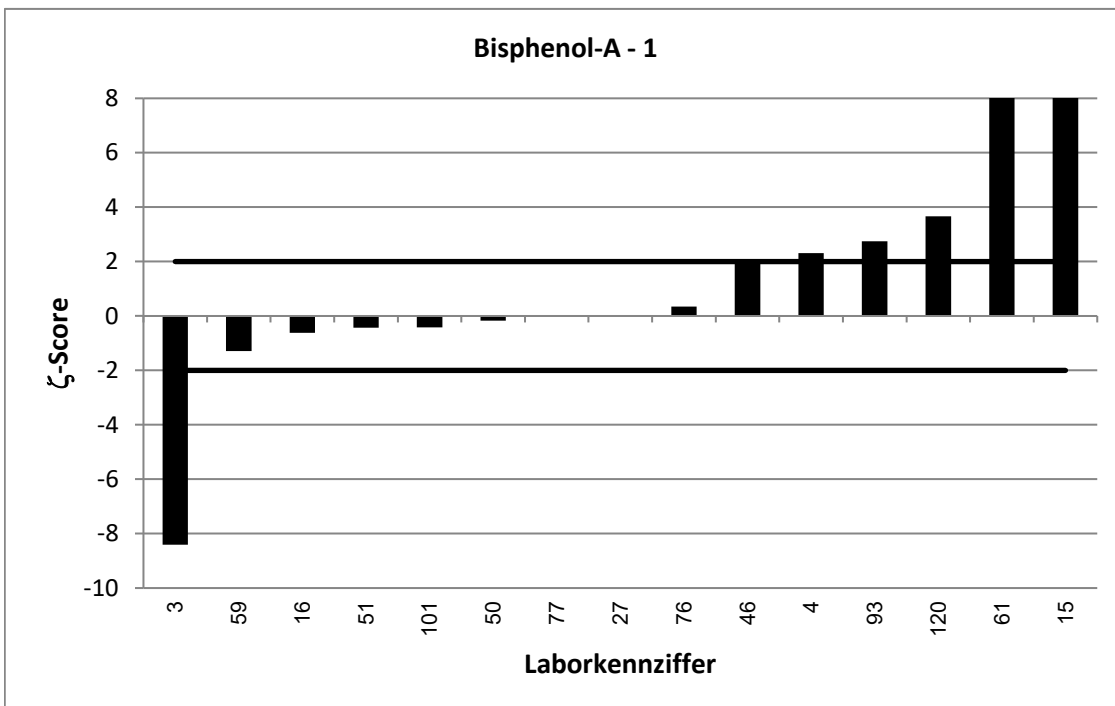
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

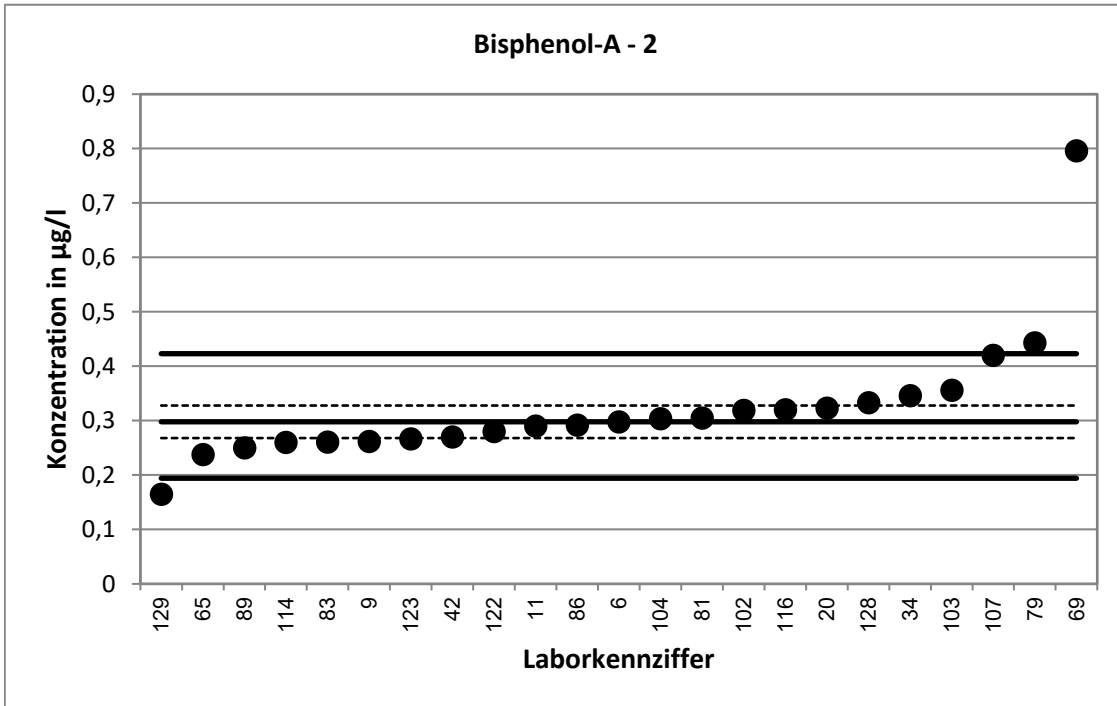


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

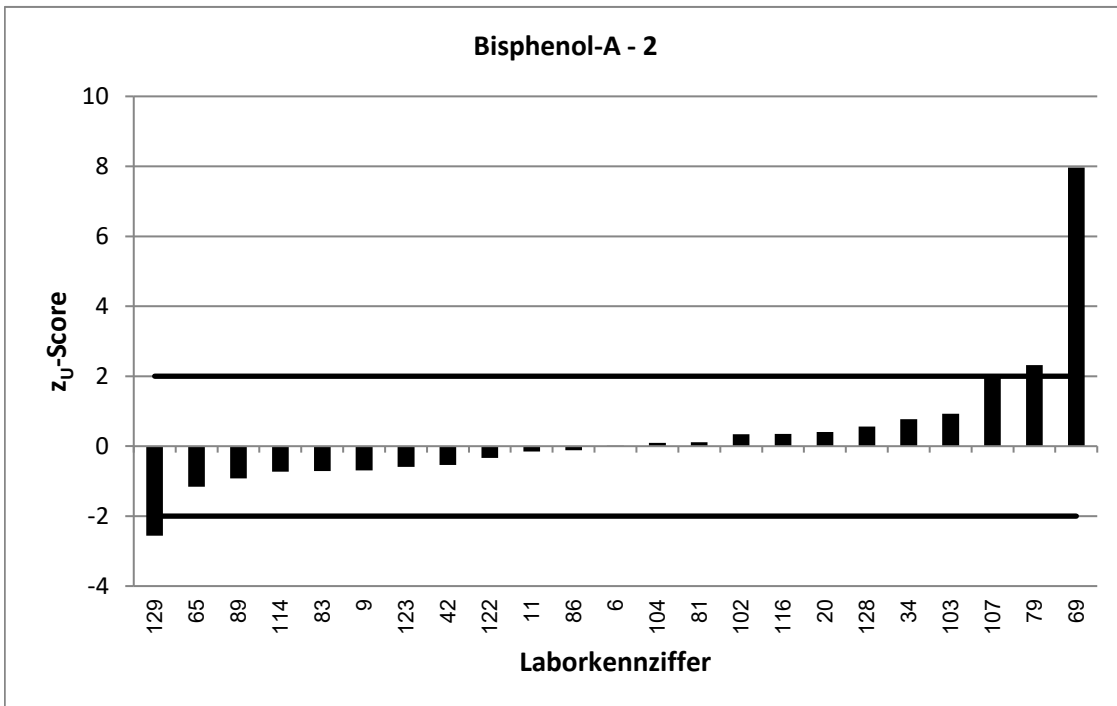
RV 6/23 - TW O1		Bisphenol-A - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2979 \pm 0,0299			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,4231			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1942			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,298	0,06	0,0	0,0	e
9	0,262	0,03	-1,7	-0,7	e
11	0,29			-0,2	e
20	0,323			0,4	e
34	0,346	0,07	1,3	0,8	e
42	0,27	0,027	-1,4	-0,5	e
65	0,238	0,026	-3,0	-1,2	e
69	0,796	0,318	3,1	8,0	u
79	0,443	0,089	3,1	2,3	f
81	0,305	0,06	0,2	0,1	e
83	0,261			-0,7	e
86	0,292	0,073	-0,1	-0,1	e
89	0,25	0,188	-0,5	-0,9	e
102	0,319	0,105	0,4	0,3	e
103	0,356			0,9	e
104	0,304			0,1	e
107	0,42			2,0	e
114	0,26			-0,7	e
116	0,32	0,3	0,1	0,4	e
122	0,2803			-0,3	e
123	0,267	0,02	-1,7	-0,6	e
128	0,333			0,6	e
129	0,165	0,051	-4,5	-2,6	f

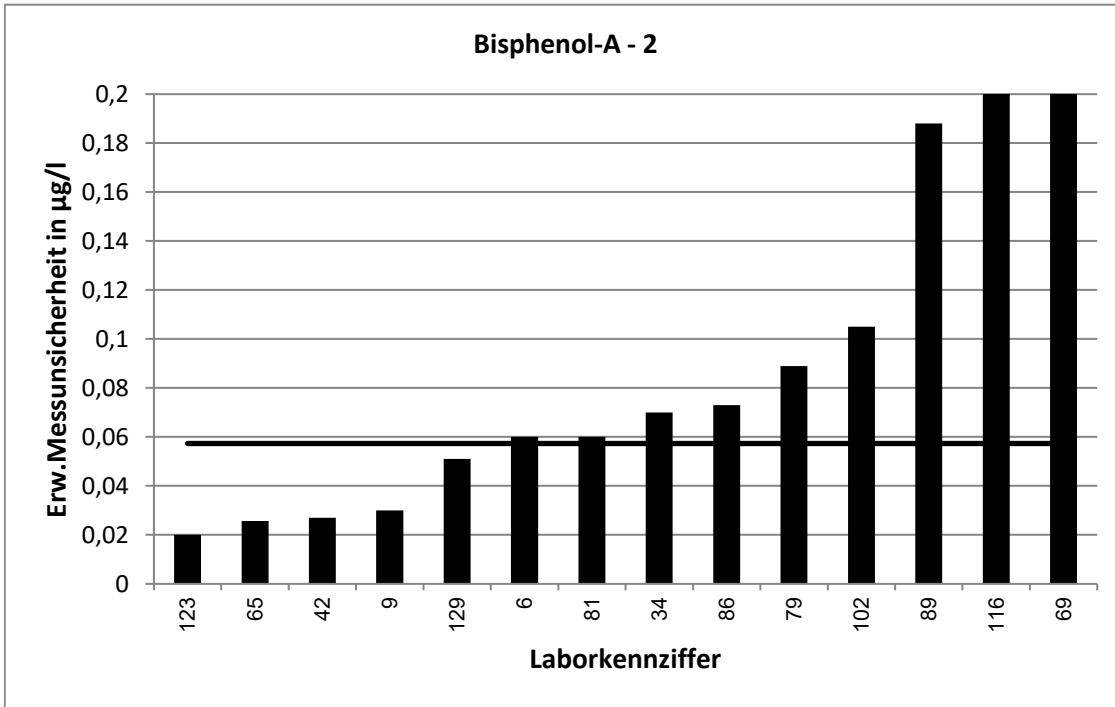
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

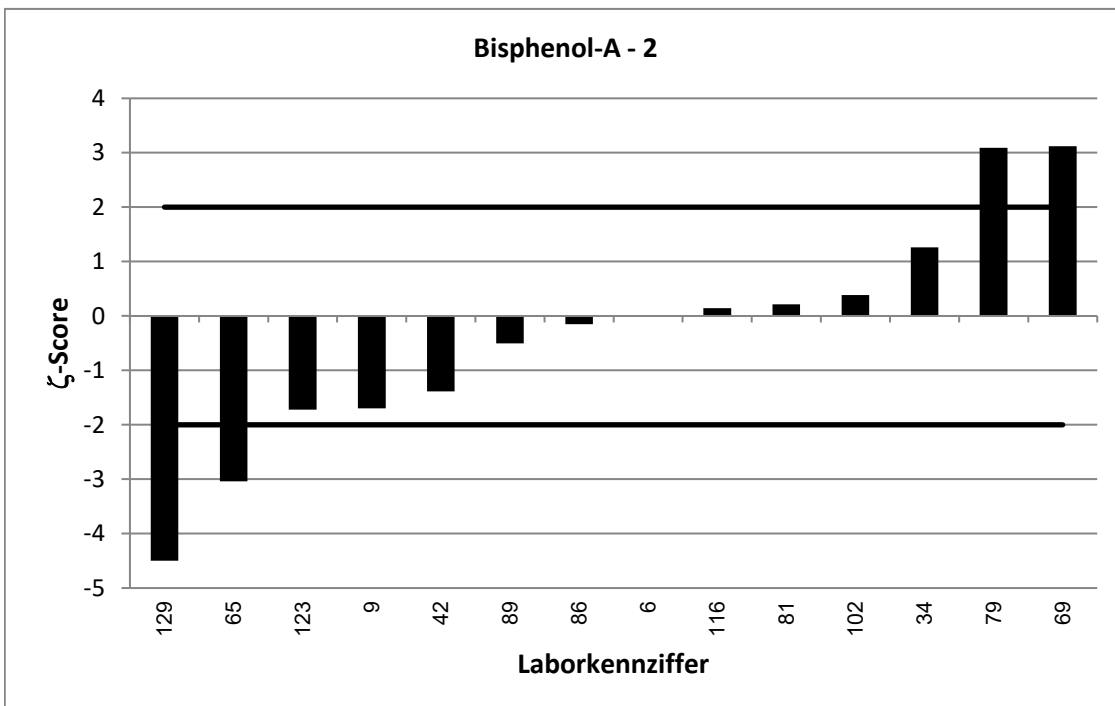


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





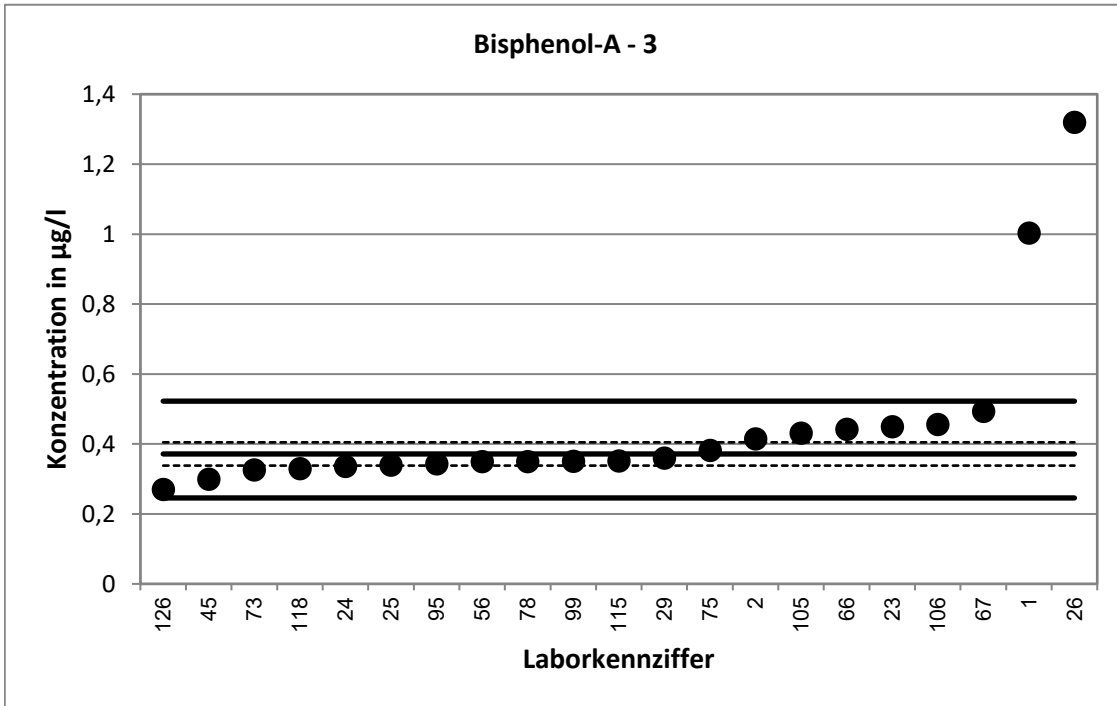
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



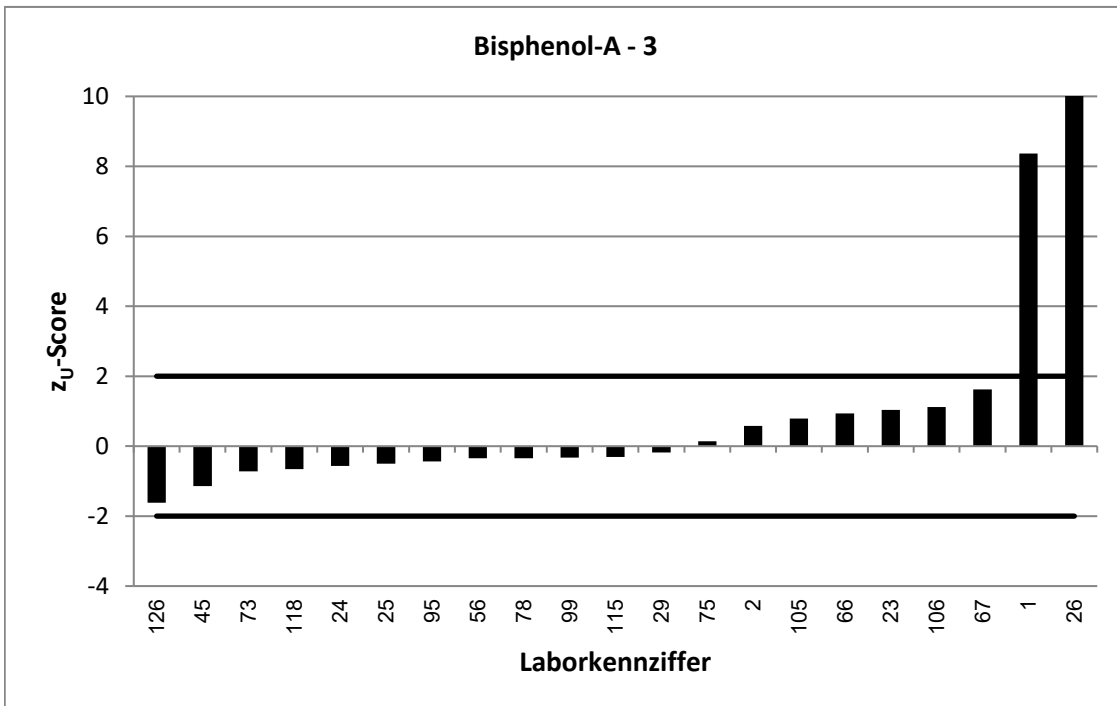
RV 6/23 - TW O1		Bisphenol-A - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3715 \pm 0,0333			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5224			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2457			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	1,003			8,4	u
2	0,415			0,6	e
23	0,45	0,135	1,1	1,0	e
24	0,336	0,067	-0,9	-0,6	e
25	0,34	0,075	-0,8	-0,5	e
26	1,32	0,4	4,7	12,6	u
29	0,36			-0,2	e
45	0,3	0,015	-3,9	-1,1	e
56	0,35			-0,3	e
66	0,442			0,9	e
67	0,494			1,6	e
73	0,326			-0,7	e
75	0,382	0,108	0,2	0,1	e
78	0,35	0,09	-0,4	-0,3	e
95	0,344			-0,4	e
99	0,351			-0,3	e
105	0,431	0,037	2,4	0,8	e
106	0,456			1,1	e
115	0,352			-0,3	e
118	0,33	0,026	-2,0	-0,7	e
126	0,27	0,05	-3,4	-1,6	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

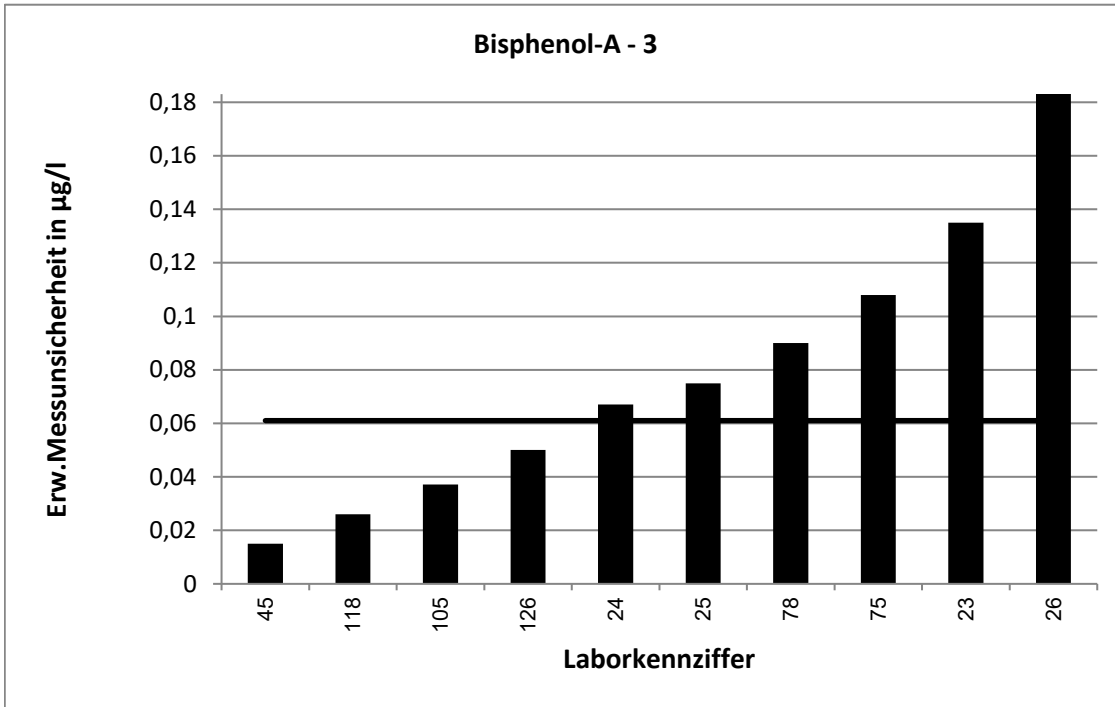
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



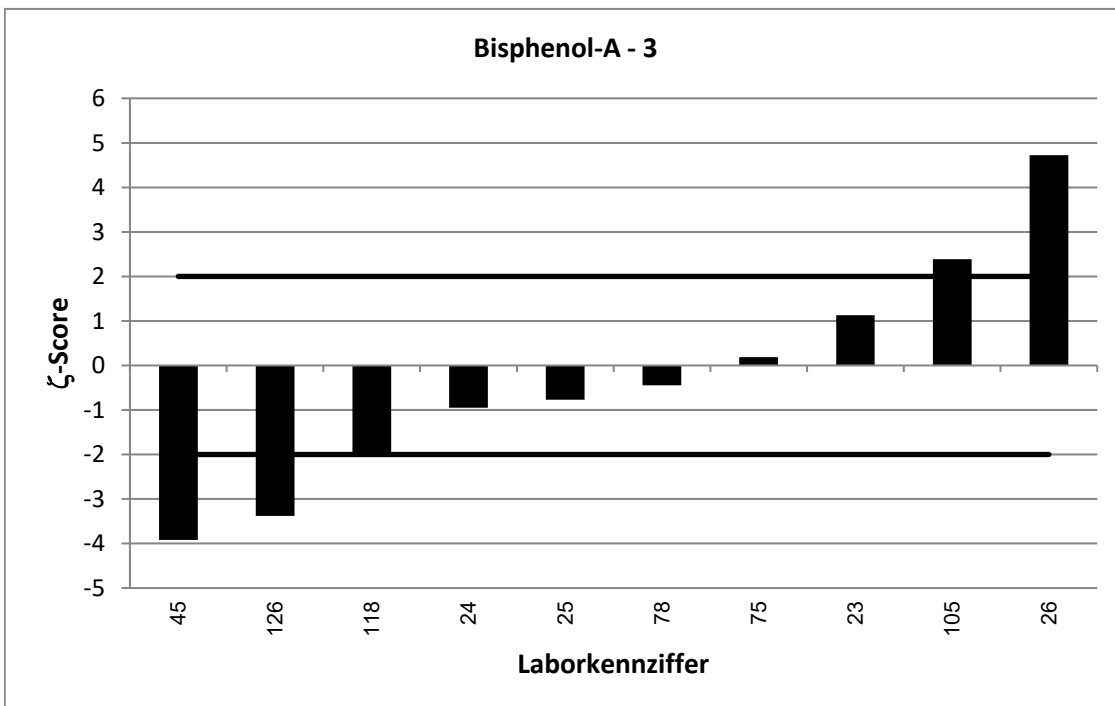
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



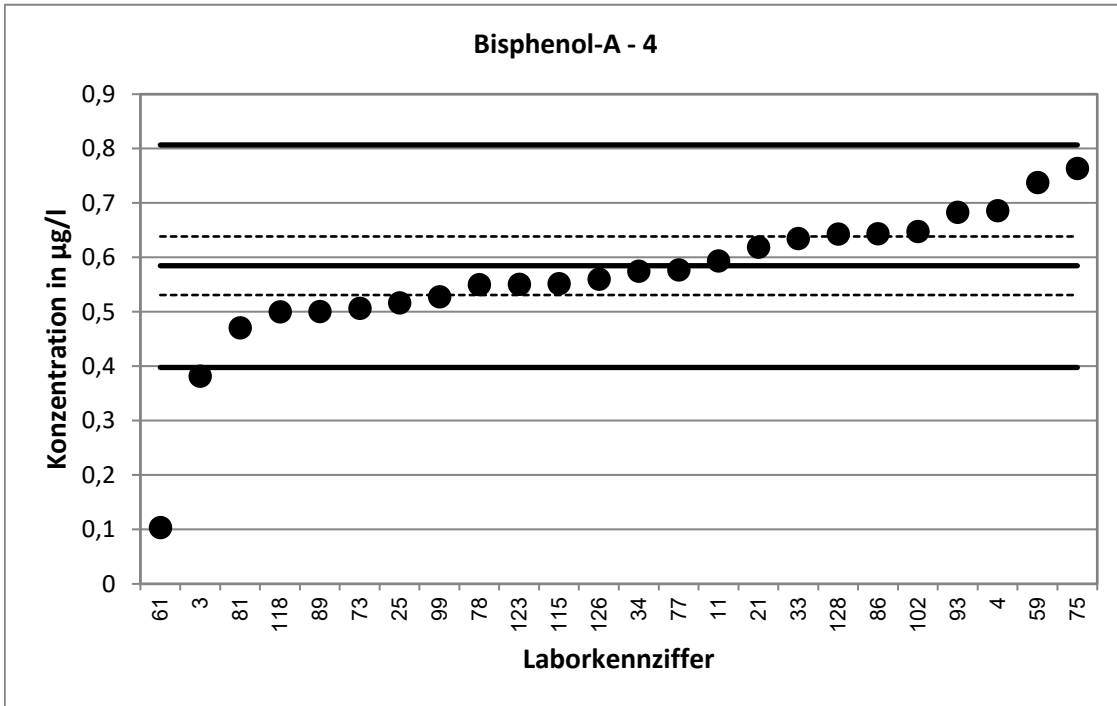
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



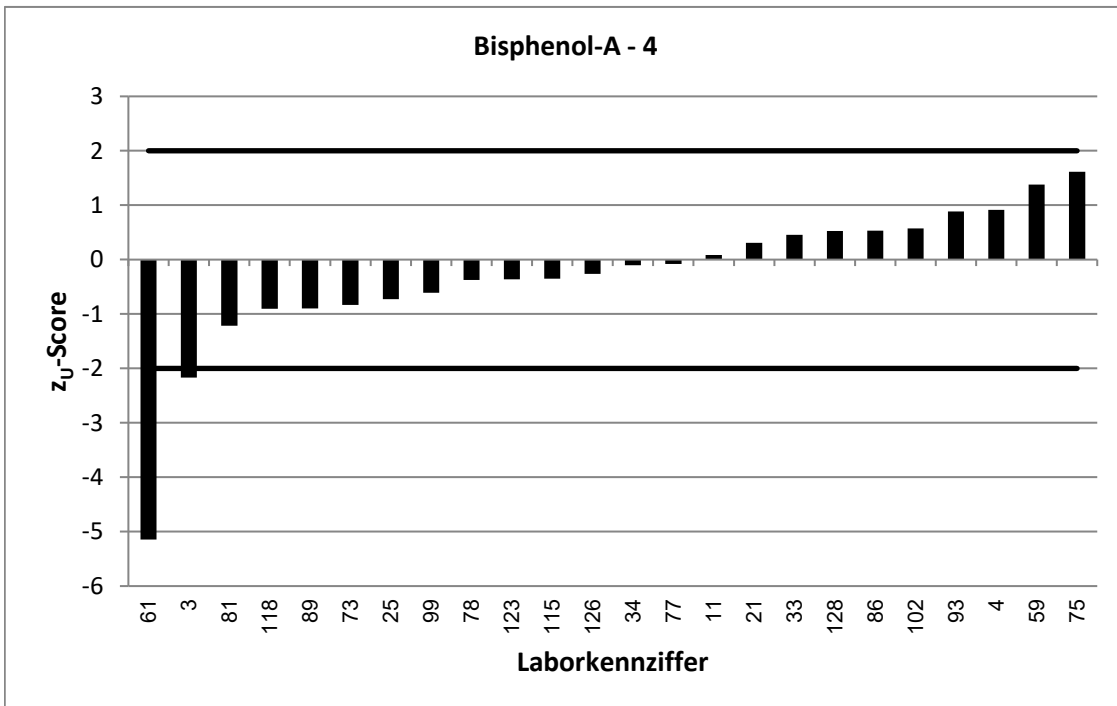
RV 6/23 - TW O1		Bisphenol-A - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5847 \pm 0,0538			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8067			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3978			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,382	0,035	-6,3	-2,2	f
4	0,686	1,96	0,1	0,9	e
11	0,594			0,1	e
21	0,6189			0,3	e
25	0,517	0,114	-1,1	-0,7	e
33	0,635			0,5	e
34	0,575	0,12	-0,1	-0,1	e
59	0,738	0,148	1,9	1,4	e
61	0,104	0,013	-17,4	-5,1	u
73	0,507			-0,8	e
75	0,764	0,149	2,3	1,6	e
77	0,5771	0,144	-0,1	-0,1	e
78	0,55	0,14	-0,5	-0,4	e
81	0,471	0,09	-2,2	-1,2	e
86	0,644	0,161	0,7	0,5	e
89	0,501	0,188	-0,9	-0,9	e
93	0,683	0,342	0,6	0,9	e
99	0,528			-0,6	e
102	0,648	0,162	0,7	0,6	e
115	0,5518			-0,4	e
118	0,5	0,039	-2,5	-0,9	e
123	0,551	0,08	-0,7	-0,4	e
126	0,56	0,11	-0,4	-0,3	e
128	0,643			0,5	e

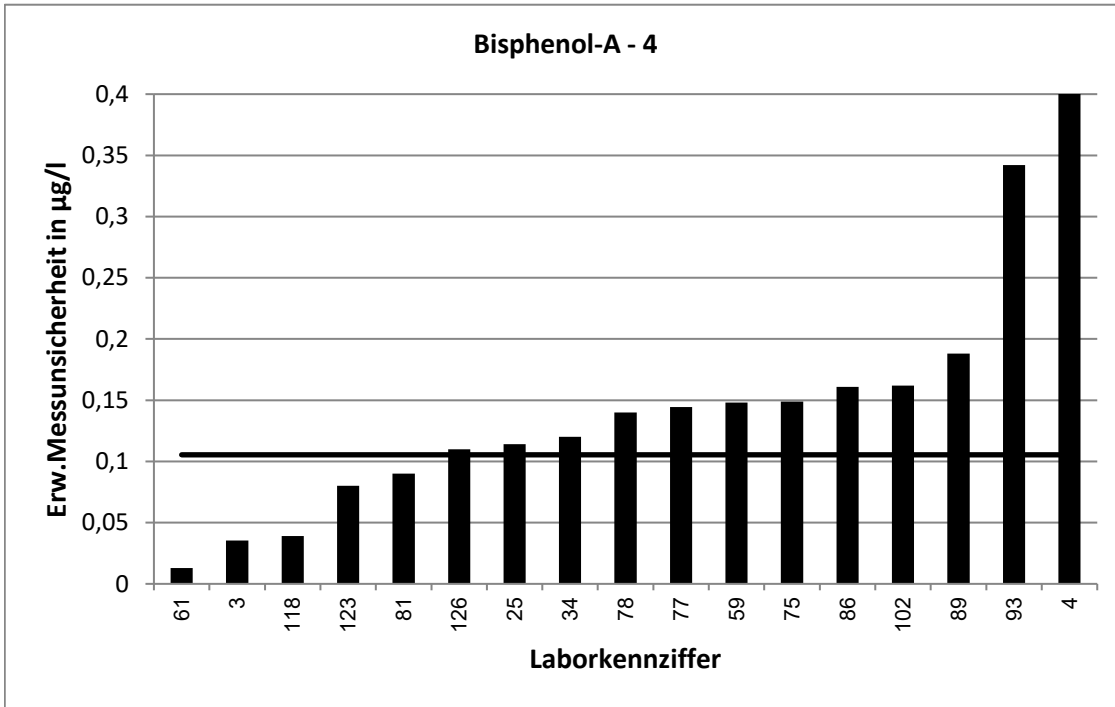
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

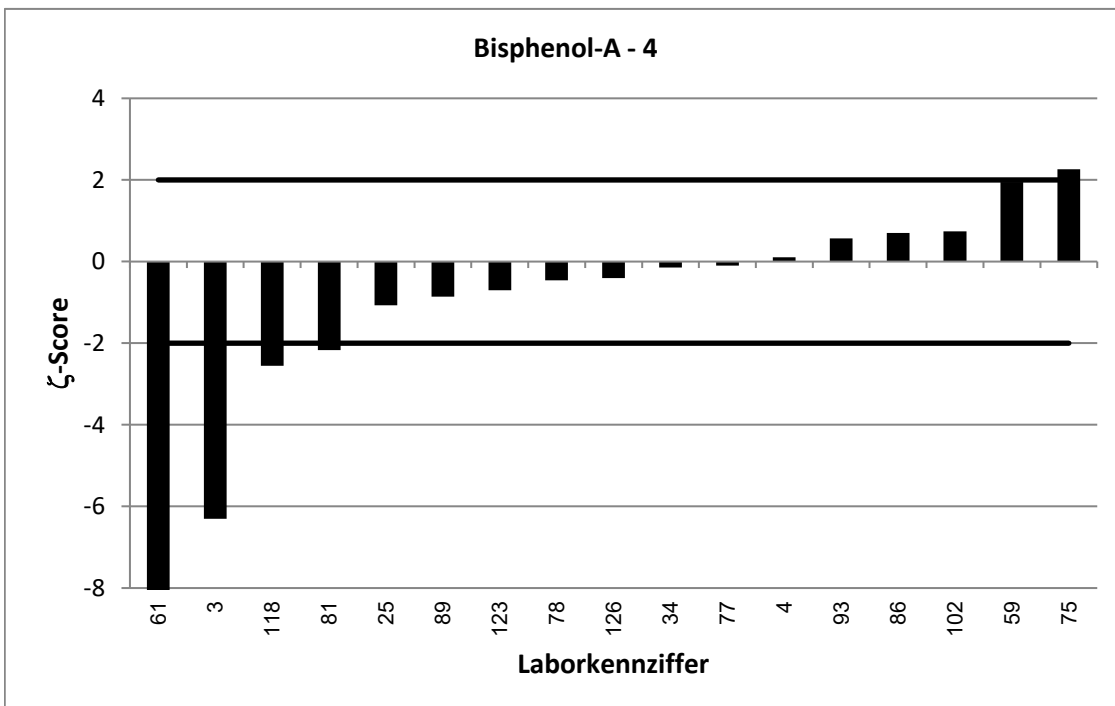


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

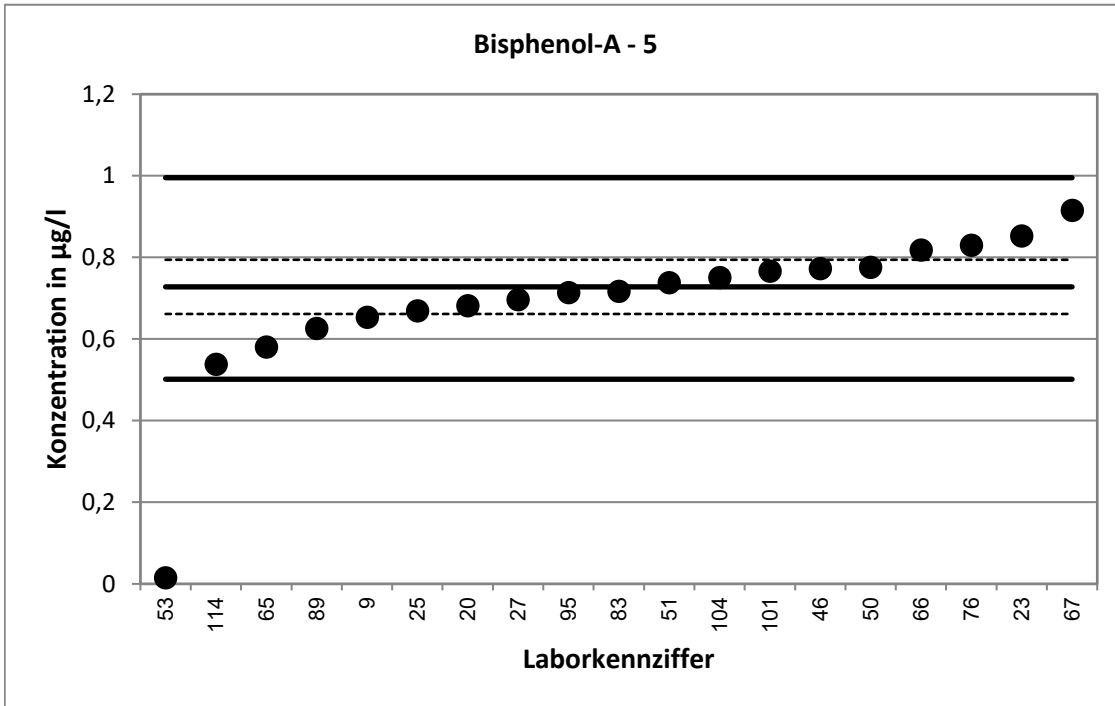


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

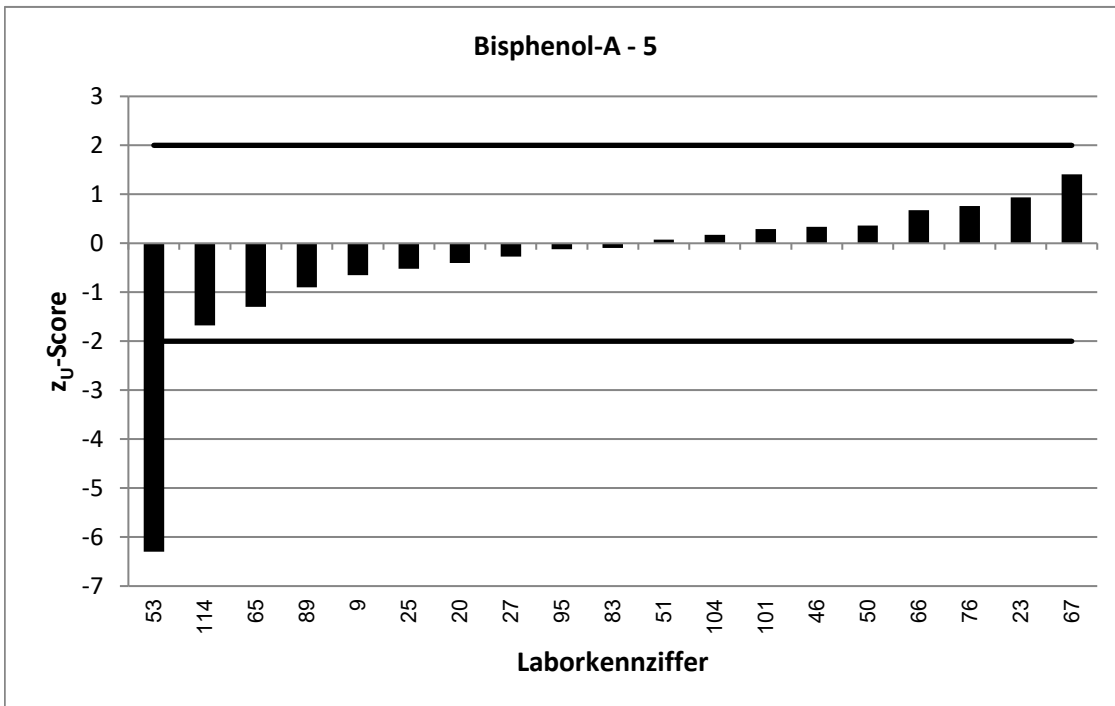
RV 6/23 - TW O1		Bisphenol-A - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7279 \pm 0,0664			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,9953			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5015			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	0,654	0,08	-1,4	-0,7	e
20	0,682			-0,4	e
23	0,853	0,256	0,9	0,9	e
25	0,669	0,147	-0,7	-0,5	e
27	0,697	0,349	-0,2	-0,3	e
46	0,773	0,076	0,9	0,3	e
50	0,776	0,194	0,5	0,4	e
51	0,738	0,25	0,1	0,1	e
53	0,0153			-6,3	u
65	0,581	0,063	-3,2	-1,3	e
66	0,818			0,7	e
67	0,916			1,4	e
76	0,83	0,21	0,9	0,8	e
83	0,717			-0,1	e
89	0,626	0,188	-1,0	-0,9	e
95	0,714			-0,1	e
101	0,767	0,115	0,6	0,3	e
104	0,751			0,2	e
114	0,538			-1,7	e

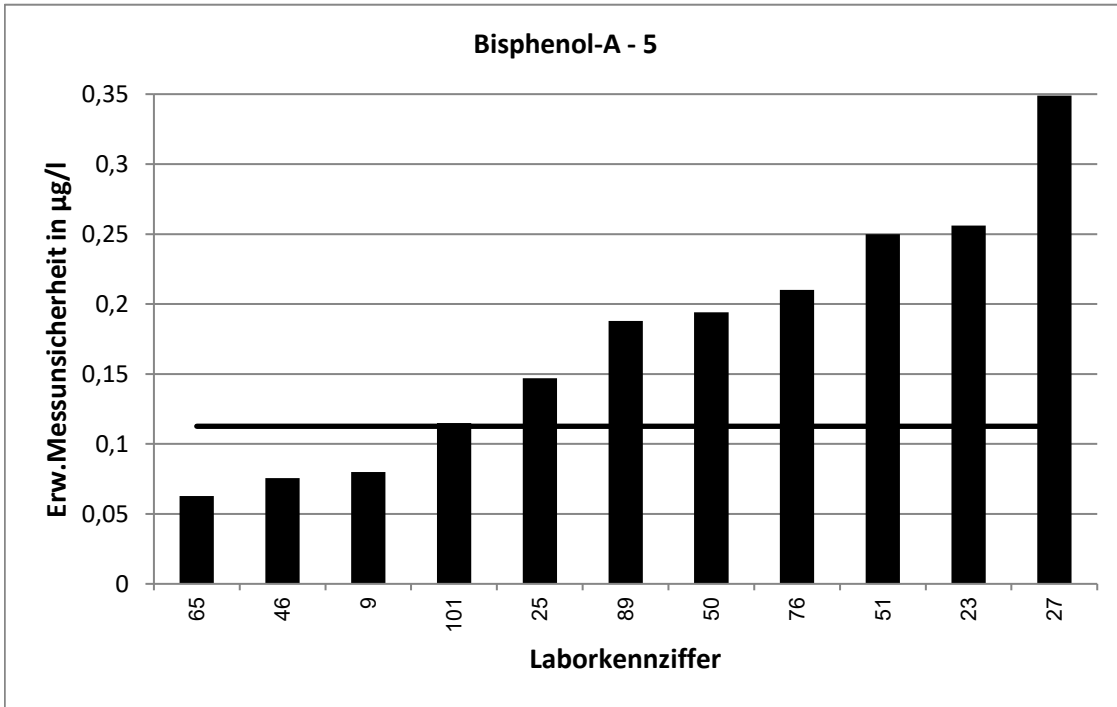
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

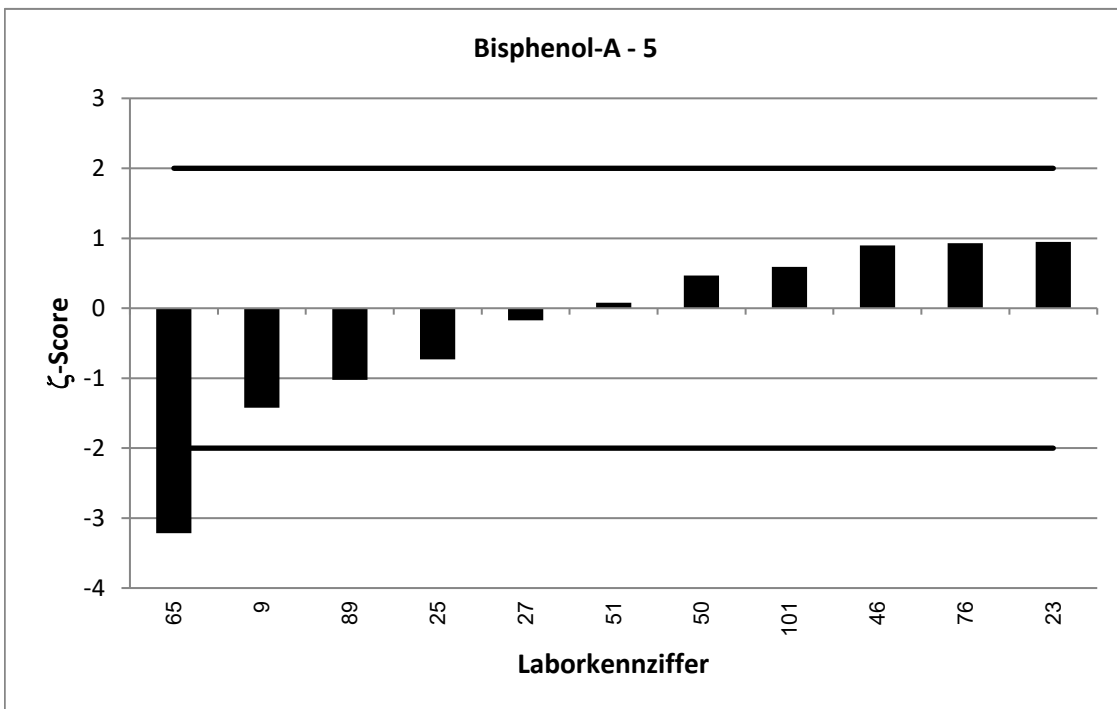


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





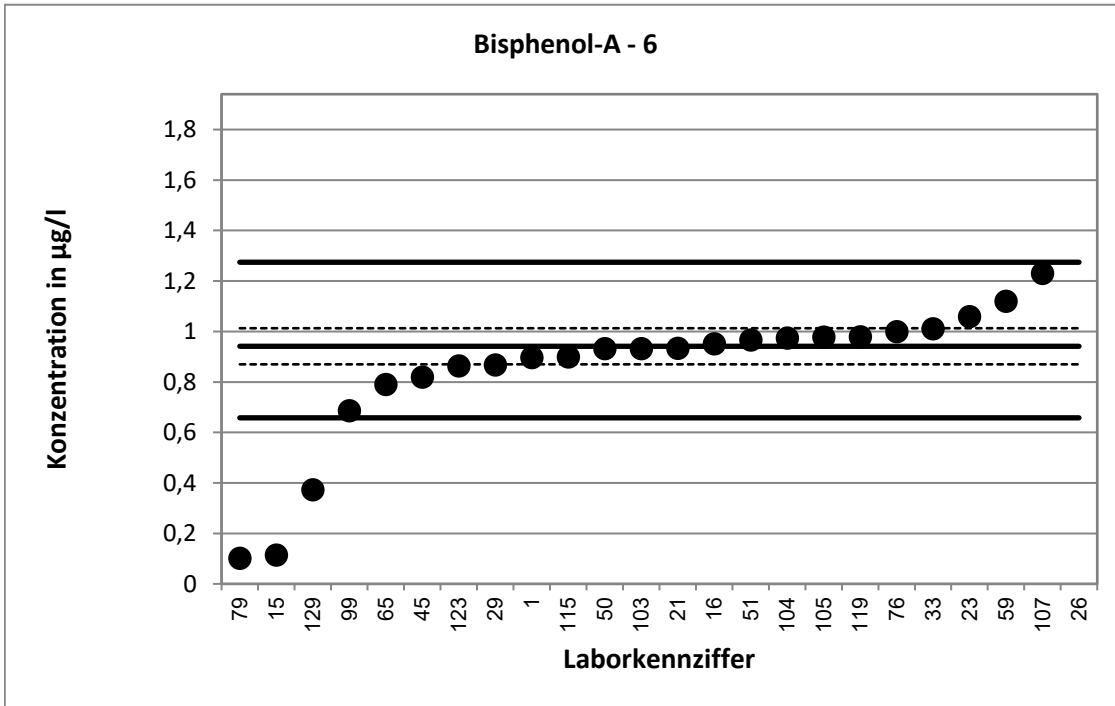
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



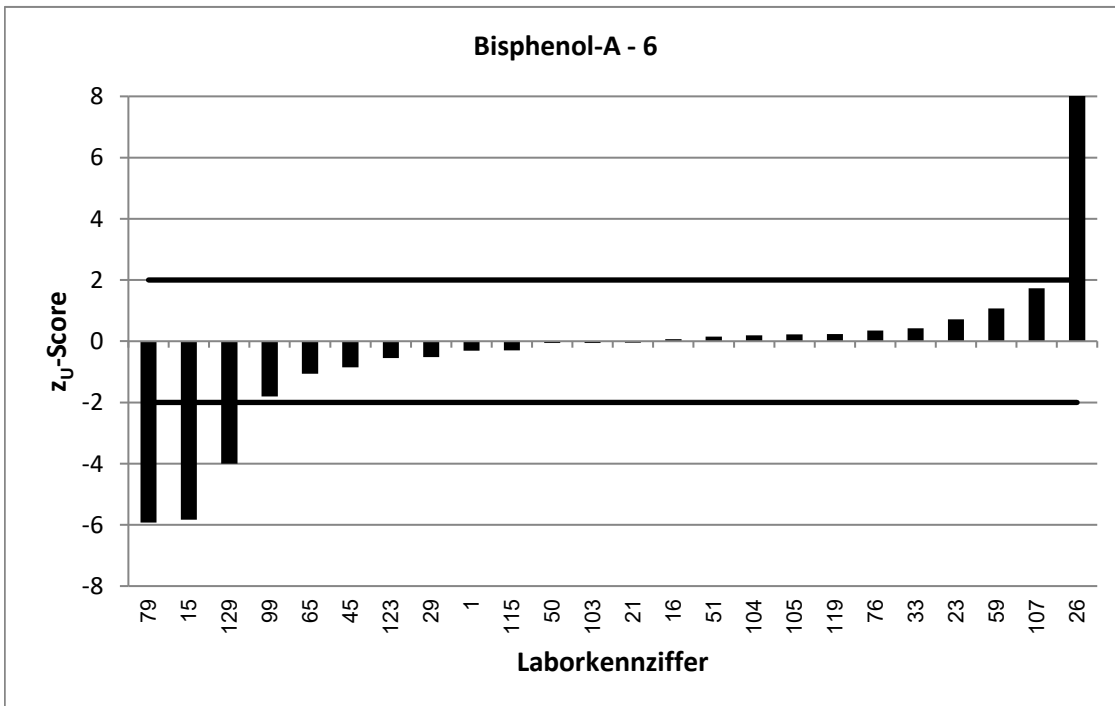
RV 6/23 - TW O1		Bisphenol-A - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9414 \pm 0,0715			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,274			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,658			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,897			-0,3	e
15	0,115	0,005	-23,1	-5,8	u
16	0,952	0,2	0,1	0,1	e
21	0,9342			-0,1	e
23	1,06	0,318	0,7	0,7	e
26	3,51	1,05	4,9	15,4	u
29	0,868			-0,5	e
33	1,011			0,4	e
45	0,82	0,041	-2,9	-0,9	e
50	0,933	0,233	-0,1	-0,1	e
51	0,967	0,32	0,2	0,2	e
59	1,12	0,223	1,5	1,1	e
65	0,791	0,085	-2,7	-1,1	e
76	1	0,25	0,5	0,4	e
79	0,102	0,026	-22,1	-5,9	u
99	0,686			-1,8	e
103	0,933			-0,1	e
104	0,974			0,2	e
105	0,978	0,084	0,7	0,2	e
107	1,23			1,7	e
115	0,8991			-0,3	e
119	0,98			0,2	e
123	0,864	0,08	-1,4	-0,5	e
129	0,374	0,115	-8,4	-4,0	u

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

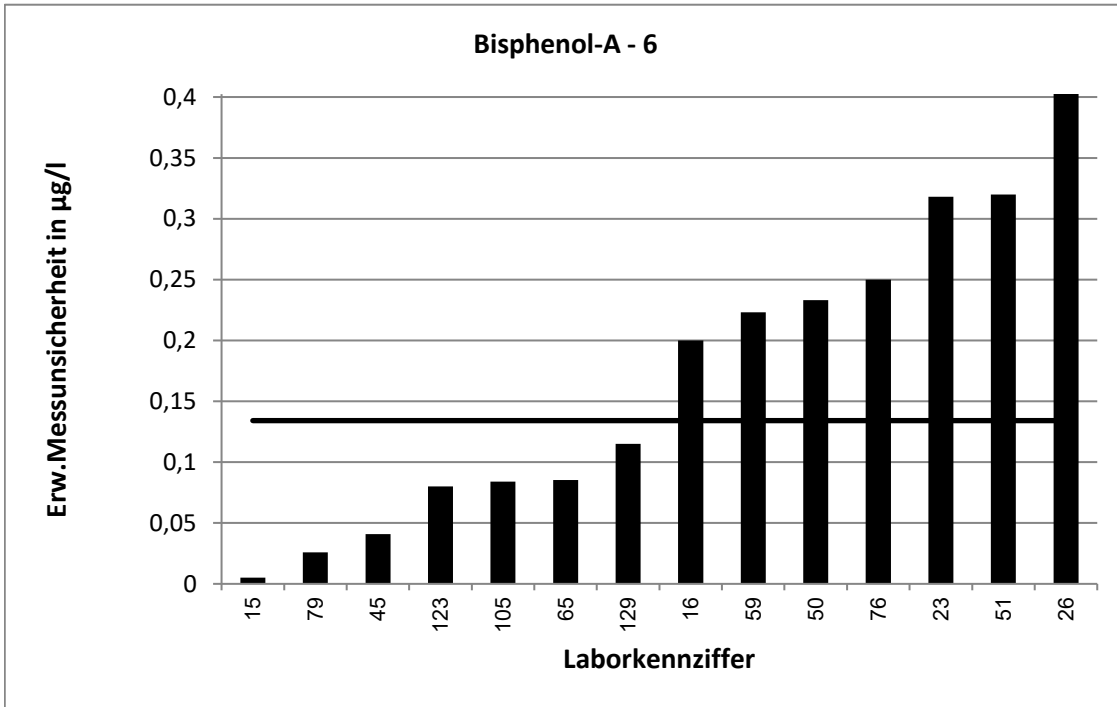
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



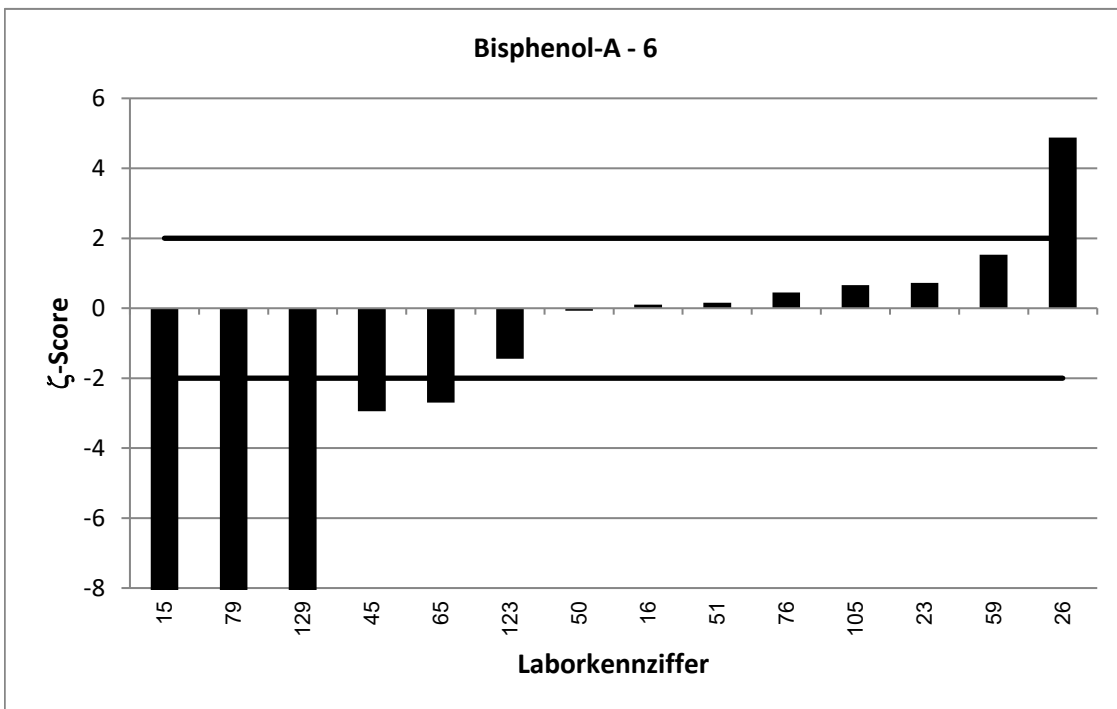
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

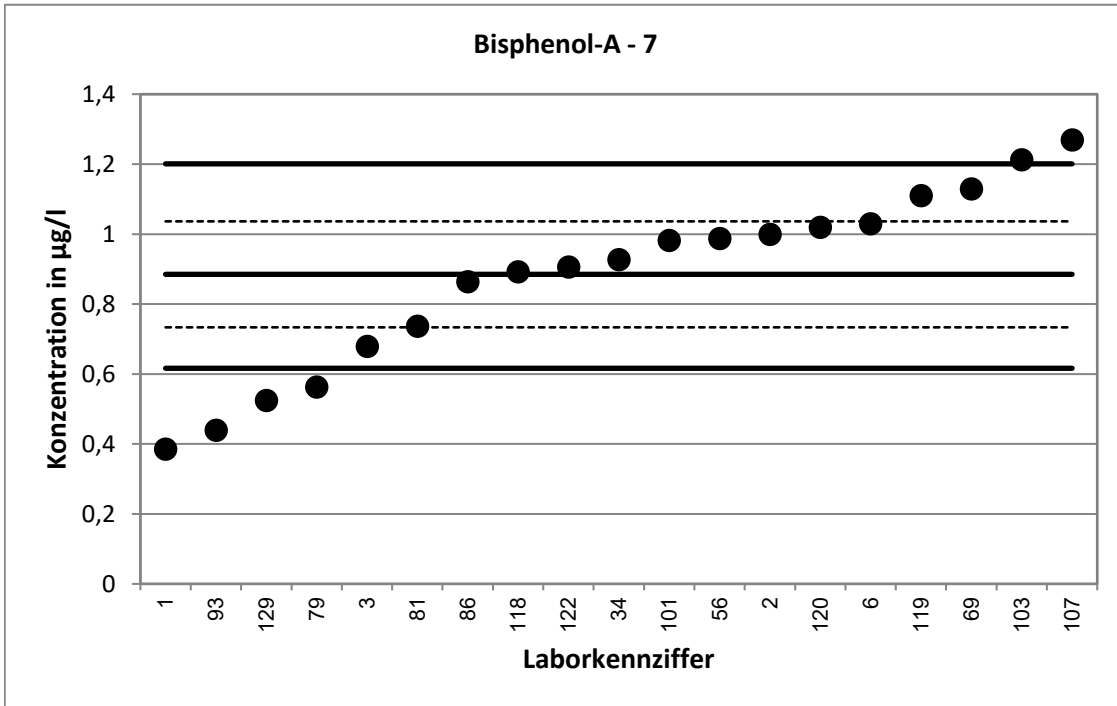


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

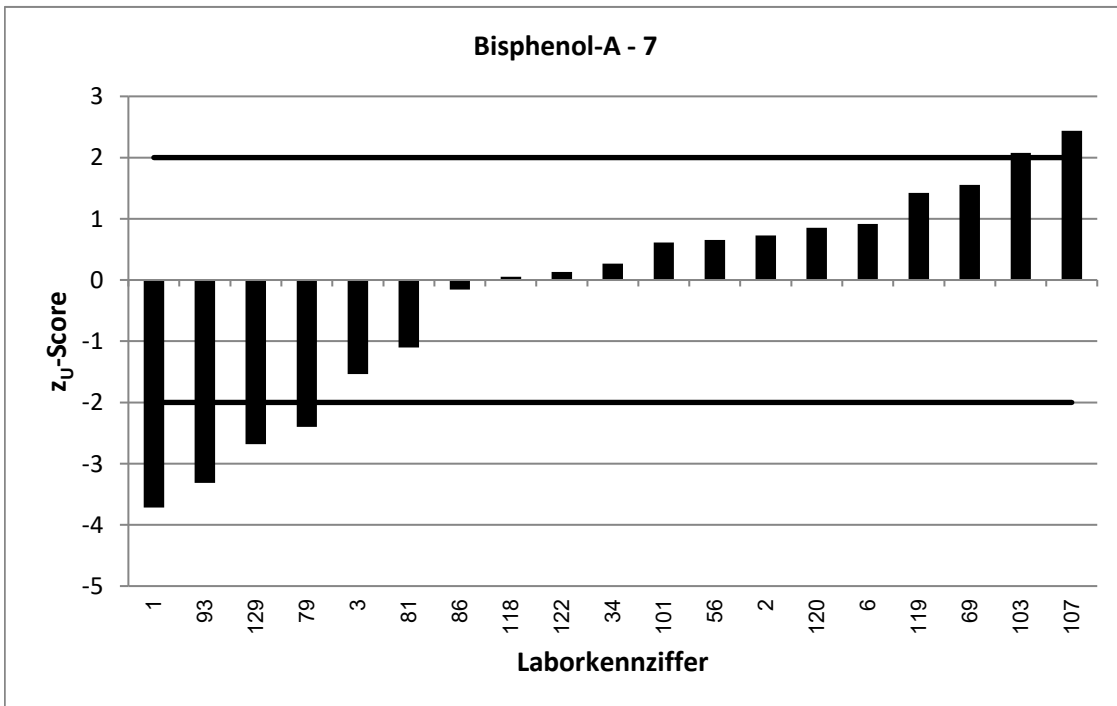
RV 6/23 - TW O1		Bisphenol-A - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,885 \pm 0,1515			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,201			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6165			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,386			-3,7	u
2	1			0,7	e
3	0,679	0,063	-2,5	-1,5	e
6	1,03	0,21	1,1	0,9	e
34	0,927	0,19	0,3	0,3	e
56	0,988			0,7	e
69	1,13	0,452	1,0	1,6	e
79	0,563	0,1	-3,5	-2,4	f
81	0,737	0,14	-1,4	-1,1	e
86	0,864	0,216	-0,2	-0,2	e
93	0,44	0,22	-3,3	-3,3	u
101	0,982	0,147	0,9	0,6	e
103	1,213			2,1	f
107	1,27			2,4	f
118	0,893	0,07	0,1	0,1	e
119	1,11			1,4	e
120	1,02	0,306	0,8	0,9	e
122	0,906			0,1	e
129	0,525	0,161	-3,3	-2,7	f

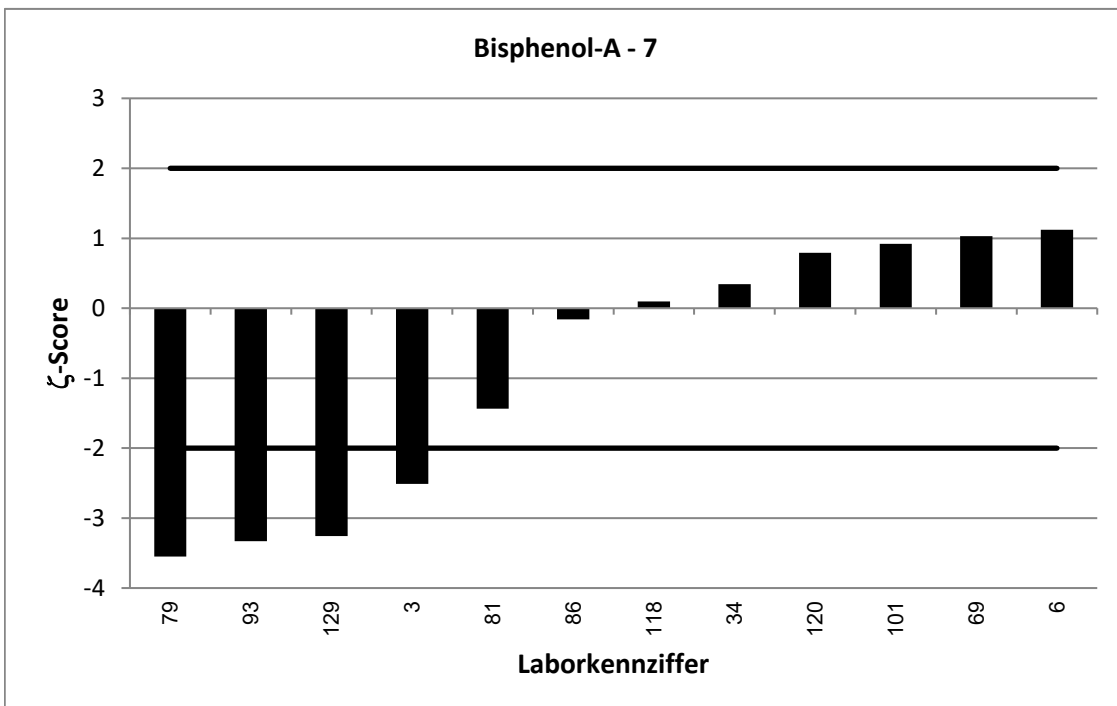
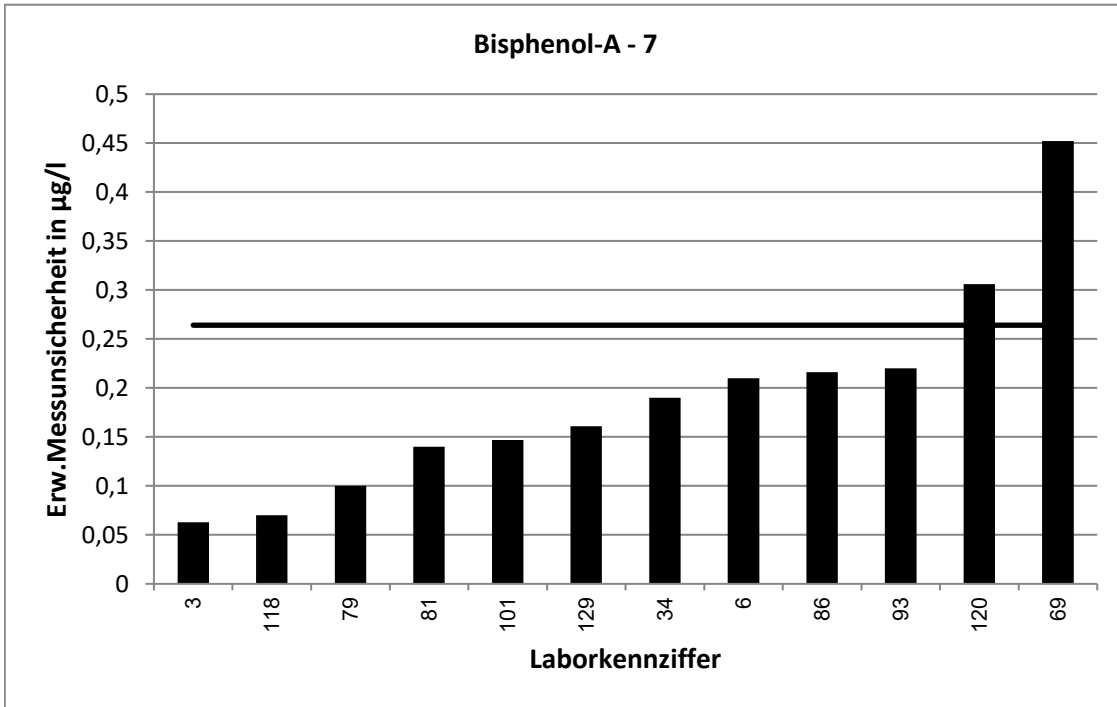
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

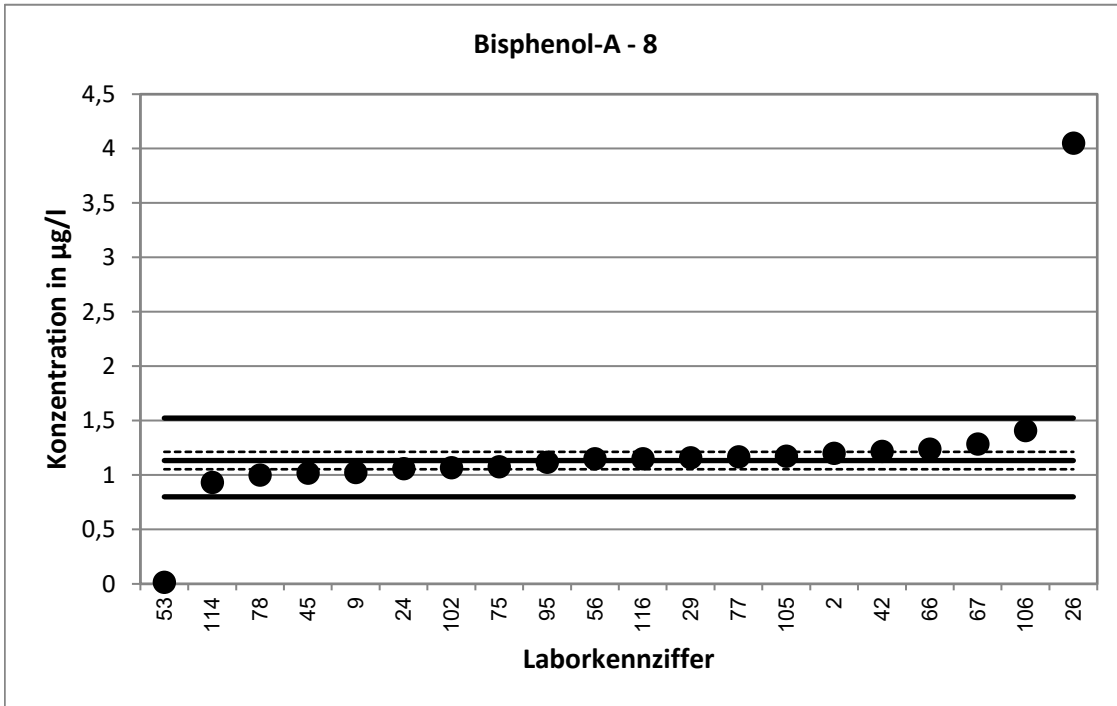




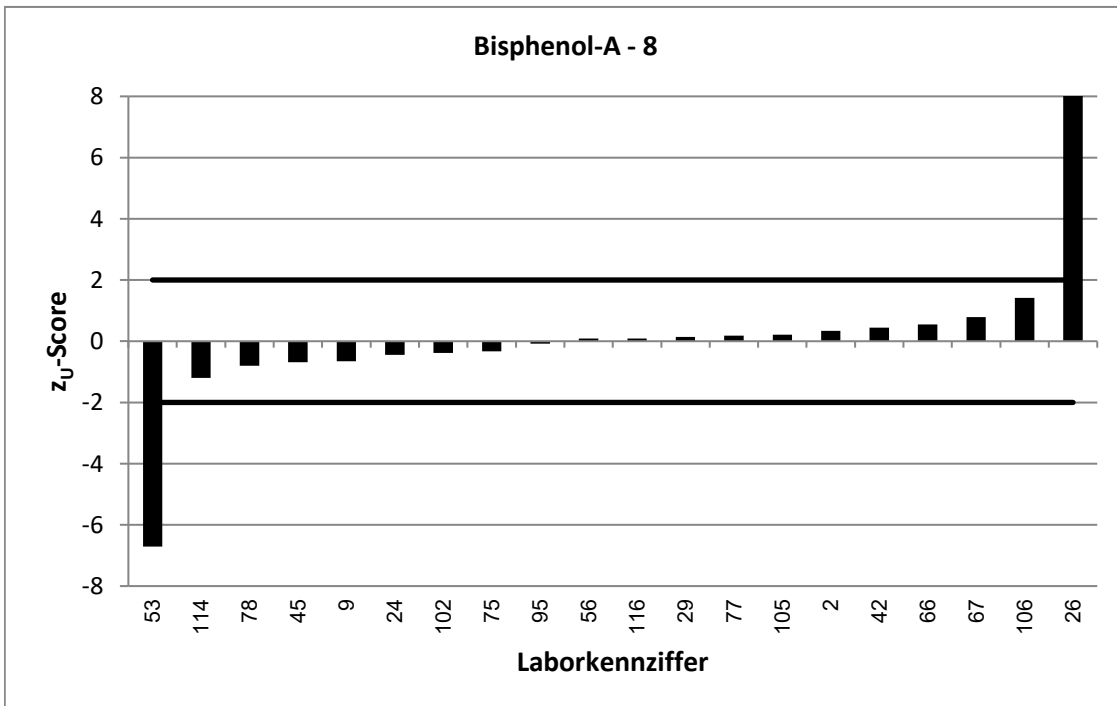
RV 6/23 - TW O1		Bisphenol-A - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,133 \pm 0,08			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,523			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8002			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	1,2			0,3	e
9	1,024	0,13	-1,4	-0,7	e
24	1,06	0,212	-0,6	-0,4	e
26	4,05	1,22	4,8	15,0	u
29	1,16			0,1	e
42	1,22	0,122	1,2	0,4	e
45	1,02	0,052	-2,4	-0,7	e
53	0,0159			-6,7	u
56	1,15			0,1	e
66	1,24			0,5	e
67	1,287			0,8	e
75	1,078	0,336	-0,3	-0,3	e
77	1,17	0,293	0,2	0,2	e
78	1	0,25	-1,0	-0,8	e
95	1,12			-0,1	e
102	1,07	0,3	-0,4	-0,4	e
105	1,176	0,101	0,7	0,2	e
106	1,41			1,4	e
114	0,934			-1,2	e
116	1,15	0,3	0,1	0,1	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

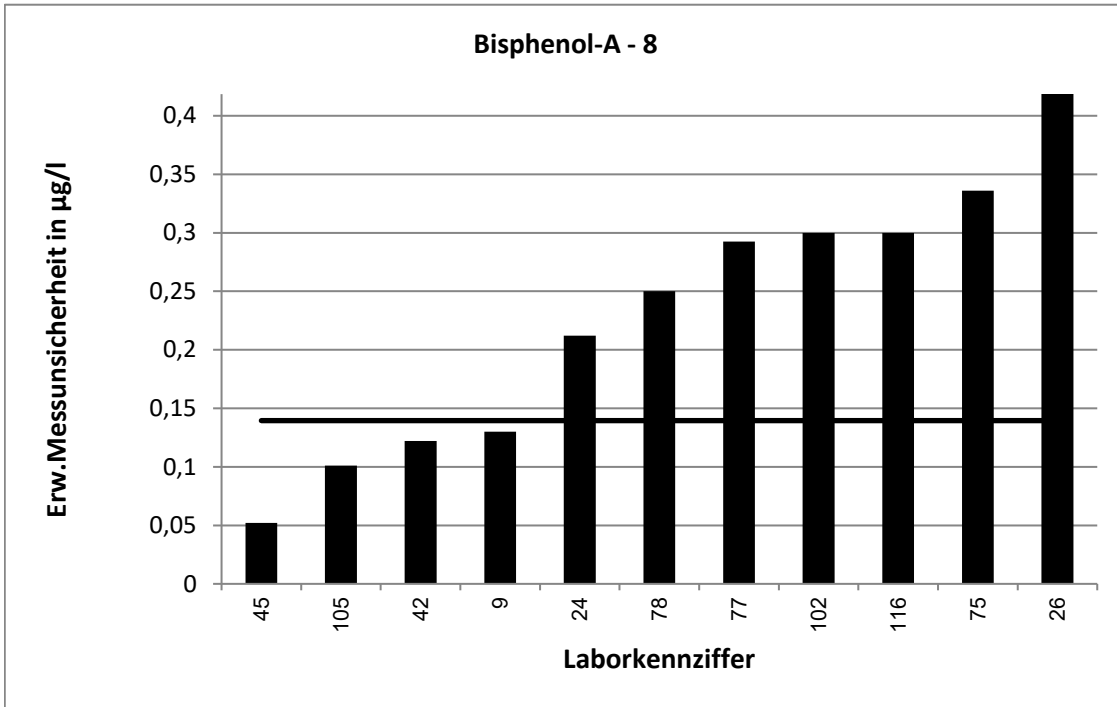
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



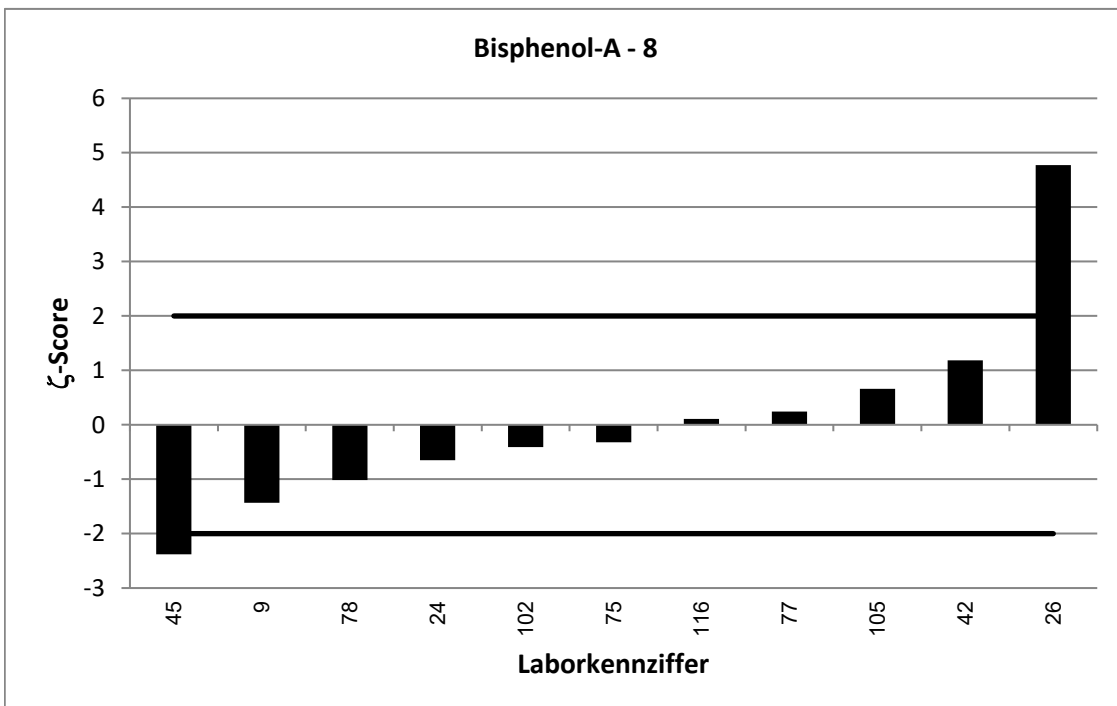
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



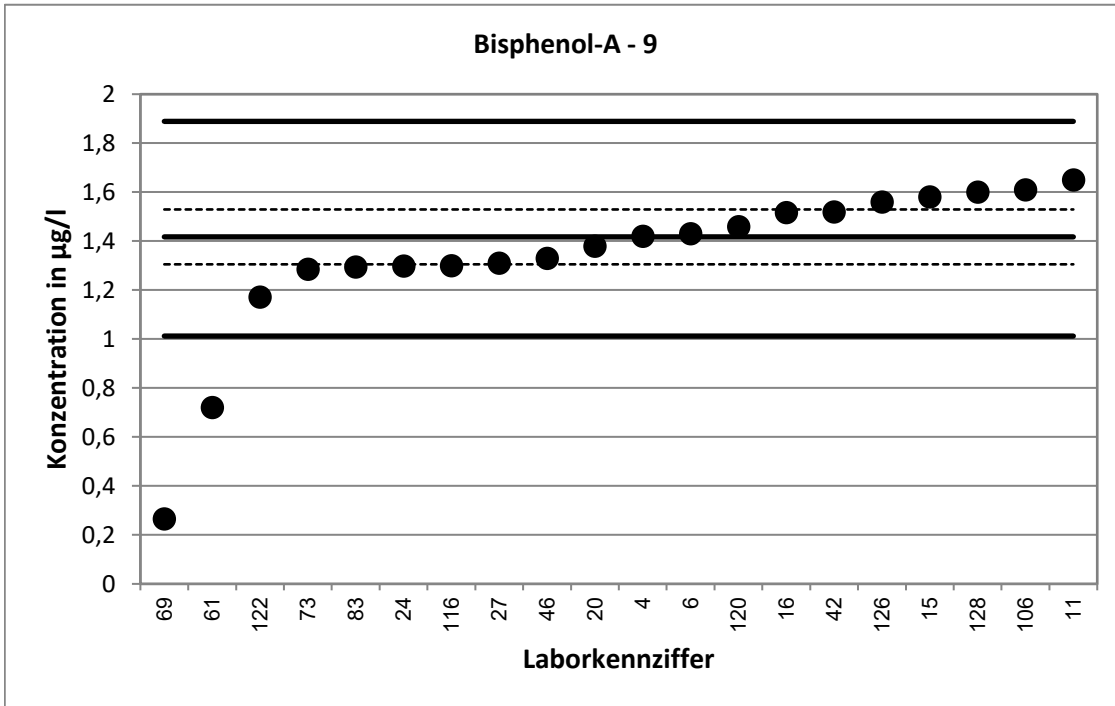
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



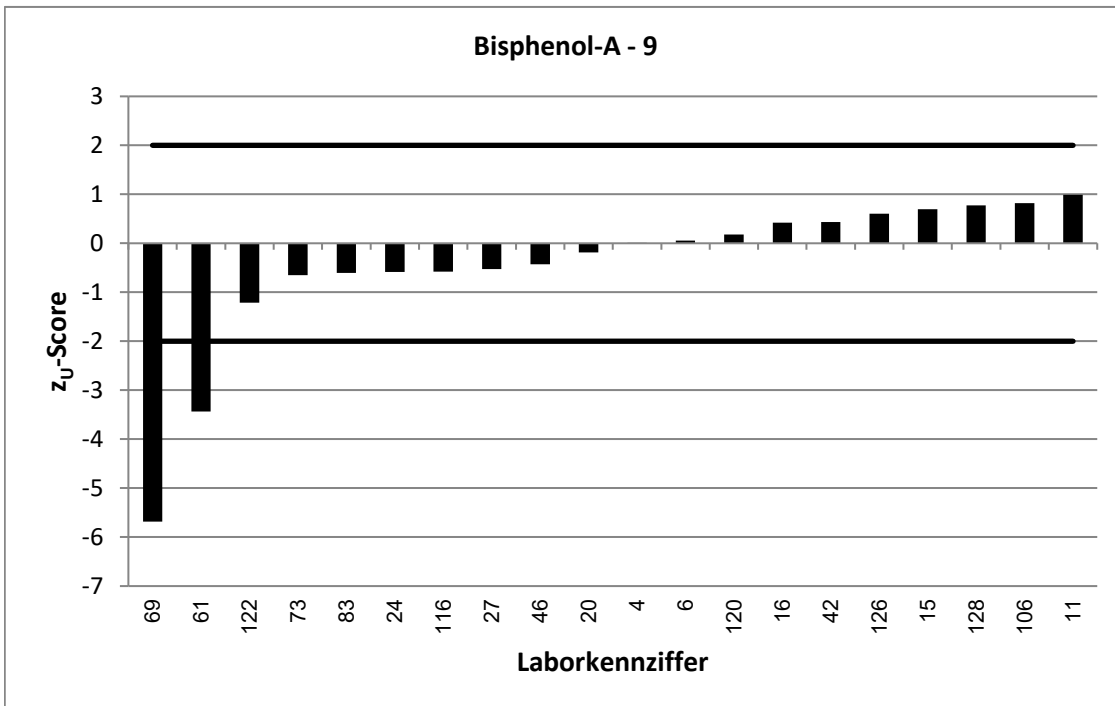
RV 6/23 - TW O1		Bisphenol-A - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,417 \pm 0,112			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,889			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		1,012			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	1,42	0,405	0,0	0,0	e
6	1,43	0,29	0,1	0,1	e
11	1,65			1,0	e
15	1,581	0,074	2,4	0,7	e
16	1,517	0,3	0,6	0,4	e
20	1,38			-0,2	e
24	1,298	0,26	-0,8	-0,6	e
27	1,31	0,655	-0,3	-0,5	e
42	1,52	0,152	1,1	0,4	e
46	1,33	0,13	-1,0	-0,4	e
61	0,721	0,094	-9,5	-3,4	u
69	0,266	0,106	-14,9	-5,7	u
73	1,285			-0,7	e
83	1,295			-0,6	e
106	1,61			0,8	e
116	1,3	0,1	-1,6	-0,6	e
120	1,46	0,438	0,2	0,2	e
122	1,172			-1,2	e
126	1,56	0,31	0,9	0,6	e
128	1,6			0,8	e

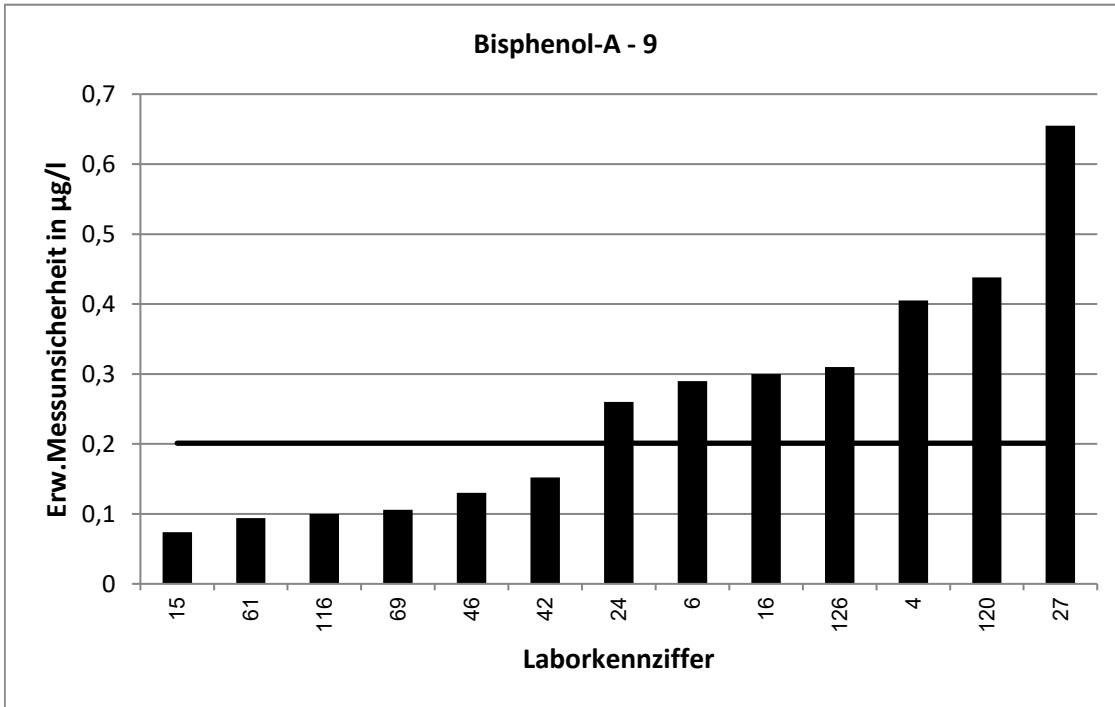
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

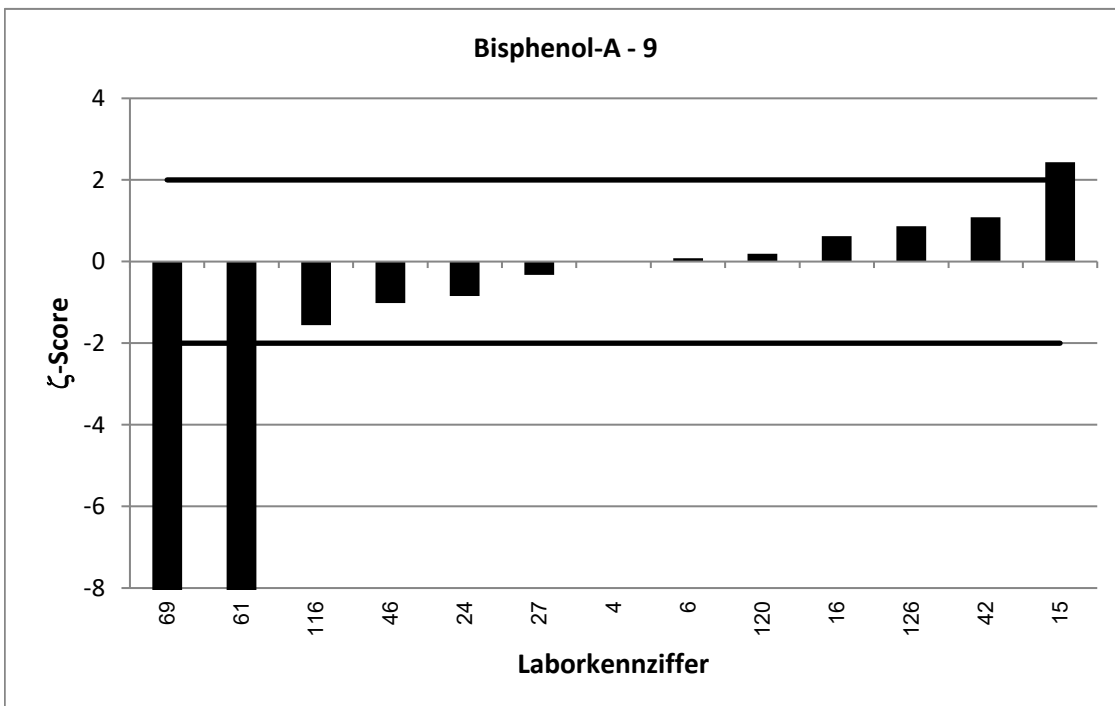


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

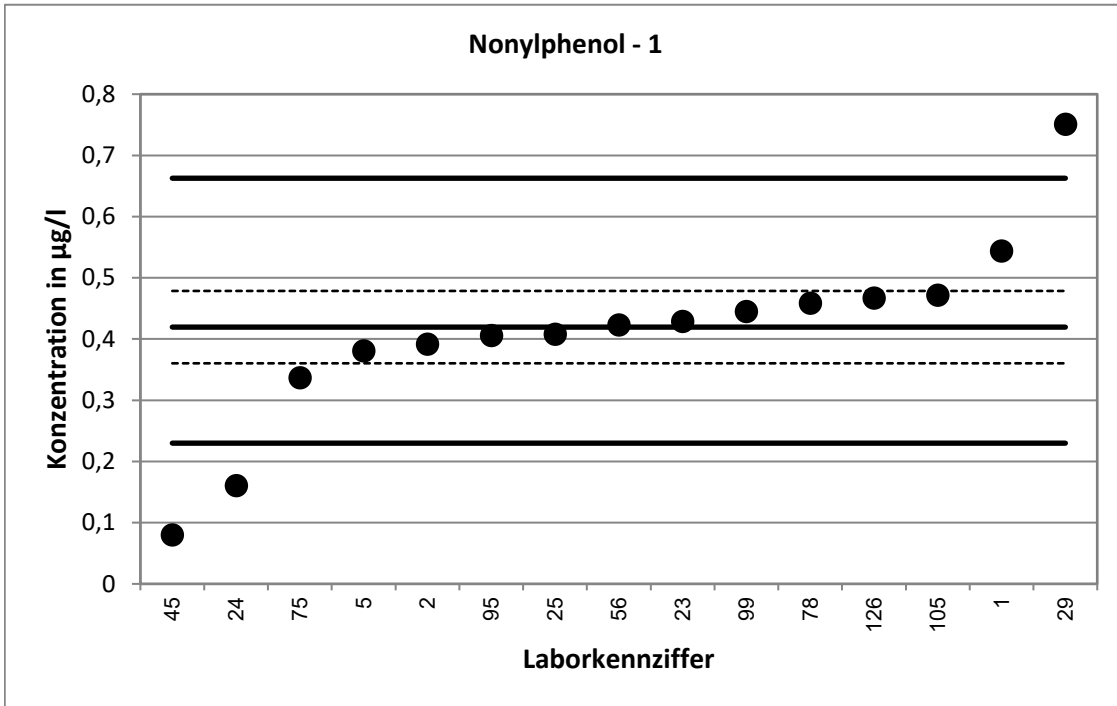


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

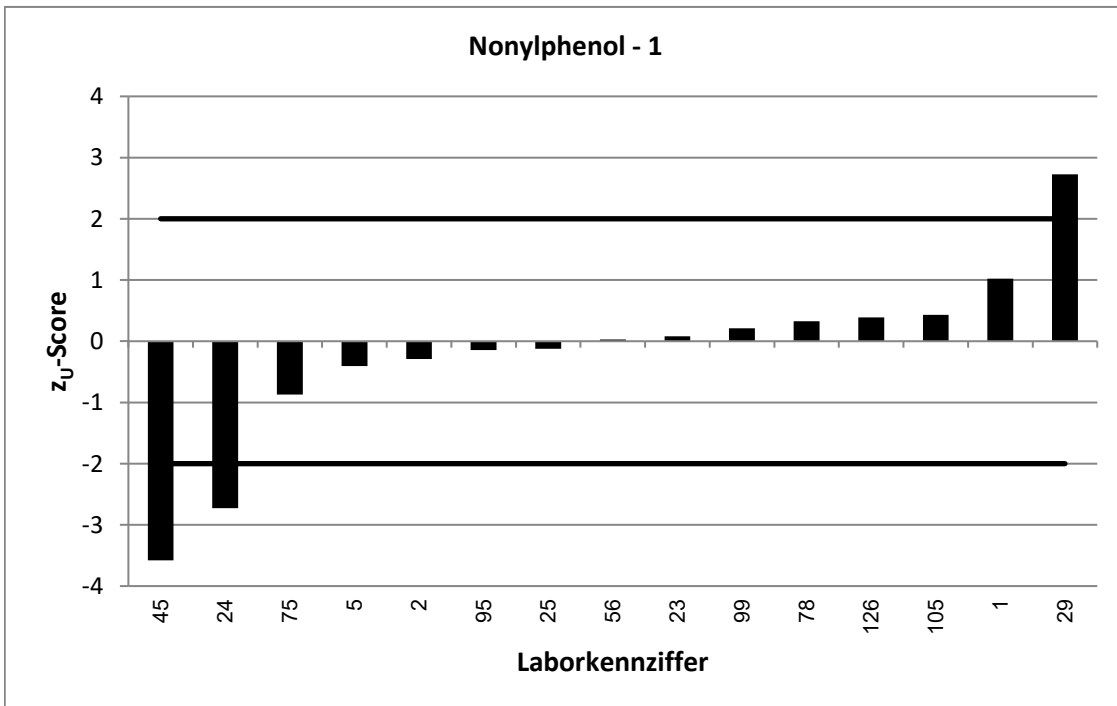
RV 6/23 - TW O1		Nonylphenol - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4195 \pm 0,0591			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6627			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2299			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,544			1,0	e
2	0,392			-0,3	e
5	0,381	0,105	-0,6	-0,4	e
23	0,429	0,129	0,1	0,1	e
24	0,161	0,032	-7,7	-2,7	f
25	0,408	0,082	-0,2	-0,1	e
29	0,751			2,7	f
45	0,08	0,004	-11,5	-3,6	u
56	0,423			0,0	e
75	0,337	0,083	-1,6	-0,9	e
78	0,459	0,04	1,1	0,3	e
95	0,406			-0,1	e
99	0,445			0,2	e
105	0,472	0,085	1,0	0,4	e
126	0,467	0,103	0,8	0,4	e

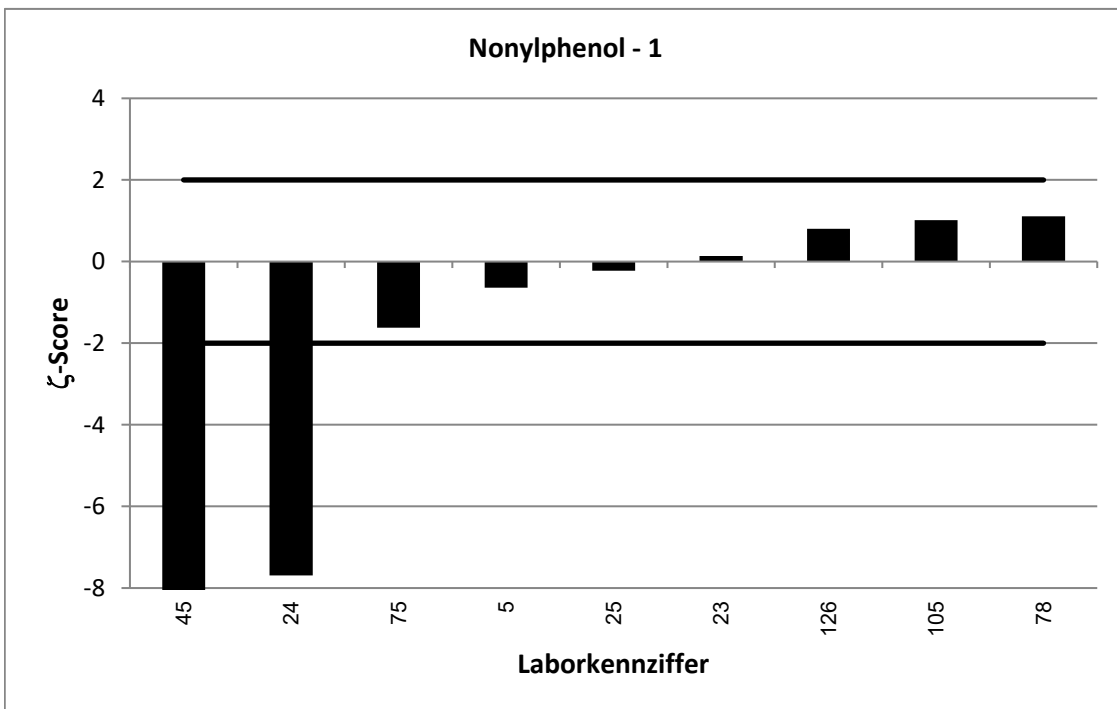
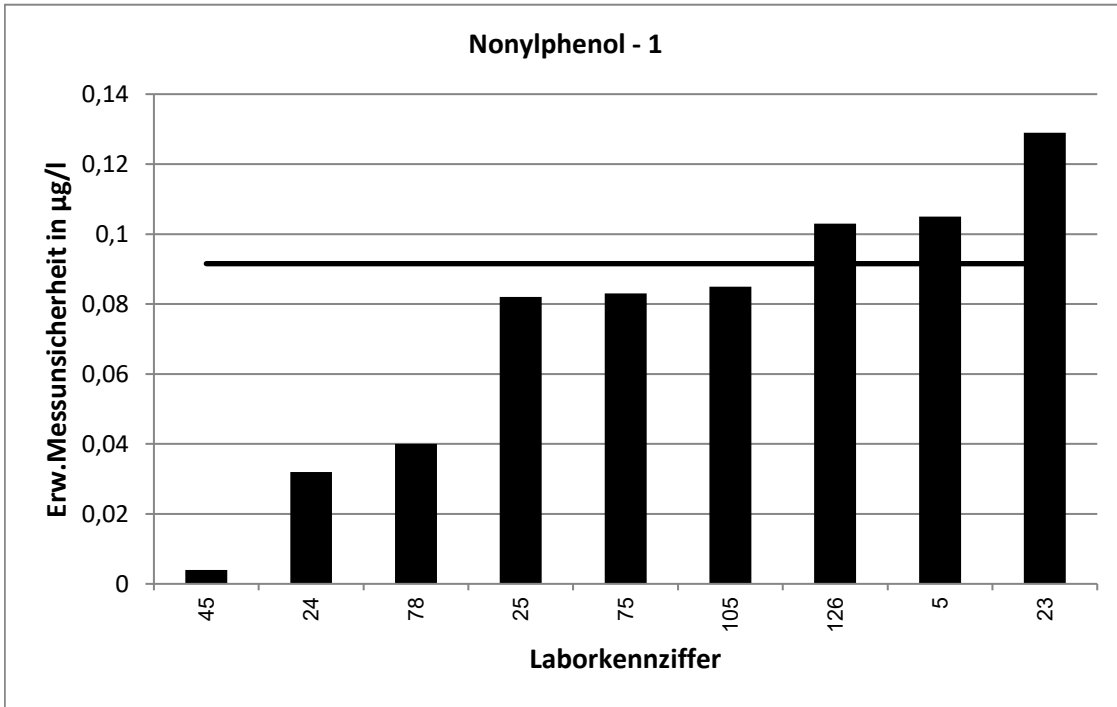
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



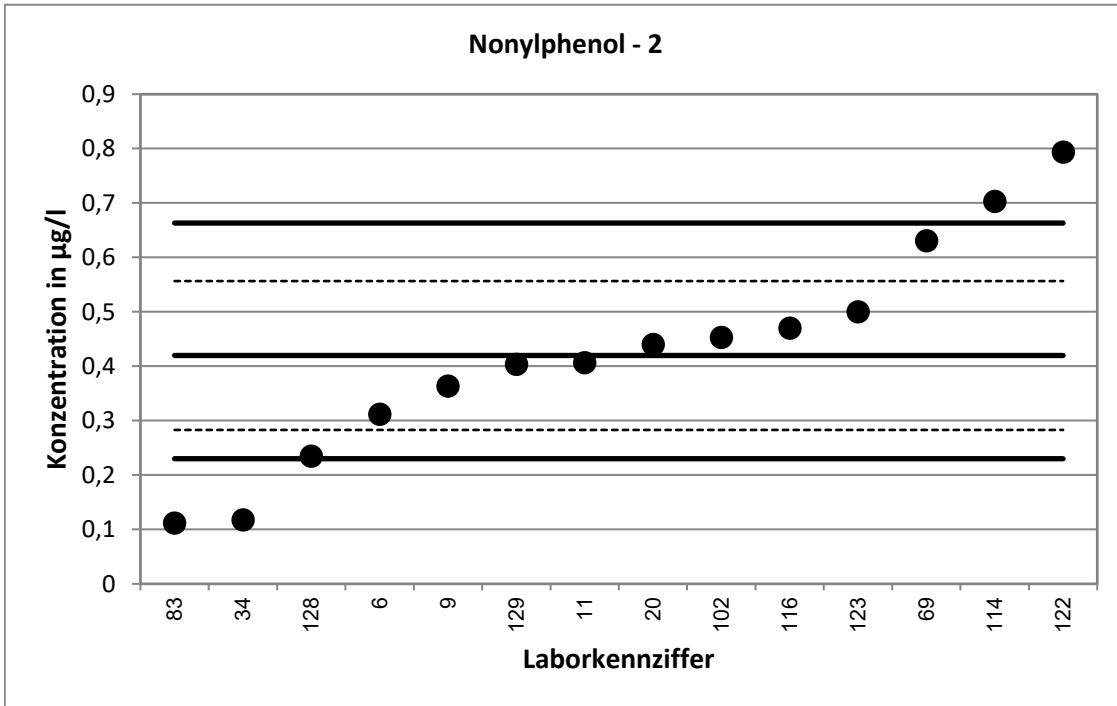


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

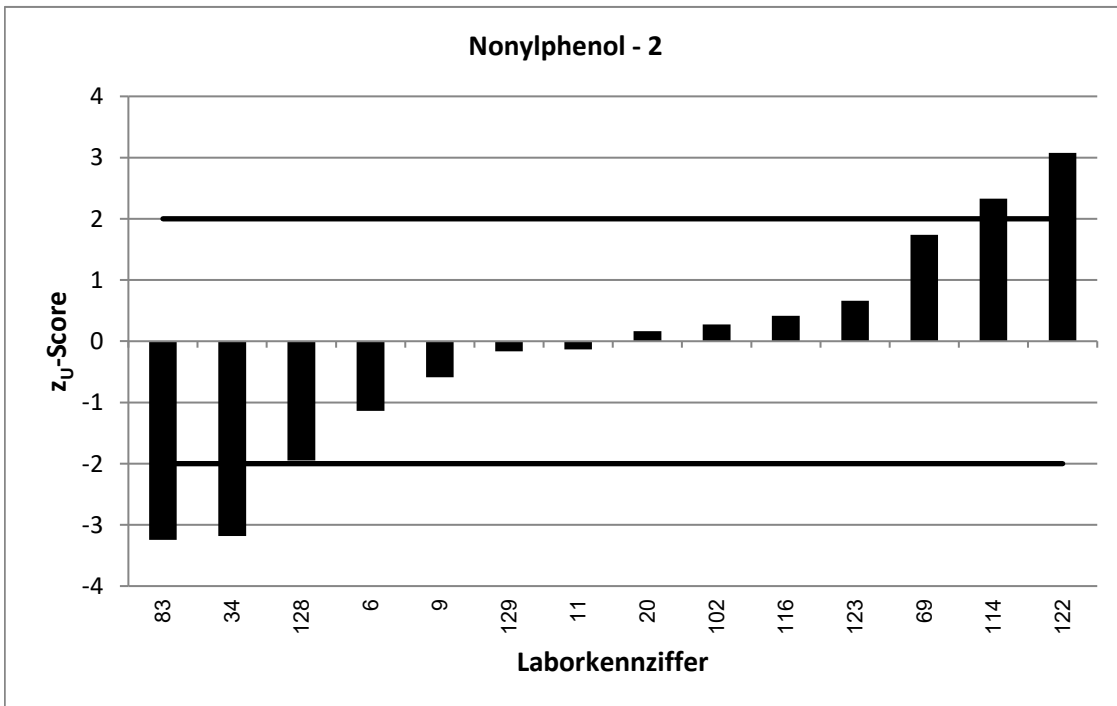
RV 6/23 - TW O1		Nonylphenol - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4198 \pm 0,1368			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6631			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2301			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,312	0,078	-1,4	-1,1	e
9	0,364	0,06	-0,7	-0,6	e
11	0,407			-0,1	e
20	0,44			0,2	e
34	0,118	0,02	-4,4	-3,2	u
69	0,631	0,252	1,5	1,7	e
83	0,112			-3,2	u
102	0,453	0,153	0,3	0,3	e
114	0,703			2,3	f
116	0,47	0,1	0,6	0,4	e
122	0,794			3,1	u
123	0,5	0,08	1,0	0,7	e
128	0,235			-1,9	e
129	0,404	0,118	-0,2	-0,2	e

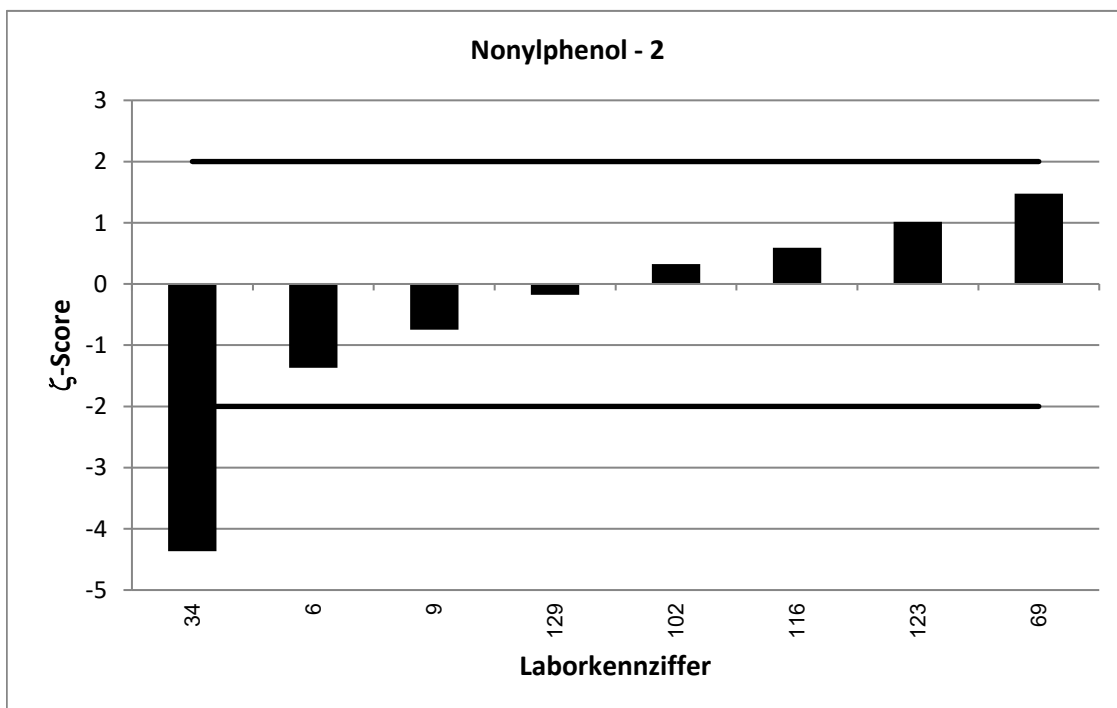
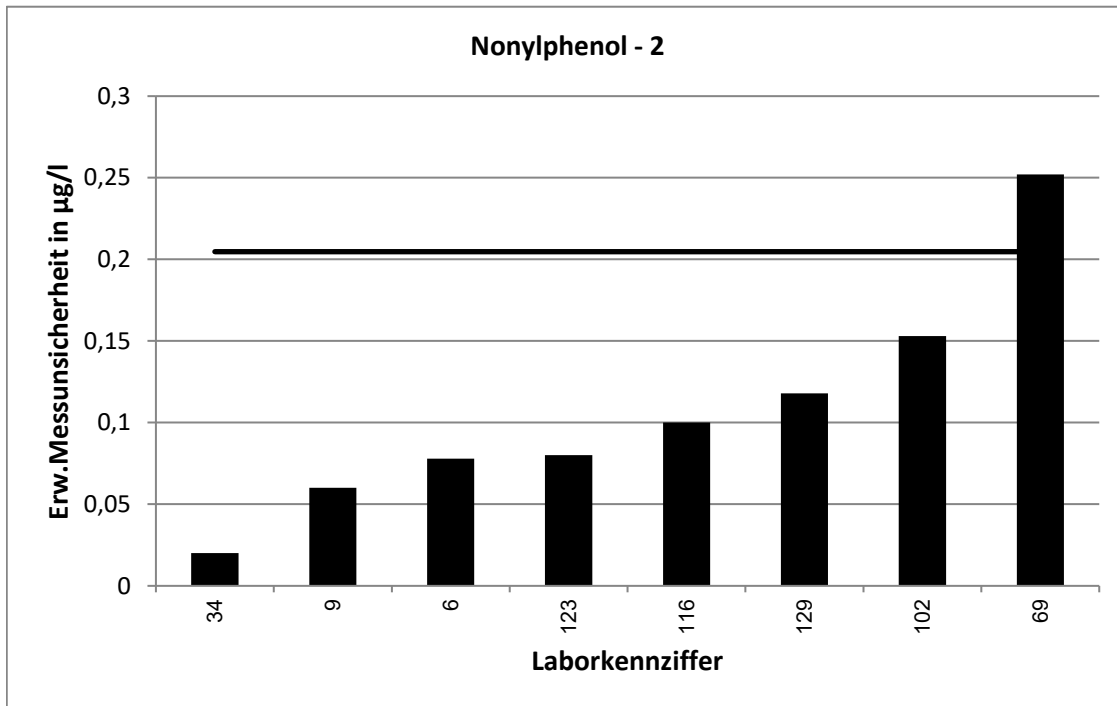
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

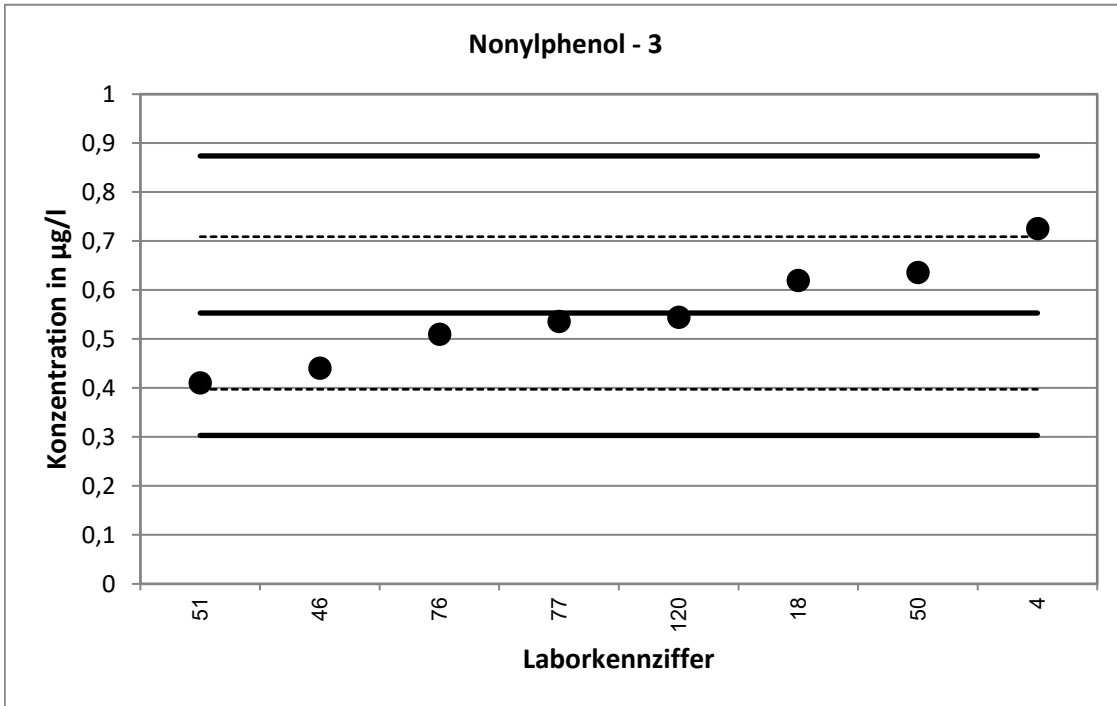




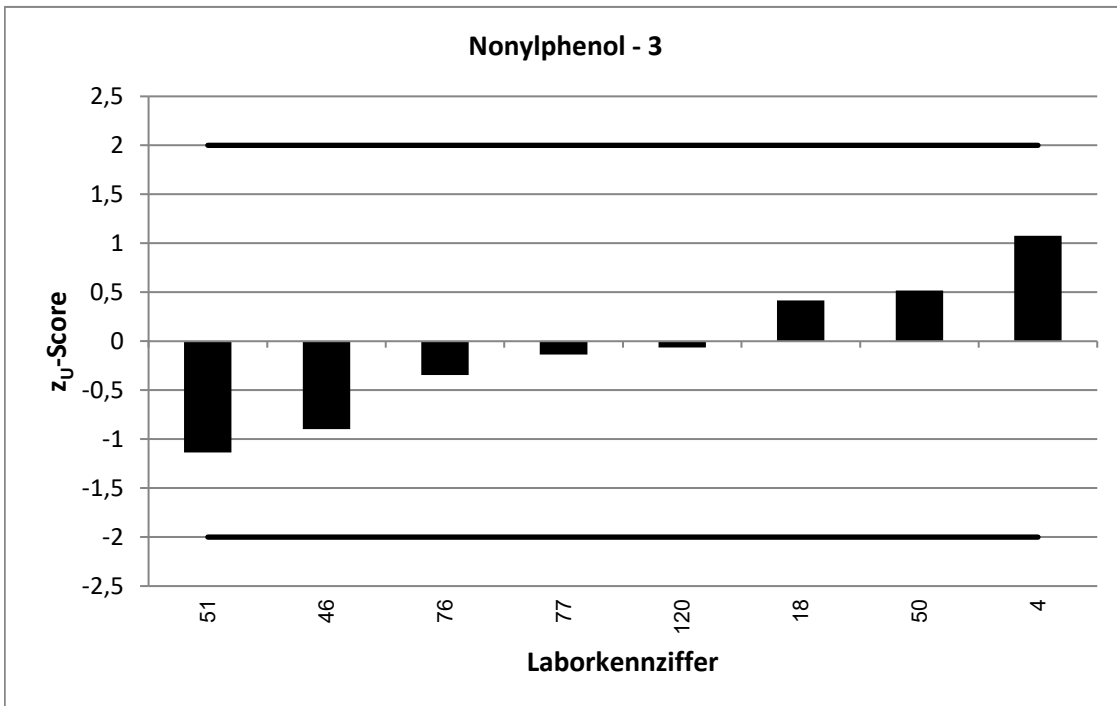
RV 6/23 - TW O1		Nonylphenol - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5531 \pm 0,1558			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8739			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3032			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,726	0,182	1,4	1,1	e
18	0,62			0,4	e
46	0,441	0,049	-1,4	-0,9	e
50	0,636	0,159	0,7	0,5	e
51	0,411	0,14	-1,4	-1,1	e
76	0,51	0,13	-0,4	-0,3	e
77	0,5361	0,134	-0,2	-0,1	e
120	0,545	0,164	-0,1	-0,1	e

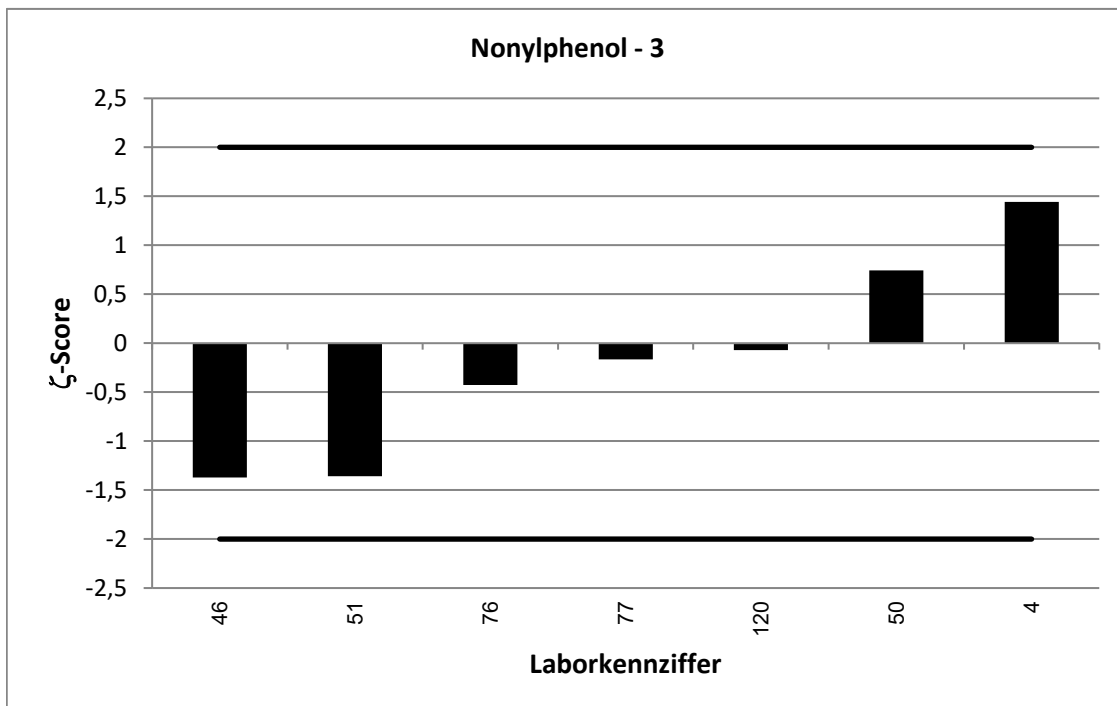
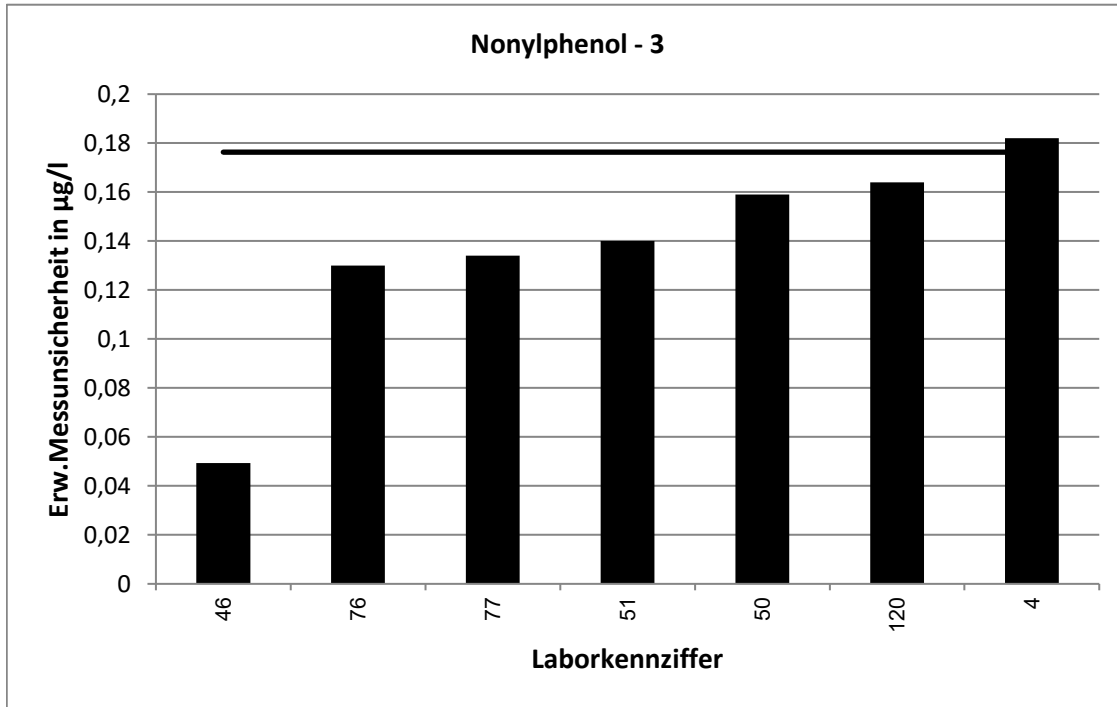
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

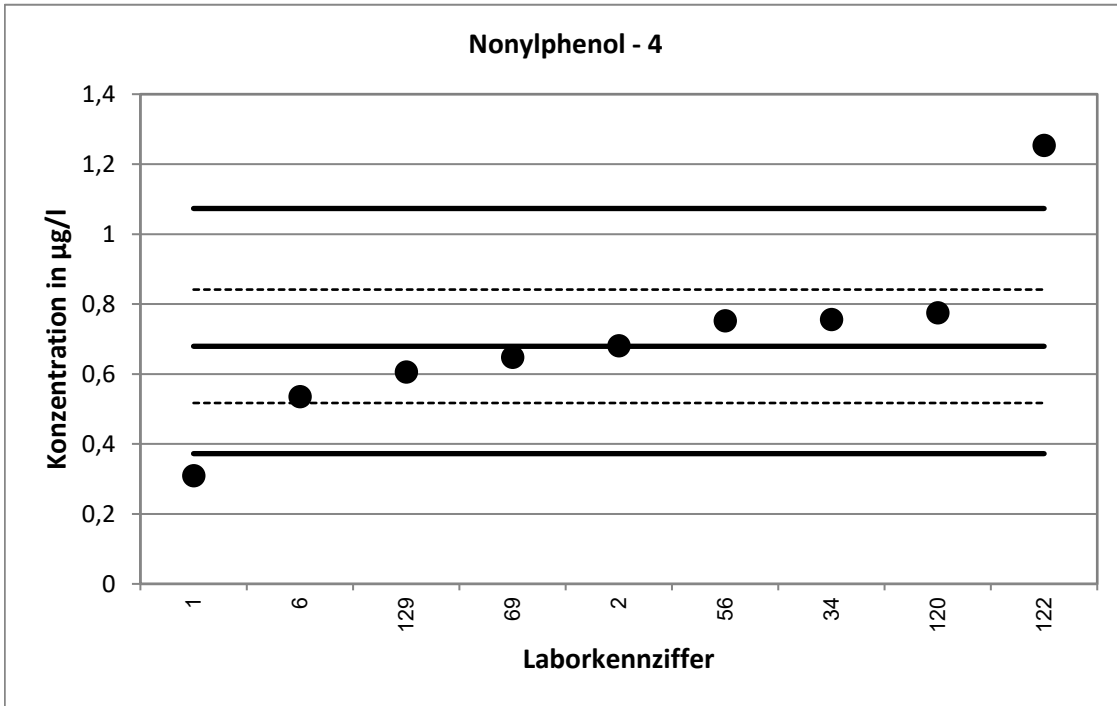




RV 6/23 - TW O1		Nonylphenol - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6793 \pm 0,1621			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,073			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3723			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,31			-2,4	f
2	0,681			0,0	e
6	0,536	0,134	-1,4	-0,9	e
34	0,756	0,15	0,7	0,4	e
56	0,753			0,4	e
69	0,648	0,26	-0,2	-0,2	e
120	0,775	0,233	0,7	0,5	e
122	1,254			2,9	f
129	0,606	0,178	-0,6	-0,5	e

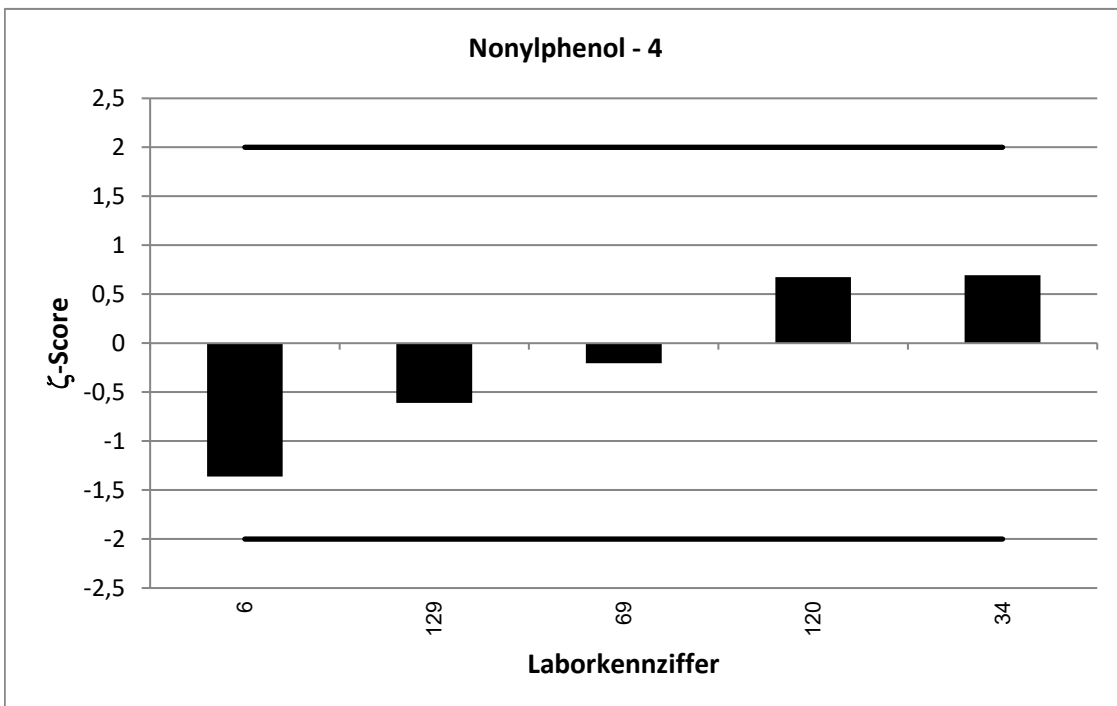
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

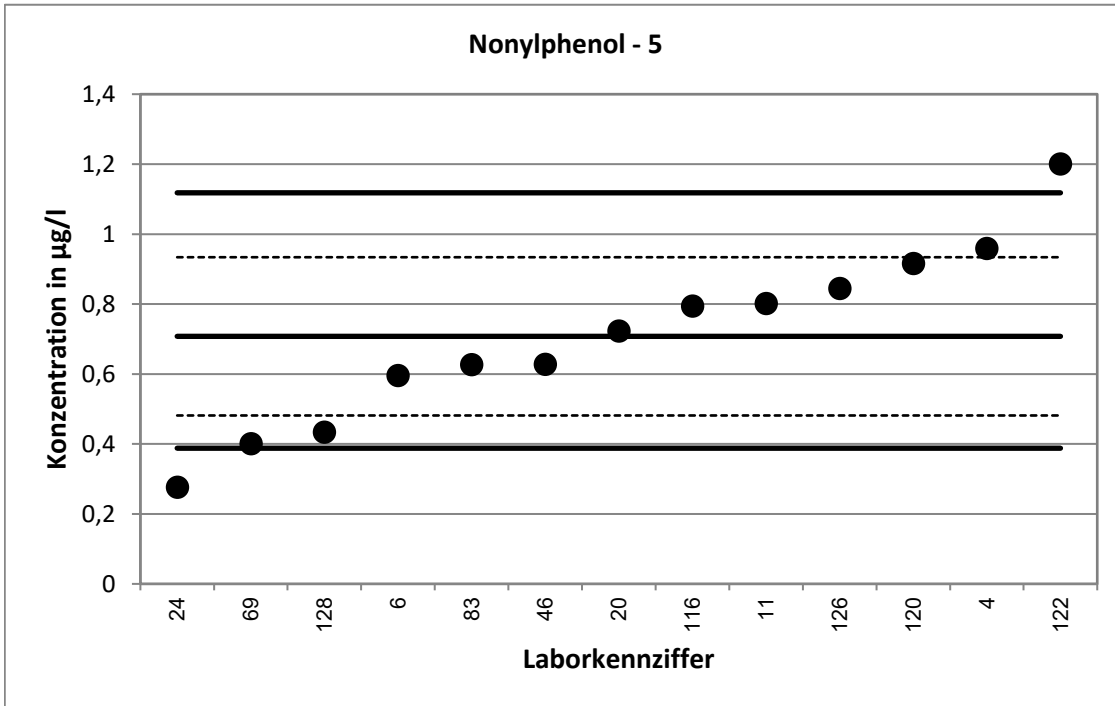




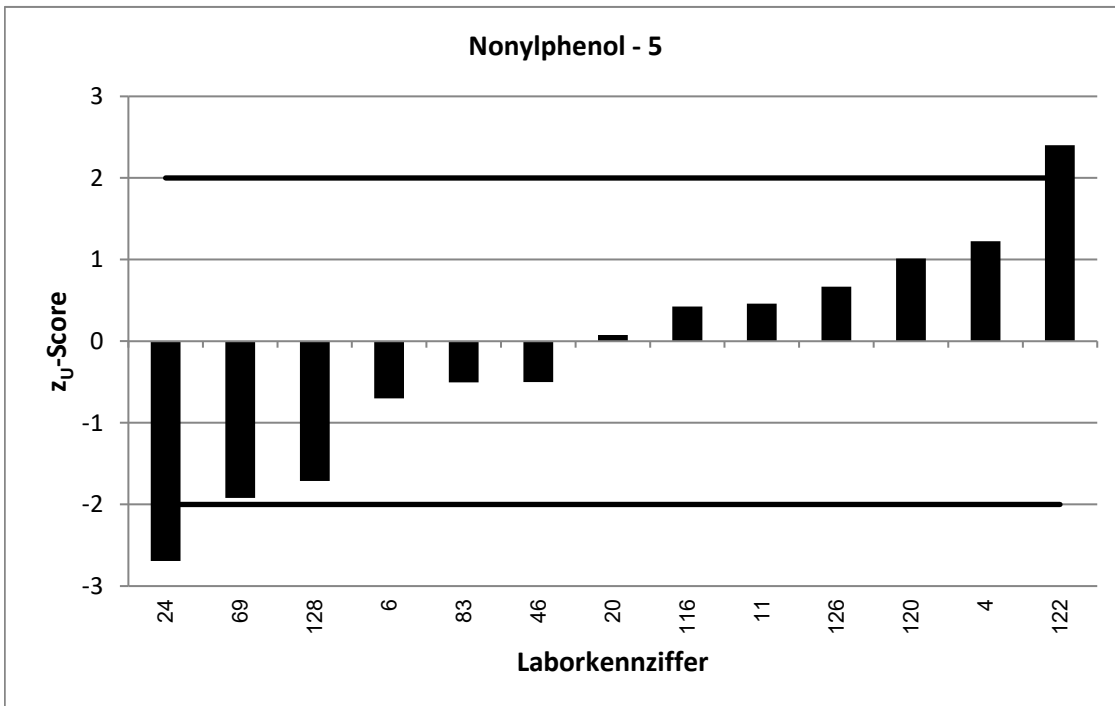
RV 6/23 - TW O1		Nonylphenol - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7077 \pm 0,2262			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,118			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3879			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,959	0,241	1,5	1,2	e
6	0,596	0,149	-0,8	-0,7	e
11	0,802			0,5	e
20	0,723			0,1	e
24	0,277	0,055	-3,7	-2,7	f
46	0,628	0,07	-0,7	-0,5	e
69	0,401	0,1	-2,5	-1,9	e
83	0,627			-0,5	e
116	0,795	0,5	0,3	0,4	e
120	0,916	0,275	1,2	1,0	e
122	1,2006			2,4	f
126	0,845	0,196	0,9	0,7	e
128	0,434			-1,7	e

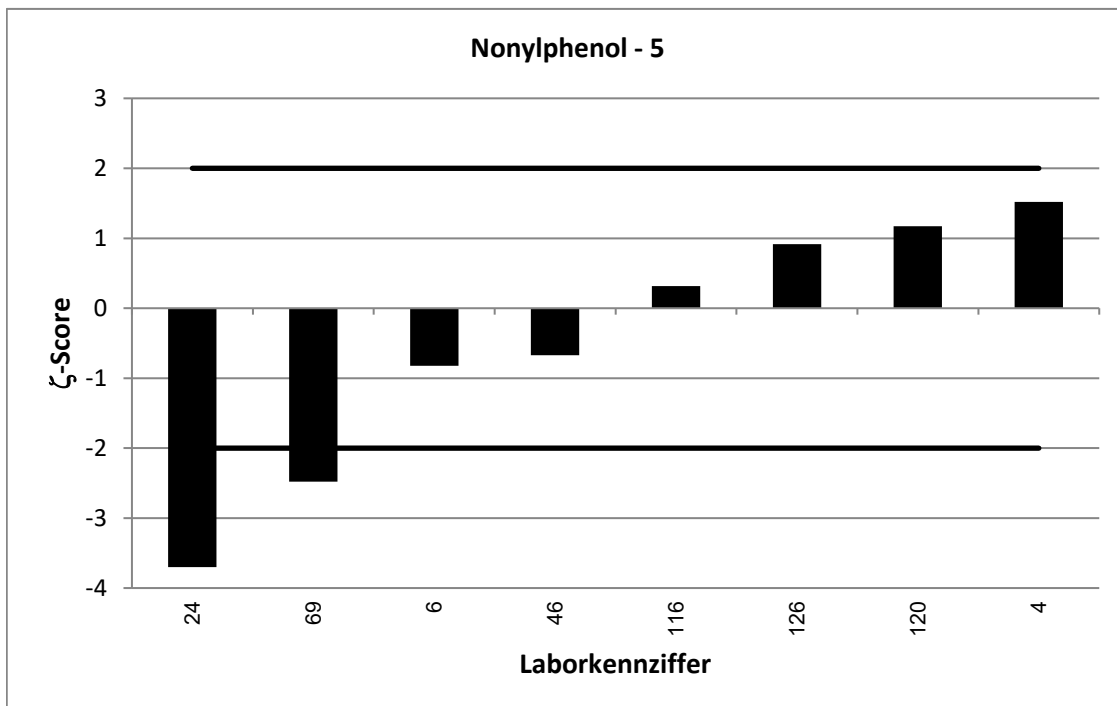
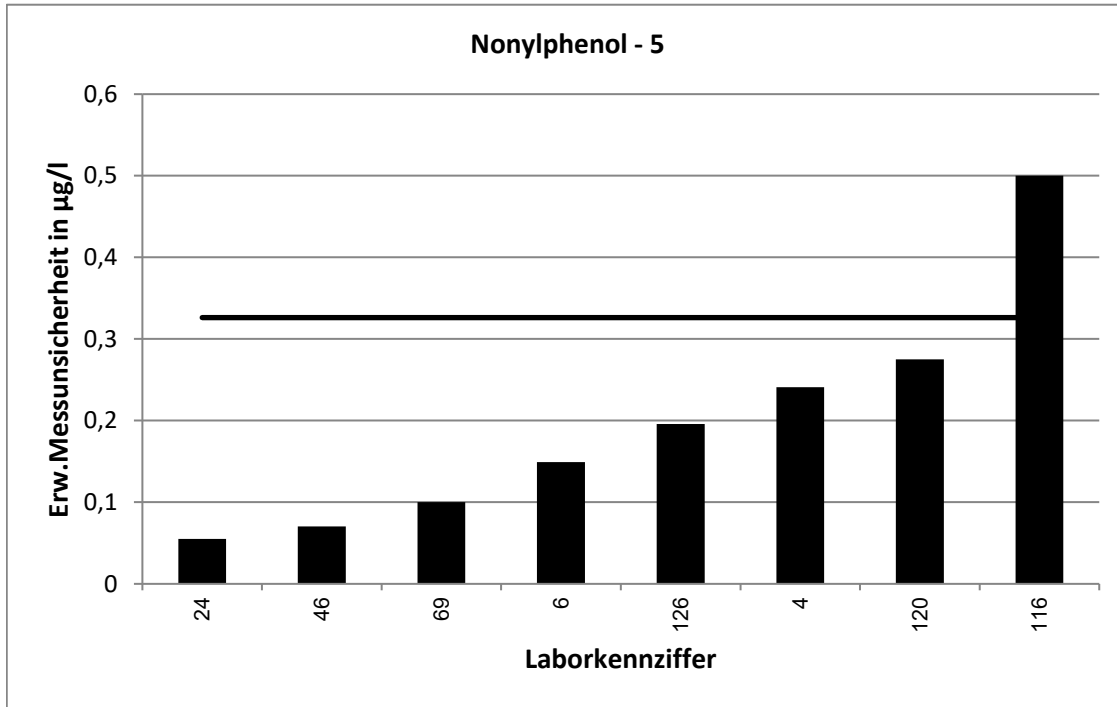
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

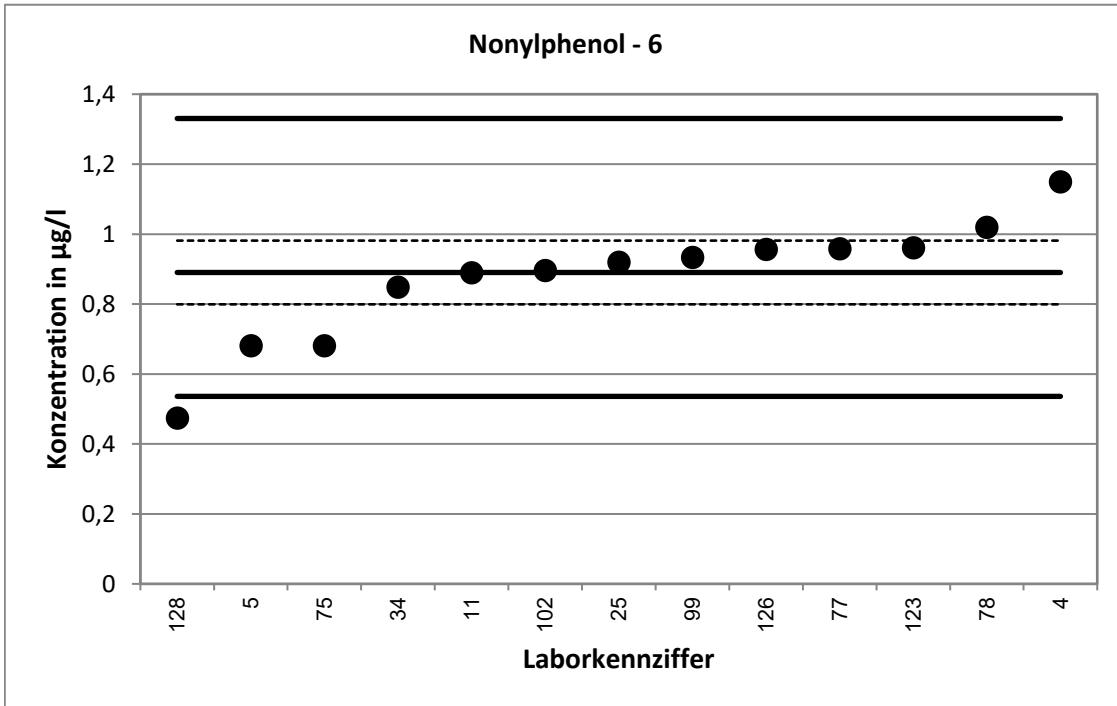




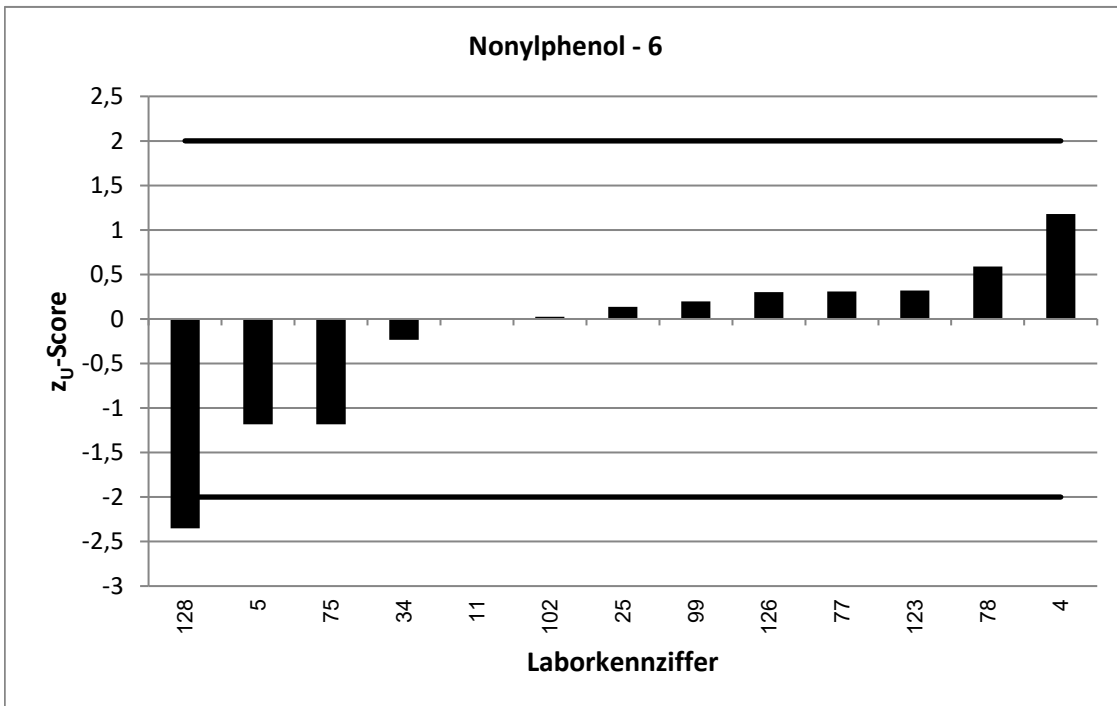
RV 6/23 - TW O1		Nonylphenol - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8903 \pm 0,0911			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,33			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5361			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	1,15	0,289	1,7	1,2	e
5	0,681	0,188	-2,0	-1,2	e
11	0,89			0,0	e
25	0,92	0,184	0,3	0,1	e
34	0,849	0,17	-0,4	-0,2	e
75	0,681	0,16	-2,3	-1,2	e
77	0,9582	0,24	0,5	0,3	e
78	1,02	0,14	1,6	0,6	e
99	0,934			0,2	e
102	0,896	0,28	0,0	0,0	e
123	0,961	0,12	0,9	0,3	e
126	0,957	0,211	0,6	0,3	e
128	0,474			-2,4	f

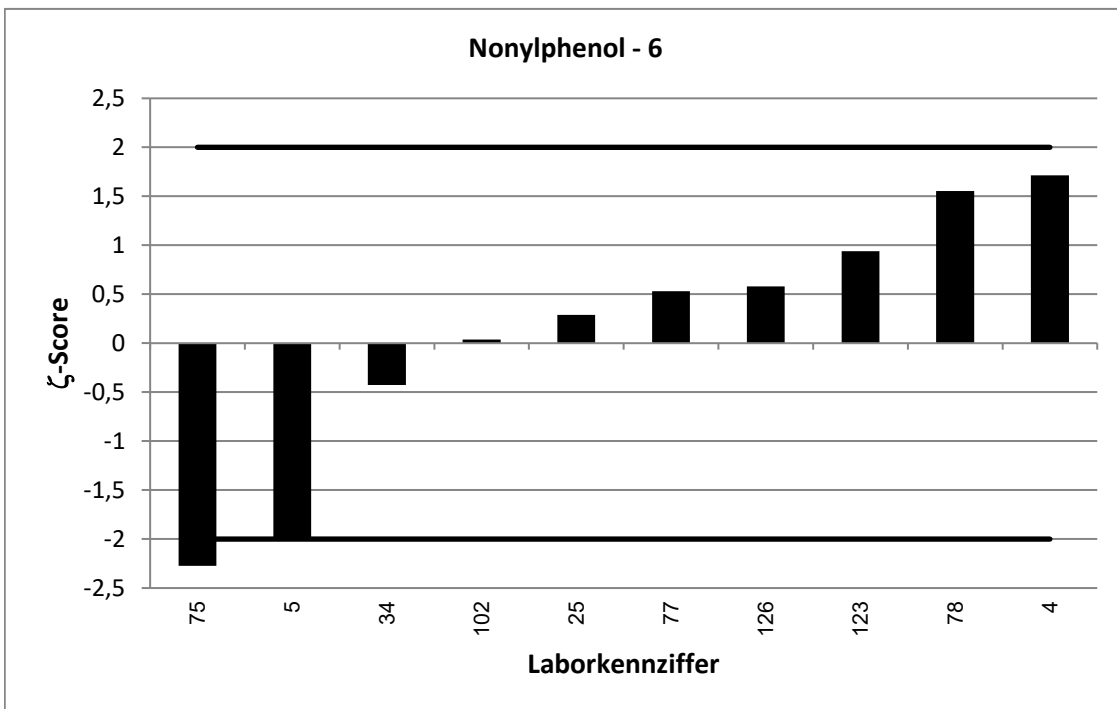
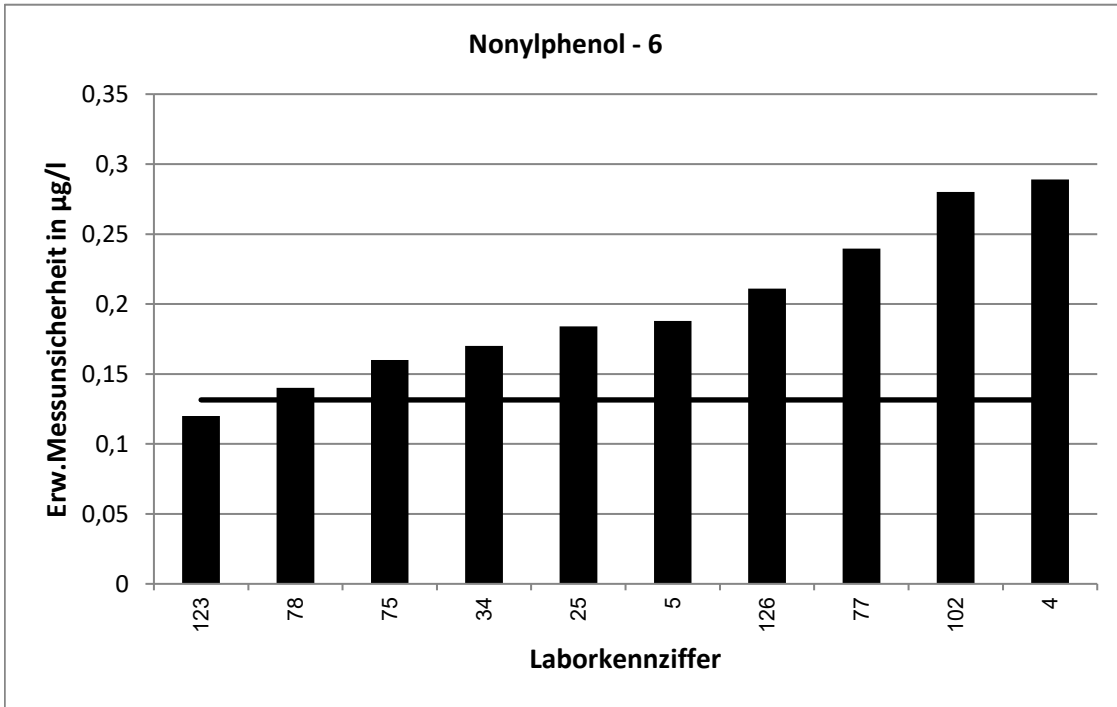
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

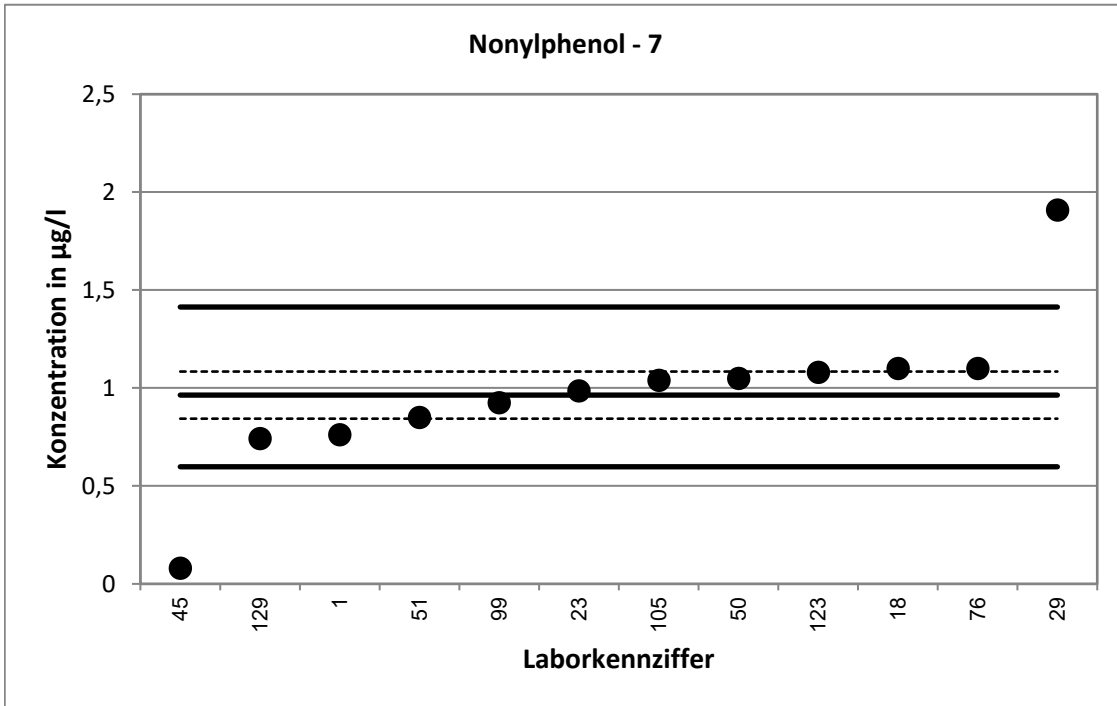




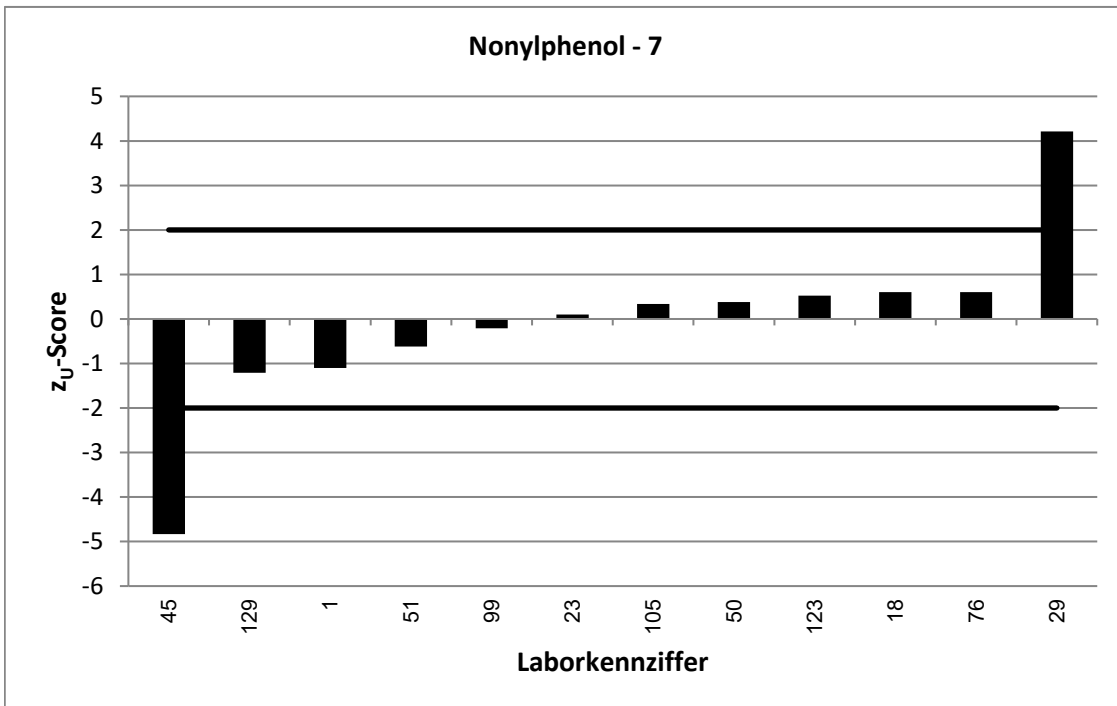
RV 6/23 - TW O1		Nonylphenol - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,9638 \pm 0,1203			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,413			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,598			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,762			-1,1	e
18	1,1			0,6	e
23	0,986	0,296	0,1	0,1	e
29	1,91			4,2	u
45	0,08	0,004	-14,7	-4,8	u
50	1,05	0,262	0,6	0,4	e
51	0,85	0,28	-0,7	-0,6	e
76	1,1	0,27	0,9	0,6	e
99	0,926			-0,2	e
105	1,04	0,187	0,7	0,3	e
123	1,081	0,12	1,4	0,5	e
129	0,743	0,218	-1,8	-1,2	e

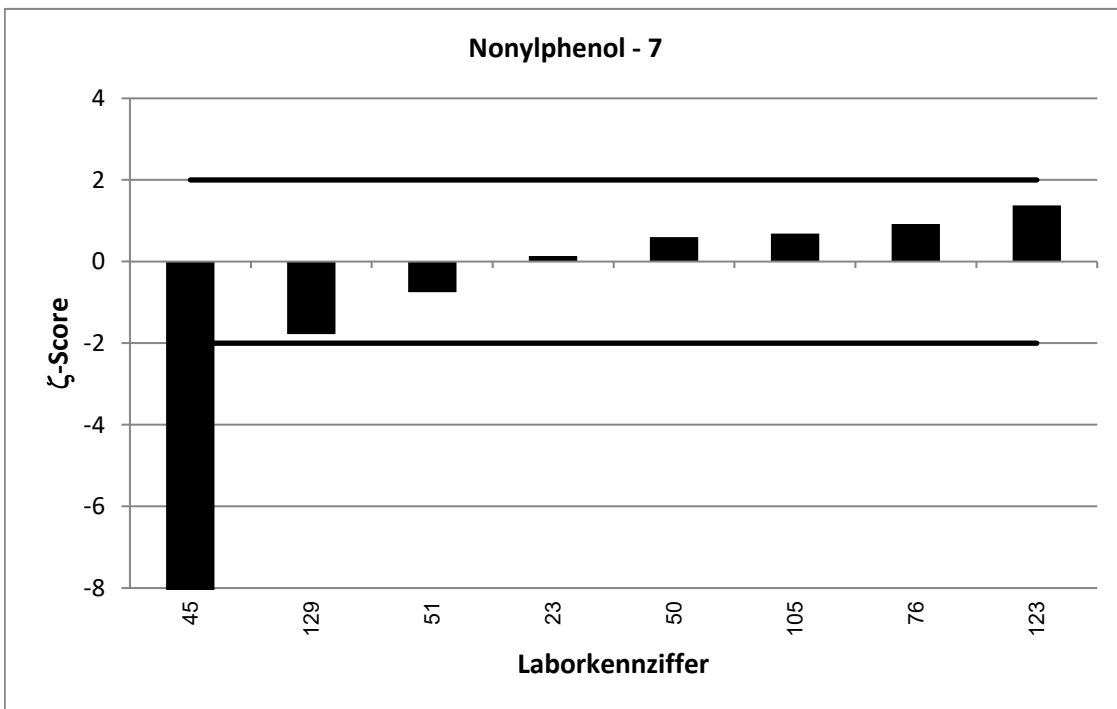
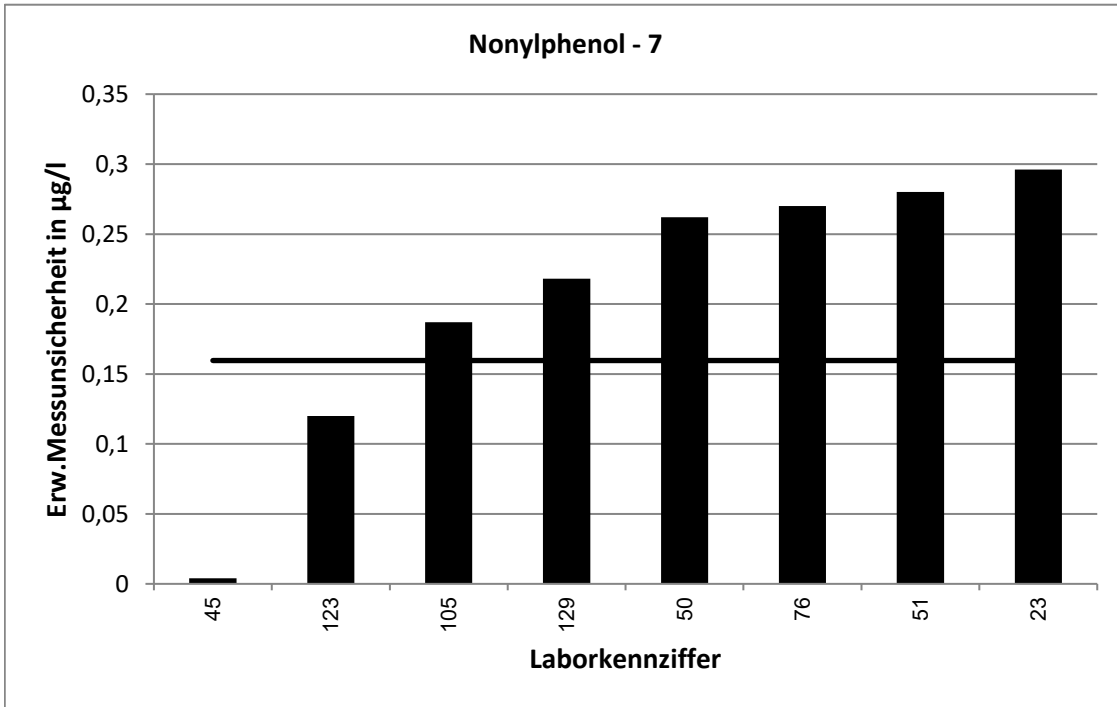
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



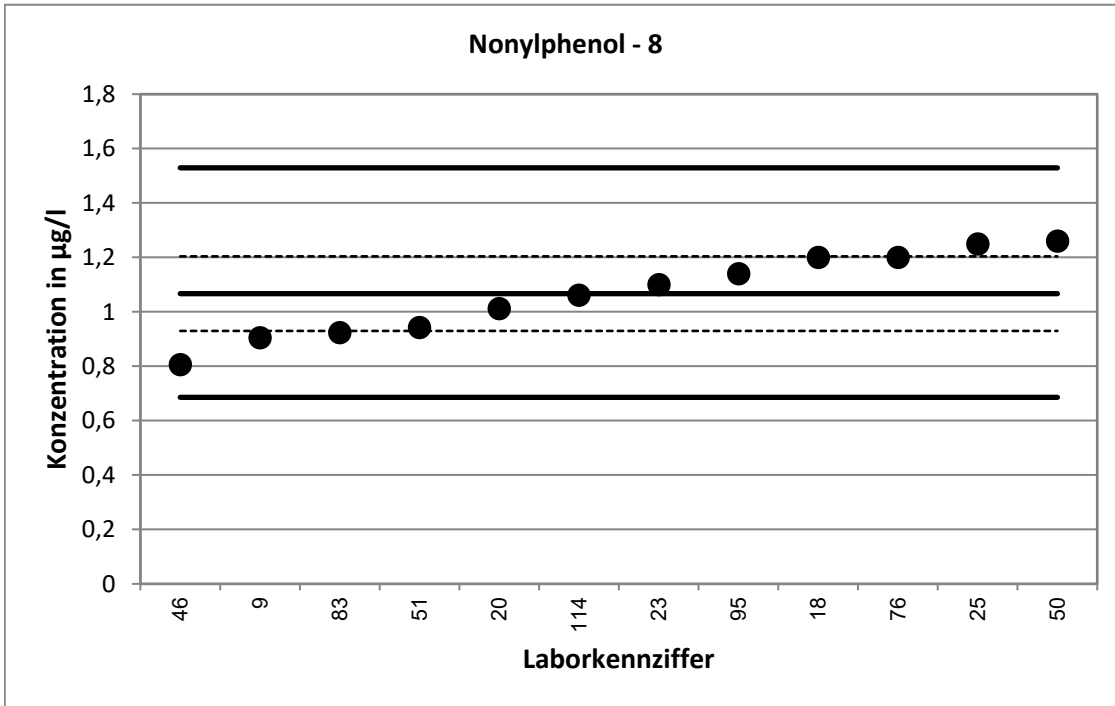


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

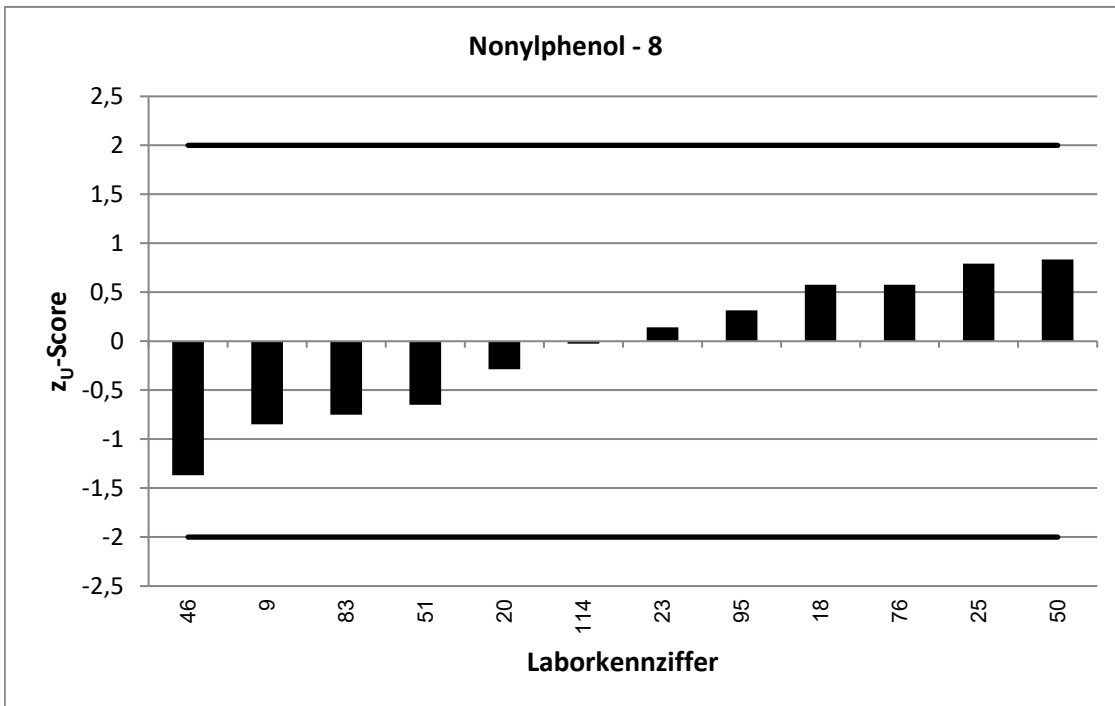
RV 6/23 - TW O1		Nonylphenol - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,067 \pm 0,137			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,529			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6857			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
9	0,905	0,15	-1,6	-0,8	e
18	1,2			0,6	e
20	1,012			-0,3	e
23	1,1	0,33	0,2	0,1	e
25	1,25	0,25	1,3	0,8	e
46	0,806	0,09	-3,2	-1,4	e
50	1,26	0,315	1,1	0,8	e
51	0,943	0,31	-0,7	-0,6	e
76	1,2	0,29	0,8	0,6	e
83	0,924			-0,7	e
95	1,14			0,3	e
114	1,062			0,0	e

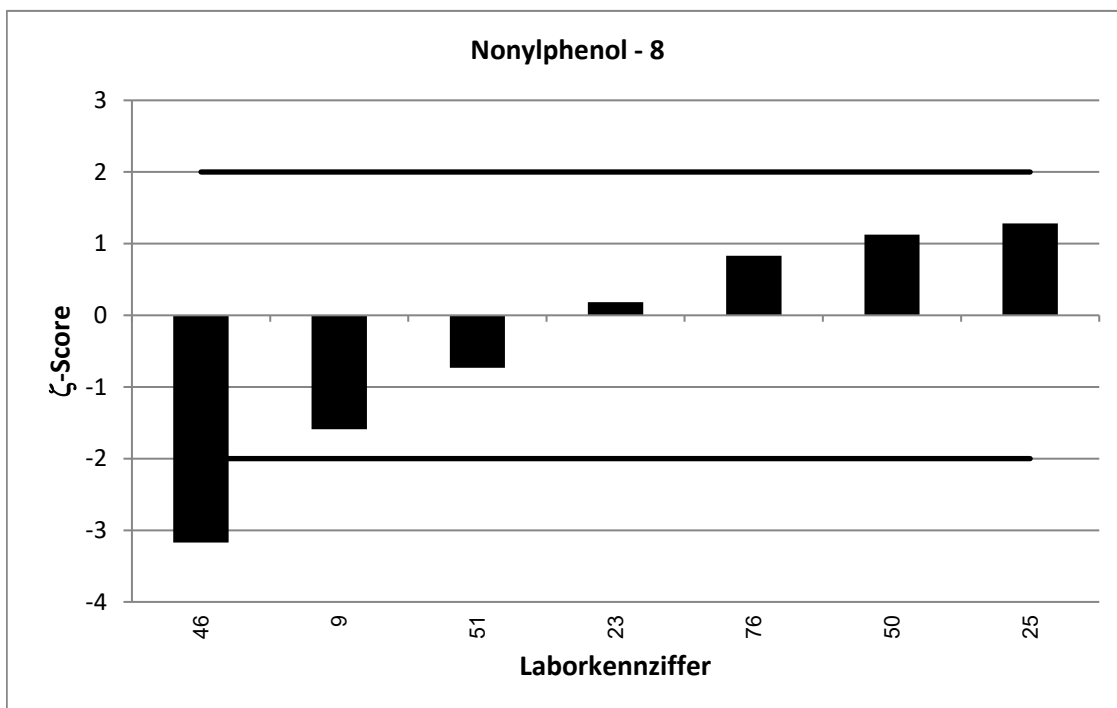
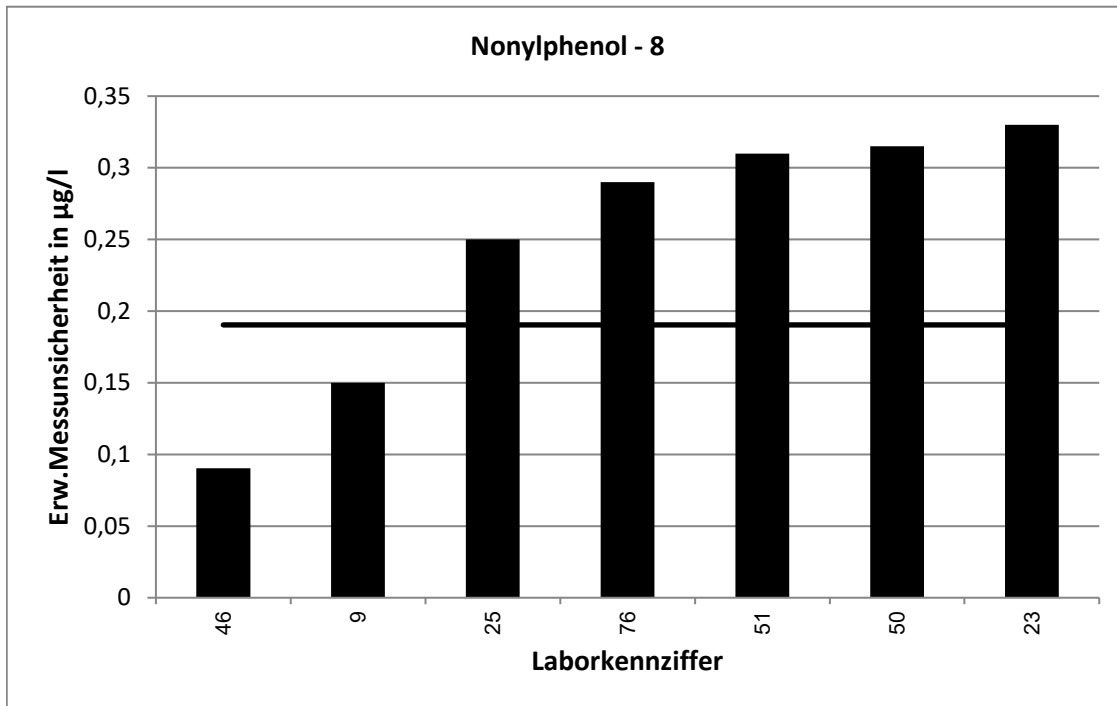
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

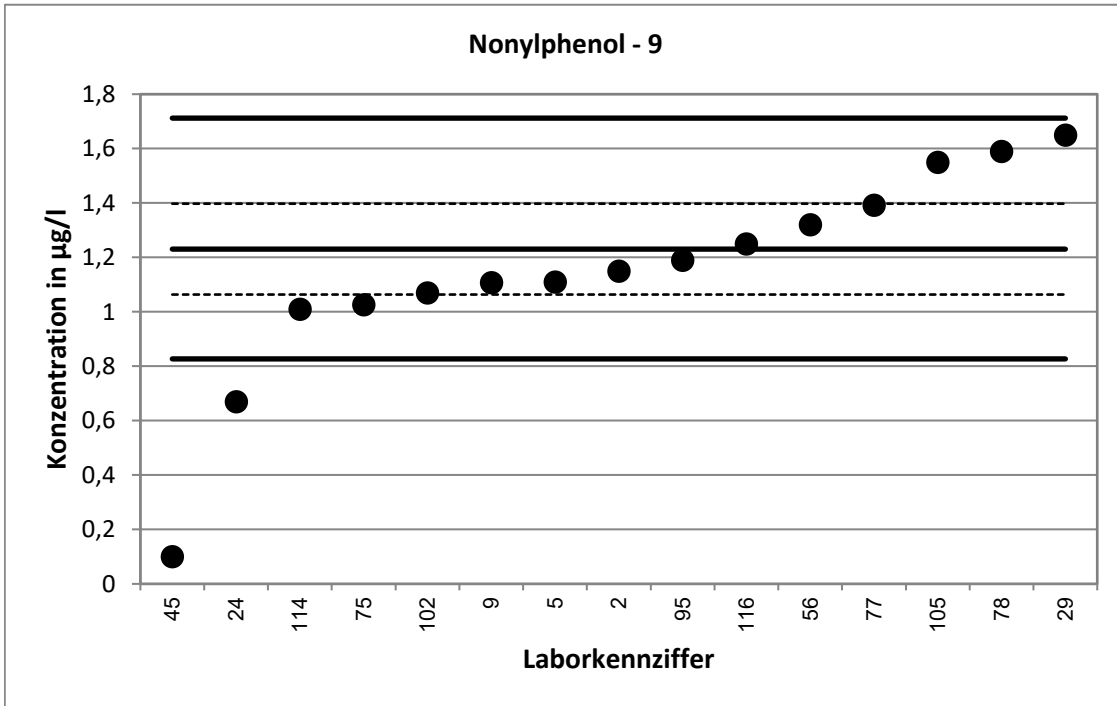




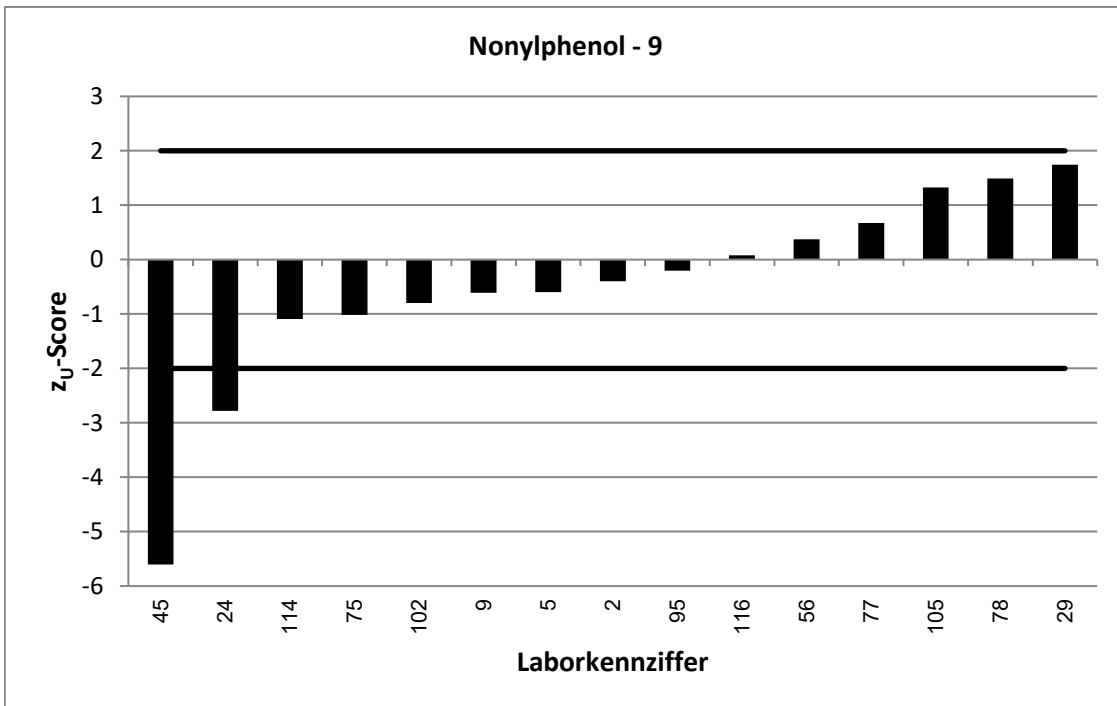
RV 6/23 - TW O1		Nonylphenol - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,231 \pm 0,167			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,712			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,8269			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	1,15			-0,4	e
5	1,11	0,306	-0,7	-0,6	e
9	1,108	0,19	-1,0	-0,6	e
24	0,67	0,134	-5,2	-2,8	f
29	1,65			1,7	e
45	0,1	0,005	-13,5	-5,6	u
56	1,32			0,4	e
75	1,026	0,249	-1,4	-1,0	e
77	1,3922	0,348	0,8	0,7	e
78	1,59	0,32	2,0	1,5	e
95	1,19			-0,2	e
102	1,07	0,3	-0,9	-0,8	e
105	1,55	0,279	2,0	1,3	e
114	1,01			-1,1	e
116	1,25	0,3	0,1	0,1	e

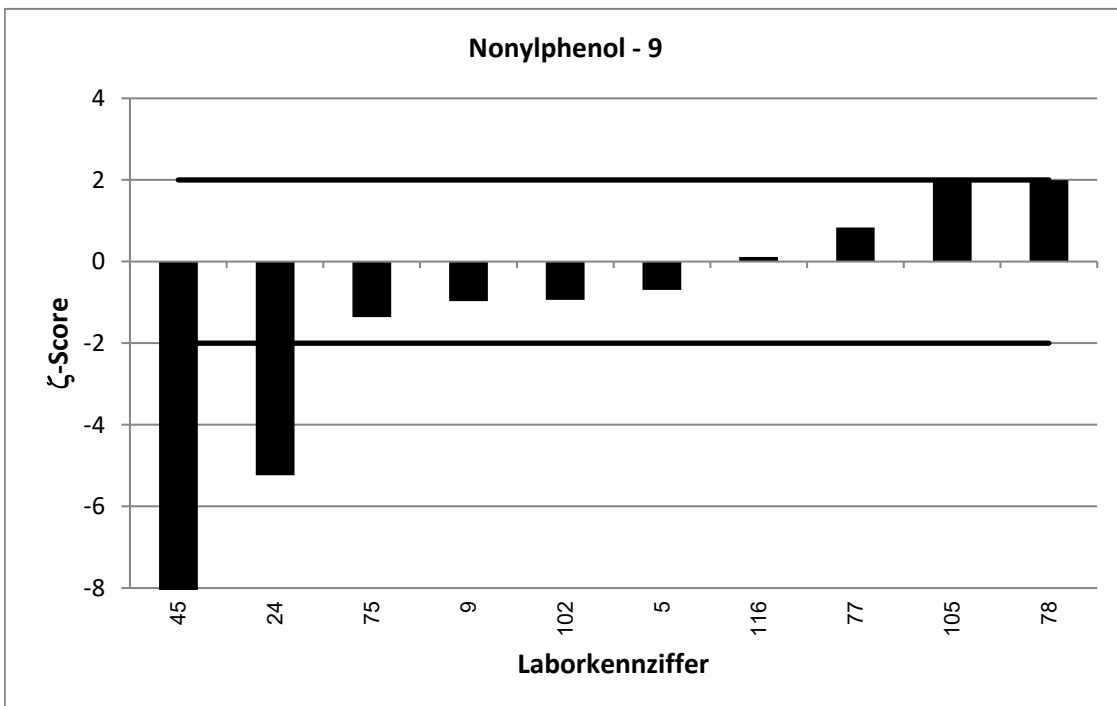
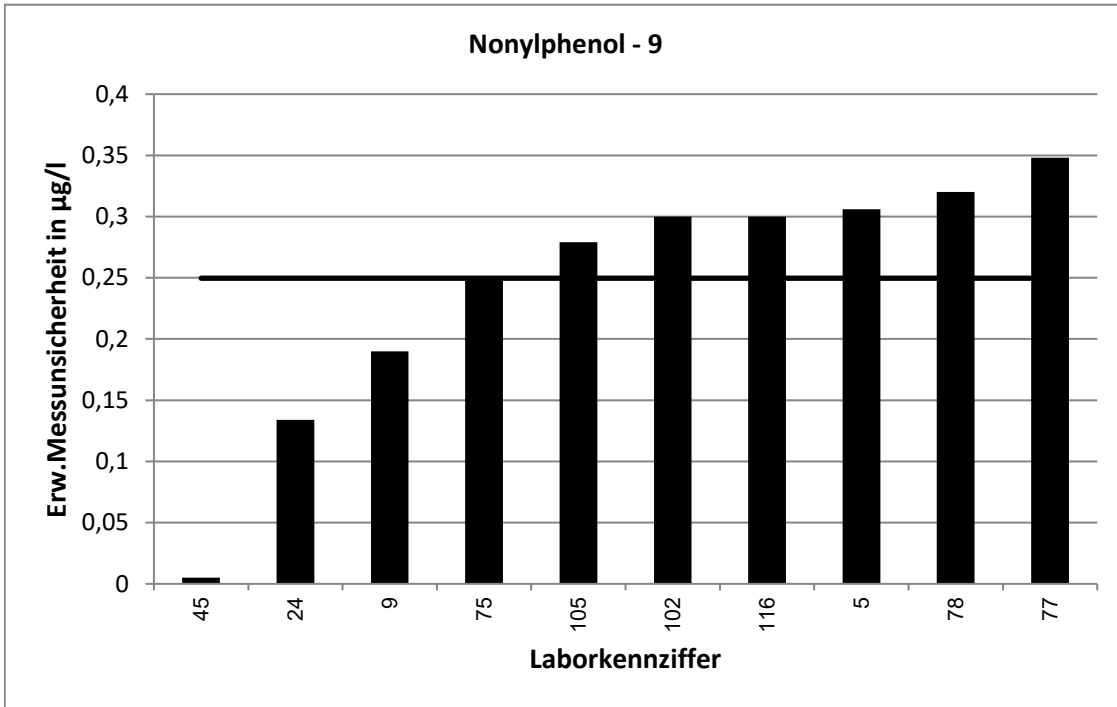
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



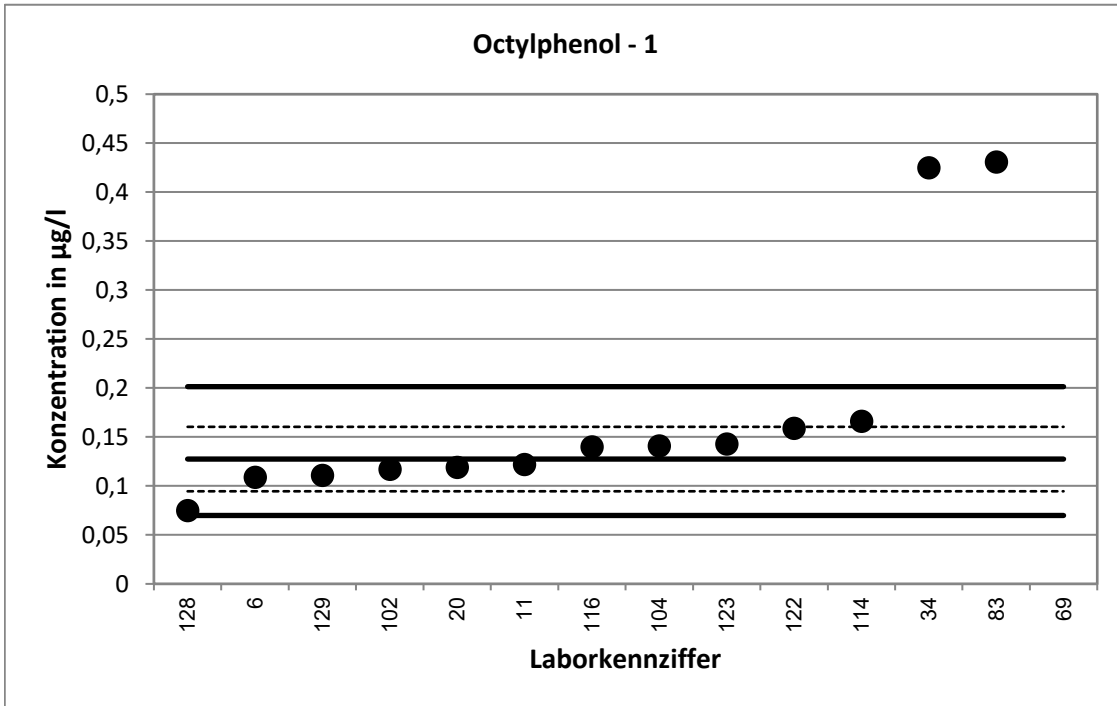


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

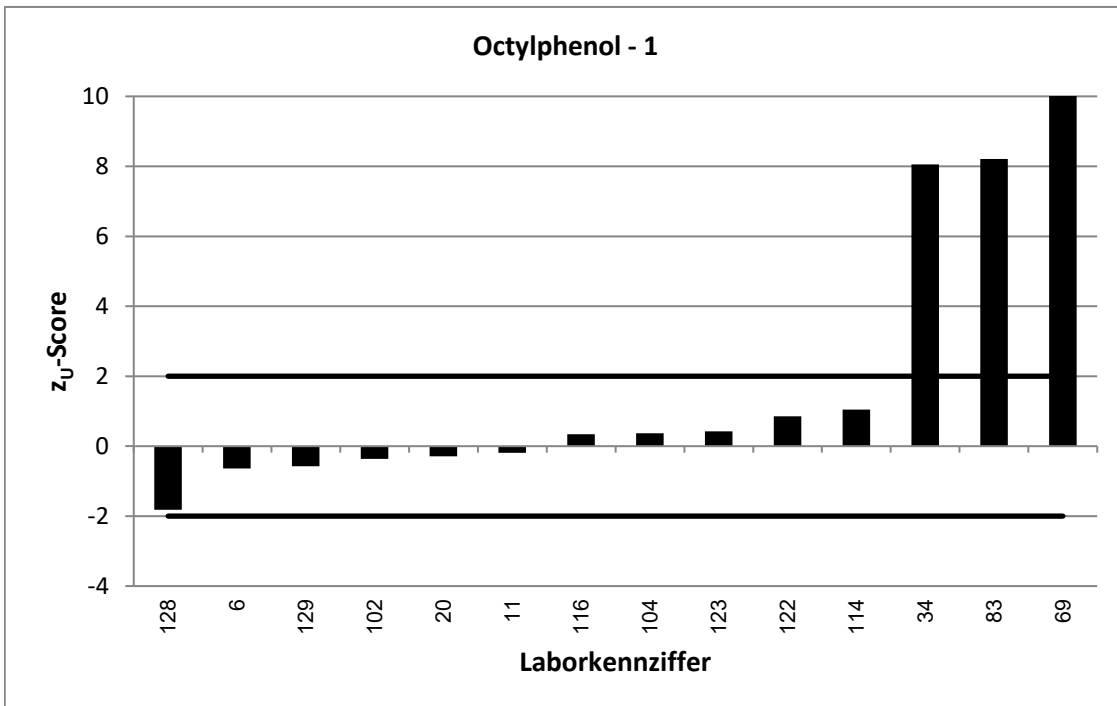
RV 6/23 - TW O1		Octylphenol - 1			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,1275 \pm 0,0329			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,2014			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,06986			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
6	0,109	0,027	-0,9	-0,6	e
11	0,122			-0,2	e
20	0,119			-0,3	e
34	0,425	0,09	6,2	8,1	u
69	0,721	0,288	4,1	16,1	u
83	0,431			8,2	u
102	0,117	0,04	-0,4	-0,4	e
104	0,141			0,4	e
114	0,166			1,0	e
116	0,14	0,04	0,5	0,3	e
122	0,159			0,9	e
123	0,143	0,04	0,6	0,4	e
128	0,075			-1,8	e
129	0,111	0,022	-0,8	-0,6	e

* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

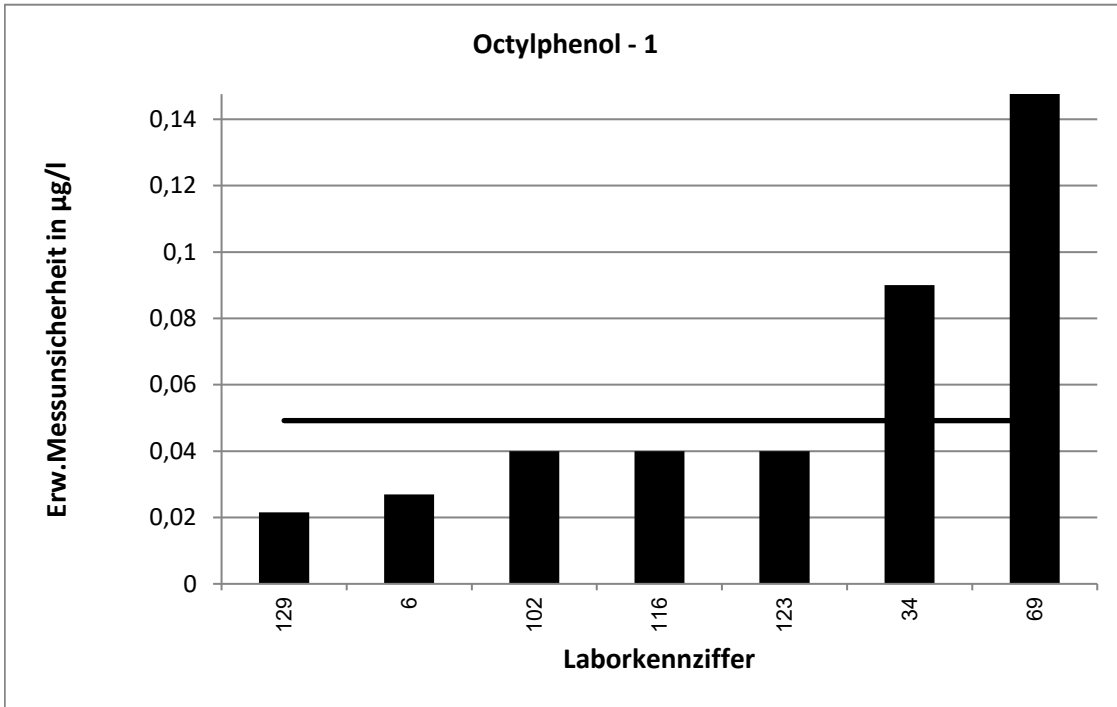
** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



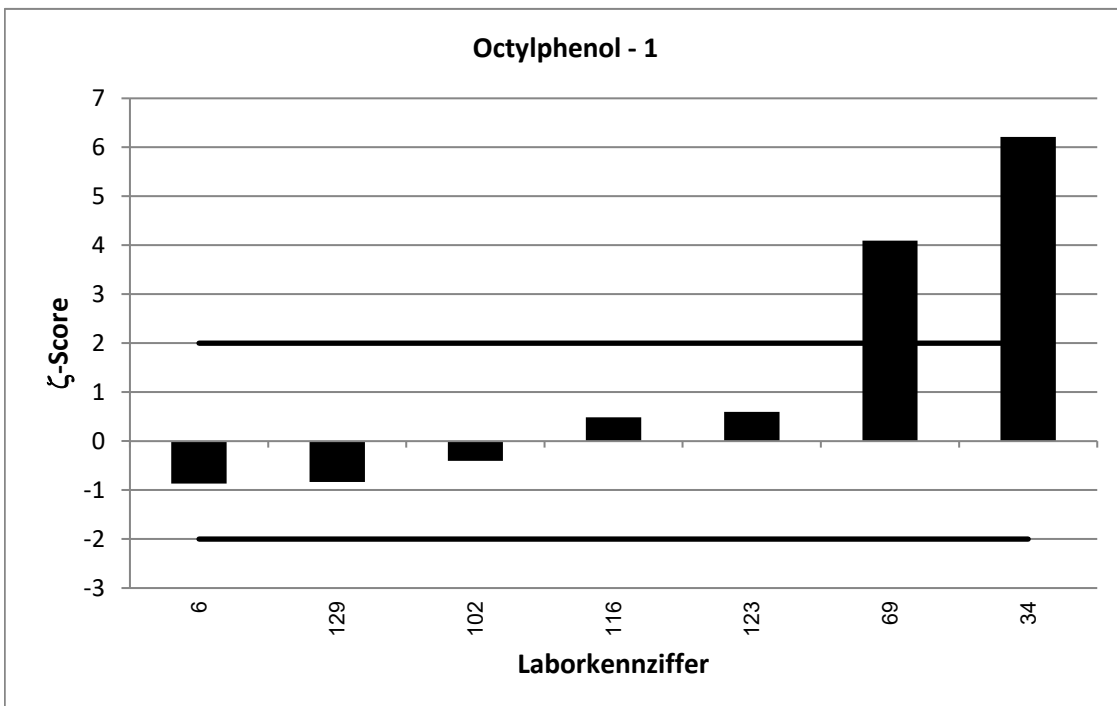
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



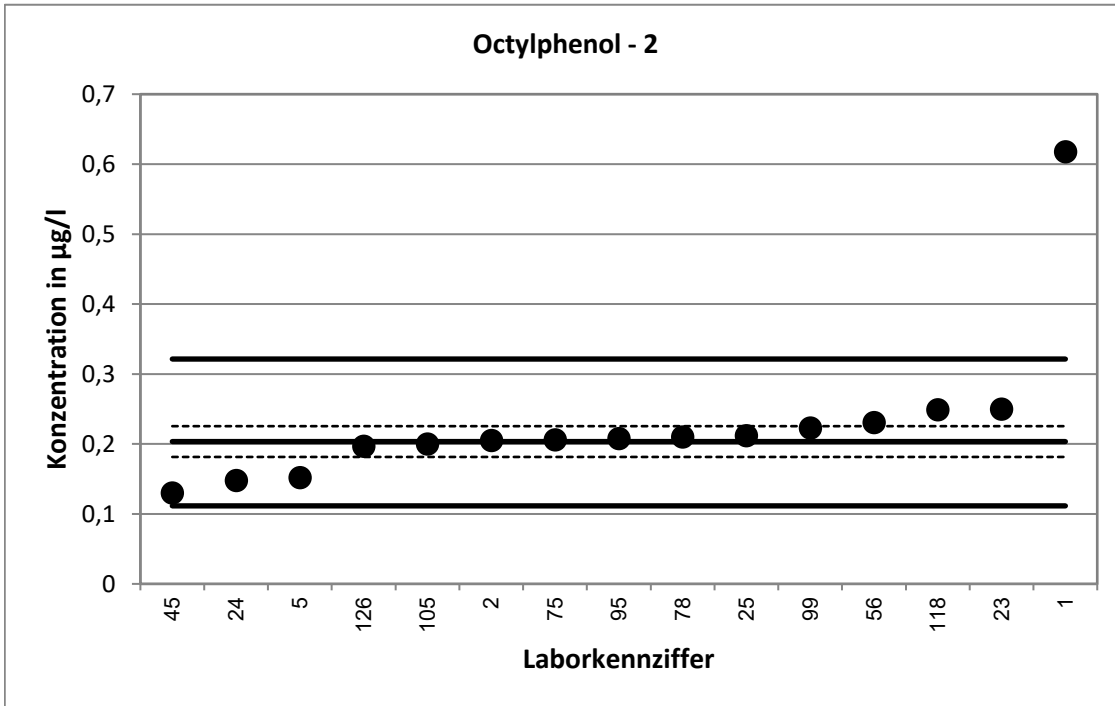
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



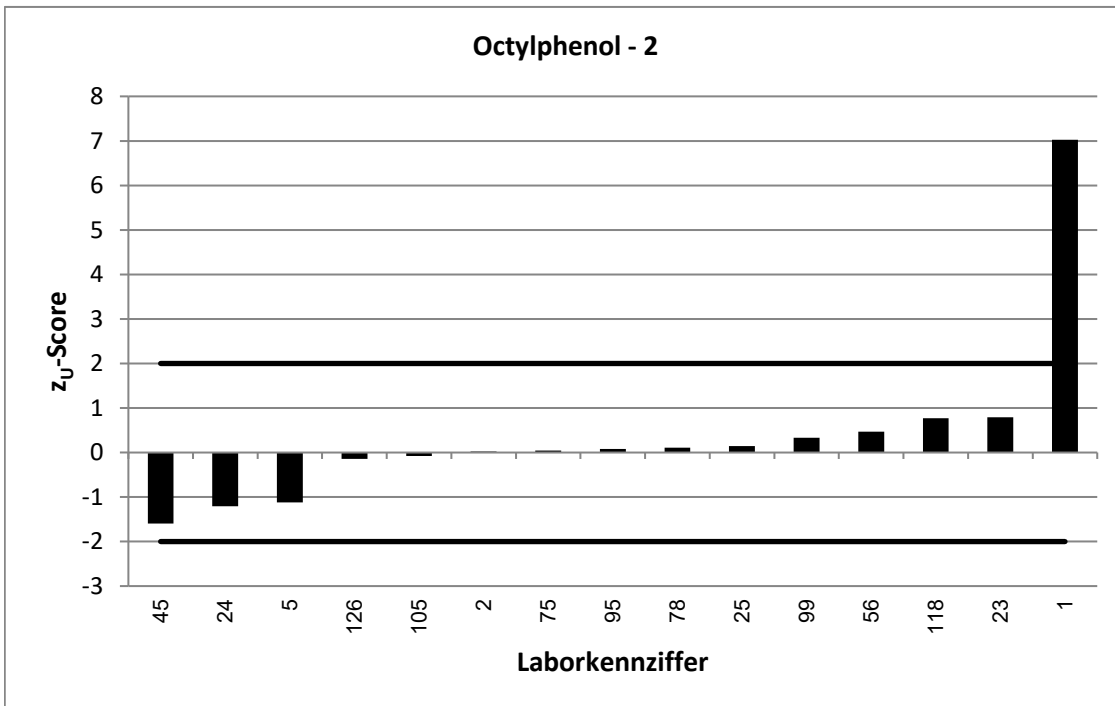
RV 6/23 - TW O1		Octylphenol - 2			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,2034 \pm 0,022			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,3214			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,1115			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,618			7,0	u
2	0,205			0,0	e
5	0,152	0,041	-2,2	-1,1	e
23	0,25	0,075	1,2	0,8	e
24	0,148	0,03	-3,0	-1,2	e
25	0,212	0,028	0,5	0,1	e
45	0,13	0,007	-6,4	-1,6	e
56	0,231			0,5	e
75	0,206	0,053	0,1	0,0	e
78	0,21	0,04	0,3	0,1	e
95	0,208			0,1	e
99	0,223			0,3	e
105	0,2	0,036	-0,2	-0,1	e
118	0,249	0,059	1,4	0,8	e
126	0,197	0,041	-0,3	-0,1	e

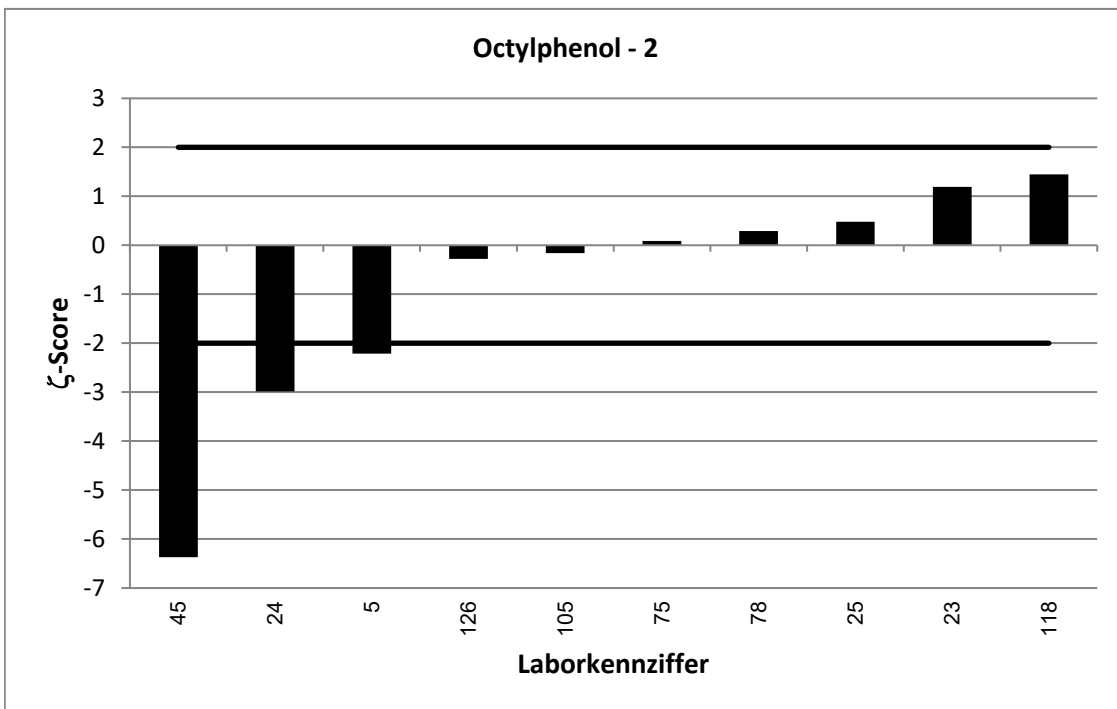
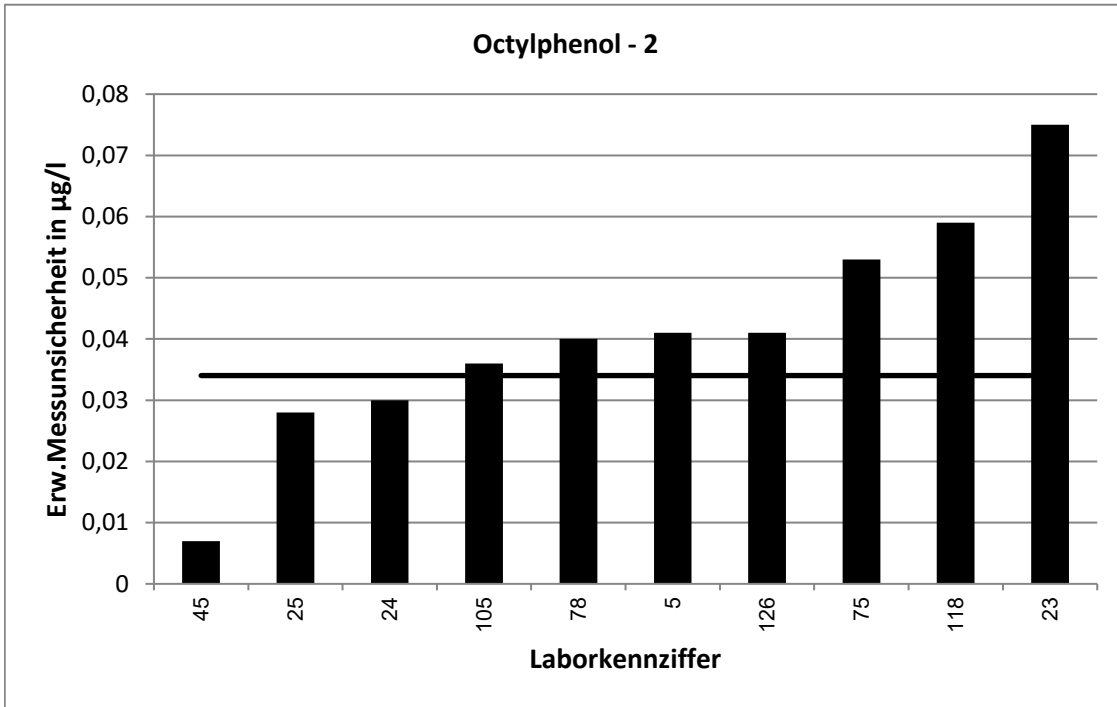
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

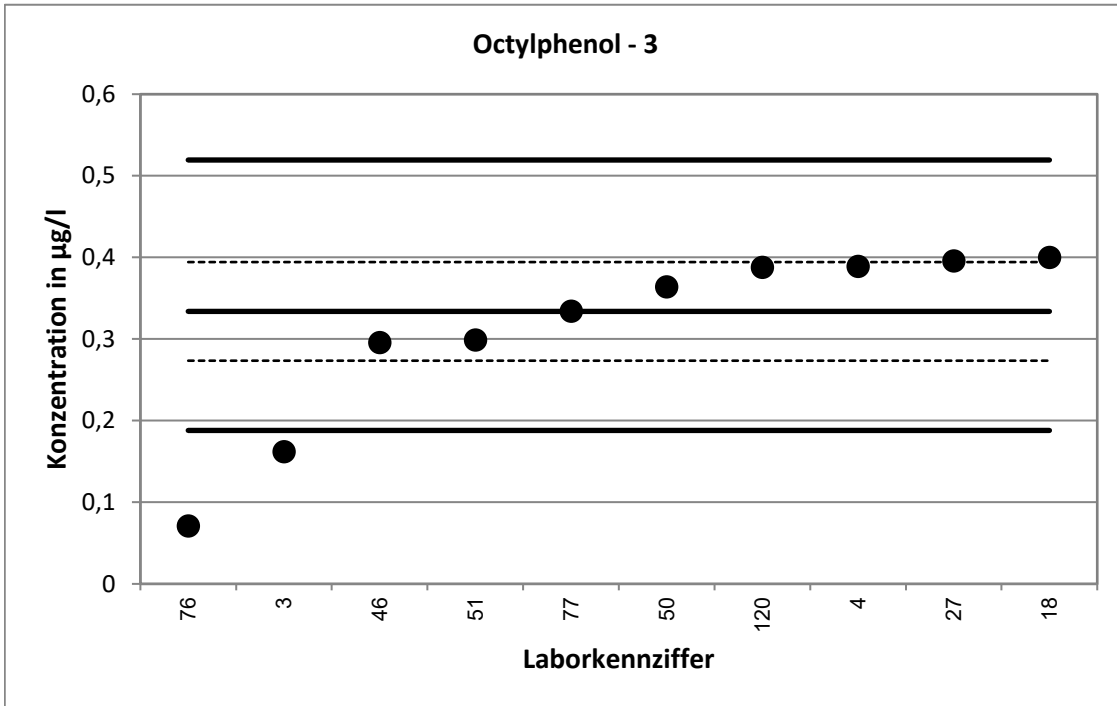




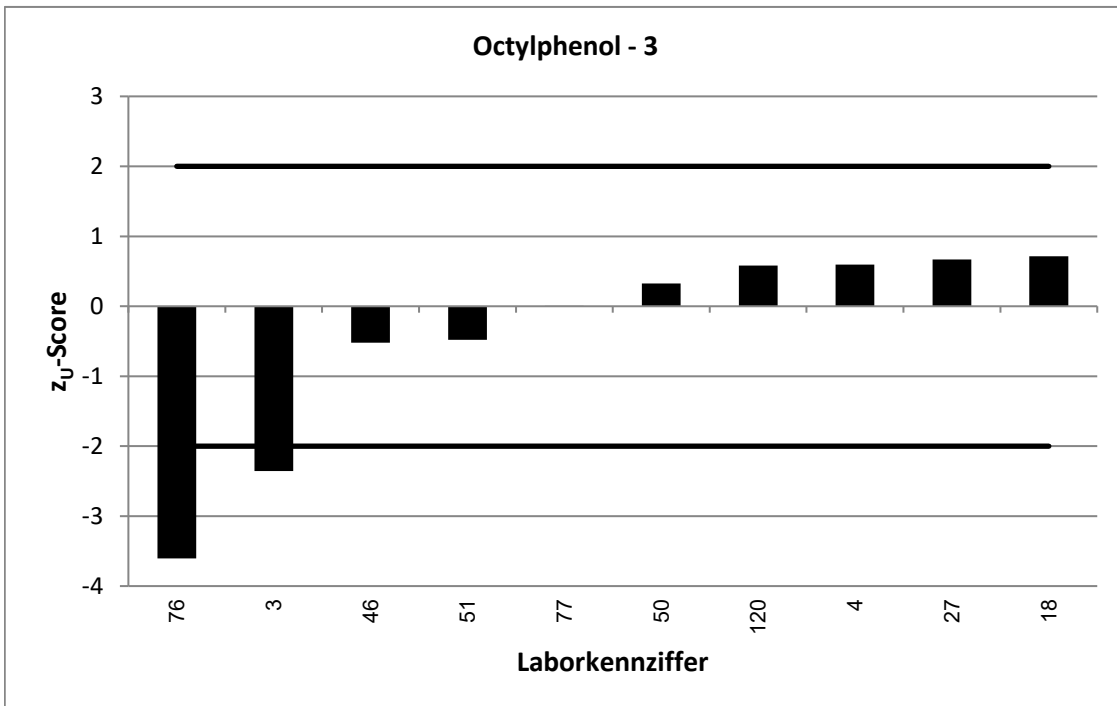
RV 6/23 - TW O1		Octylphenol - 3			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,3339 \pm 0,0604			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,5194			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,188			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,162	0,028	-5,2	-2,4	f
4	0,389	0,116	0,8	0,6	e
18	0,4			0,7	e
27	0,396	0,198	0,6	0,7	e
46	0,296	0,024	-1,2	-0,5	e
50	0,364	0,091	0,6	0,3	e
51	0,299	0,1	-0,6	-0,5	e
76	0,071	0,018	-8,3	-3,6	u
77	0,3342	0,084	0,0	0,0	e
120	0,388	0,116	0,8	0,6	e

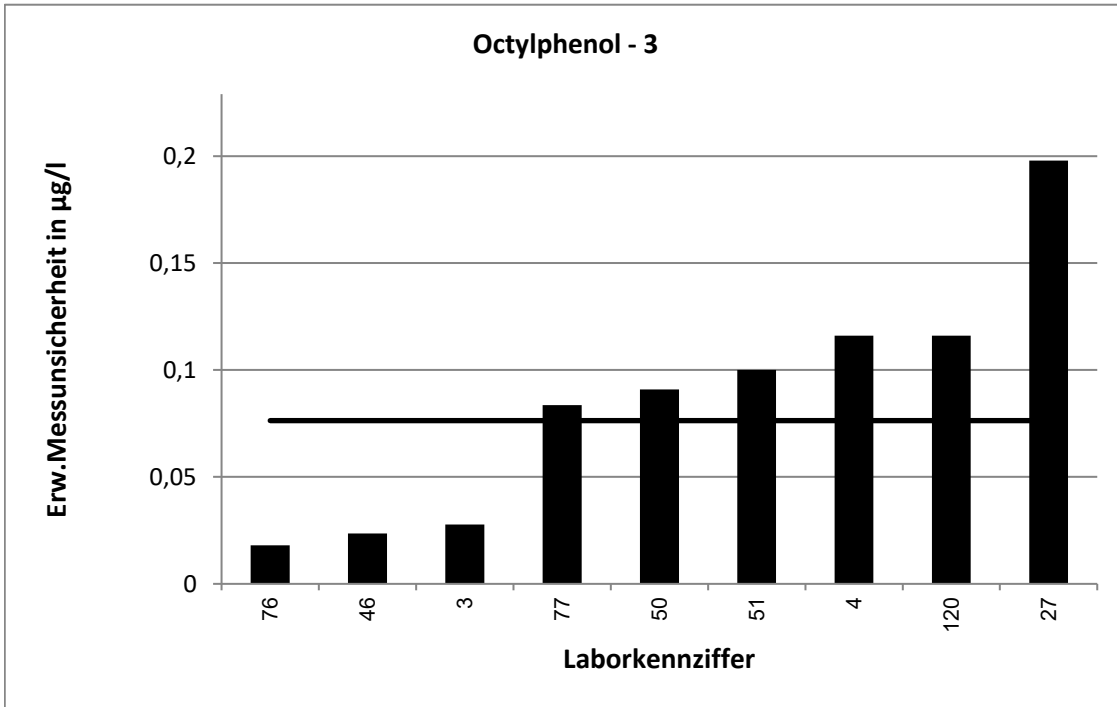
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

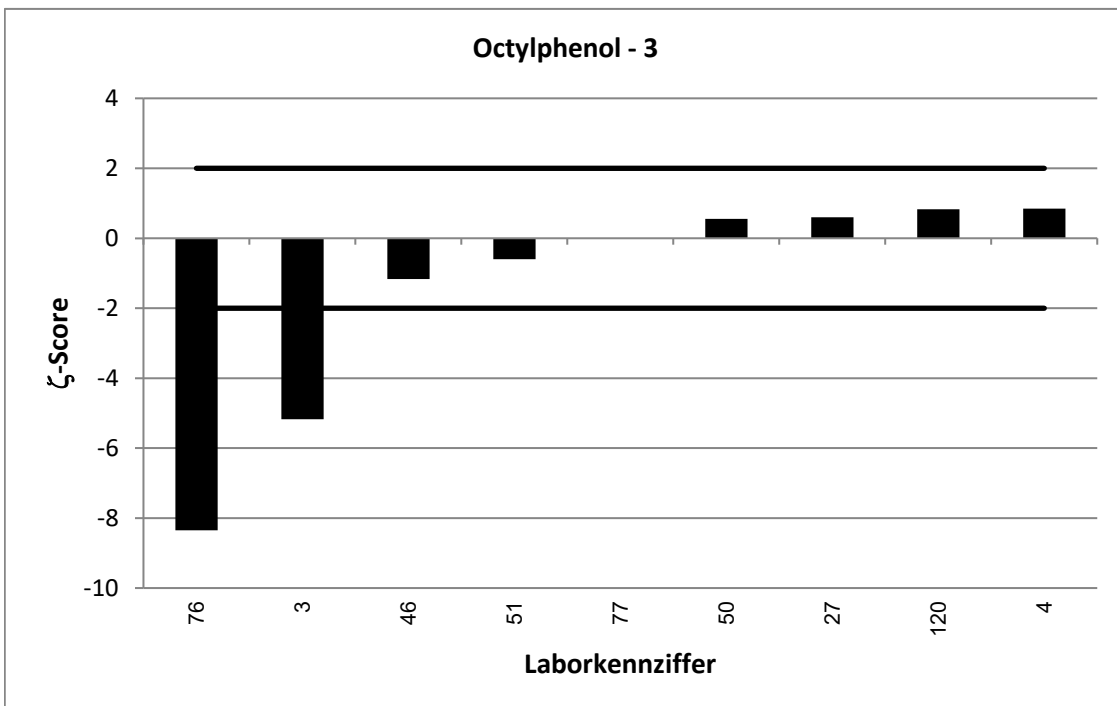


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





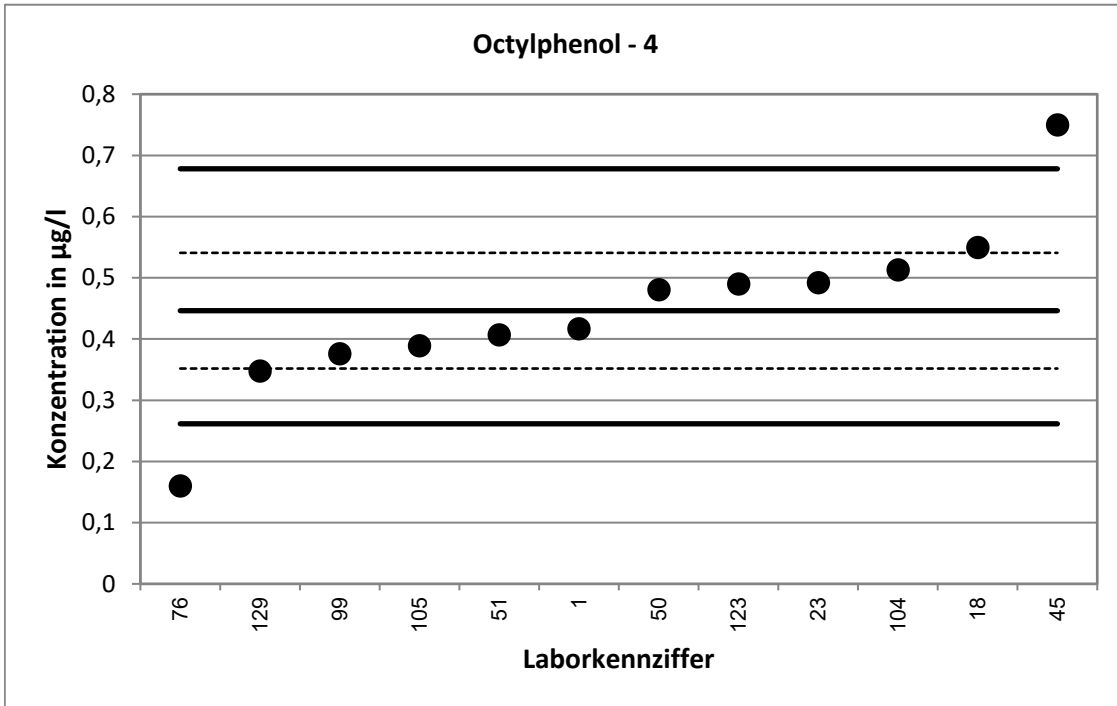
Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.



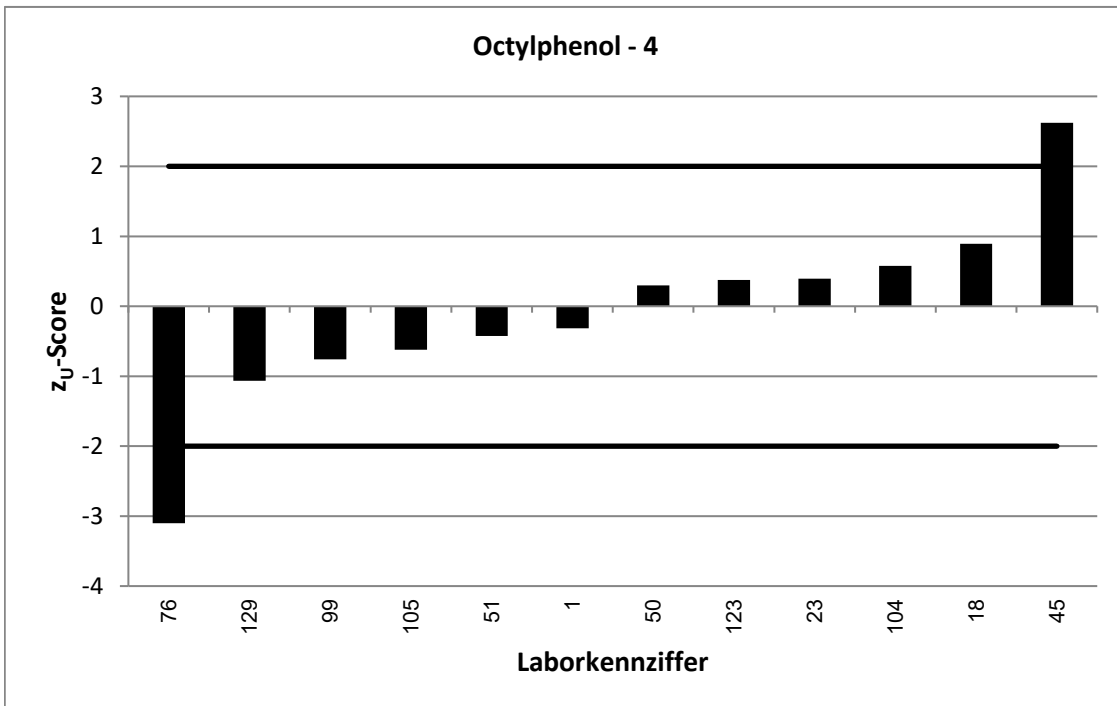
RV 6/23 - TW O1		Octylphenol - 4			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,4463 \pm 0,0945			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,6781			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,2615			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,417			-0,3	e
18	0,55			0,9	e
23	0,492	0,148	0,5	0,4	e
45	0,75	0,038	6,0	2,6	f
50	0,481	0,12	0,5	0,3	e
51	0,407	0,14	-0,5	-0,4	e
76	0,16	0,04	-5,6	-3,1	u
99	0,376			-0,8	e
104	0,513			0,6	e
105	0,389	0,07	-1,0	-0,6	e
123	0,49	0,06	0,8	0,4	e
129	0,348	0,068	-1,7	-1,1	e

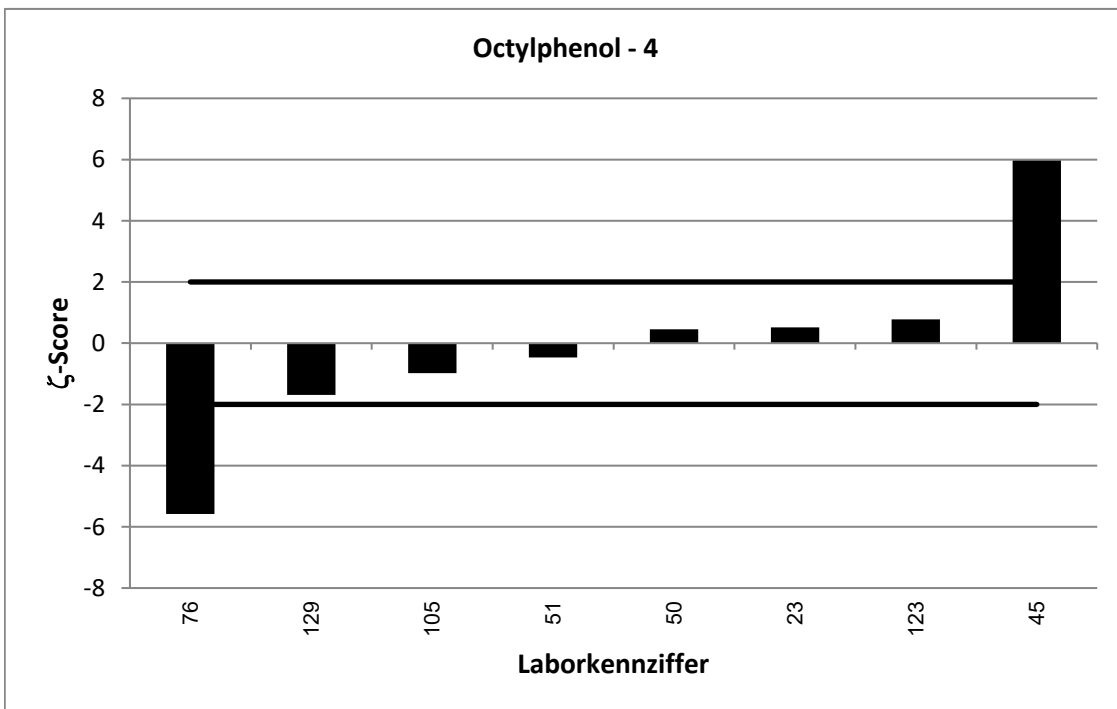
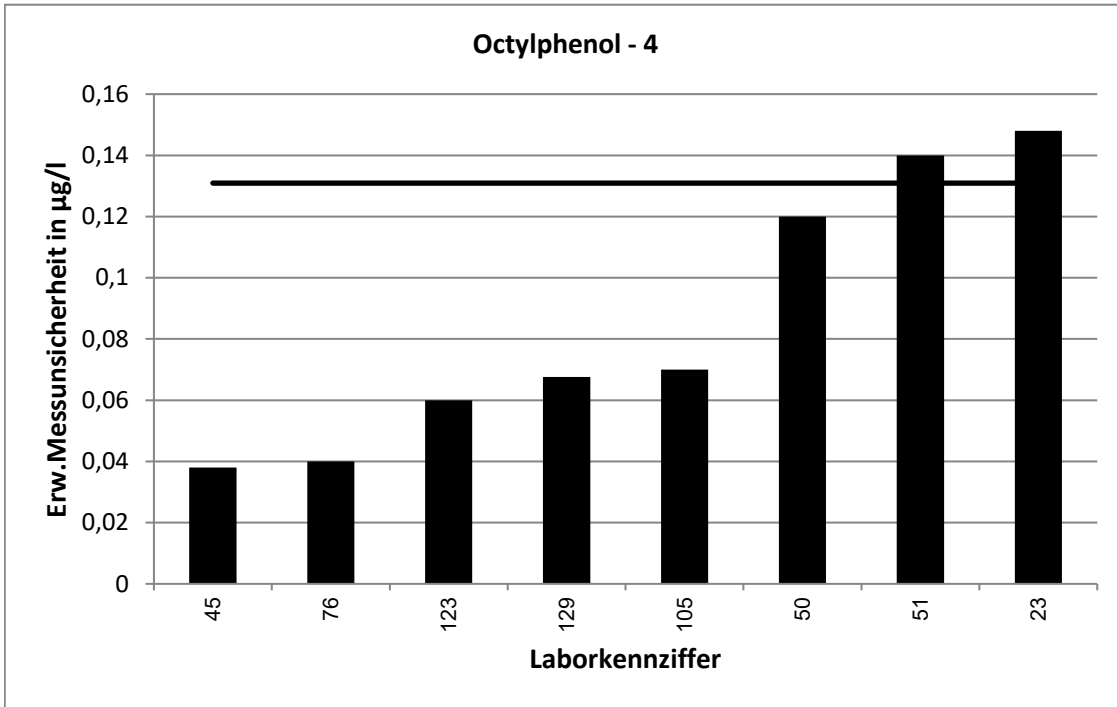
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

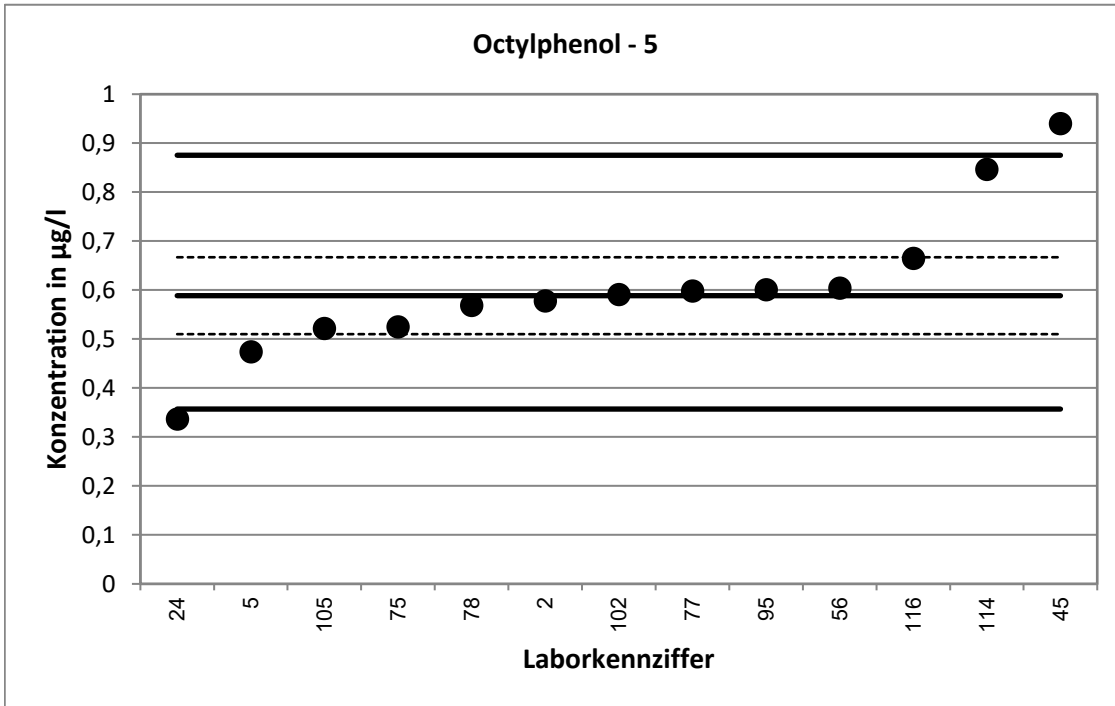




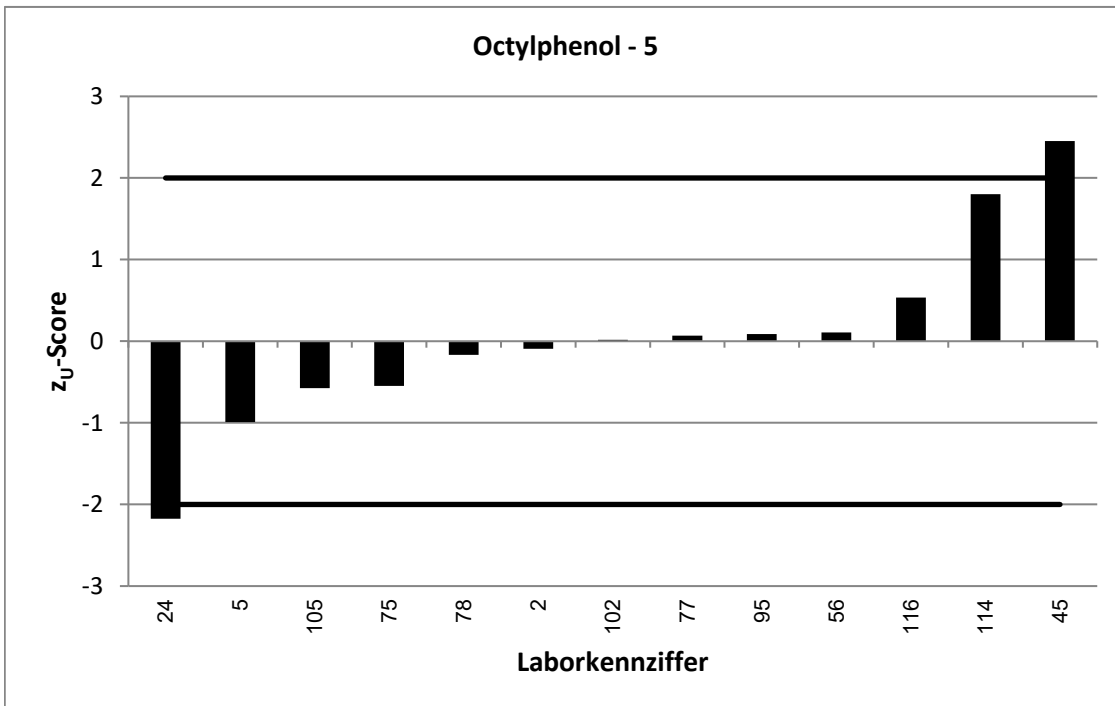
RV 6/23 - TW O1		Octylphenol - 5			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,5885 \pm 0,0785			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		0,8753			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,3571			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
2	0,578			-0,1	e
5	0,474	0,128	-1,5	-1,0	e
24	0,337	0,067	-4,9	-2,2	f
45	0,94	0,047	7,7	2,5	f
56	0,604			0,1	e
75	0,525	0,117	-0,9	-0,5	e
77	0,5982	0,15	0,1	0,1	e
78	0,569	0,07	-0,4	-0,2	e
95	0,601			0,1	e
102	0,591	0,15	0,0	0,0	e
105	0,522	0,094	-1,1	-0,6	e
114	0,847			1,8	e
116	0,665	0,17	0,8	0,5	e

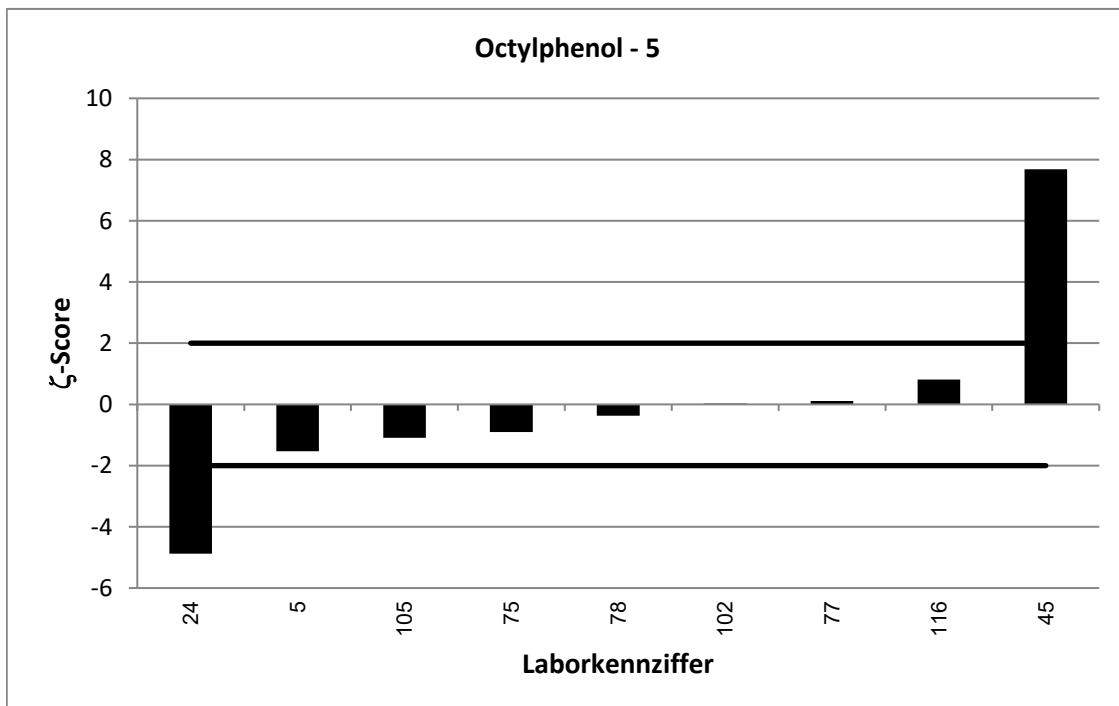
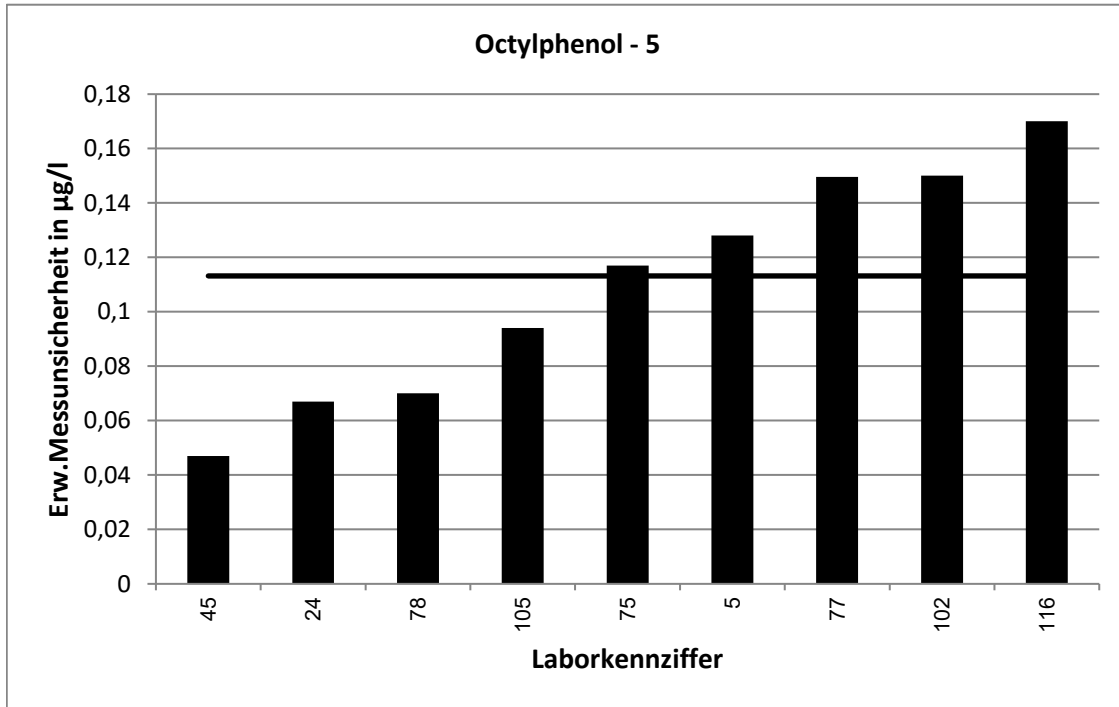
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

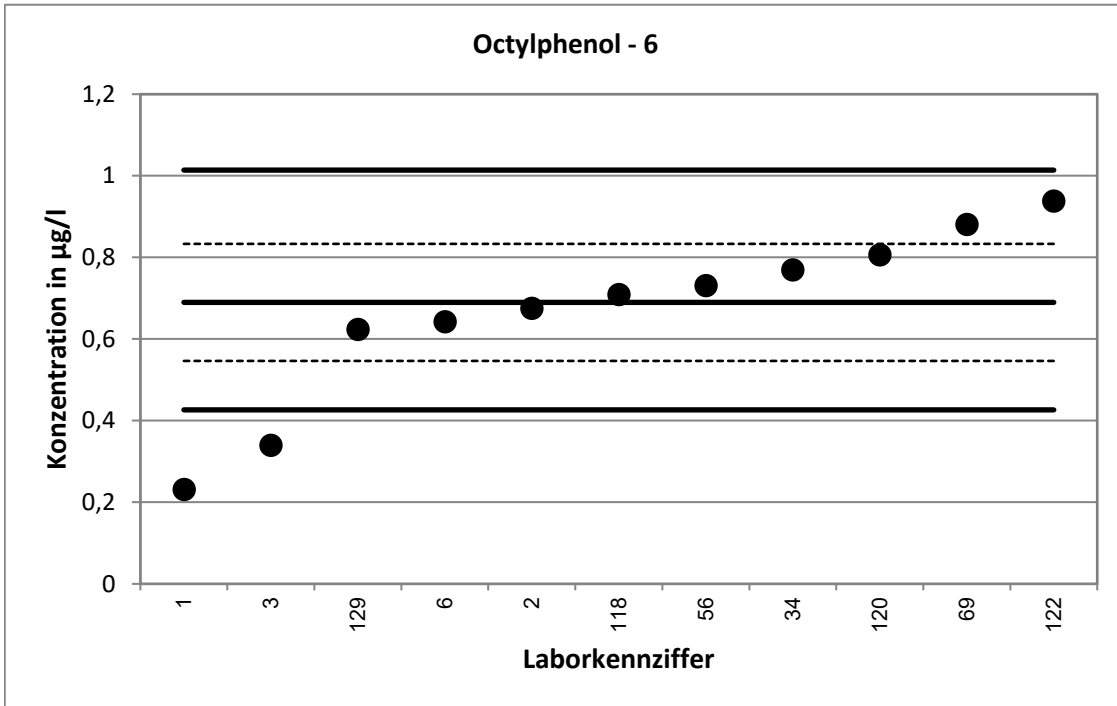




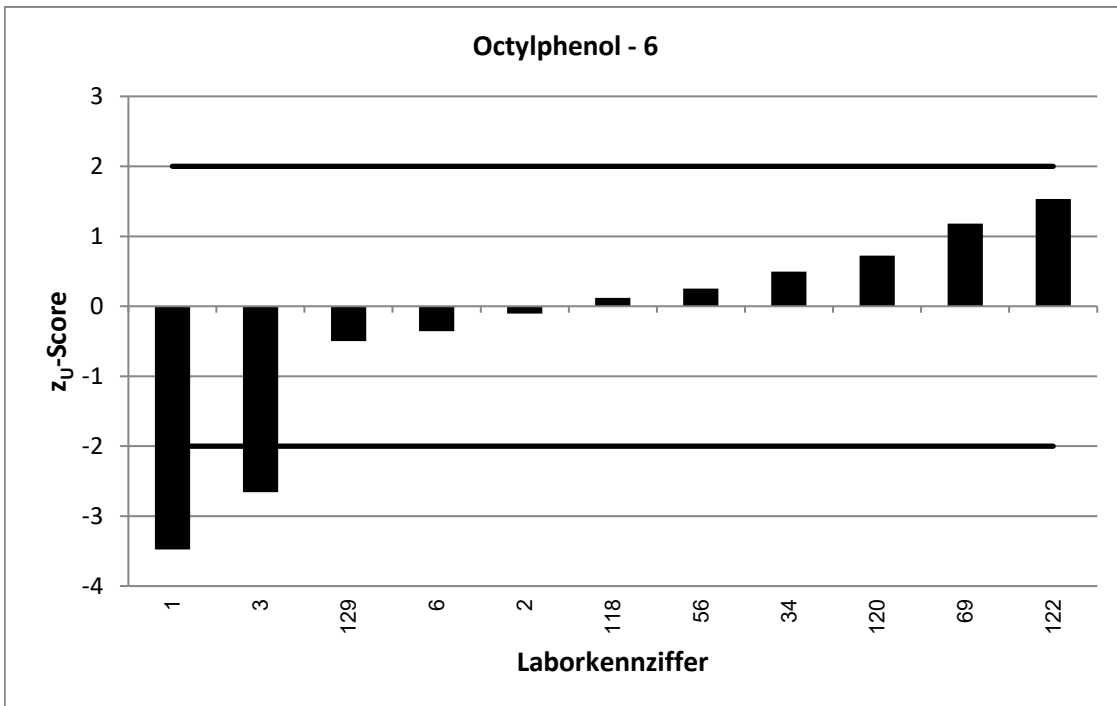
RV 6/23 - TW O1		Octylphenol - 6			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,6898 \pm 0,1434			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,014			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,4264			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
1	0,232			-3,5	u
2	0,676			-0,1	e
3	0,34	0,058	-4,5	-2,7	f
6	0,643	0,161	-0,4	-0,4	e
34	0,77	0,15	0,8	0,5	e
56	0,731			0,3	e
69	0,881	0,352	1,0	1,2	e
118	0,709	0,168	0,2	0,1	e
120	0,807	0,242	0,8	0,7	e
122	0,938			1,5	e
129	0,624	0,121	-0,7	-0,5	e

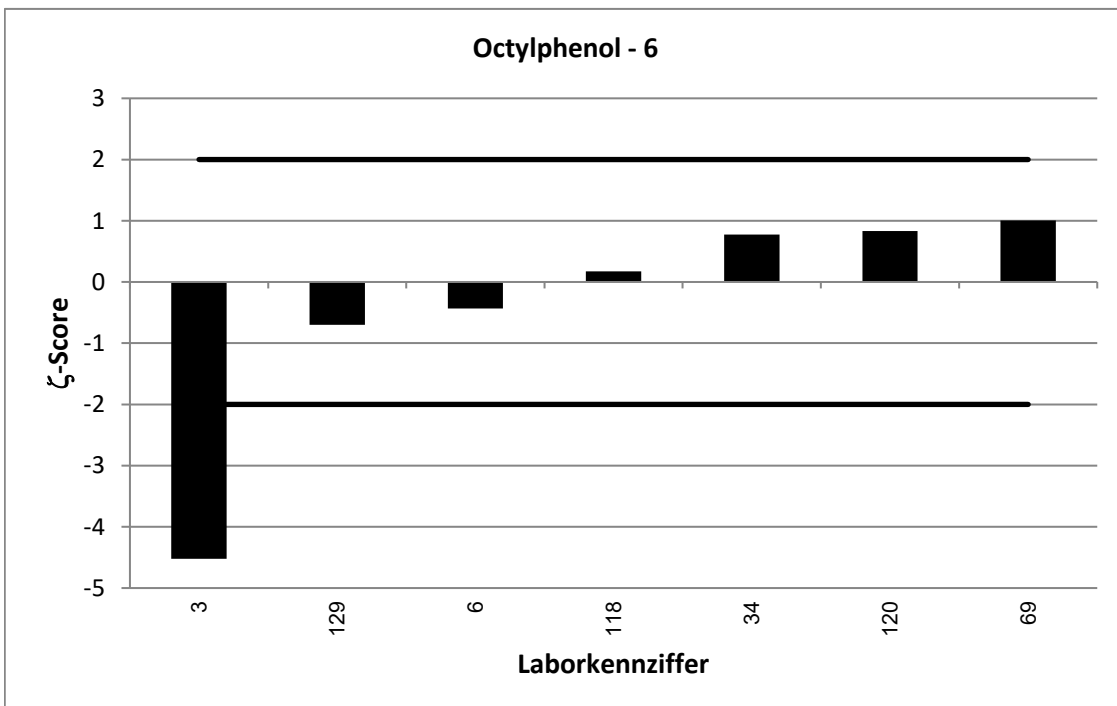
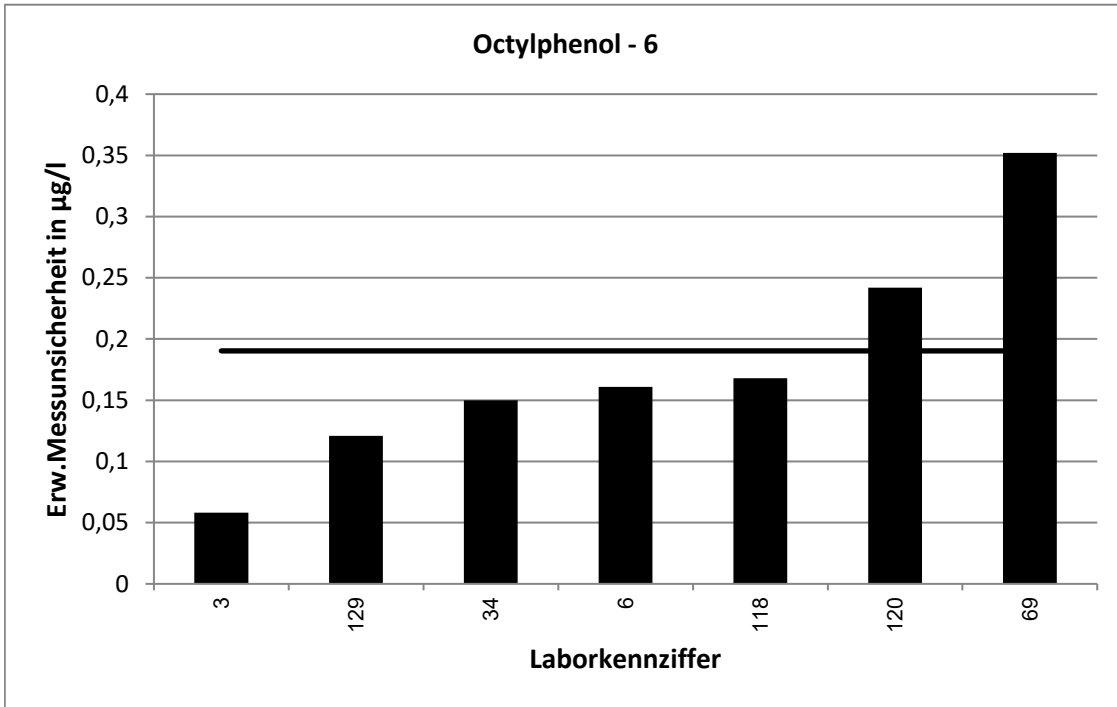
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

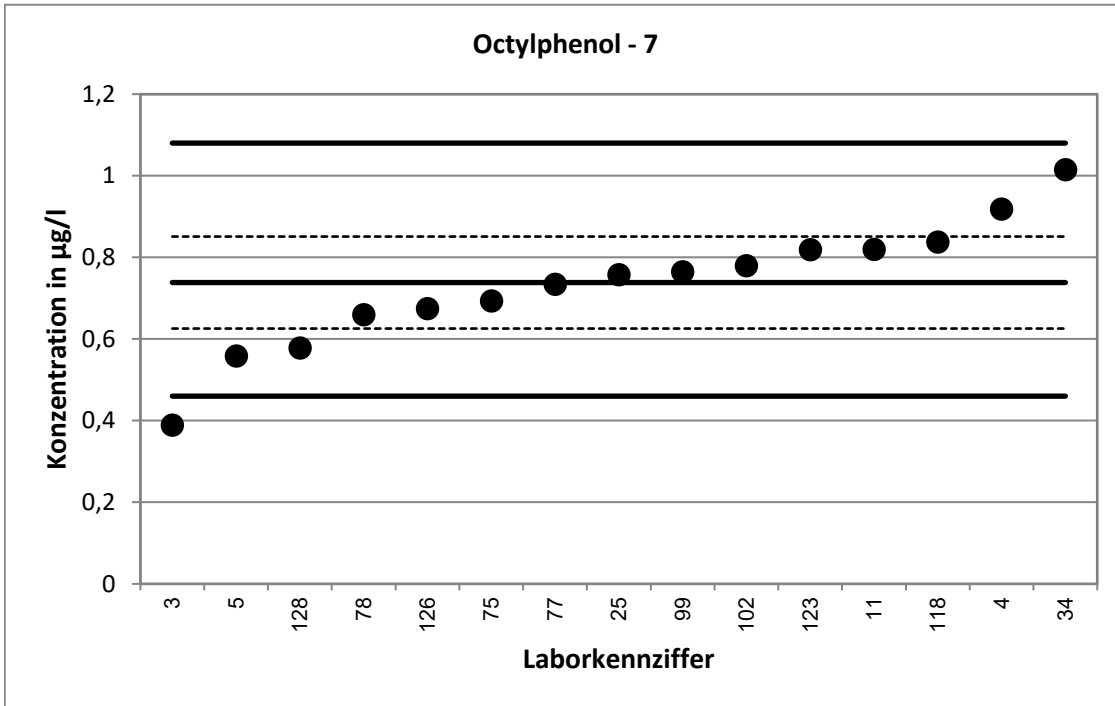




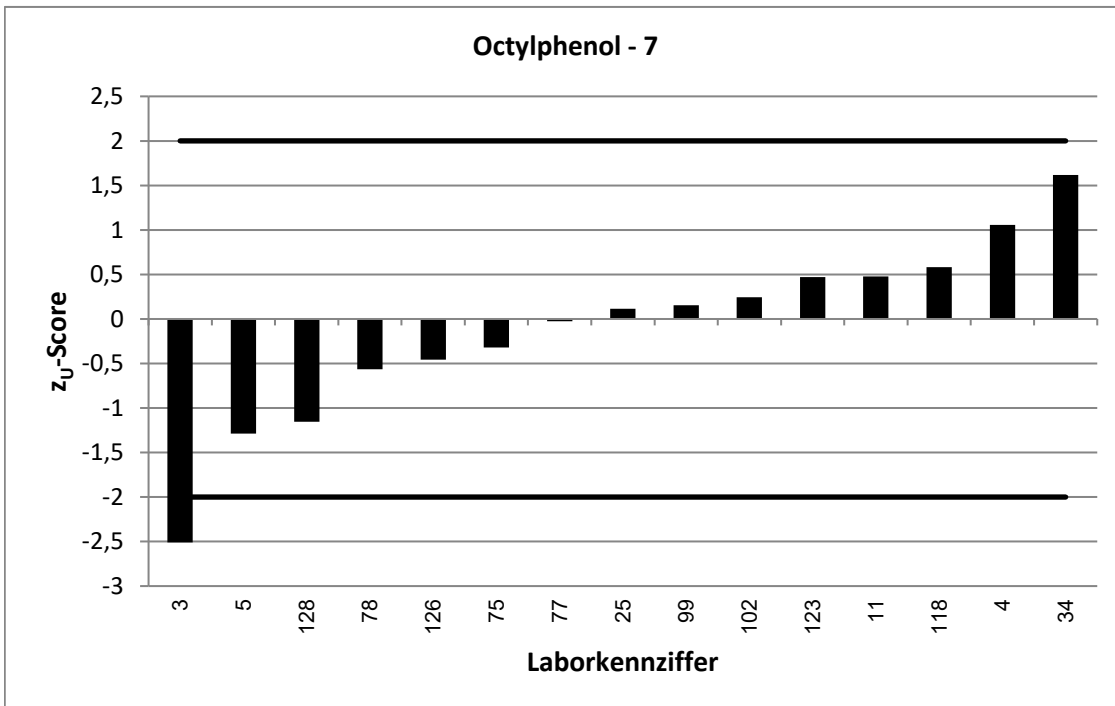
RV 6/23 - TW O1		Octylphenol - 7			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,7384 \pm 0,1127			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,08			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,46			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
3	0,389	0,067	-5,3	-2,5	f
4	0,919	0,275	1,2	1,1	e
5	0,559	0,151	-1,9	-1,3	e
11	0,82			0,5	e
25	0,758	0,098	0,3	0,1	e
34	1,015	0,2	2,4	1,6	e
75	0,694	0,172	-0,4	-0,3	e
77	0,7347	0,184	0,0	0,0	e
78	0,66	0,14	-0,9	-0,6	e
99	0,765			0,2	e
102	0,78	0,25	0,3	0,2	e
118	0,838	0,198	0,9	0,6	e
123	0,819	0,12	1,0	0,5	e
126	0,675	0,142	-0,7	-0,5	e
128	0,578			-1,2	e

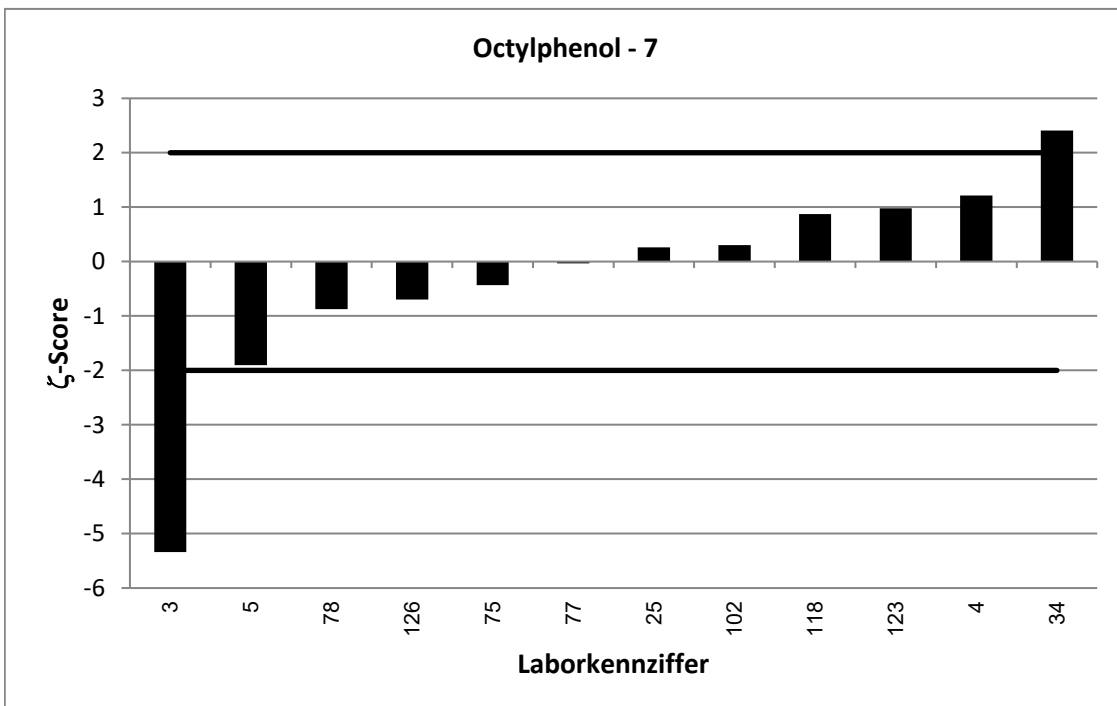
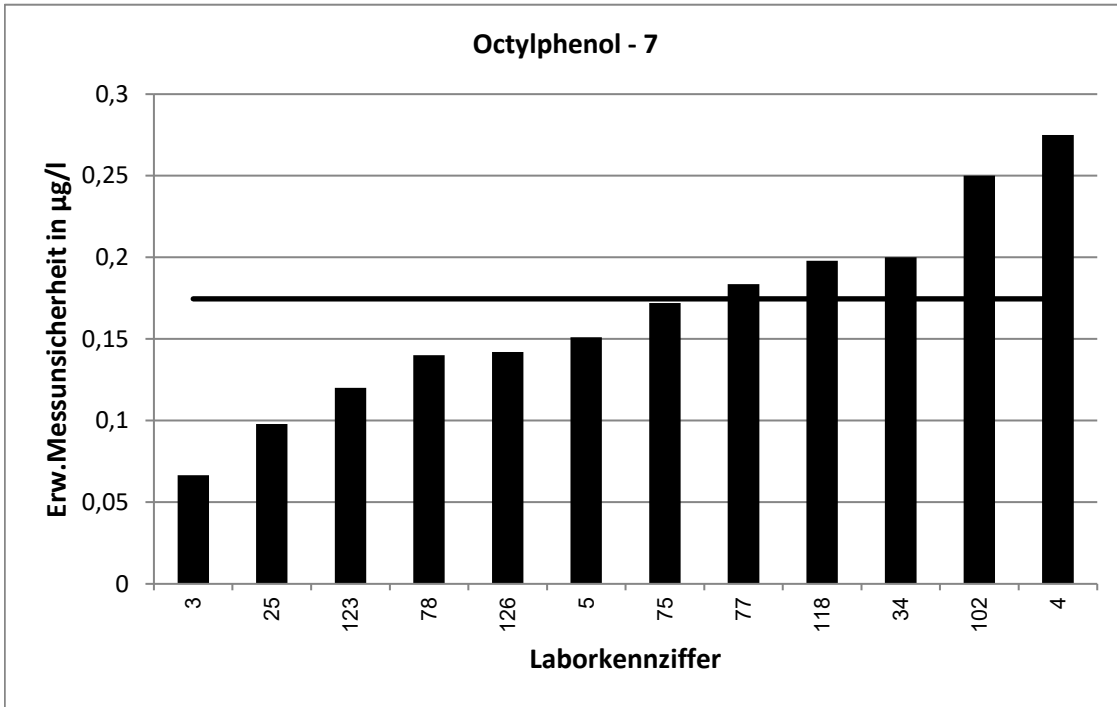
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.

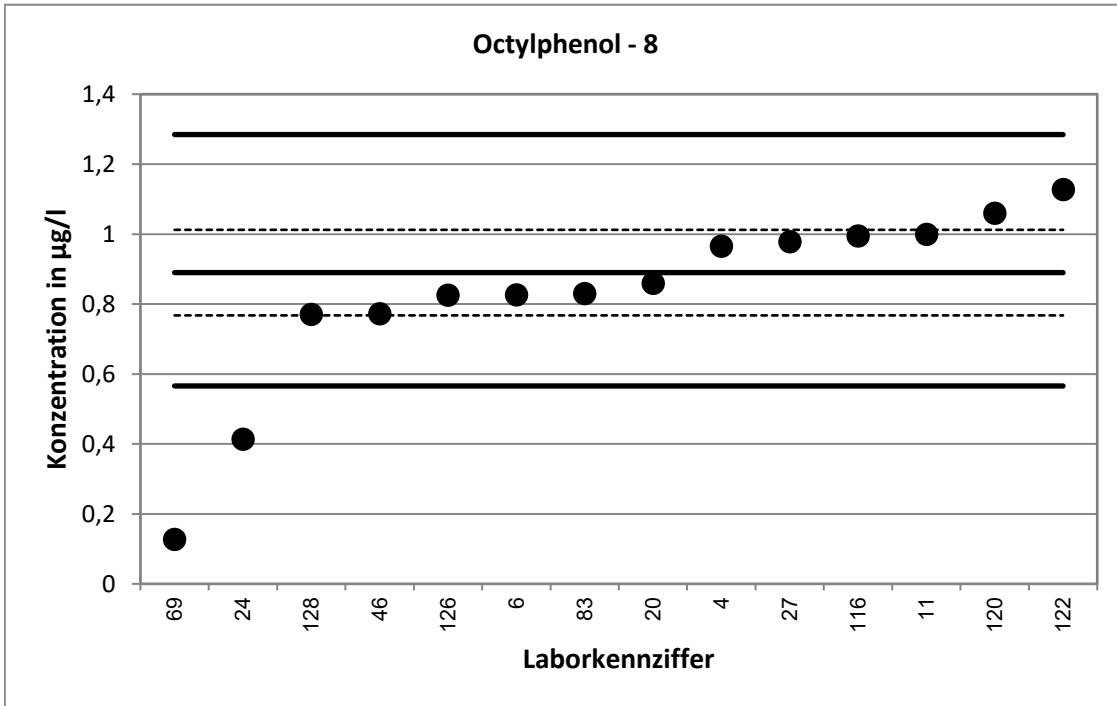




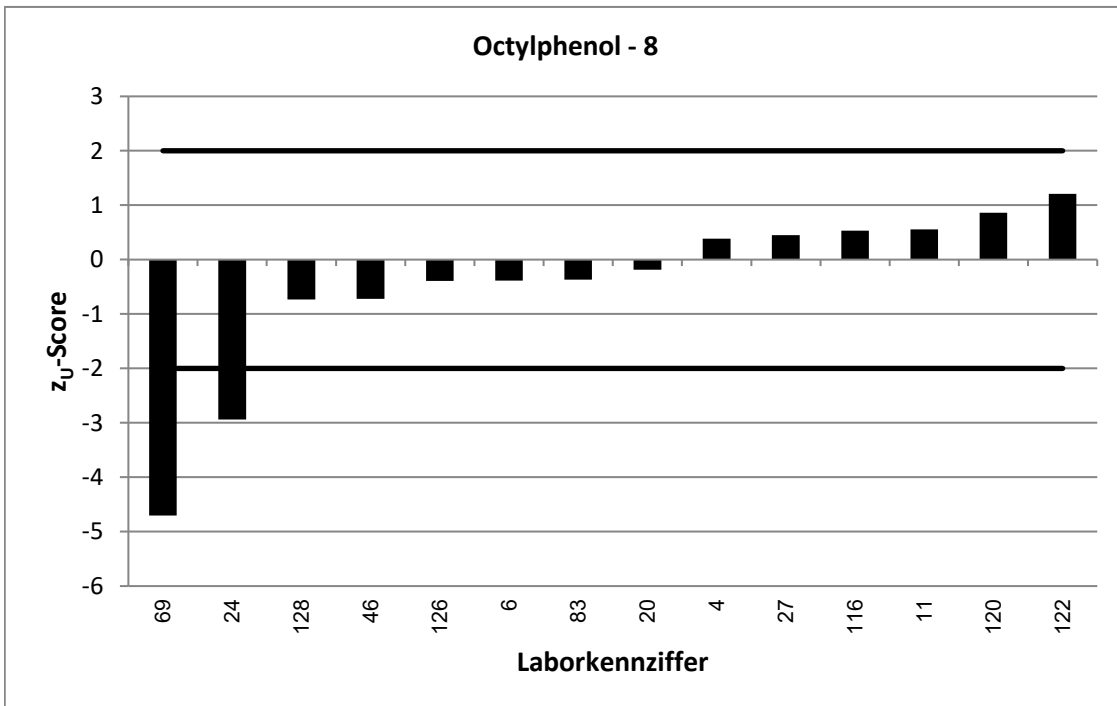
RV 6/23 - TW O1		Octylphenol - 8			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		0,8899 \pm 0,1223			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,285			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,5658			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
4	0,966	0,289	0,5	0,4	e
6	0,827	0,207	-0,5	-0,4	e
11	1			0,6	e
20	0,86			-0,2	e
24	0,414	0,083	-6,4	-2,9	f
27	0,979	0,49	0,4	0,5	e
46	0,773	0,062	-1,7	-0,7	e
69	0,128	0,05	-11,5	-4,7	u
83	0,83			-0,4	e
116	0,995	0,25	0,8	0,5	e
120	1,06	0,318	1,0	0,9	e
122	1,128			1,2	e
126	0,826	0,174	-0,6	-0,4	e
128	0,771			-0,7	e

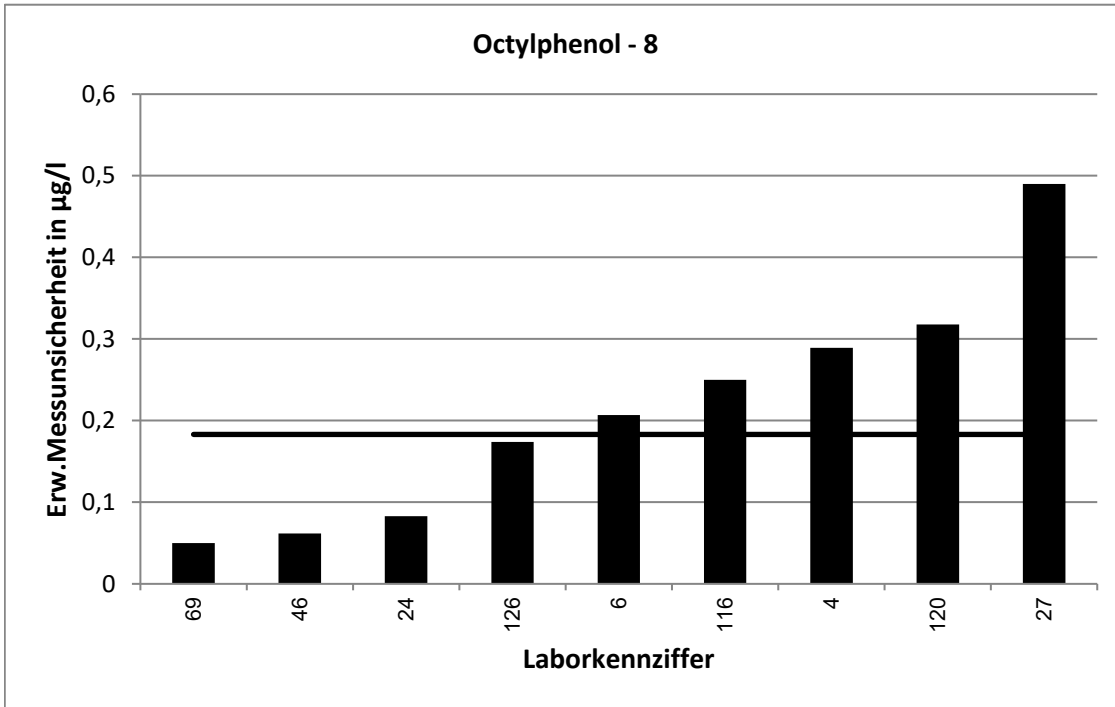
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend

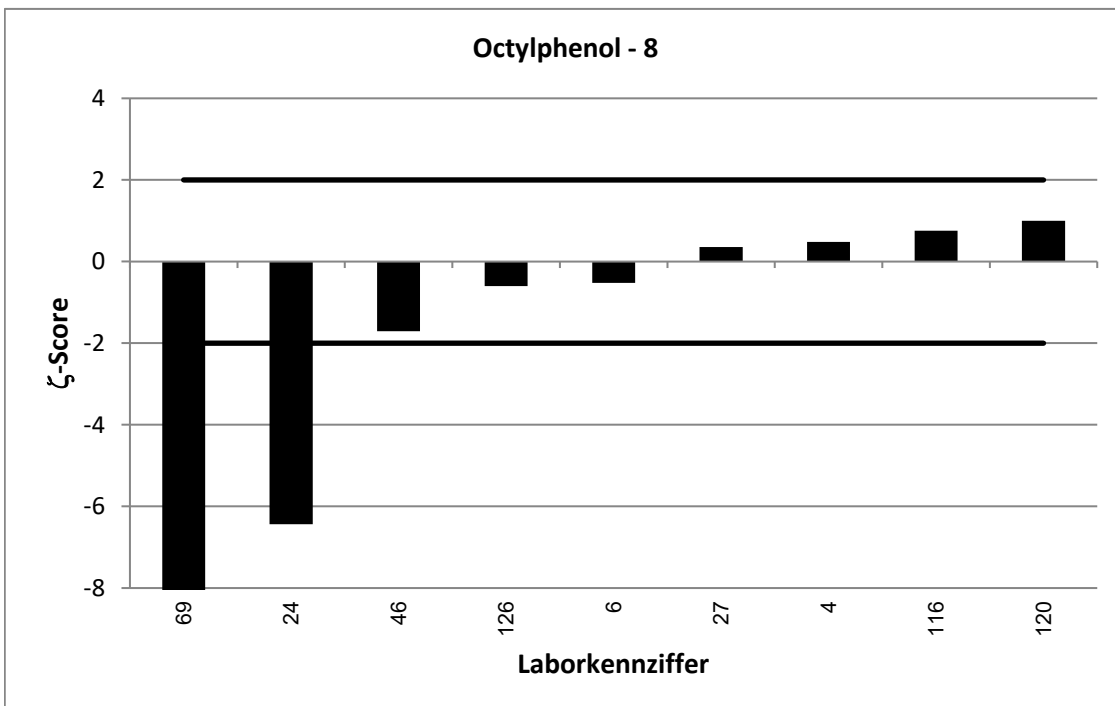


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

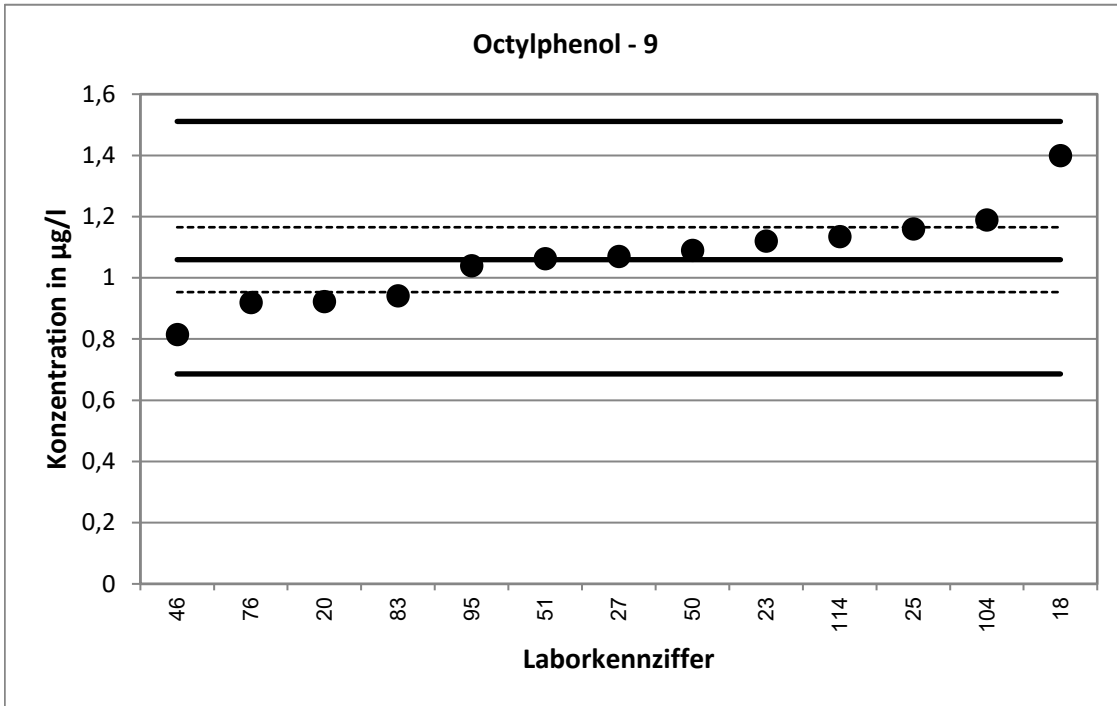


Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

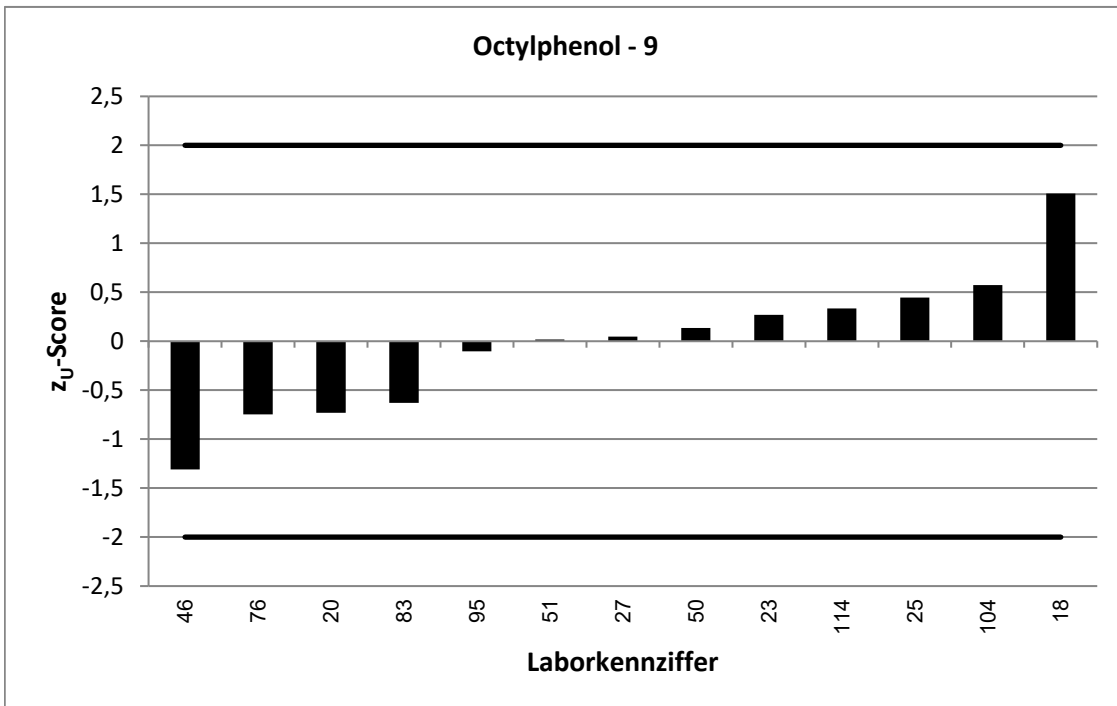
RV 6/23 - TW O1		Octylphenol - 9			
Vorgabewert [$\mu\text{g/l}$]*		1,059 \pm 0,106			
Tol.-grenze oben [$\mu\text{g/l}$]		1,511			
Tol.-grenze unten [$\mu\text{g/l}$]		0,6859			
Laborcode	Ergebnis [$\mu\text{g/l}$]	\pm	ζ -score	z_U -score	Bewertung**
18	1,4			1,5	e
20	0,923			-0,7	e
23	1,12	0,336	0,3	0,3	e
25	1,16	0,15	1,1	0,4	e
27	1,07	0,535	0,0	0,0	e
46	0,815	0,065	-3,9	-1,3	e
50	1,09	0,272	0,2	0,1	e
51	1,063	0,35	0,0	0,0	e
76	0,92	0,23	-1,1	-0,7	e
83	0,942			-0,6	e
95	1,04			-0,1	e
104	1,189			0,6	e
114	1,135			0,3	e

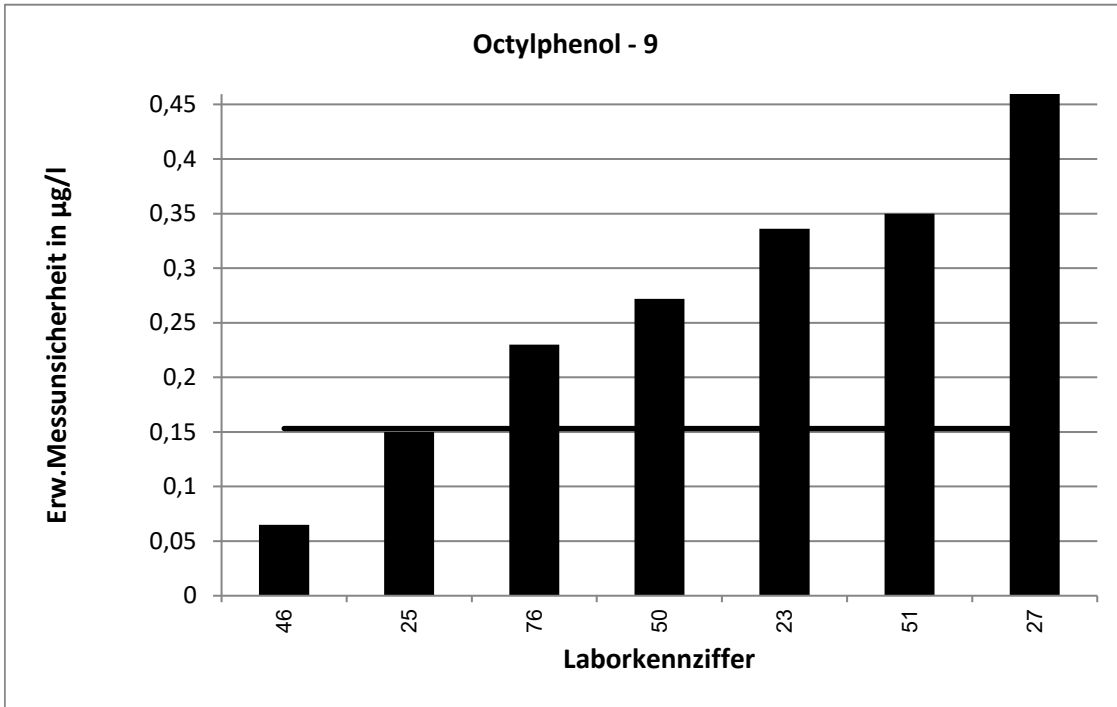
* Bei der angegebenen Unsicherheit des Vorgabewerts handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit mit einem Erweiterungsfaktor $k=2$, entsprechend einem Vertrauensniveau von ca. 95%

** e = erfolgreich; f = fragwürdig; u = unzureichend



Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht dargestellt.





Stark abweichende Werte werden im Diagramm nicht korrekt dargestellt.

