

# **AUSWERTUNG DES RINGVERSUCHS**

## **Pestizide H94**

Probenversand am 2. März 2016

**Anschrift:** Umweltbundesamt GmbH  
Spittelauer Lände 5  
1090 Wien/Österreich

**Ansprechpartner:** Dr. Sandra Kulcsar

**Telefon:** +43 (0) 1 31304 4334

**E-Mail:** [ringversuche@umweltbundesamt.at](mailto:ringversuche@umweltbundesamt.at)

**Website:** [www.umweltbundesamt.at/leistungen](http://www.umweltbundesamt.at/leistungen)  
[www.imatest.at](http://www.imatest.at)

**Verantwortlich für die Leitung:**  
Dipl.-Ing. Monika Denner

## Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung des Ringversuchs Pestizide H94.....	4
1.1	Teilnehmer und Zeitplan.....	4
1.2	Probenahme, -material und -verteilung .....	4
1.3	Kontrollanalytik .....	4
2	Auswertung .....	5
3	Darstellung und Interpretation der Messergebnisse.....	5
4	Anmerkungen zur Auswertung.....	6
5	Erläuterung zu Tabellen und Grafiken .....	7
6	Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse.....	12
7	Parameterorientierte Auswertung.....	13
8	Labororientierte Auswertung.....	180

## 1 Beschreibung des Ringversuchs Pestizide H94

### 1.1 Teilnehmer und Zeitplan

- Anzahl der Anmeldungen: 30
- Anzahl der übermittelten Datensätze: 29
- Probenversand: 02.03.2016
- Einsendeschluss der Daten: 05.04.2016

Zur Anonymisierung der Ergebnisse wurde jedem Labor willkürlich ein Laborcode zugeteilt.

### 1.2 Probenahme, -material und -verteilung

Die Probenahme von Grundwasser und Oberflächenwasser erfolgte am 01.03.2016 (Probe A) bzw. am 02.03.2016 (Probe B). Das Probenmaterial umfasste:

- 1 Probe Grundwasser (H94 A)
- 1 Probe Oberflächenwasser (H94 B).

Die o.a. Proben wurden zusätzlich mit einzelnen Substanzen aufdotiert. Alle Proben wurden bis zur weiteren Verarbeitung bei  $< 4$  °C gelagert.

Das Abfüllen der Proben erfolgte unter ständigem Rühren. Die homogenen Proben wurden am 02.03.2016 verschickt.

Jedes Teilnehmerlabor erhielt, je nach Bestellung:

- 2 Proben zu je 600 ml, abgefüllt in 300 ml Alu-Flaschen oder
- 2 Proben zu je 2000 ml, abgefüllt in 1000 ml Alu-Flaschen oder
- 2 Proben zu je 4000 ml, abgefüllt in 1000 ml Alu-Flaschen

### 1.3 Kontrollanalytik

Im Zuge der Abfüllung wurden zu willkürlichen Zeitpunkten mehrere Aliquote pro Probe zur Kontrollanalytik durch die Umweltbundesamt GmbH entnommen und zeitnah nach dem Probenversand untersucht.

Die Ergebnisse der Kontrollanalytik sind in der parameterorientierten Auswertung in Form von Mittelwerten  $\pm$  Messunsicherheit als Kontrollwert  $\pm$  U gelistet.

## 2 Auswertung

Die Ergebnisse der Analysen mussten spätestens bis zum 05.04.2016 beim Veranstalter vorliegen. Später eingehende Werte wurden nicht berücksichtigt. Eine statistische Auswertung der Ringversuchsdaten erfolgte erst ab zumindest 6 gültigen, numerischen Ergebnissen pro Parameter.

Für die Auswertung der Daten wurden vorab die Ausreißer mittels Ausreißertest nach Hampel ermittelt. Die von diesem Test auffällig eingestuft Werte sind in der Auswertung gekennzeichnet.

Die weitere Auswertung erfolgte gemäß DIN ISO 5725-2. Ergebnisse kleiner Bestimmungs- oder Nachweisgrenze wurden bei den Berechnungen nicht berücksichtigt.

Als Basis zur Berechnung der Wiederfindungsraten sowie der z-Scores wurde der ausreißerbereinigte Mittelwert über alle übermittelten Ergebnisse herangezogen.

### z-Score

Die Ermittlung der z-Scores erfolgte gemäß nachfolgender Formel:

$$z - score = \frac{x_i - \bar{X}}{sR}$$

Dabei ist:

$x_i$	Messwert des teilnehmenden Labors
$\bar{X}$	ausreißerbereinigter Mittelwert der Teilnehmerergebnisse
sR	Vergleichsstandardabweichung berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs

### Interpretation der z-Scores in der parameterorientierten Auswertung

- $|z| < 2$  Ergebnis gut
- $2 < |z| < 3$  Ergebnis fragwürdig
- $|z| > 3$  Ergebnis nicht zufriedenstellend

## 3 Darstellung und Interpretation der Messergebnisse

In der parameterorientierten Auswertung ist eine tabellarische Übersicht mit den Messwerten inklusive der Unsicherheit, der Wiederfindung zum Mittelwert und dem berechneten z-Score dargestellt. Weiterhin werden unter Anmerkungen die Ausreißer gekennzeichnet. Die in der Tabelle aufgeführten Ergebnisse werden auch grafisch dargestellt.

In der labororientierten Auswertung werden die Ergebnisse der einzelnen Labore inkl. Wiederfindungen und z-Scores übersichtlich dargestellt.

Eine Erläuterung zu den Tabellen und Grafiken kann Punkt 5 entnommen werden.

#### **4 Anmerkungen zur Auswertung**

Wie unter Punkt 2 ersichtlich, werden die z-Scores unter Einbeziehung der Vergleichsstandardabweichung der ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnisse des aktuellen Ringversuchs berechnet. Das kann zur Folge haben, dass es bei Parametern mit hoher Ergebnisstreuung dazu kommen kann, dass der Bereich z-Score -2 bis z-Score +2 einen ungewöhnlich hohen Wiederfindungsbereich abdeckt.

Die Wiederfindungsrate wird unabhängig von der Streuung der Ergebnisse, als prozentuelle Abweichung vom Sollwert berechnet und sollte bei der Bewertung von Ergebnissen im Rahmen des internen Qualitätsmanagementsystems der teilnehmenden Labors berücksichtigt werden.

- Vgl. Dimethylsulfamid Probe H94 A (n=6)
- Vgl. Alachlor Probe H94B (n=13)

Parameter Dimethylsulfamid: Die Proben H94 A (n=6) und H94 B (n=6) weisen Dimethylsulfamidgehalte in einem vergleichbaren Konzentrationsbereich auf. Auffällig ist die um einen ca. Faktor 1,8 höhere relative Vergleichsstandardabweichung (vR) bei Probe H94 A.

Probe H94 A: Für die Parameter Chloridazon, Desethyldeisopropylatrazin, Diuron, Nicosulfuron, Sebuthylazin, Simazin und Terbutylazin konnten aufgrund des geringen Analytgehalts und/oder einer geringen Anzahl an übermittelten Teilnehmerergebnissen keine Sollwerte berechnet werden.

Probe H94 B: Für die Parameter 2,6-Dichlorbenzamid, Desethylatrazin, Desethyldeisopropylatrazin, Desisopropylatrazin, Metolachlor und Nicosulfuron konnten aufgrund des geringen Analytgehalts und/oder einer geringen Anzahl an übermittelten Teilnehmerergebnissen keine Sollwerte berechnet werden.

Hinweis: Bei Nicosulfuron (H94A, H94B) kann zur Bewertung im Rahmen der internen QM der angegebene Kontrollwert herangezogen werden.

## Erläuterung zu Tabellen und Grafiken

### 4.1 Angaben und Abkürzungen in Tabellen

Parameter	Allgemeine Bezeichnung des Analysenparameters
Probe	Bezeichnung der übermittelten Probe
Einheit	Vorgegebene Einheit für Messwert und Ergebnisunsicherheit (z.B. µg/l)
Mittelwert	Ausreißerbereinigter Mittelwert über die Teilnehmerergebnisse (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
VB (99%)	99% Vertrauensbereich (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Minimum	Minimaler abgegebener Messwert, ausreißerbereinigt (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Maximum	Maximaler abgegebener Messwert, ausreißerbereinigt (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
sR	Vergleichsstandardabweichung berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
vR	relative Vergleichsstandardabweichung in %, berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs bezogen auf den Mittelwert (angegeben auf 2 signifikante Stellen)
Kontrollwert ± U	Mittelwert der Kontrollmessungen des Veranstalters ± Ergebnisunsicherheit des Kontrollwertes (jeweils angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Laborcode	anonymisierte, eindeutige Teilnehmerkennung im jeweiligen Ringversuch
Messwert	Messwert lt. Teilnehmerangabe (maximal 5 Nachkommastellen dargestellt)
± U	Ergebnisunsicherheit lt. Teilnehmerangabe (maximal 5 Nachkommastellen dargestellt)
BG	Bestimmungsgrenze
NG	Nachweisgrenze
WF	Wiederfindungsrate in %, bezogen auf den Sollwert (angegeben auf 3 signifikante Stellen, dargestellt maximal 1 Nachkommastelle)
MW	Mittelwert
z-Score	Abweichung des Messwertes zum Sollwert, ausgedrückt als Vielfaches des Kriteriums (angegeben auf 3

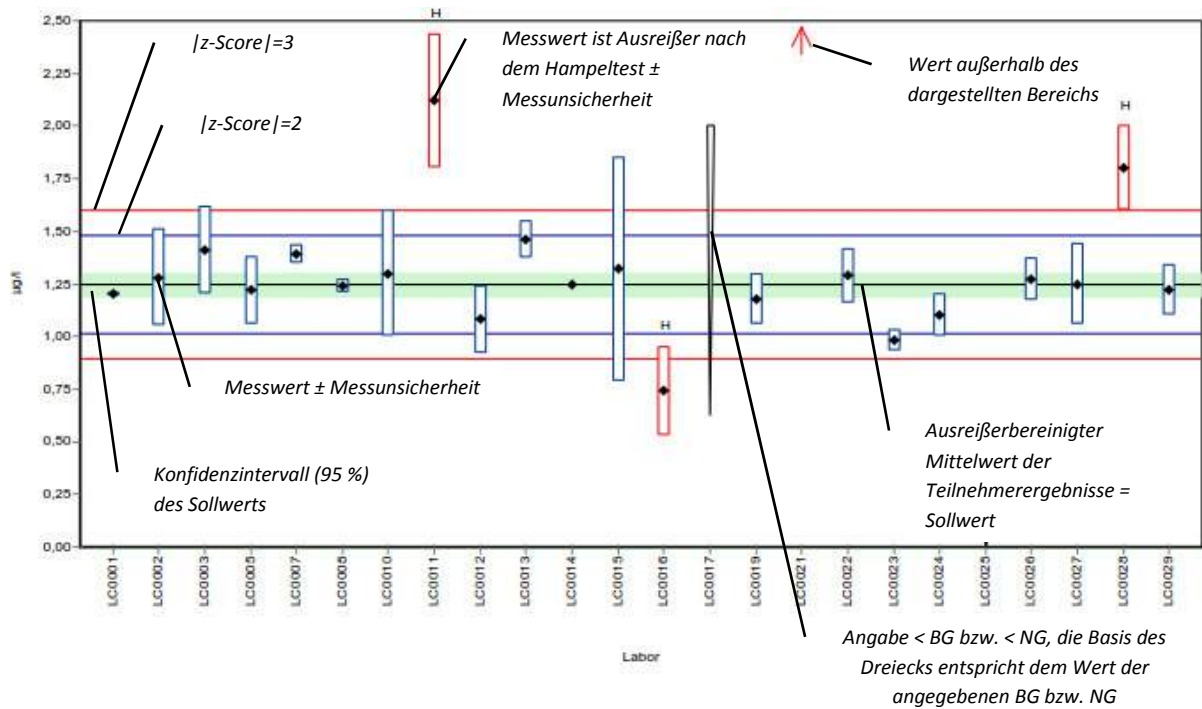
	signifikante Stellen, dargestellt maximal 2 Nachkommastellen)
-	Keine Daten übermittelt bzw. keine Berechnung möglich
Anmerkungen	Anmerkungen zum jeweiligen Messwert (z.B. H, FN, FP)
H	Ausreißer nach dem Hampel-Test
FN	Falsch negativ – Messergebnis kleiner Bestimmungsbzw. Nachweisgrenze dessen Betrag die Bedingungen eines Ausreißers nach dem Hampeltest erfüllt.
FP	Falsch positiv – Falls aufgrund des geringen Analytgehalts kein Sollwert ermittelt werden kann ( $n < 6$ ), wird der Median der Beträge der übermittelten Nachweis- bzw. Bestimmungsgrenzen ermittelt. Als falsch positiv wird ein Messwert bewertet, welcher diesen Median um mehr als 100 % übersteigt.
Standardabweichung	Vergleichsstandardabweichung berechnet aus den Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
rel. Standardabweichung	relative Vergleichsstandardabweichung in %, berechnet aus den Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs bezogen auf den Mittelwert (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
n	Anzahl der Messergebnisse
Sollwert	hier: entspricht ausreißerbereinigtem Mittelwert über die Teilnehmerergebnisse
Kriterium	Kriterium zur Ermittlung des z-Scores. hier: Der angegebene Wert entspricht der Vergleichsstandardabweichung, berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs. (angegeben auf 3 signifikante Stellen).



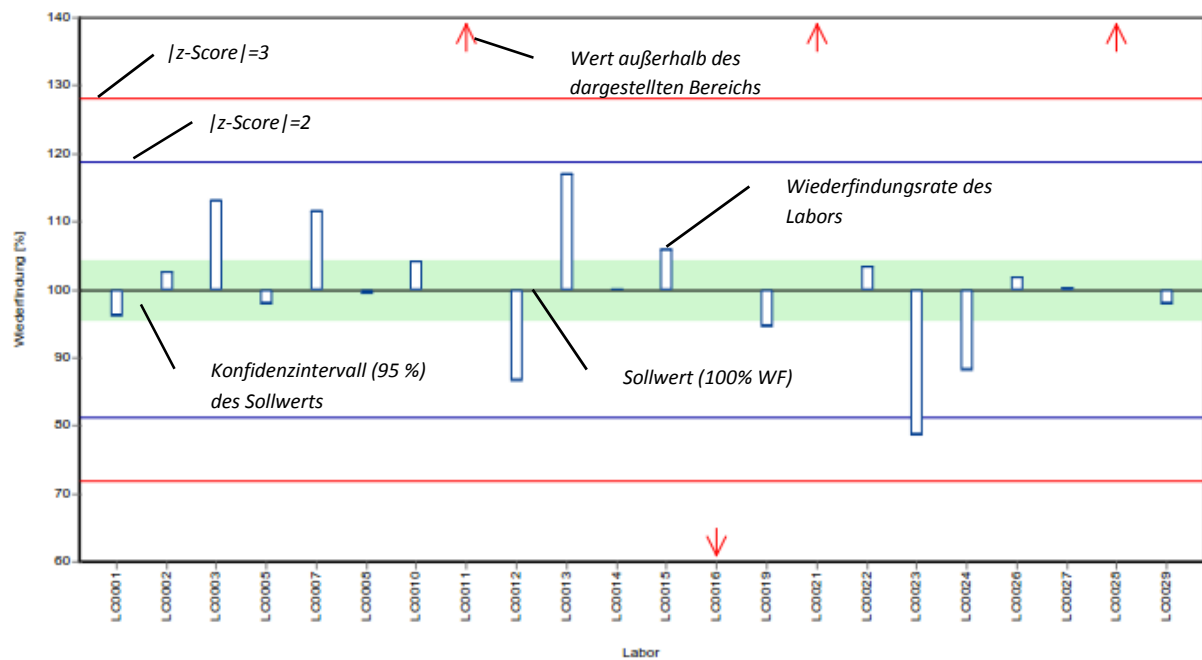
## 5.2 Graphische Darstellung der Ergebnisse

Nachfolgend ist die graphische Darstellung anhand von kommentierten Beispieldiagrammen erklärt.

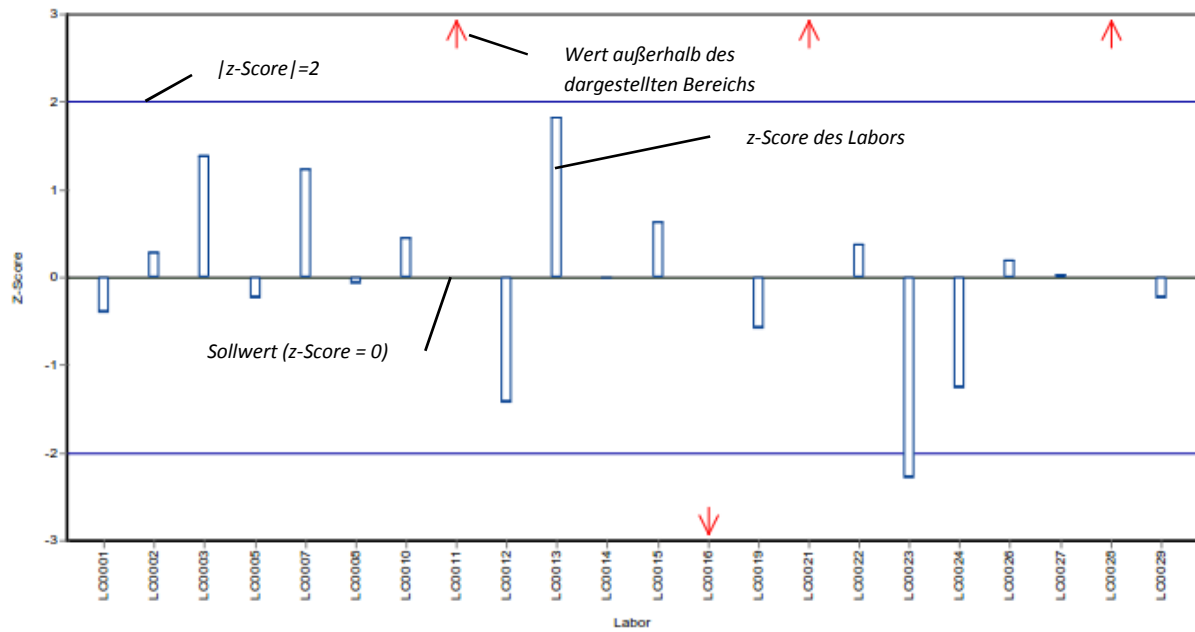
### Beispieldiagramm: Messwerte



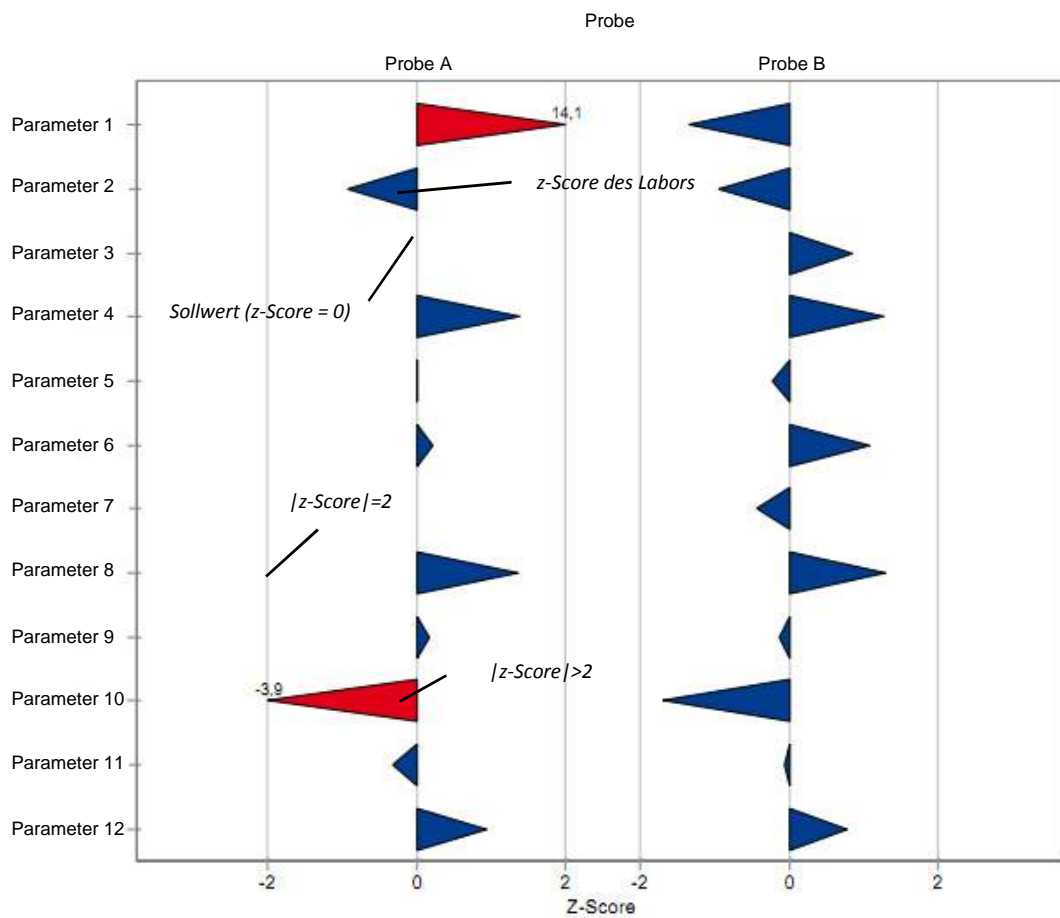
### Beispieldiagramm: Wiederfindung zum Sollwert



**Beispieldiagramm: z-Score**



**Beispieldiagramm: z-Score (labororientierte Auswertung)**



Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Pestizide H94

## 6 Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
2,6-Dichlorbenzamid	H94 A	µg/l	21	1	0.55	± 0.04	0.414	0.647	0.0612	11
	H94 B	µg/l	1	0	-	± -	0.006	0.006	-	-
Alachlor	H94 A	µg/l	16	1	0.343	± 0.0247	0.282	0.402	0.0329	9.6
	H94 B	µg/l	13	4	0.521	± 0.0149	0.483	0.542	0.0179	3.4
Atrazin	H94 A	µg/l	28	0	0.464	± 0.0232	0.352	0.568	0.0409	8.8
	H94 B	µg/l	26	2	0.355	± 0.0194	0.299	0.419	0.0329	9.3
Bromacil	H94 A	µg/l	16	1	0.737	± 0.0683	0.514	0.846	0.091	12
	H94 B	µg/l	15	2	0.82	± 0.0795	0.617	1.05	0.103	13
Chloridazon	H94 A	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
	H94 B	µg/l	15	2	0.321	± 0.0282	0.252	0.404	0.0364	11
Clopyralid	H94 A	µg/l	6	0	0.458	± 0.0781	0.366	0.542	0.0638	14
	H94 B	µg/l	6	0	0.609	± 0.0638	0.54	0.668	0.0521	8.5
Cyanazin	H94 A	µg/l	20	0	0.627	± 0.0666	0.505	0.913	0.0993	16
	H94 B	µg/l	19	1	0.143	± 0.0157	0.098	0.194	0.0228	16
Desethylatrazin	H94 A	µg/l	25	1	1.17	± 0.1	0.8	1.47	0.167	14
	H94 B	µg/l	4	0	-	± -	0.007	0.819	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	H94 A	µg/l	2	0	-	± -	0.349	0.38	-	-
	H94 B	µg/l	2	0	-	± -	0.633	0.721	-	-
Desethylterbutylazin	H94 A	µg/l	18	2	0.643	± 0.0385	0.554	0.774	0.0544	8.5
	H94 B	µg/l	17	3	0.328	± 0.0149	0.295	0.374	0.0205	6.2
Desisopropylatrazin	H94 A	µg/l	19	4	0.165	± 0.0134	0.137	0.2	0.0195	12
	H94 B	µg/l	1	0	-	± -	0.01	0.01	-	-
Diuron	H94 A	µg/l	4	1	-	± -	0.004	0.006	-	-
	H94 B	µg/l	24	3	0.0865	± 0.00718	0.054	0.113	0.0117	14
Dimethenamid	H94 A	µg/l	11	0	0.393	± 0.0357	0.315	0.445	0.0394	10
	H94 B	µg/l	11	0	0.574	± 0.0518	0.466	0.667	0.0573	10
Dimethylsulfamid	H94 A	µg/l	6	0	0.358	± 0.137	0.173	0.489	0.112	31

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Pestizide H94

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Dimethylsulfamid	H94 B	µg/l	6	0	0.395	± 0.0857	0.314	0.485	0.07	18
Desphenylchloridazon	H94 A	µg/l	10	1	0.303	± 0.0487	0.239	0.369	0.0514	17
	H94 B	µg/l	10	1	0.286	± 0.0392	0.237	0.355	0.0413	14
Methyl-desphenylchloridazon	H94 A	µg/l	11	0	0.114	± 0.012	0.092	0.131	0.0133	12
	H94 B	µg/l	7	1	0.0204	± 0.00195	0.018	0.023	0.00172	8.4
Metolachlor	H94 A	µg/l	23	3	0.0934	± 0.00656	0.074	0.11	0.0105	11
	H94 B	µg/l	4	0	-	± -	0.005	0.55	-	-
Nicosulfuron	H94 A	µg/l	5	0	-	± -	0.009	0.157	-	-
	H94 B	µg/l	4	1	-	± -	0.02	0.106	-	-
Prometryn	H94 A	µg/l	15	0	0.375	± 0.0292	0.305	0.454	0.0377	10
	H94 B	µg/l	15	1	0.718	± 0.0375	0.653	0.84	0.0484	6.7
Propazin	H94 A	µg/l	23	0	0.151	± 0.0137	0.096	0.204	0.0219	15
	H94 B	µg/l	21	2	0.28	± 0.0144	0.241	0.331	0.022	7.8
Sebuthylazin	H94 A	µg/l	1	0	-	± -	0.147	0.147	-	-
	H94 B	µg/l	13	2	0.17	± 0.0119	0.145	0.199	0.0144	8.4
Simazin	H94 A	µg/l	5	1	-	± -	0.005	0.01	-	-
	H94 B	µg/l	26	1	0.551	± 0.0366	0.432	0.667	0.0622	11
Terbuthylazin	H94 A	µg/l	1	0	-	± -	0.004	0.004	-	-
	H94 B	µg/l	24	2	0.0948	± 0.00676	0.077	0.12	0.011	12
Terbutryn	H94 A	µg/l	19	2	0.384	± 0.0172	0.328	0.42	0.0249	6.5
	H94 B	µg/l	19	2	0.753	± 0.043	0.635	0.88	0.0625	8.3

## 7 Parameterorientierte Auswertung

2,6 - Dichlorbenzamid.....	14
Alachlor .....	20
Atrazin .....	28
Bromacil .....	36
Chloridazon .....	44
Clopyralid .....	50
Cyananazin .....	58
Desethylatrazin.....	66
Desethyldeisopropylatrazin.....	72
Desethylterbuthylazin .....	76
Desisopropylatrazin .....	84
Diuron .....	90
Dimethenamid .....	96
Dimethylsulfamid .....	104
Desphenylchloridazon .....	112
Methyldephenylchloridazon .....	120
Metolachlor.....	128
Nicosulfuron .....	134
Prometryn.....	138
Propazin .....	146
Sebuthylazin.....	154
Simazin .....	160
Terbuthylazin.....	166
Terbutryn.....	172

## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### 2,6-Dichlorbenzamid

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.55 ± 0.04
Minimum - Maximum	0.414 - 0.647
Kontrollwert ± U	0.535 ± 0.0181

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.647	0.129	118	1.59	
LC0002	0.755	0.012	137	3.35	H
LC0003	0.589	-	107	0.64	
LC0004	0.475	0.143	86.4	-1.22	
LC0005	0.5793	0.11	105	0.48	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	0.6391	0.3162	116	1.46	
LC0008	0.582	0.094	106	0.53	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.59	0.09	107	0.66	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.578	0.15	105	0.46	
LC0014	0.469	0.094	85.3	-1.32	
LC0015	0.56	0.1	102	0.17	
LC0016	0.472	0.189	85.8	-1.27	
LC0017	0.5	0.006	90.9	-0.81	
LC0018	0.587	0.077	107	0.61	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.53	0.13	96.4	-0.33	
LC0021	0.555	0.074	101	0.08	
LC0022	0.53	0.053	96.4	-0.33	
LC0023	0.554	0.083	101	0.07	
LC0024	0.64	-	116	1.47	
LC0025	0.414	0.083	75.3	-2.22	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.552	0.082	100	0.03	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	0.505	0.0108	91.8	-0.73	
LC0030	-	-	-	-	

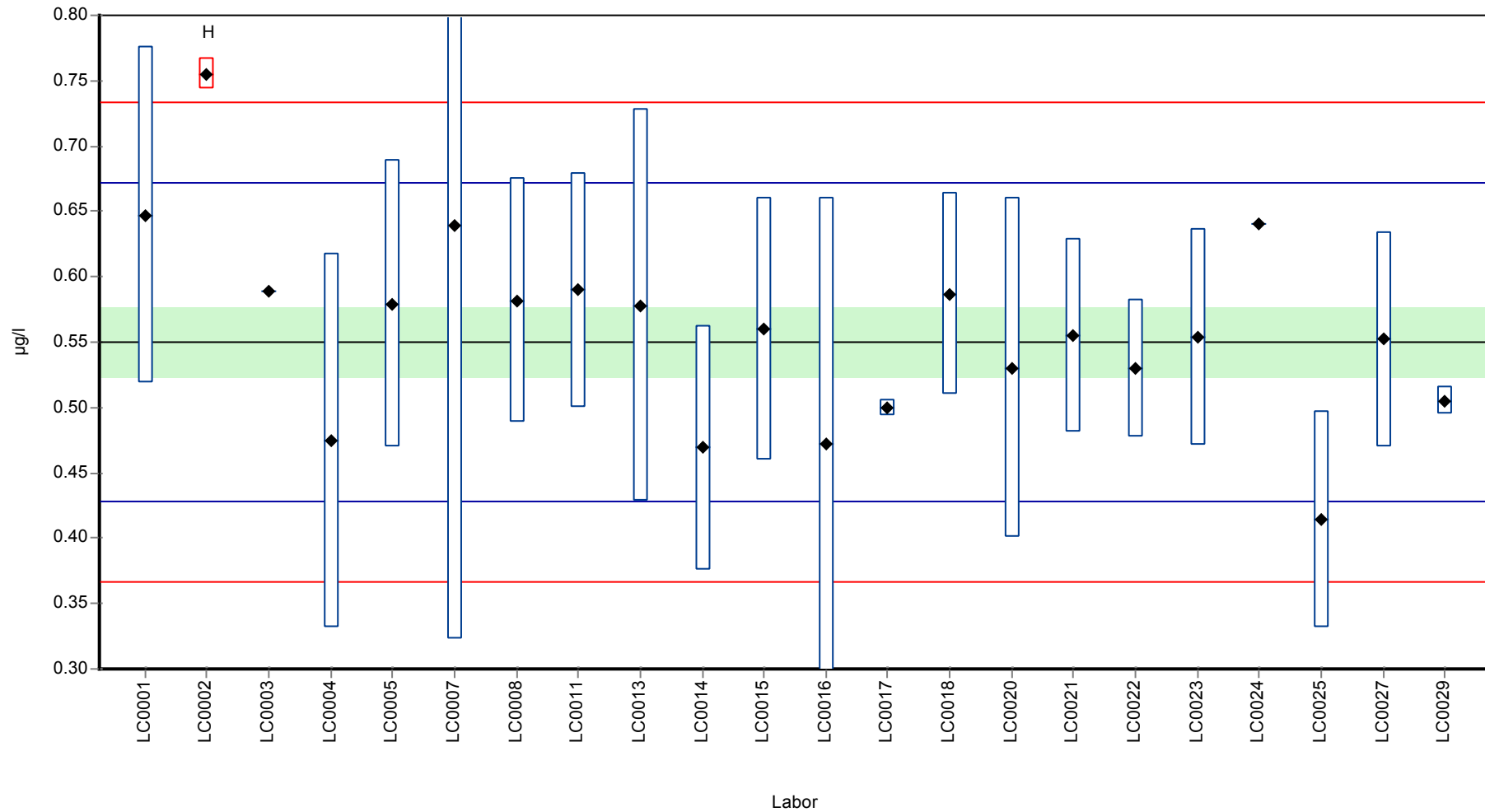
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.559 ± 0.0473	0.55 ± 0.04	µg/l
Minimum	0.414	0.414	µg/l
Maximum	0.755	0.647	µg/l
Standardabweichung	0.074	0.0612	µg/l
rel. Standardabweichung	13.2	11.1	%
n für Berechnung	22	21	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: 2,6-Dichlorbenzamid

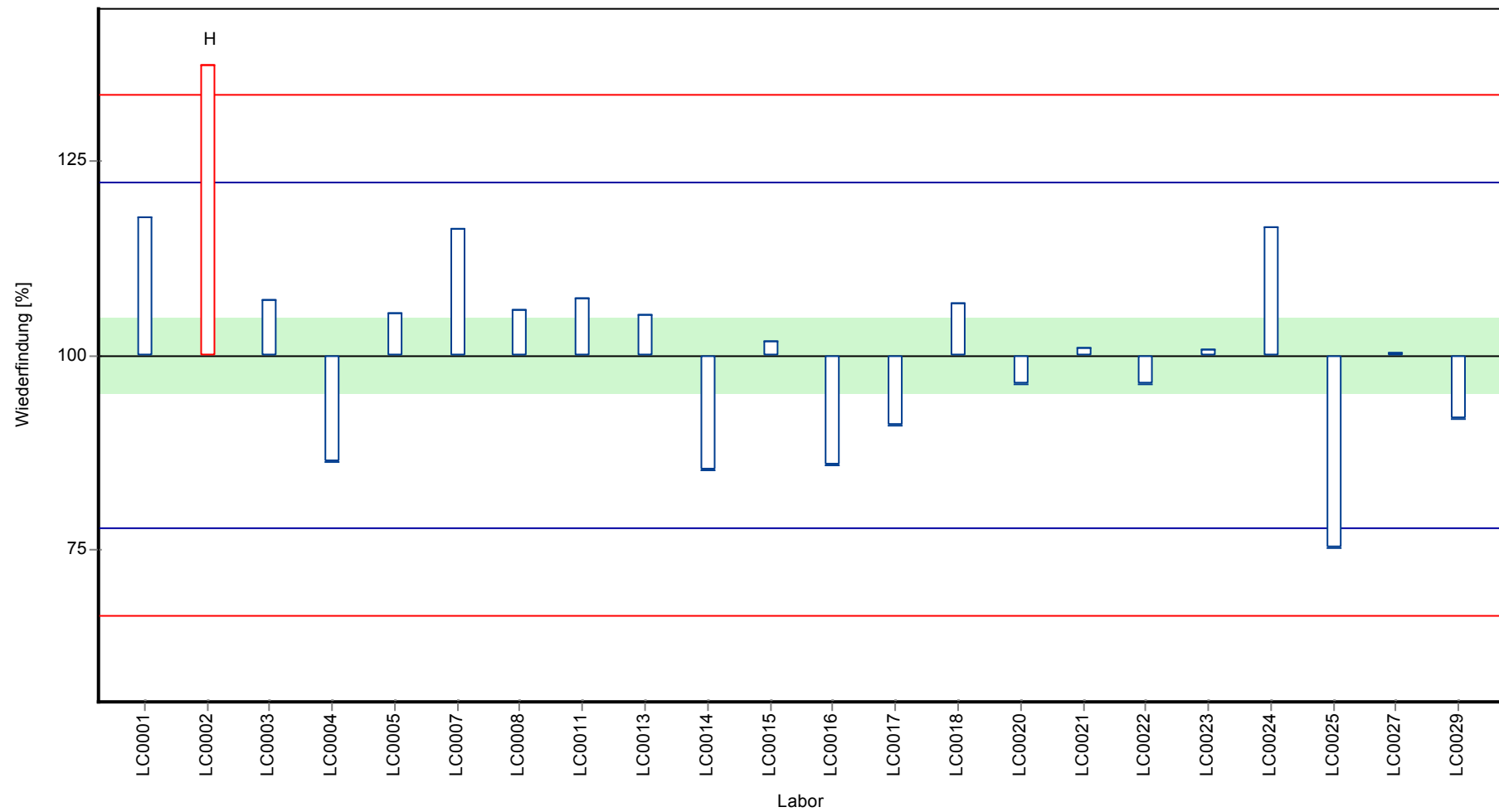
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: 2,6-Dichlorbenzamid

Wiederfindung zum Sollwert

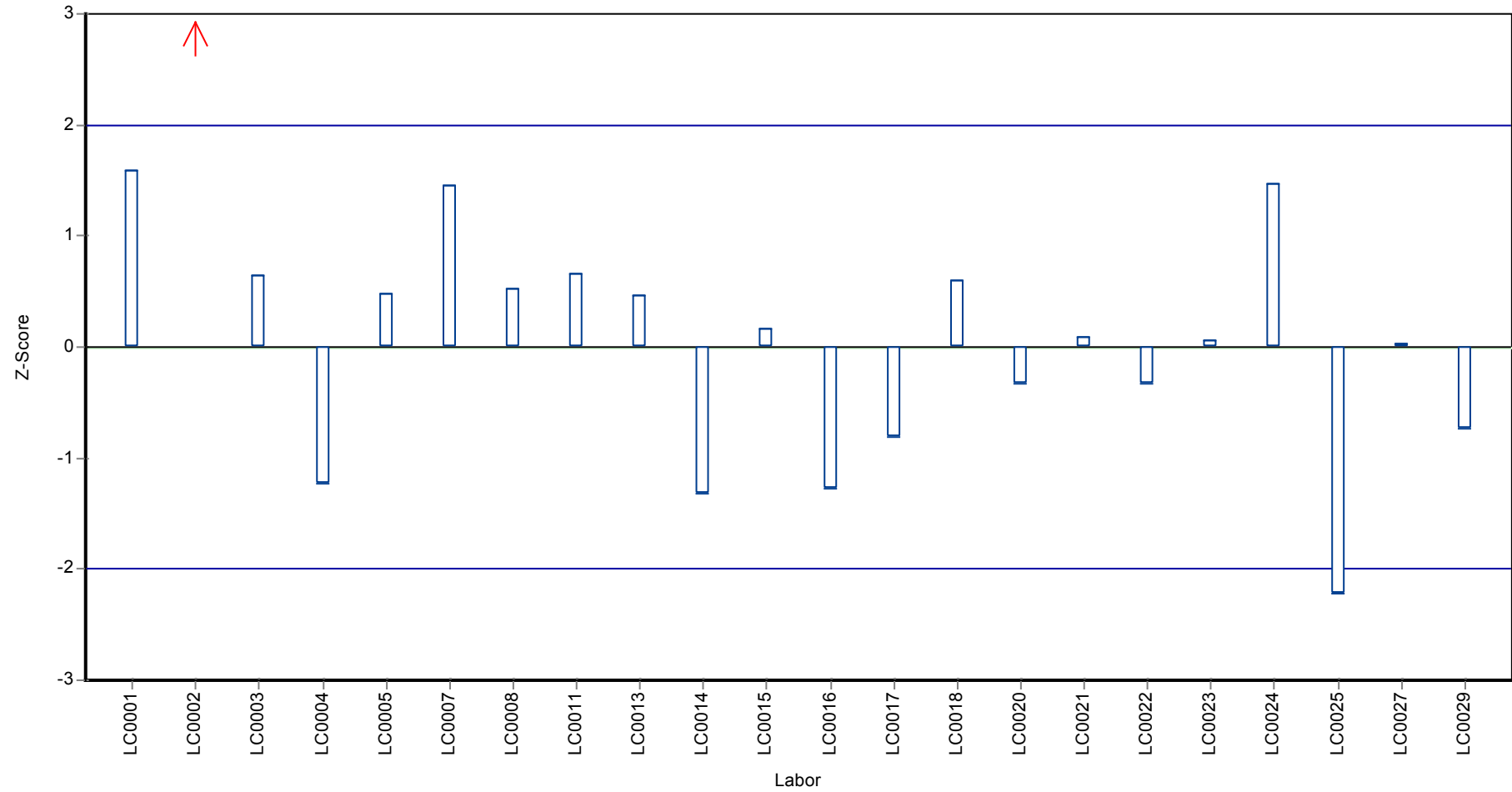




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: 2,6-Dichlorbenzamid

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### 2,6-Dichlorbenzamid

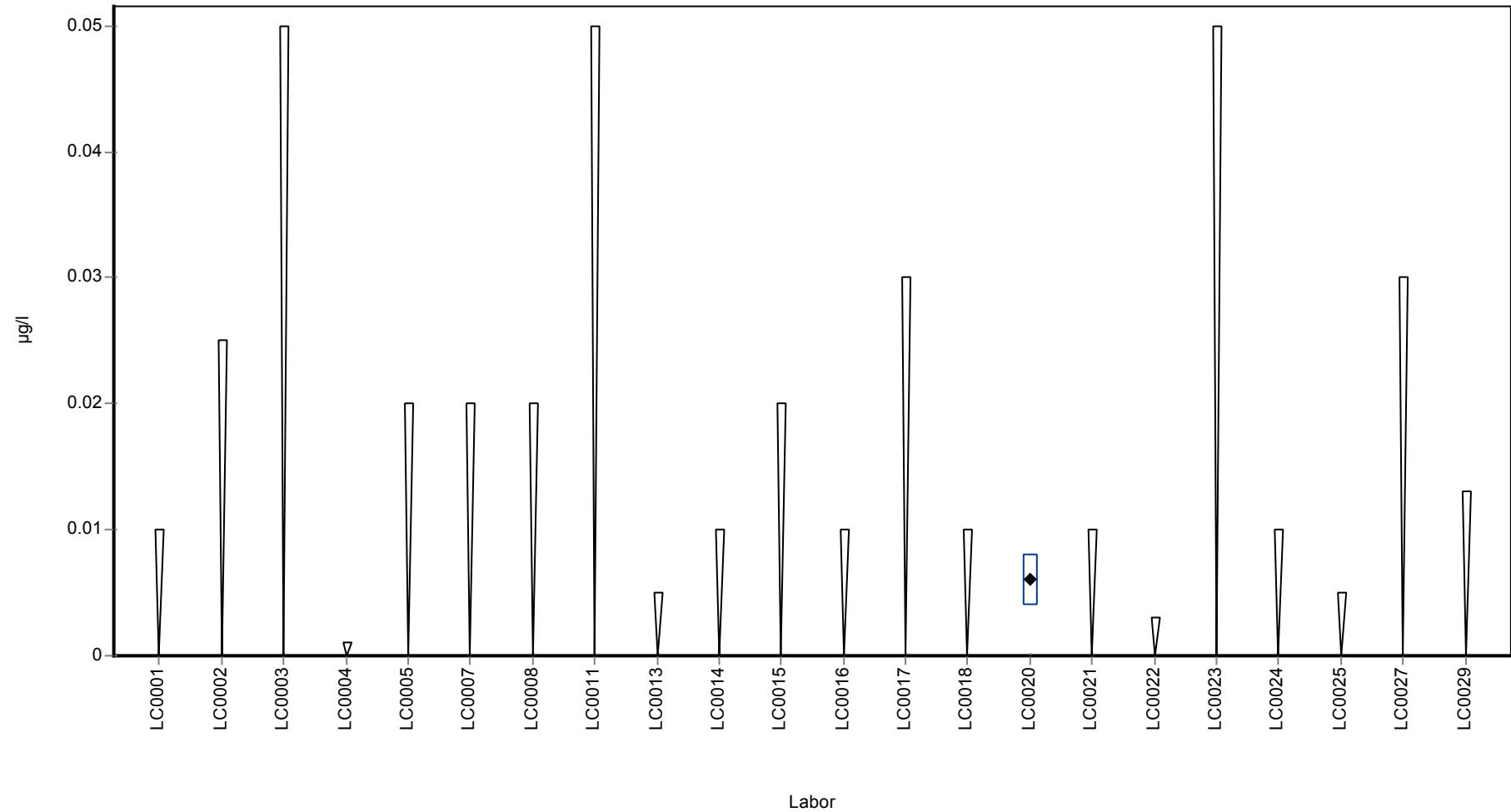
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.006 - 0.006
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.025 (BG)	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	< 0.001 (BG)	-	-	-	
LC0005	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0008	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0016	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0017	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0018	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.006	0.002	-	-	
LC0021	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0022	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	<0.005 (NG)	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.013 (NG)	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.006	-	µg/l
Minimum	0.006	0.006	µg/l
Maximum	0.006	0.006	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	1	1	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Alachlor

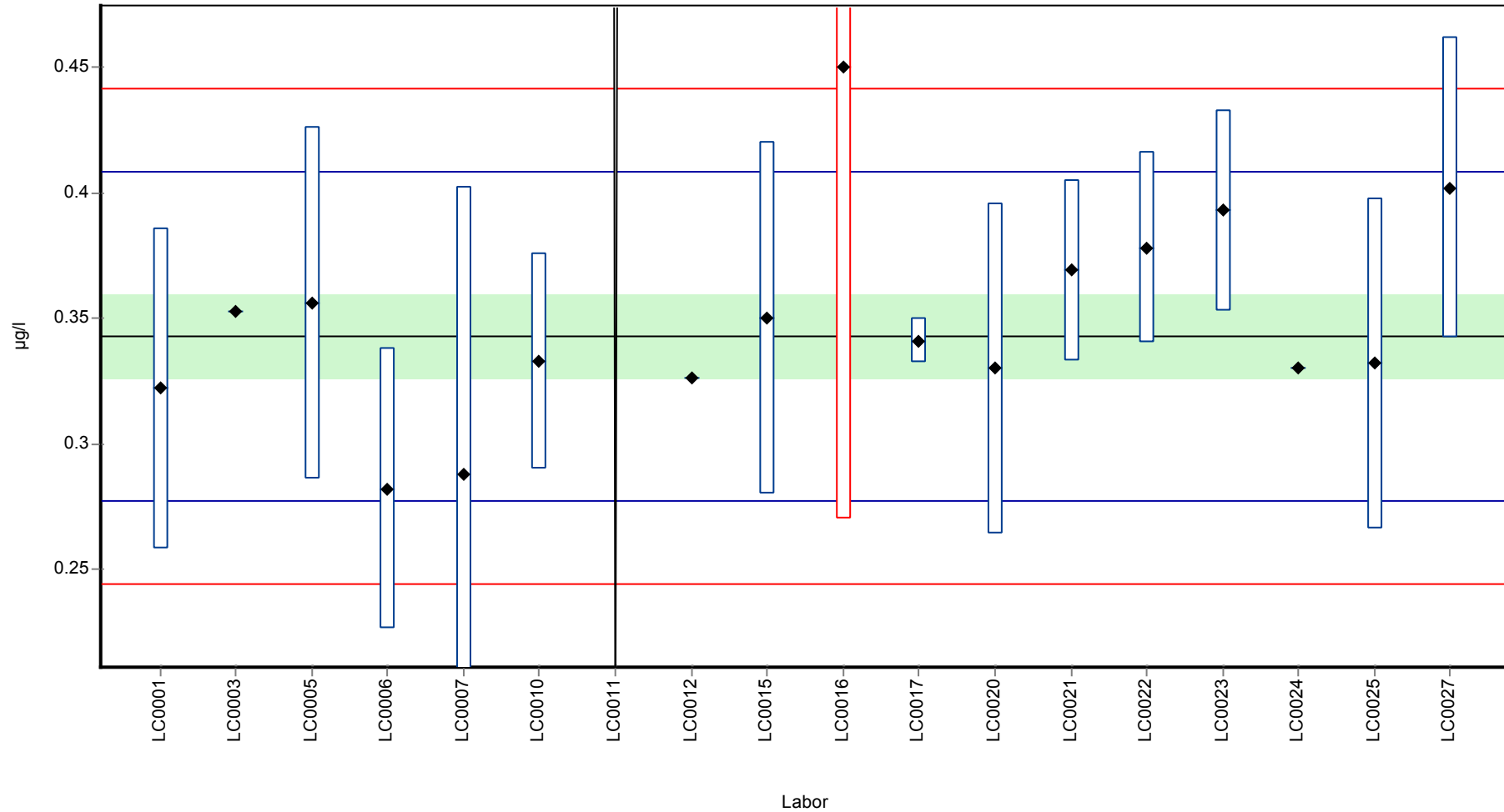
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.343 ± 0.0247
Minimum - Maximum	0.282 - 0.402
Kontrollwert ± U	0.324 ± 0.0105

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.322	0.064	93.9	-0.63	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.353	-	103	0.31	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.356	0.07	104	0.4	
LC0006	0.282	0.056	82.3	-1.85	
LC0007	0.2877	0.1145	83.9	-1.67	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.333	0.043	97.1	-0.3	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	0.326	-	95.1	-0.51	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.35	0.07	102	0.22	
LC0016	0.45	0.18	131	3.25	H
LC0017	0.341	0.009	99.5	-0.05	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.33	0.066	96.3	-0.39	
LC0021	0.369	0.036	108	0.8	
LC0022	0.378	0.038	110	1.07	
LC0023	0.393	0.04	115	1.52	
LC0024	0.33	-	96.3	-0.39	
LC0025	0.332	0.066	96.9	-0.33	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.402	0.06	117	1.8	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.349 ± 0.0299	0.343 ± 0.0247	µg/l
Minimum	0.282	0.282	µg/l
Maximum	0.45	0.402	µg/l
Standardabweichung	0.0411	0.0329	µg/l
rel. Standardabweichung	11.8	9.61	%
n für Berechnung	17	16	-

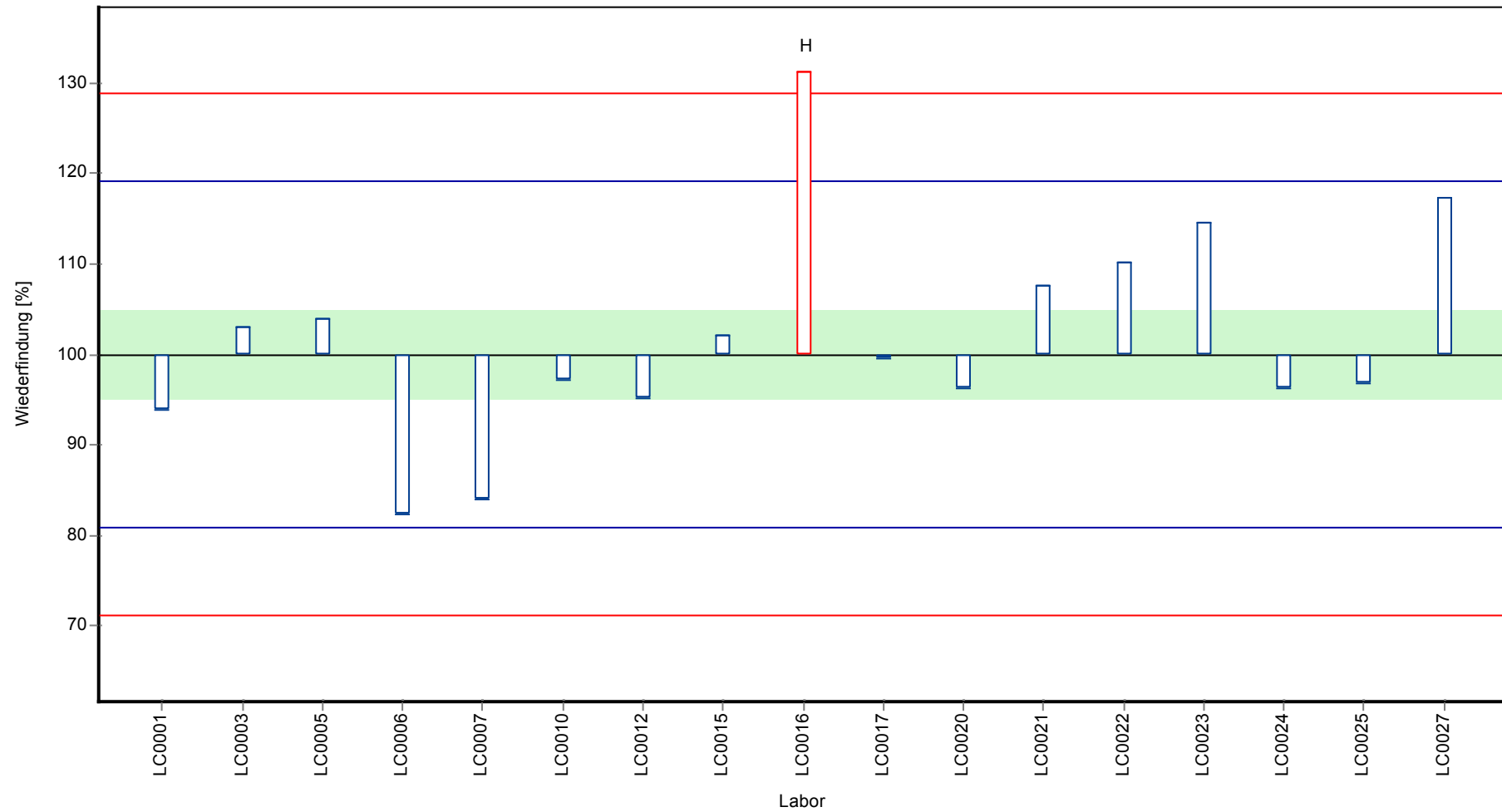
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Alachlor

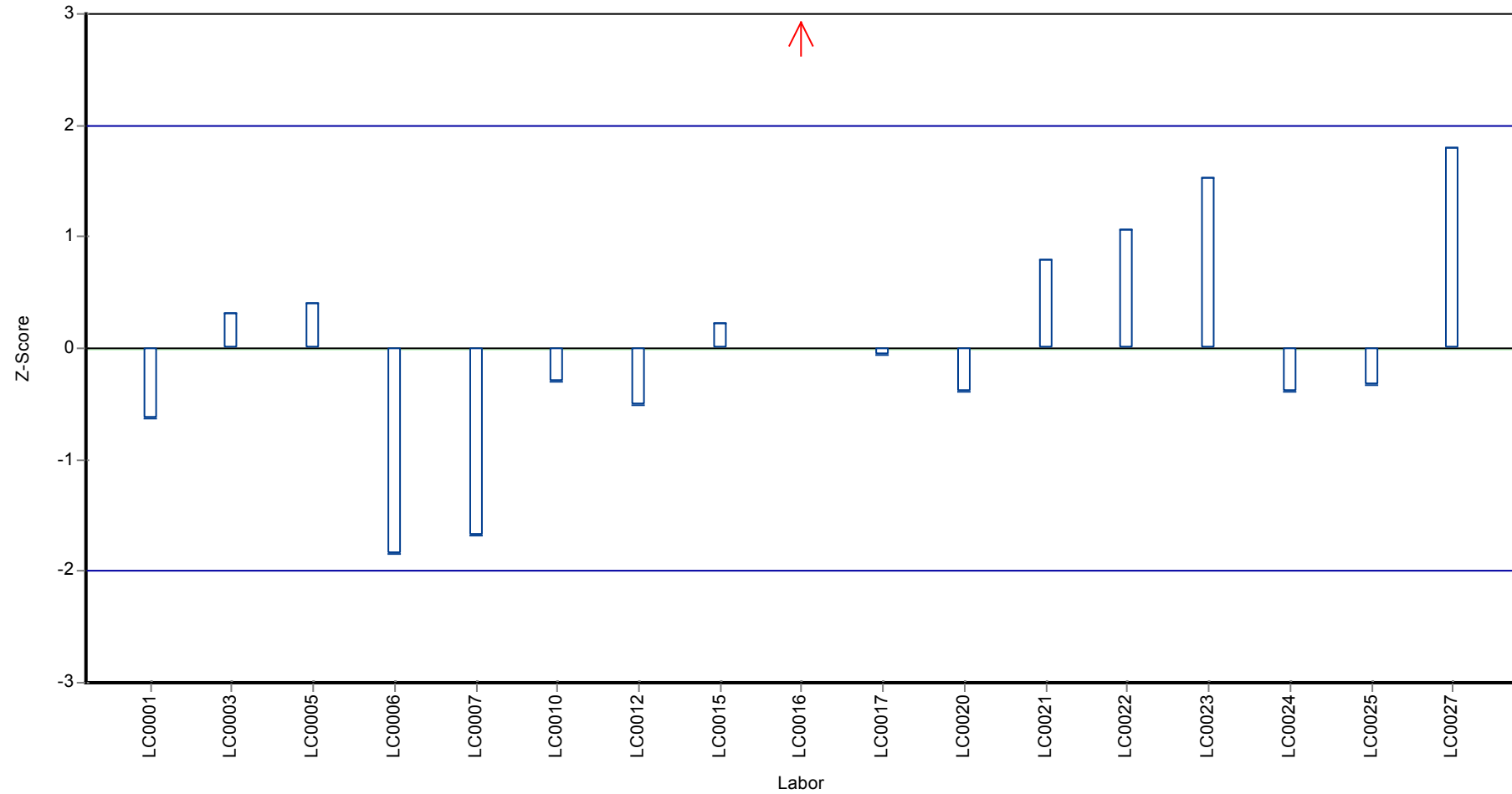
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Alachlor

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Alachlor

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.521 ± 0.0149
Minimum - Maximum	0.483 - 0.542
Kontrollwert ± U	0.480 ± 0.0206

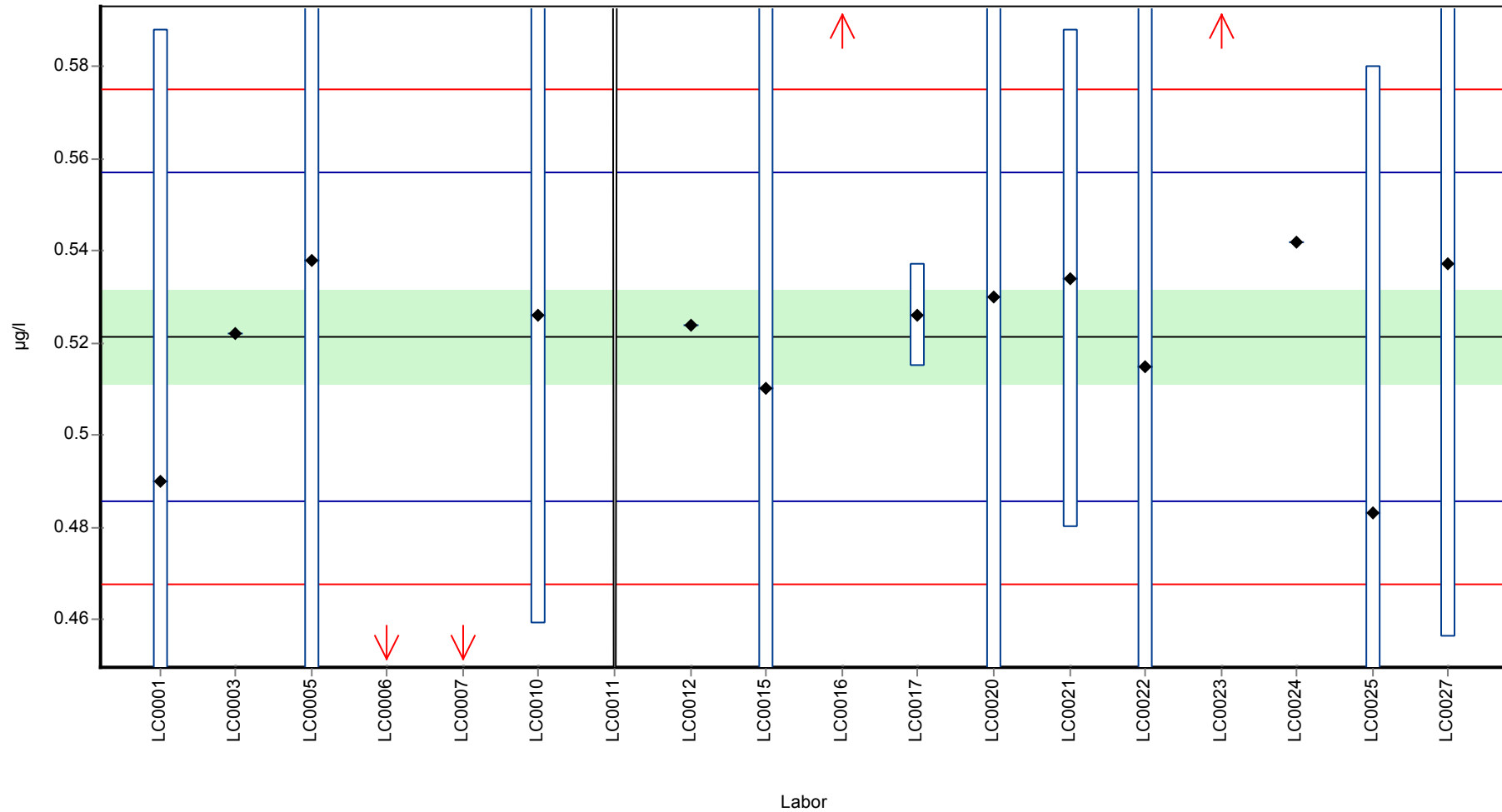
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.49	0.098	94	-1.75	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.522	-	100	0.04	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.538	0.12	103	0.93	
LC0006	0.432	0.086	82.9	-4.98	H
LC0007	0.4238	0.1687	81.3	-5.44	H
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.526	0.067	101	0.26	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	0.524	-	101	0.15	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.51	0.1	97.8	-0.63	
LC0016	0.704	0.282	135	10.2	H
LC0017	0.526	0.011	101	0.26	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.53	0.11	102	0.48	
LC0021	0.534	0.054	102	0.71	
LC0022	0.515	0.078	98.8	-0.35	
LC0023	0.595	0.06	114	4.11	H
LC0024	0.542	-	104	1.15	
LC0025	0.483	0.097	92.7	-2.14	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.537	0.081	103	0.88	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.525 ± 0.0445	0.521 ± 0.0149	µg/l
Minimum	0.424	0.483	µg/l
Maximum	0.704	0.542	µg/l
Standardabweichung	0.0612	0.0179	µg/l
rel. Standardabweichung	11.6	3.44	%
n für Berechnung	17	13	-



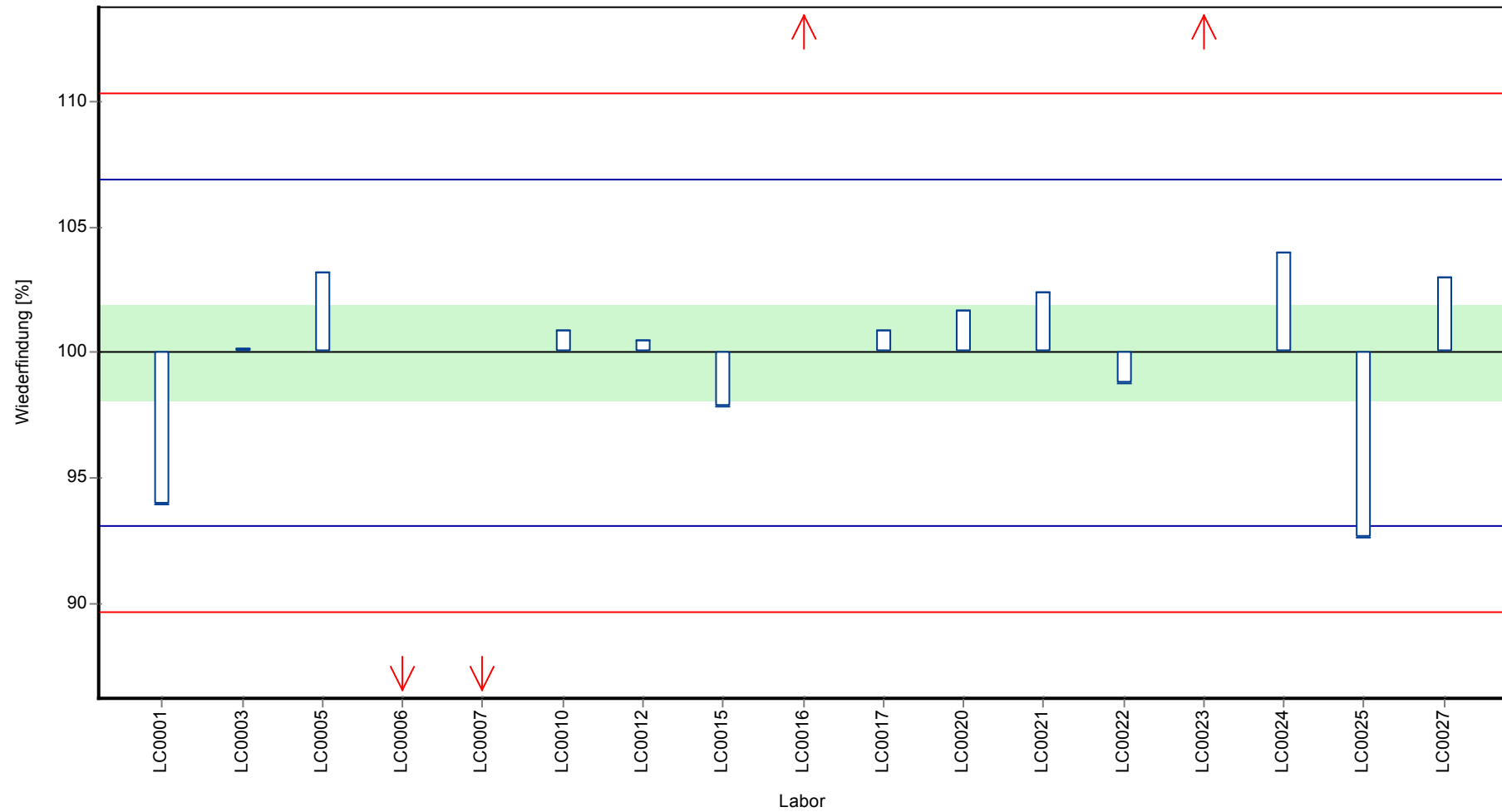
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Alachlor

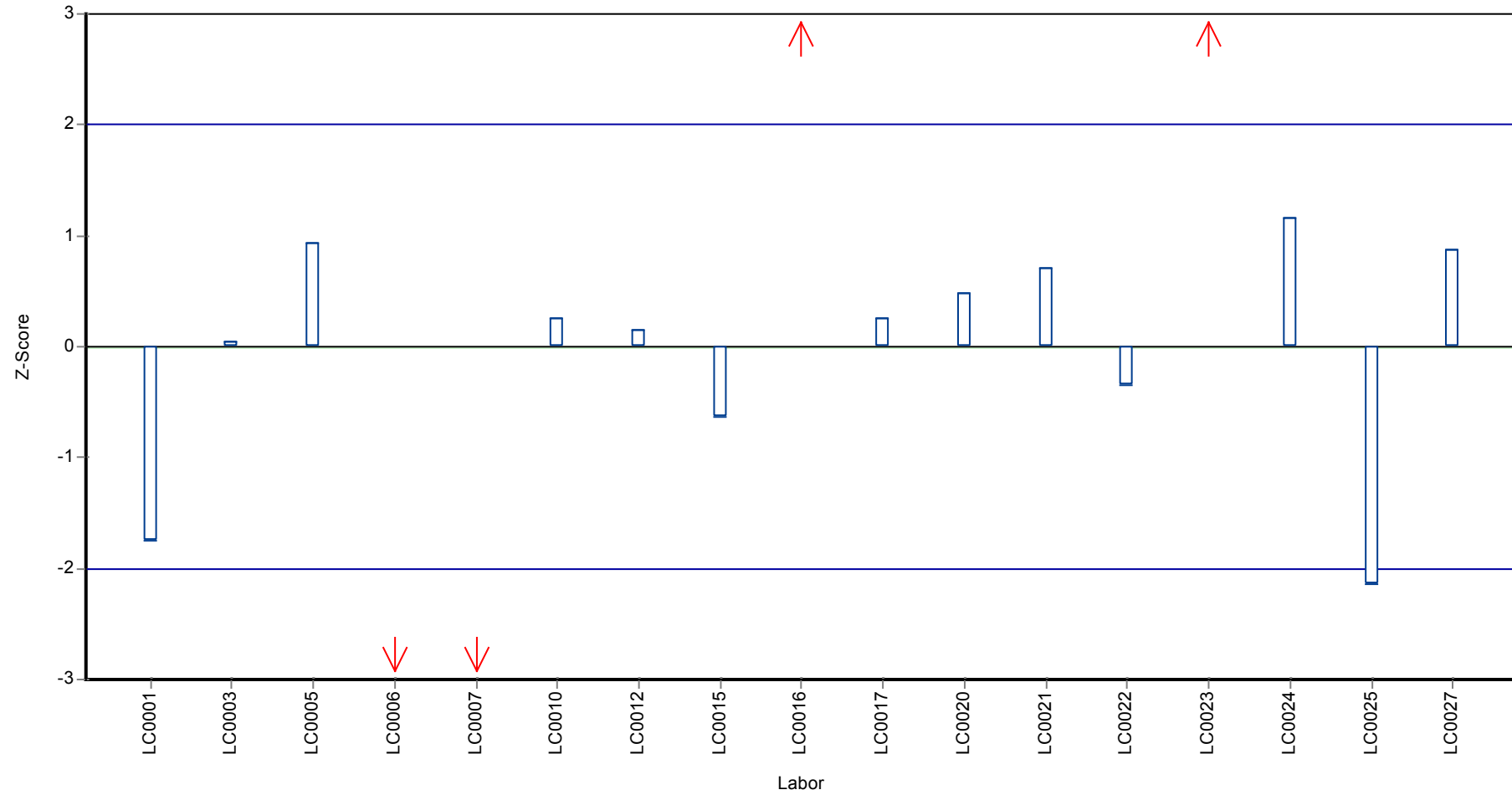
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Alachlor

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Atrazin

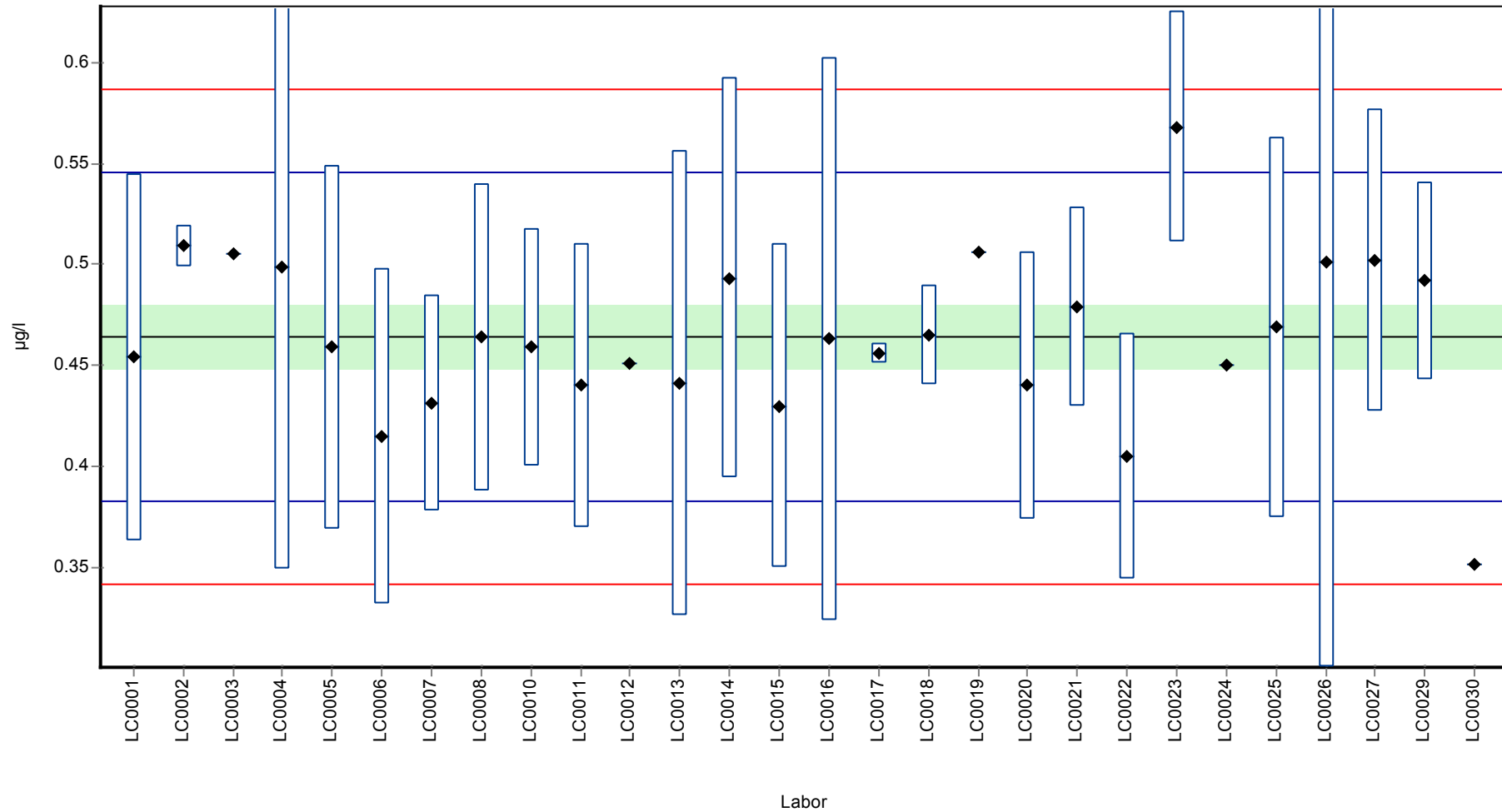
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.464 ± 0.0232
Minimum - Maximum	0.352 - 0.568
Kontrollwert ± U	0.456 ± 0.0146

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.454	0.091	97.8	-0.25	
LC0002	0.509	0.01	110	1.1	
LC0003	0.505	-	109	1.0	
LC0004	0.499	0.15	107	0.85	
LC0005	0.4589	0.09	98.9	-0.13	
LC0006	0.415	0.083	89.4	-1.2	
LC0007	0.4312	0.0532	92.9	-0.81	
LC0008	0.464	0.076	100	-0.01	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.459	0.059	98.9	-0.13	
LC0011	0.44	0.07	94.8	-0.59	
LC0012	0.451	-	97.2	-0.32	
LC0013	0.441	0.115	95	-0.57	
LC0014	0.493	0.099	106	0.7	
LC0015	0.43	0.08	92.6	-0.84	
LC0016	0.463	0.139	99.7	-0.03	
LC0017	0.456	0.005	98.2	-0.2	
LC0018	0.465	0.025	100	0.02	
LC0019	0.506	-	109	1.02	
LC0020	0.44	0.066	94.8	-0.59	
LC0021	0.479	0.049	103	0.36	
LC0022	0.405	0.061	87.2	-1.45	
LC0023	0.568	0.057	122	2.54	
LC0024	0.45	-	96.9	-0.35	
LC0025	0.469	0.094	101	0.12	
LC0026	0.501	0.2	108	0.9	
LC0027	0.502	0.075	108	0.92	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	0.492	0.049	106	0.68	
LC0030	0.352	-	75.8	-2.75	

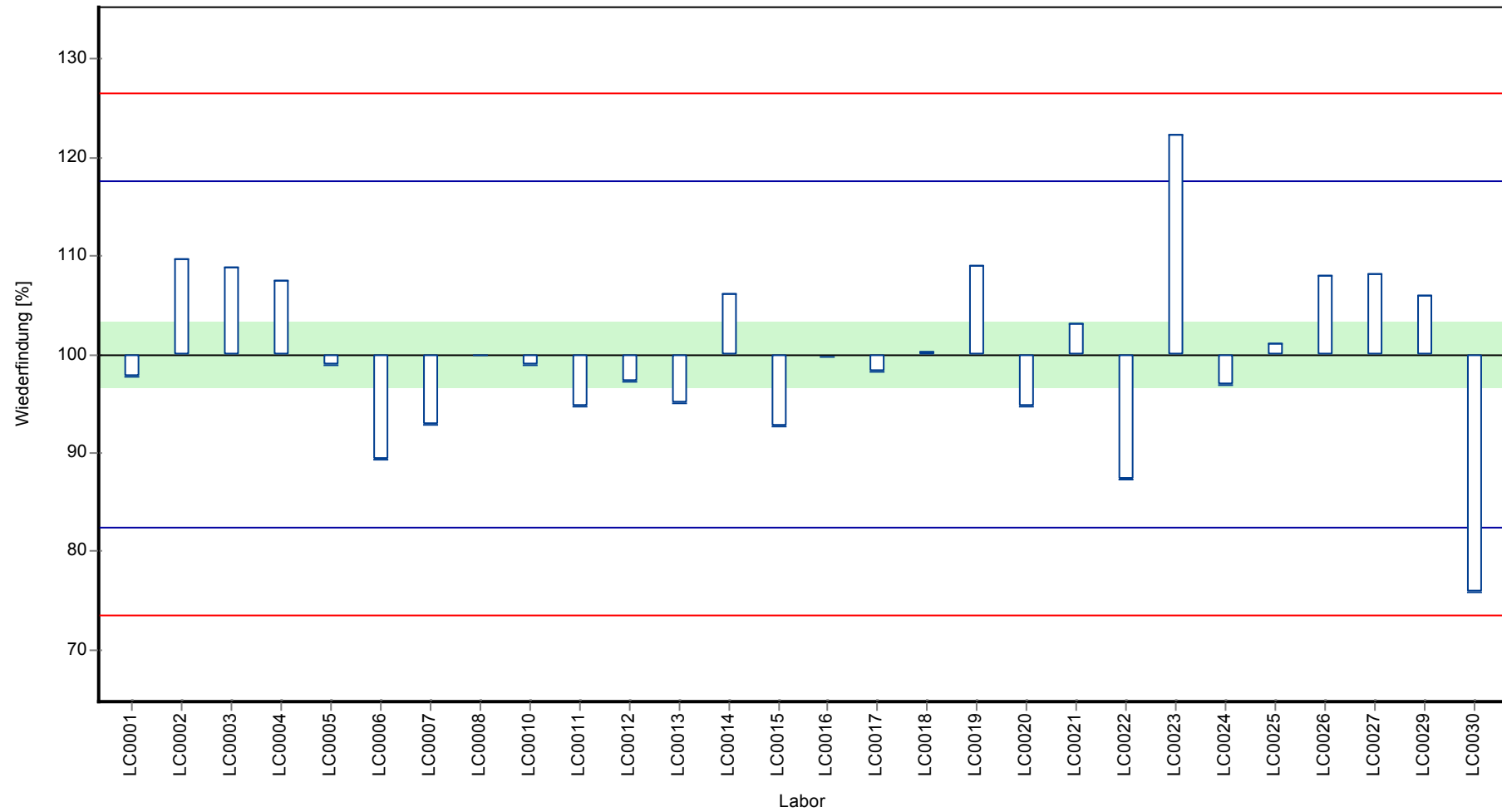
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.464 ± 0.0232	0.464 ± 0.0232	µg/l
Minimum	0.352	0.352	µg/l
Maximum	0.568	0.568	µg/l
Standardabweichung	0.0409	0.0409	µg/l
rel. Standardabweichung	8.81	8.81	%
n für Berechnung	28	28	-

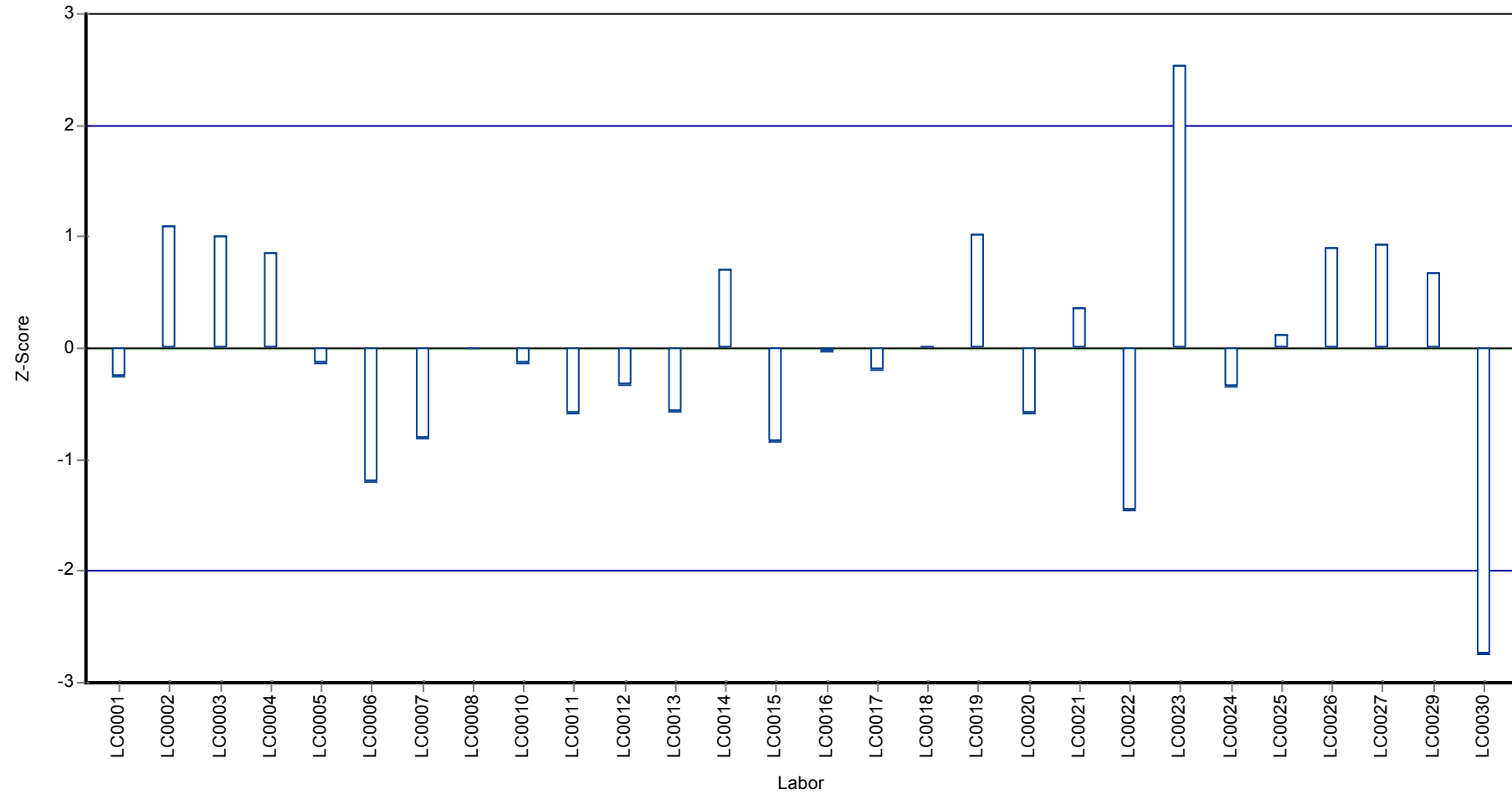
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Wiederfindung zum Sollwert



Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Atrazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.355 ± 0.0194
Minimum - Maximum	0.299 - 0.419
Kontrollwert ± U	0.349 ± 0.00806

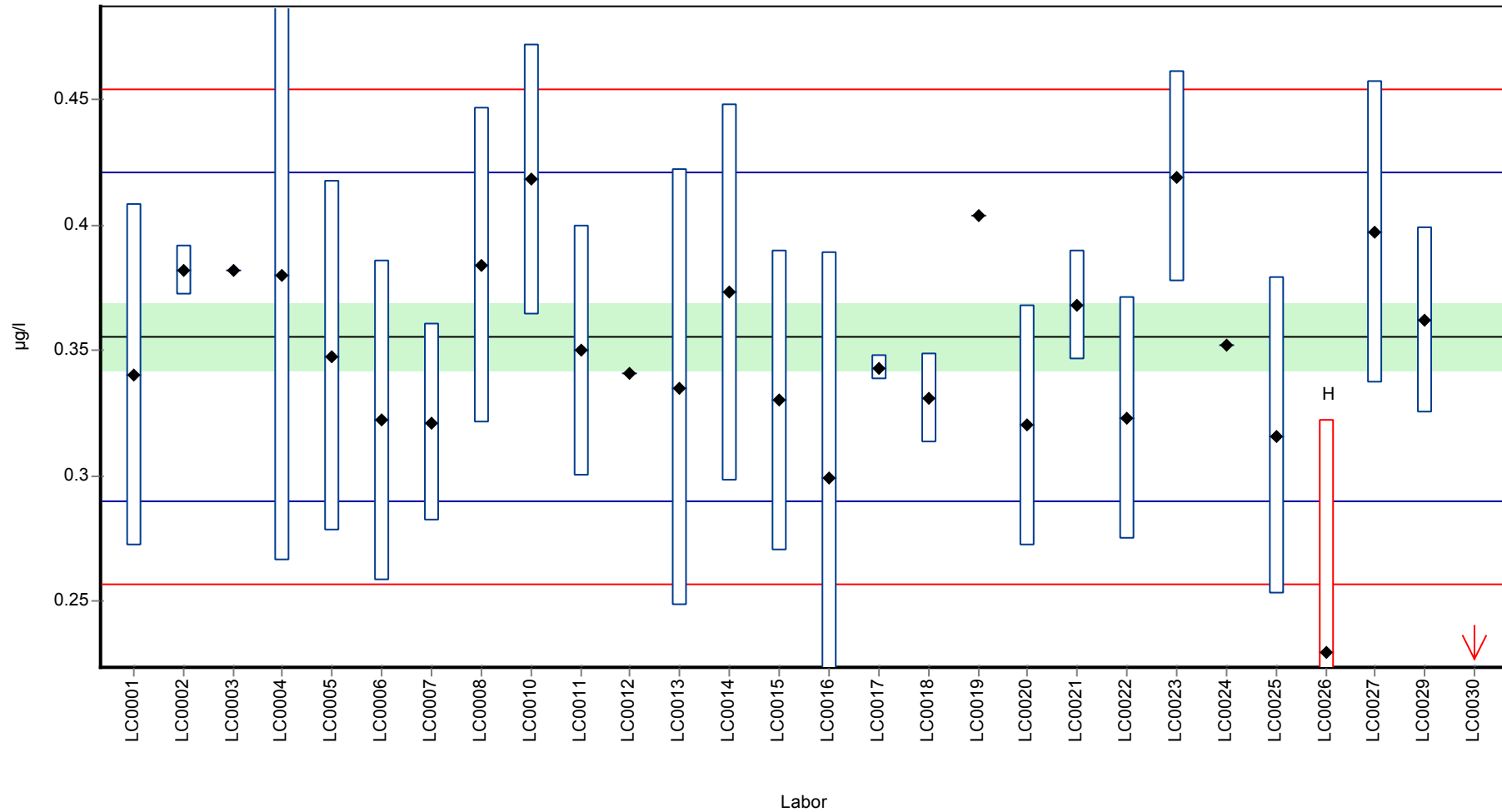
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.34	0.068	95.7	-0.47	
LC0002	0.382	0.01	107	0.81	
LC0003	0.382	-	107	0.81	
LC0004	0.38	0.114	107	0.75	
LC0005	0.3477	0.07	97.8	-0.23	
LC0006	0.322	0.064	90.6	-1.01	
LC0007	0.3213	0.0396	90.4	-1.04	
LC0008	0.384	0.063	108	0.87	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.418	0.054	118	1.9	
LC0011	0.35	0.05	98.5	-0.16	
LC0012	0.341	-	96	-0.44	
LC0013	0.335	0.087	94.3	-0.62	
LC0014	0.373	0.075	105	0.54	
LC0015	0.33	0.06	92.9	-0.77	
LC0016	0.299	0.09	84.1	-1.71	
LC0017	0.343	0.005	96.5	-0.38	
LC0018	0.331	0.018	93.1	-0.74	
LC0019	0.404	-	114	1.48	
LC0020	0.32	0.048	90	-1.08	
LC0021	0.368	0.022	104	0.38	
LC0022	0.323	0.048	90.9	-0.98	
LC0023	0.419	0.042	118	1.93	
LC0024	0.352	-	99	-0.1	
LC0025	0.316	0.063	88.9	-1.2	
LC0026	0.23	0.092	64.7	-3.81	H
LC0027	0.397	0.06	112	1.26	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	0.362	0.037	102	0.2	
LC0030	0.179	-	50.4	-5.36	H

#### Kenndaten

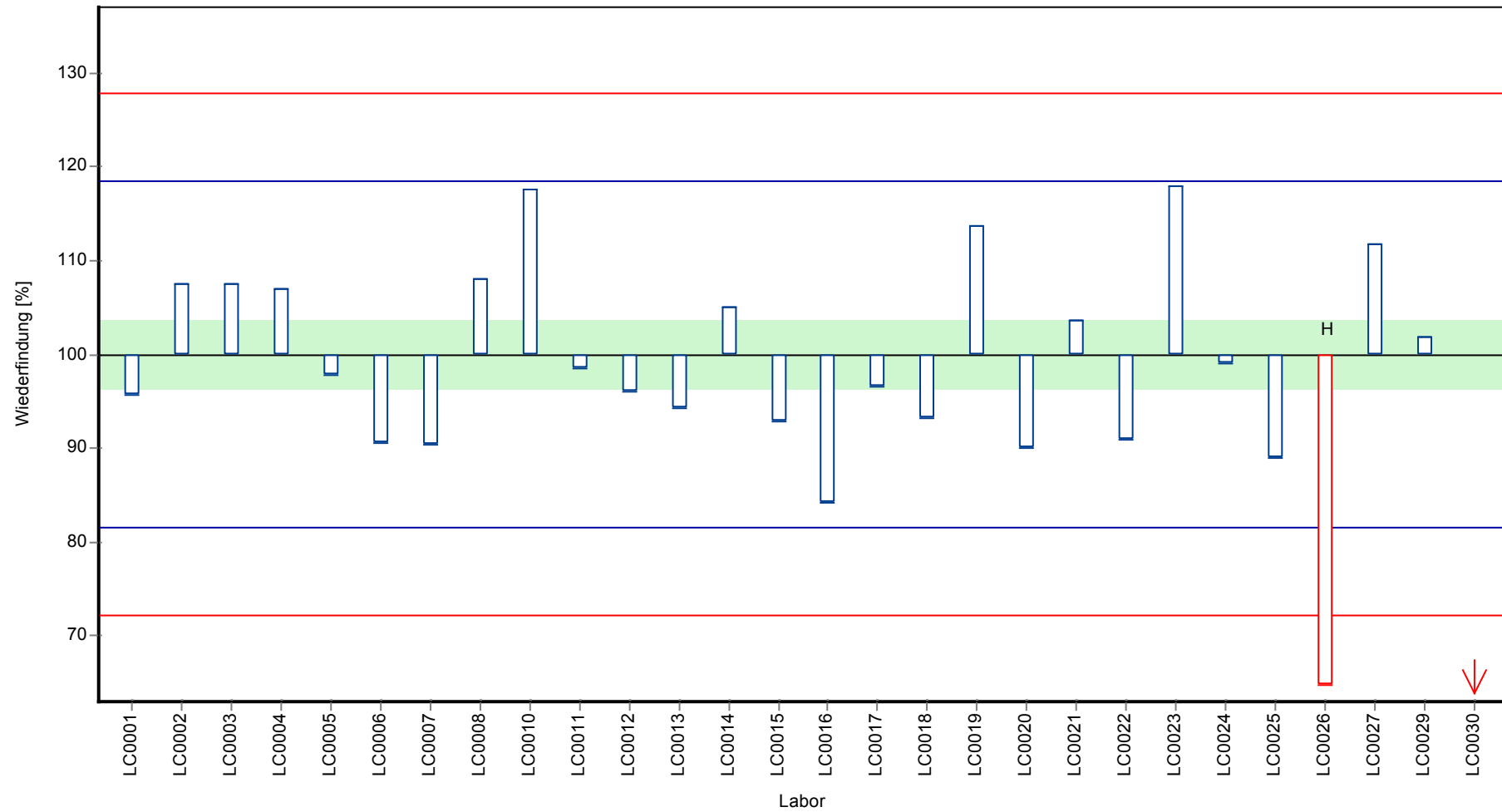
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.345 ± 0.029	0.355 ± 0.0194	µg/l
Minimum	0.179	0.299	µg/l
Maximum	0.419	0.419	µg/l
Standardabweichung	0.0512	0.0329	µg/l
rel. Standardabweichung	14.8	9.26	%
n für Berechnung	28	26	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



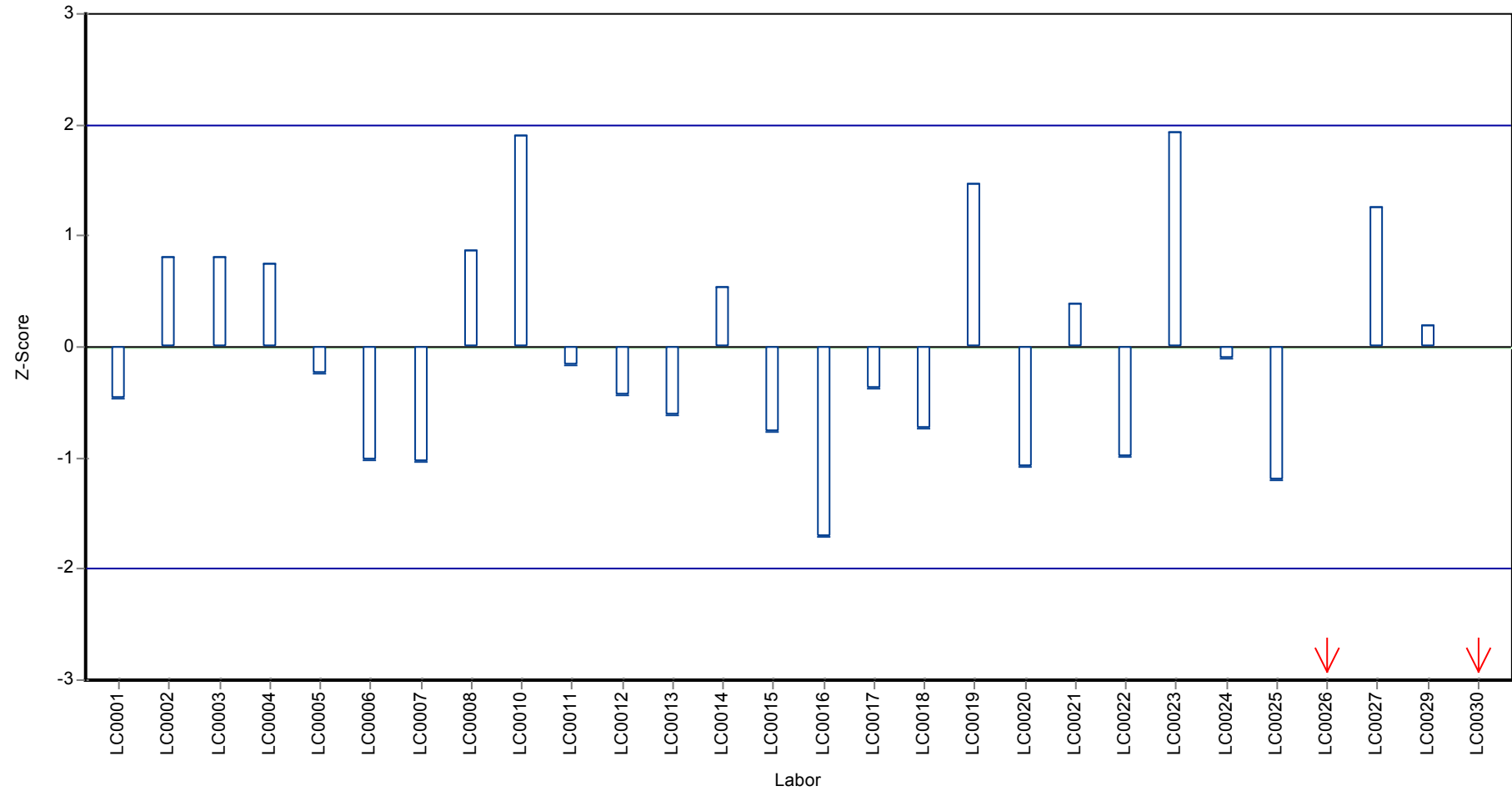
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Atrazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Bromacil

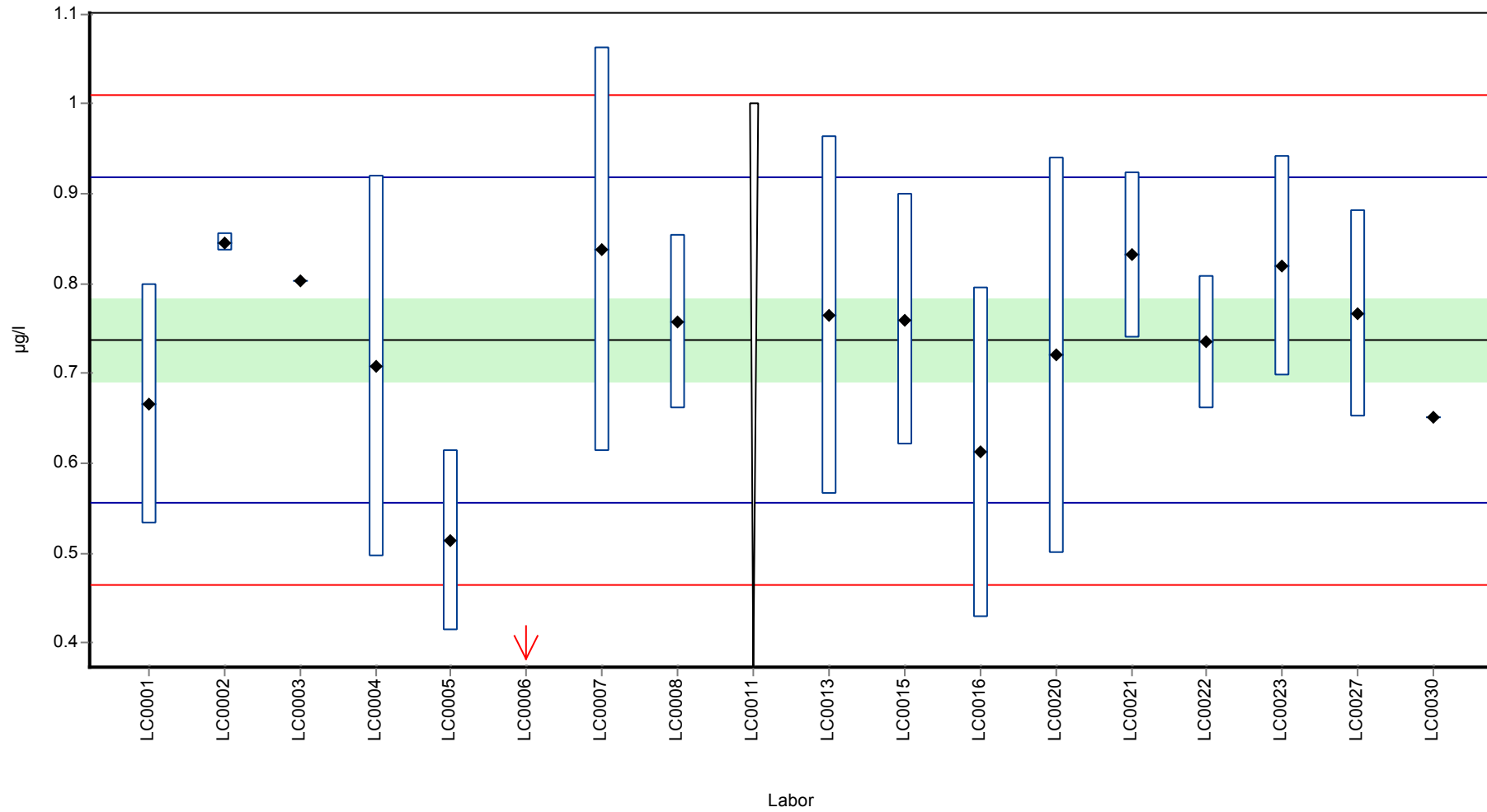
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.737 ± 0.0683
Minimum - Maximum	0.514 - 0.846
Kontrollwert ± U	0.728 ± 0.0212

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.666	0.133	90.3	-0.78	
LC0002	0.846	0.01	115	1.19	
LC0003	0.804	-	109	0.73	
LC0004	0.708	0.212	96	-0.32	
LC0005	0.5139	0.1	69.7	-2.45	
LC0006	0.366	0.073	49.6	-4.08	H
LC0007	0.8386	0.2248	114	1.11	
LC0008	0.758	0.097	103	0.23	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.765	0.199	104	0.3	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.76	0.14	103	0.25	
LC0016	0.612	0.184	83	-1.38	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.72	0.22	97.7	-0.19	
LC0021	0.832	0.092	113	1.04	
LC0022	0.735	0.074	99.7	-0.03	
LC0023	0.82	0.123	111	0.91	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.767	0.115	104	0.33	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	0.651	-	88.3	-0.95	

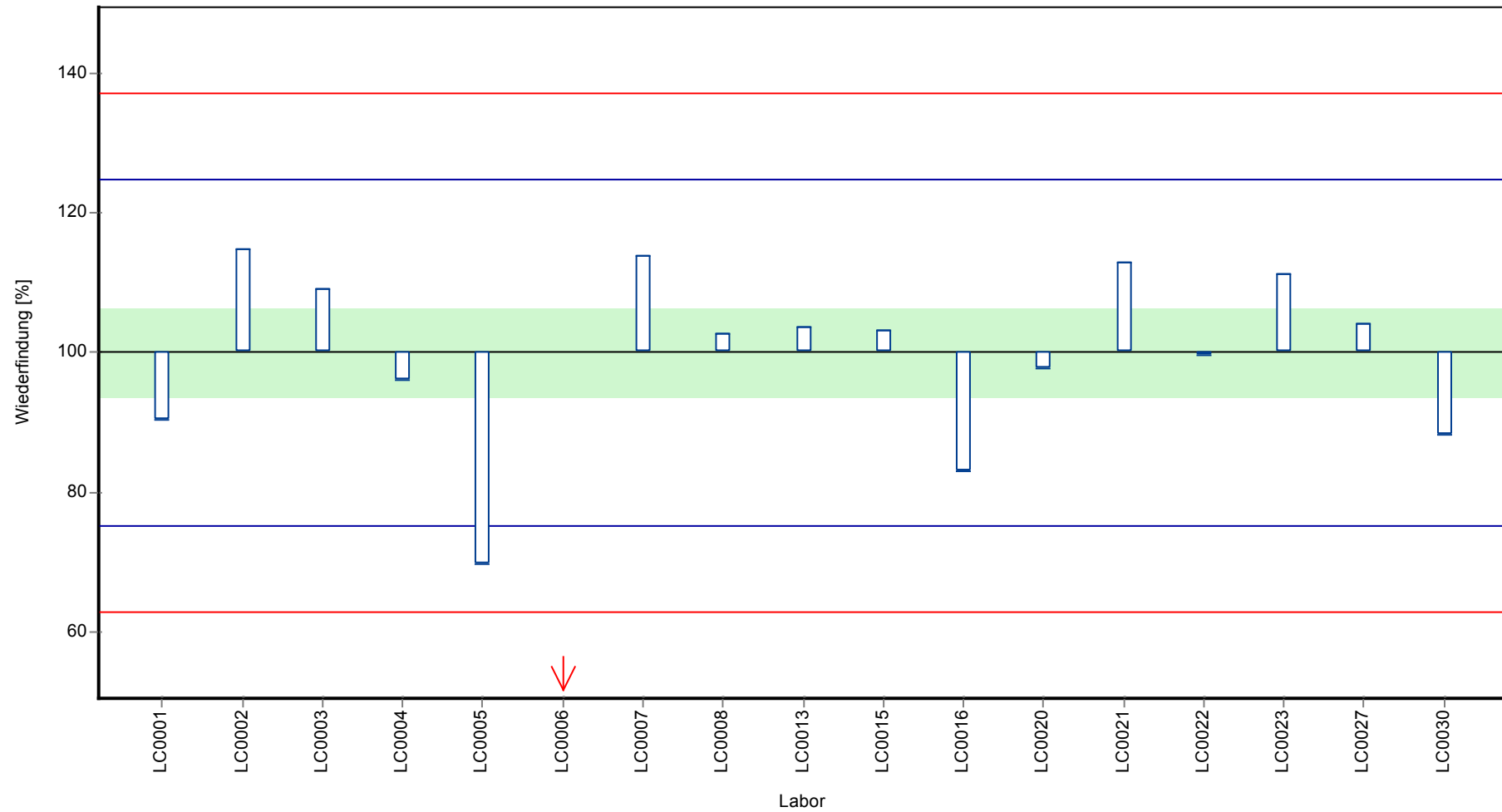
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.715 ± 0.0917	0.737 ± 0.0683	µg/l
Minimum	0.366	0.514	µg/l
Maximum	0.846	0.846	µg/l
Standardabweichung	0.126	0.091	µg/l
rel. Standardabweichung	17.6	12.3	%
n für Berechnung	17	16	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



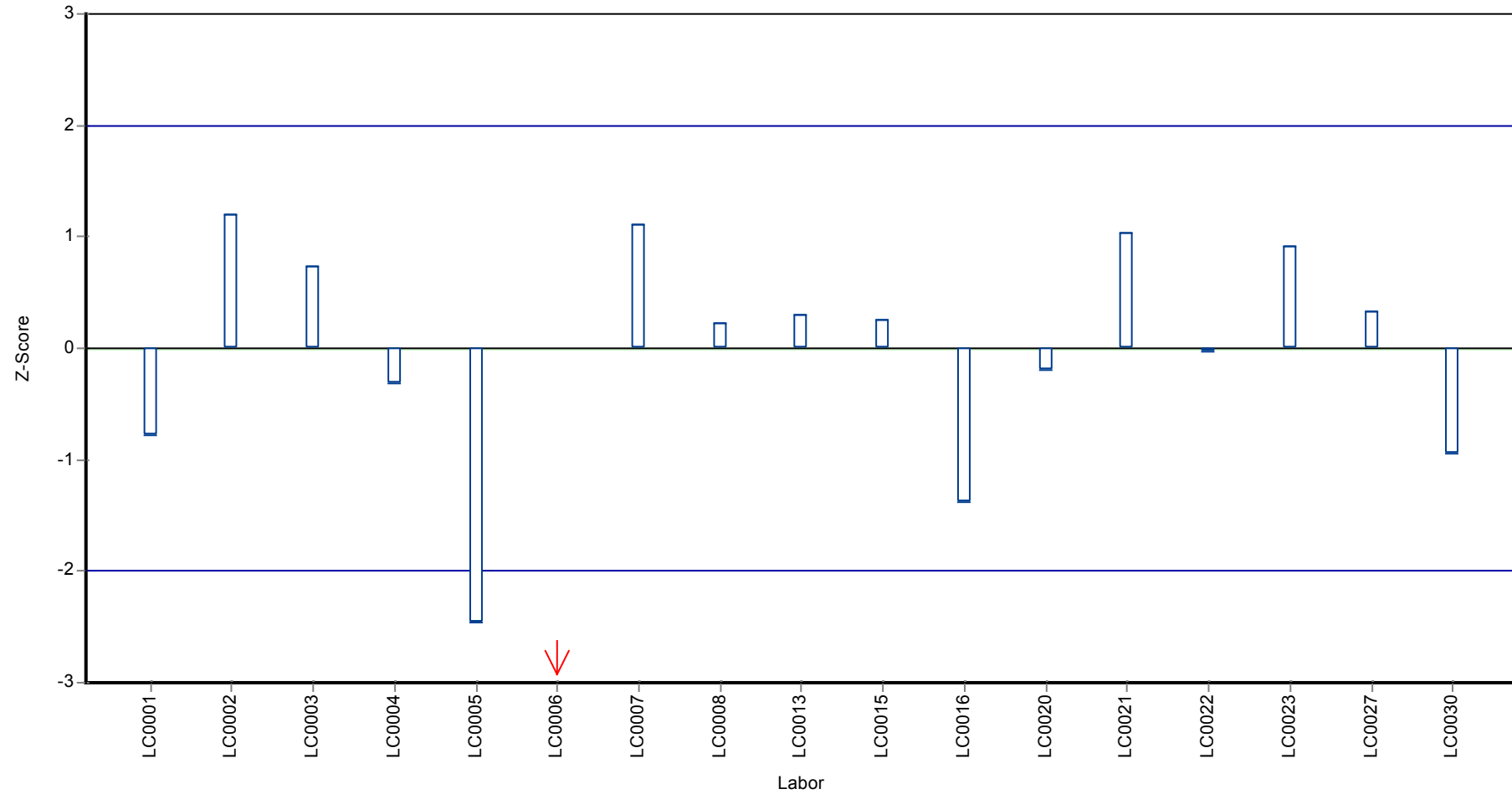
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Bromacil

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Bromacil

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.82 ± 0.0795
Minimum - Maximum	0.617 - 1.05
Kontrollwert ± U	0.794 ± 0.0323

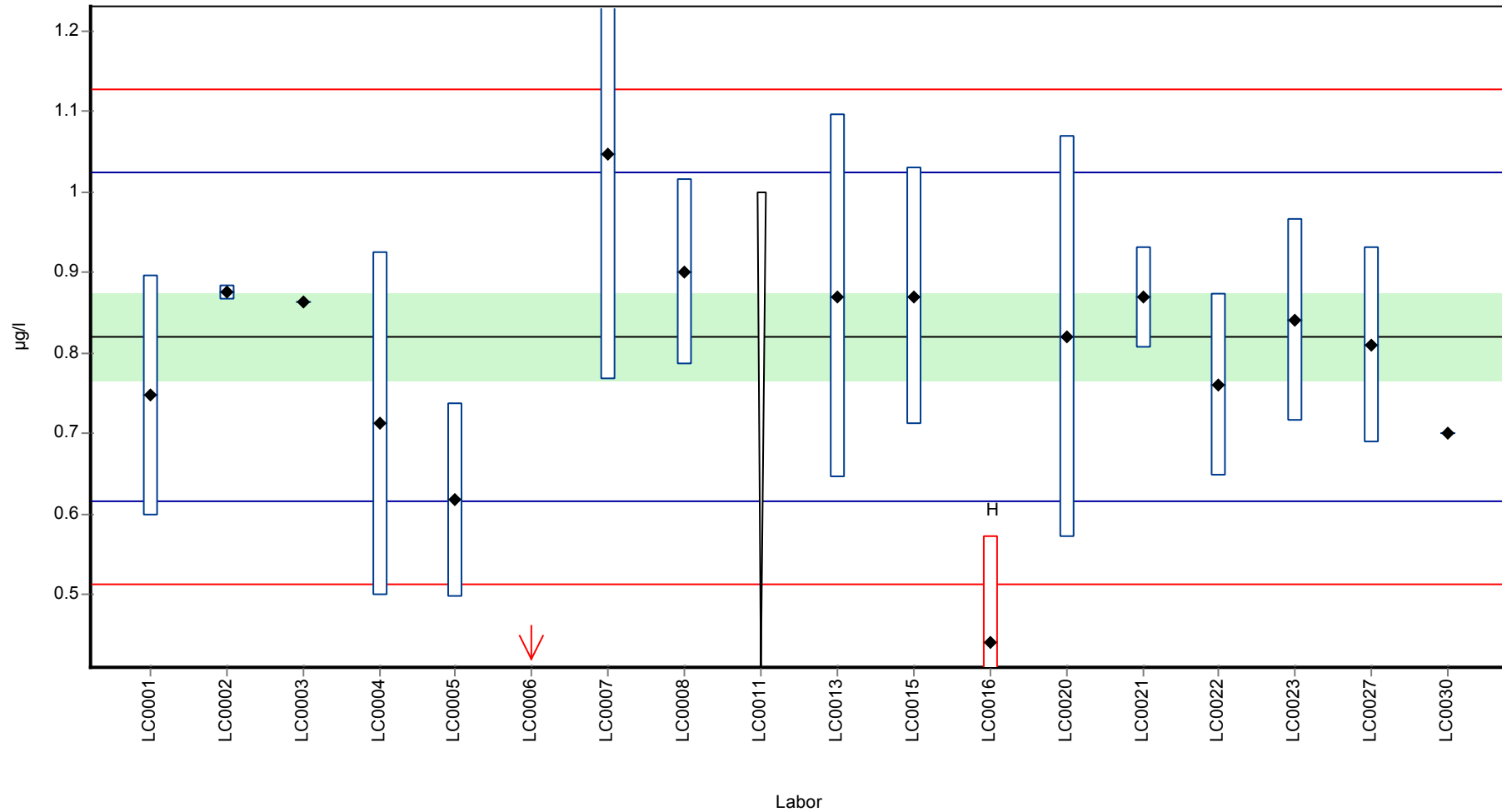
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.747	0.149	91.1	-0.71	
LC0002	0.875	0.01	107	0.53	
LC0003	0.863	-	105	0.42	
LC0004	0.712	0.214	86.8	-1.05	
LC0005	0.6172	0.12	75.3	-1.98	
LC0006	0.368	0.074	44.9	-4.41	H
LC0007	1.0476	0.2809	128	2.22	
LC0008	0.901	0.116	110	0.79	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.87	0.226	106	0.49	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.87	0.16	106	0.49	
LC0016	0.44	0.132	53.6	-3.71	H
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.82	0.25	100	0.00	
LC0021	0.869	0.063	106	0.48	
LC0022	0.76	0.114	92.7	-0.59	
LC0023	0.841	0.126	103	0.2	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.81	0.121	98.8	-0.1	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	0.7	-	85.3	-1.17	

#### Kenndaten

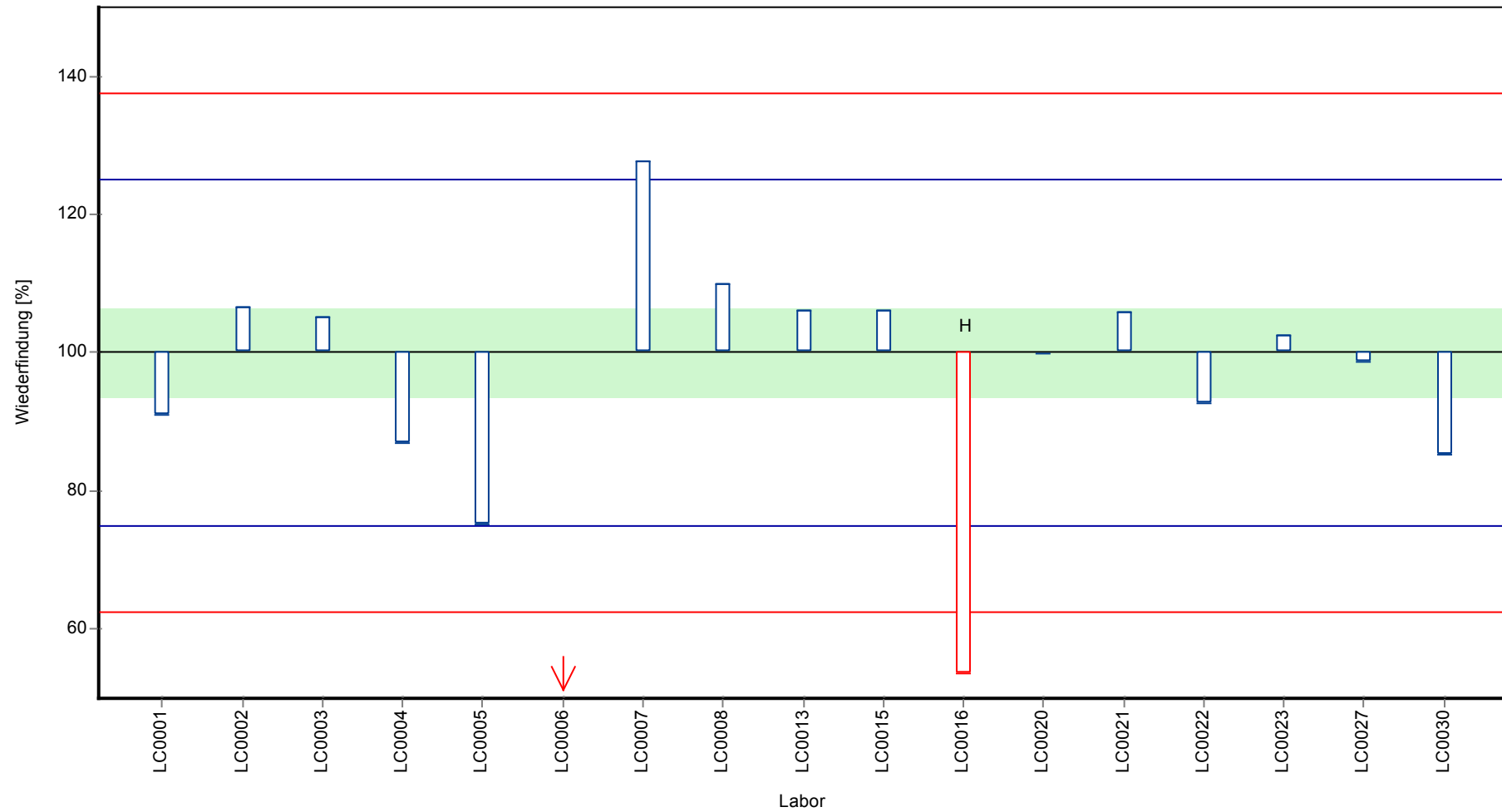
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.771 ± 0.123	0.82 ± 0.0795	µg/l
Minimum	0.368	0.617	µg/l
Maximum	1.05	1.05	µg/l
Standardabweichung	0.169	0.103	µg/l
rel. Standardabweichung	21.9	12.5	%
n für Berechnung	17	15	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



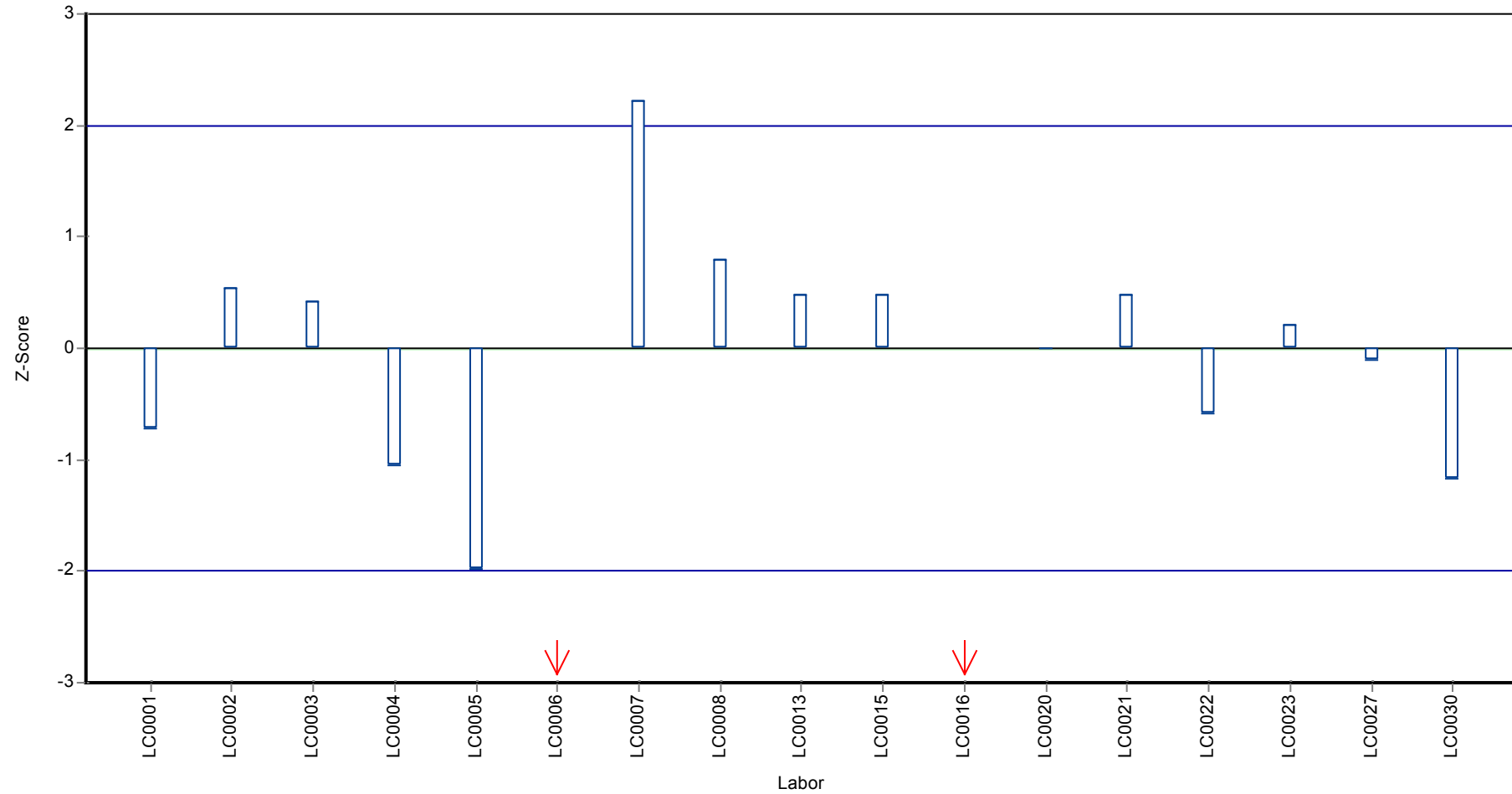
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Bromacil

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Chloridazon

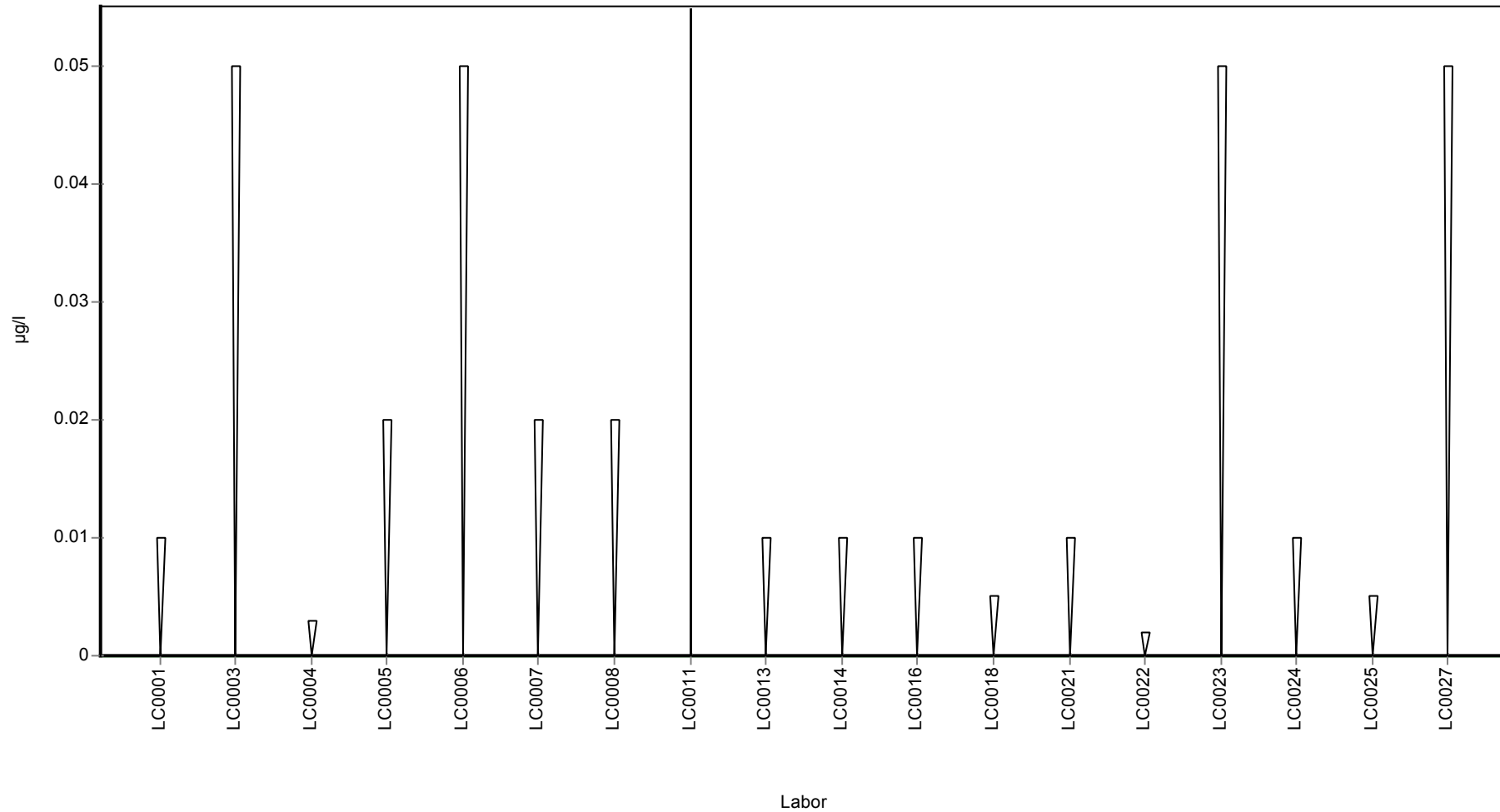
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	-
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0005	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0006	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0007	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0008	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0022	<0.002 (NG)	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	<0.005 (NG)	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	-	-	µg/l
Minimum	-	-	µg/l
Maximum	-	-	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	0	0	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Chloridazon

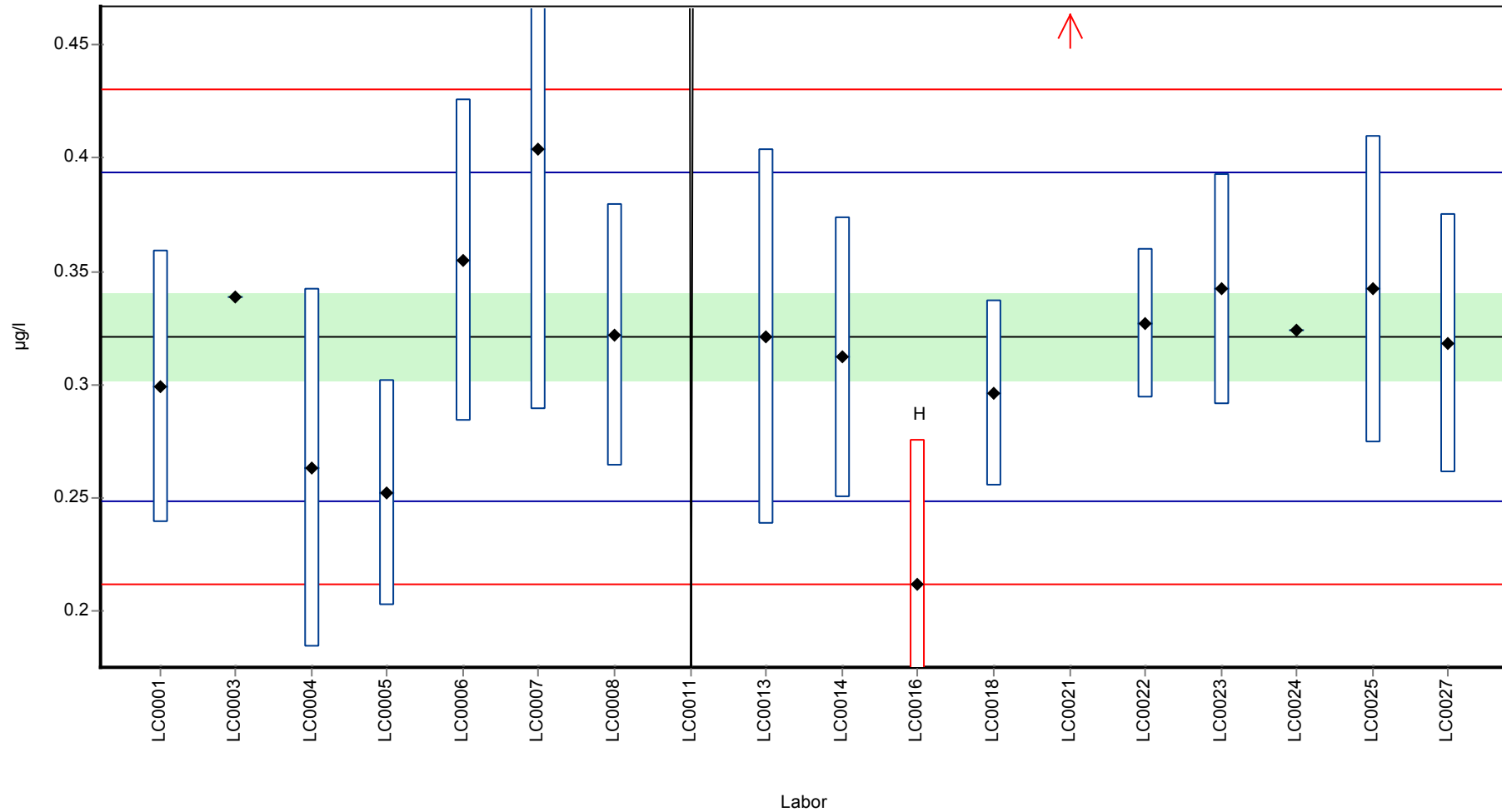
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.321 ± 0.0282
Minimum - Maximum	0.252 - 0.404
Kontrollwert ± U	0.322 ± 0.00911

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.299	0.06	93.1	-0.61	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.339	-	106	0.49	
LC0004	0.263	0.079	81.9	-1.59	
LC0005	0.2524	0.05	78.6	-1.89	
LC0006	0.355	0.071	111	0.93	
LC0007	0.4041	0.1151	126	2.28	
LC0008	0.322	0.058	100	0.02	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.321	0.083	100	0.00	
LC0014	0.312	0.062	97.2	-0.25	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.212	0.064	66	-2.99	H
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.296	0.041	92.2	-0.69	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.612	0.057	191	7.98	H
LC0022	0.327	0.033	102	0.16	
LC0023	0.342	0.051	107	0.57	
LC0024	0.324	-	101	0.08	
LC0025	0.342	0.068	107	0.57	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.318	0.057	99	-0.09	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

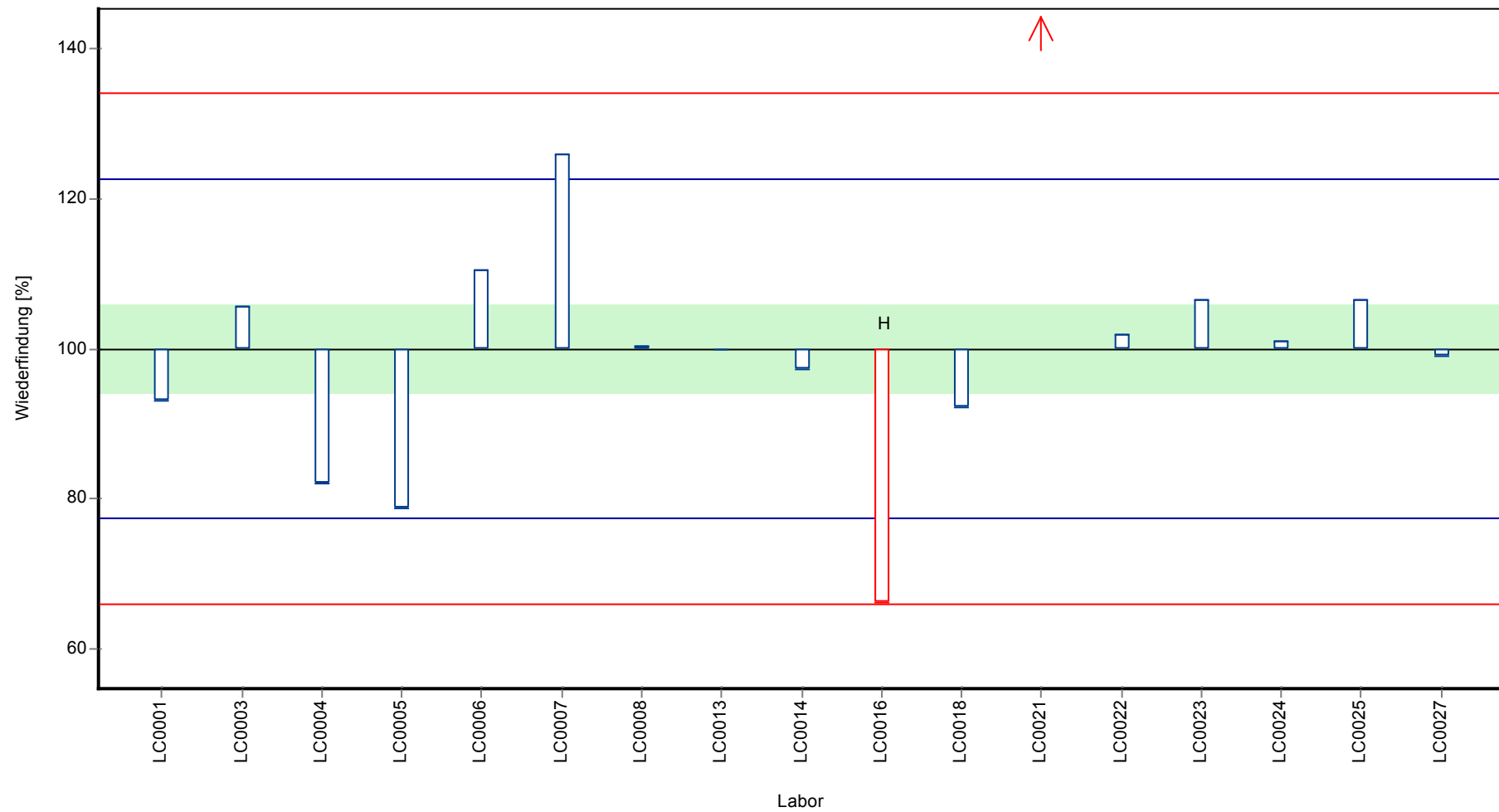
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.332 ± 0.0612	0.321 ± 0.0282	µg/l
Minimum	0.212	0.252	µg/l
Maximum	0.612	0.404	µg/l
Standardabweichung	0.0841	0.0364	µg/l
rel. Standardabweichung	25.3	11.3	%
n für Berechnung	17	15	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Wiederfindung zum Sollwert

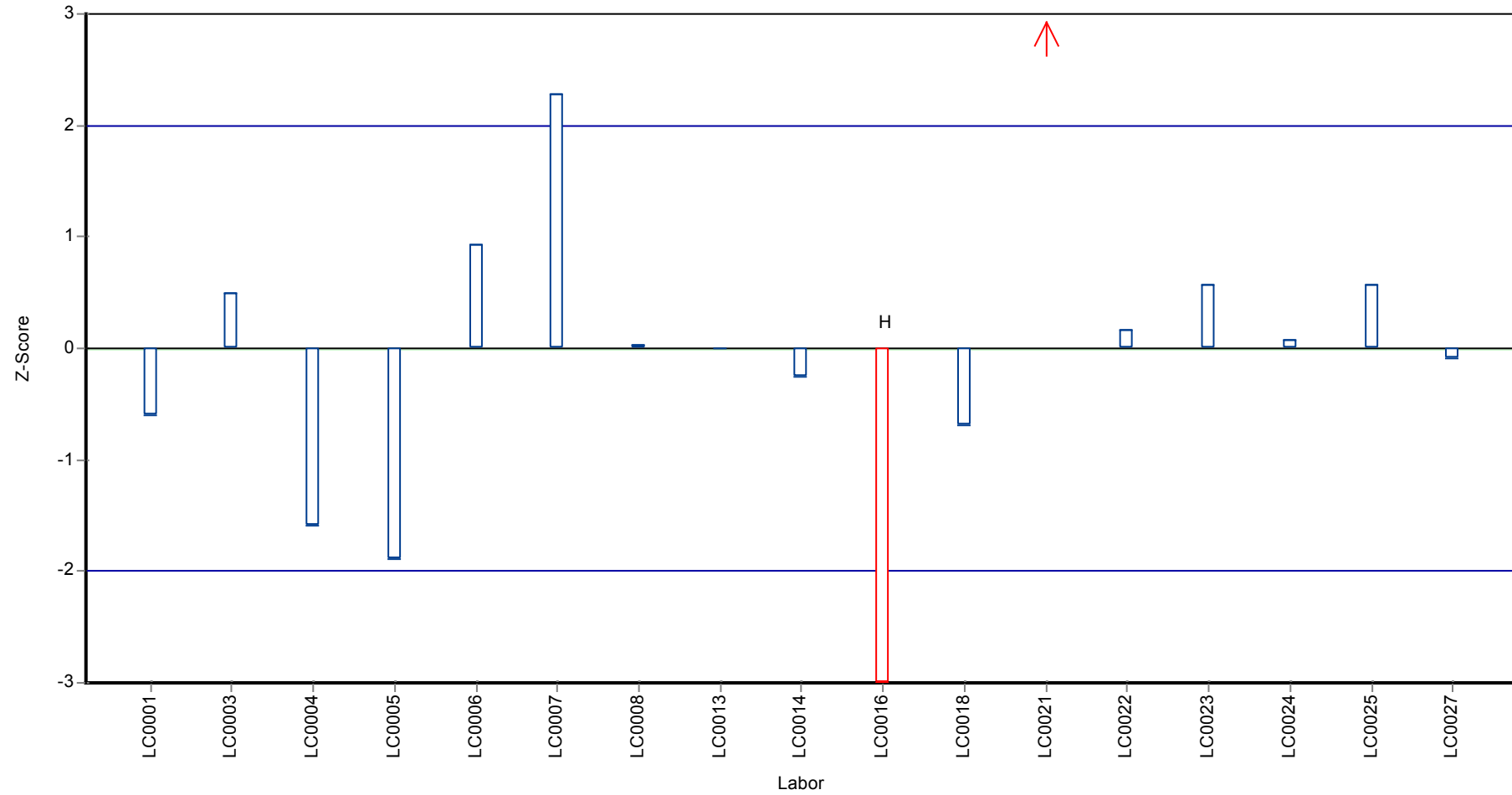




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Chloridazon

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Clopyralid

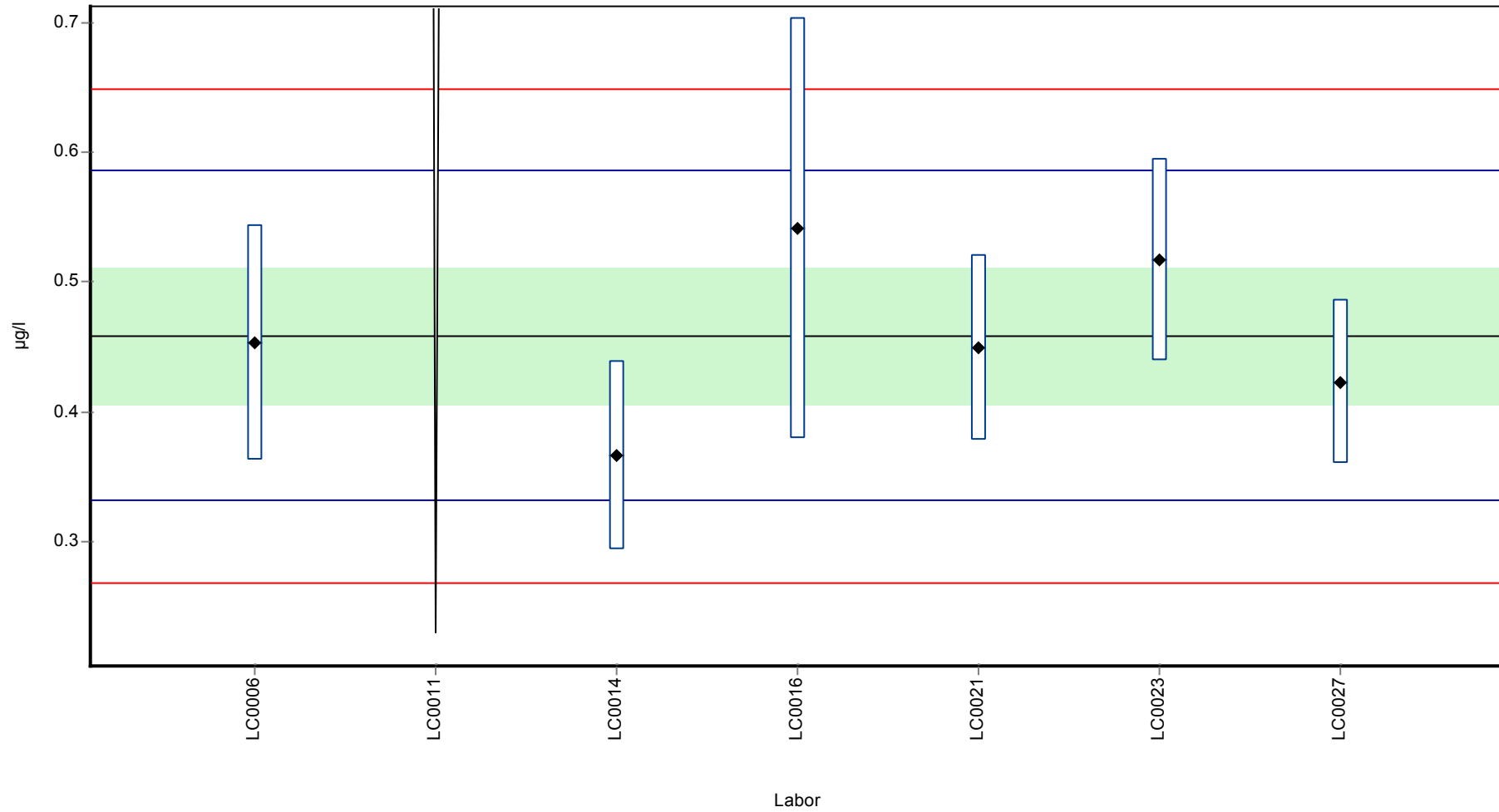
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.458 ± 0.0781
Minimum - Maximum	0.366 - 0.542
Kontrollwert ± U	0.440 ± 0.045

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	-	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.453	0.091	98.8	-0.08	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.366	0.073	79.9	-1.45	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.542	0.163	118	1.31	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.449	0.072	98	-0.15	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.517	0.078	113	0.92	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.423	0.063	92.3	-0.55	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

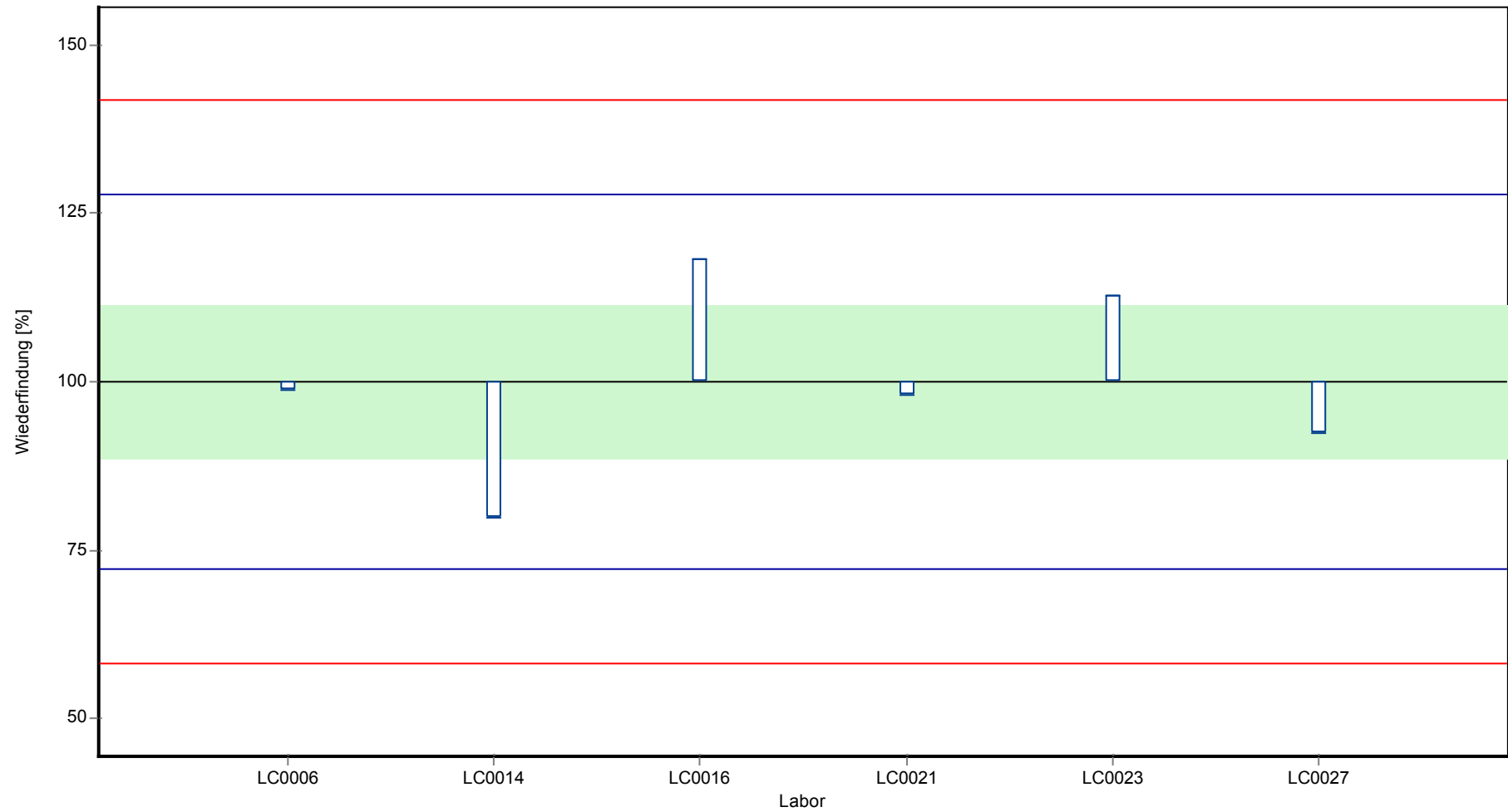
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.458 ± 0.0781	0.458 ± 0.0781	µg/l
Minimum	0.366	0.366	µg/l
Maximum	0.542	0.542	µg/l
Standardabweichung	0.0638	0.0638	µg/l
rel. Standardabweichung	13.9	13.9	%
n für Berechnung	6	6	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



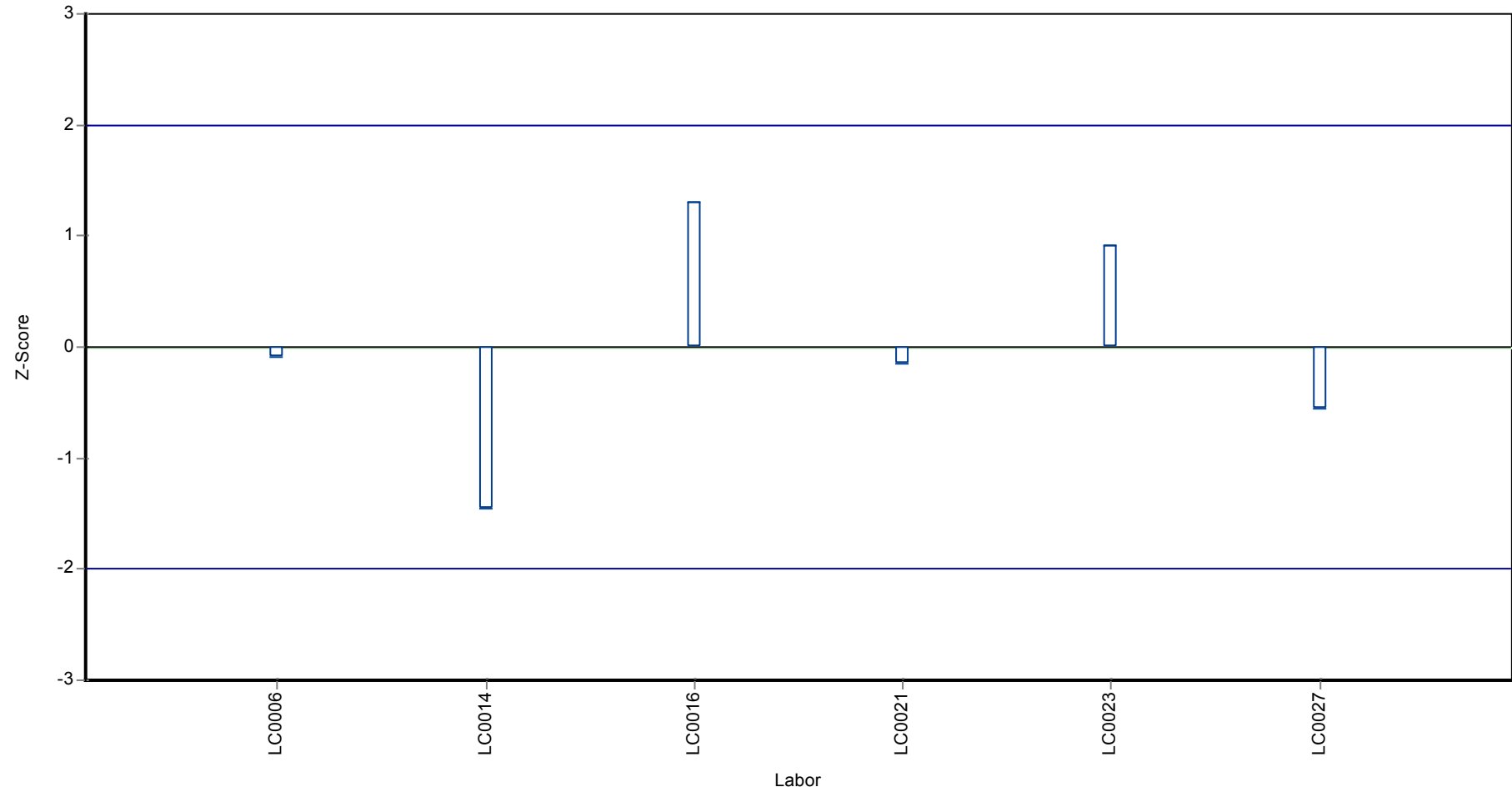
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Clopyralid

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Clopyralid

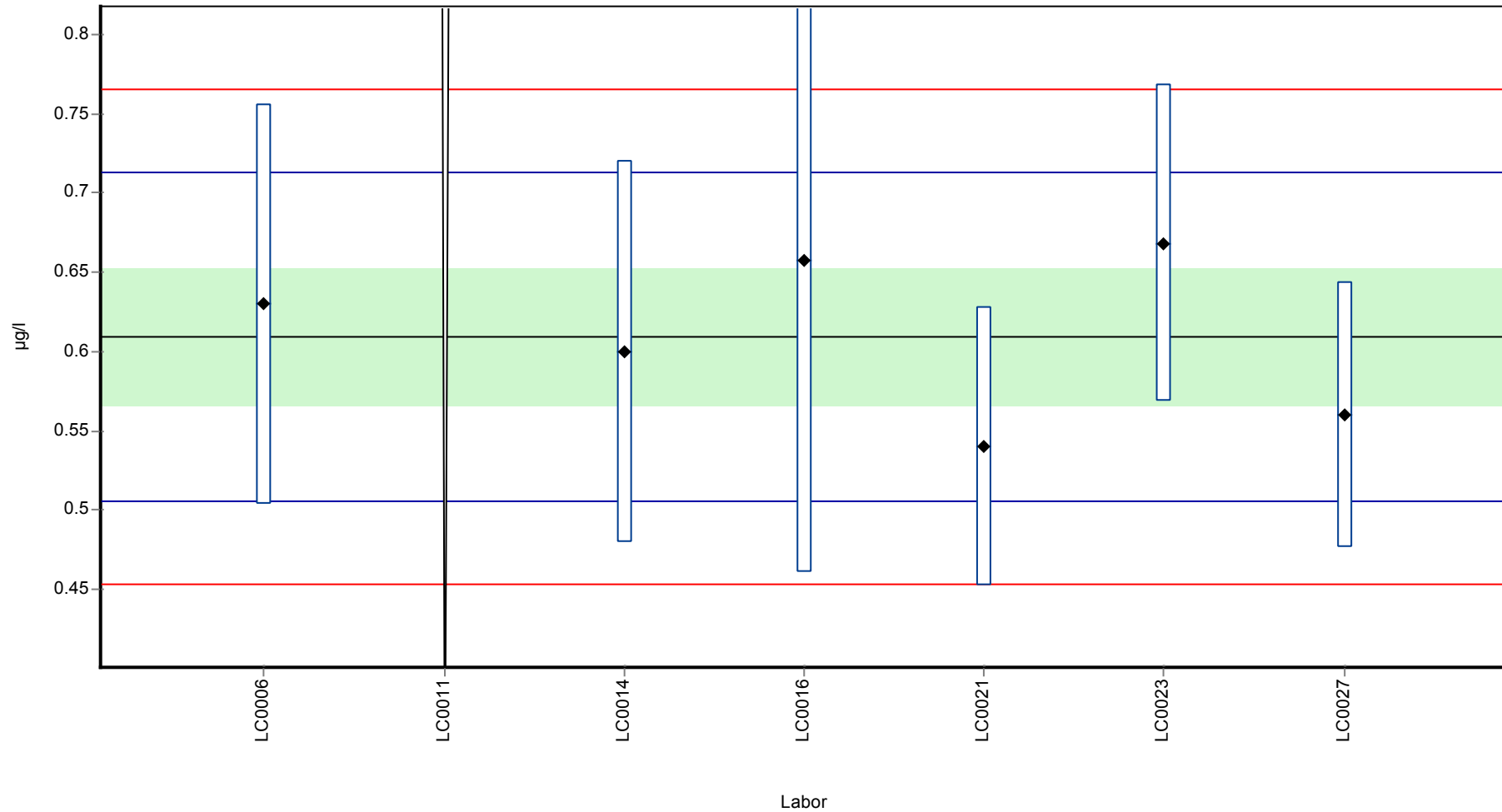
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.609 ± 0.0638
Minimum - Maximum	0.54 - 0.668
Kontrollwert ± U	0.592 ± 0.0529

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	-	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.63	0.126	103	0.4	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.6	0.12	98.5	-0.18	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.658	0.197	108	0.93	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.54	0.088	88.6	-1.33	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.668	0.1	110	1.13	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.56	0.084	91.9	-0.95	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

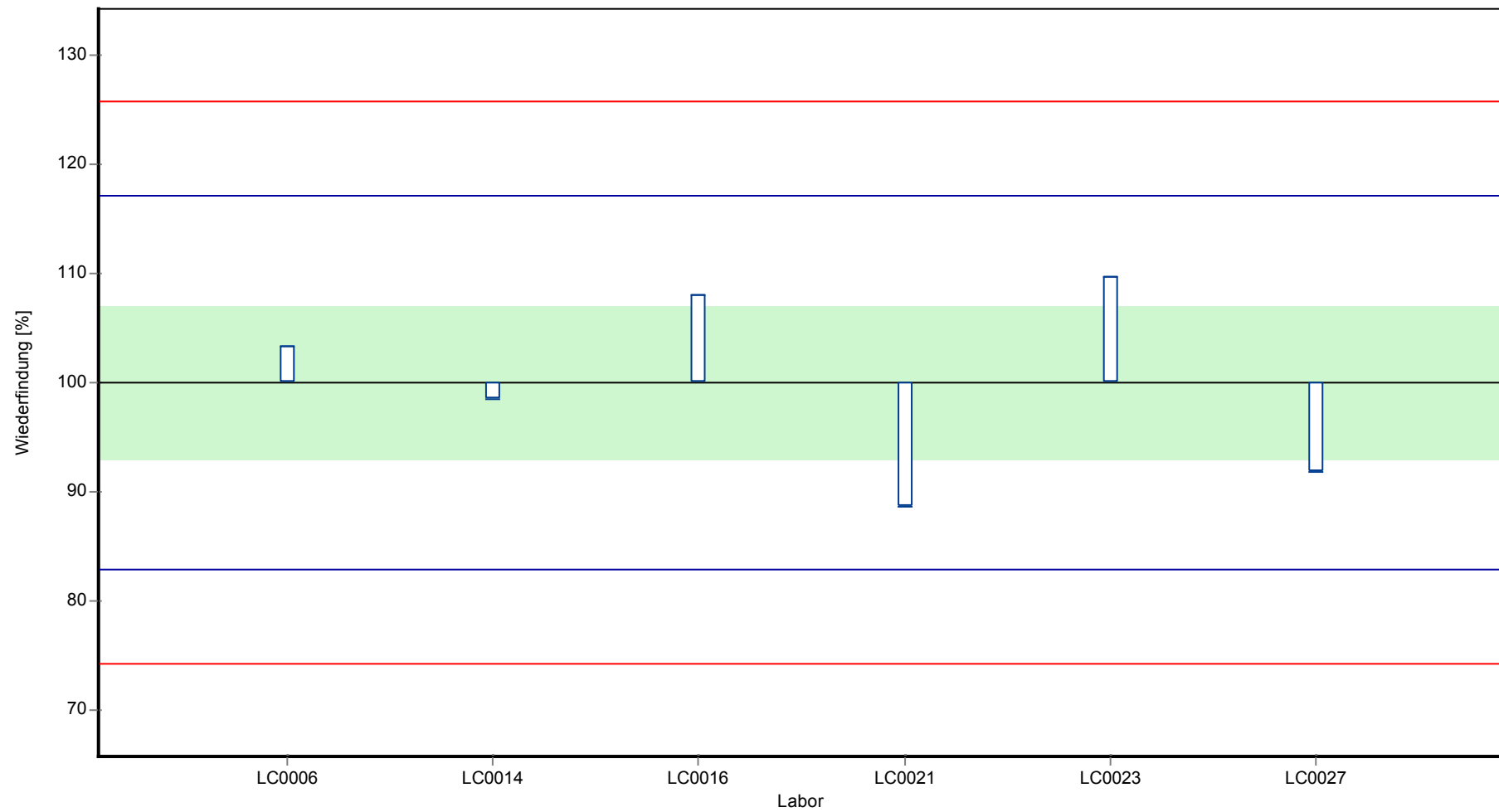
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.609 ± 0.0638	0.609 ± 0.0638	µg/l
Minimum	0.54	0.54	µg/l
Maximum	0.668	0.668	µg/l
Standardabweichung	0.0521	0.0521	µg/l
rel. Standardabweichung	8.55	8.55	%
n für Berechnung	6	6	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**

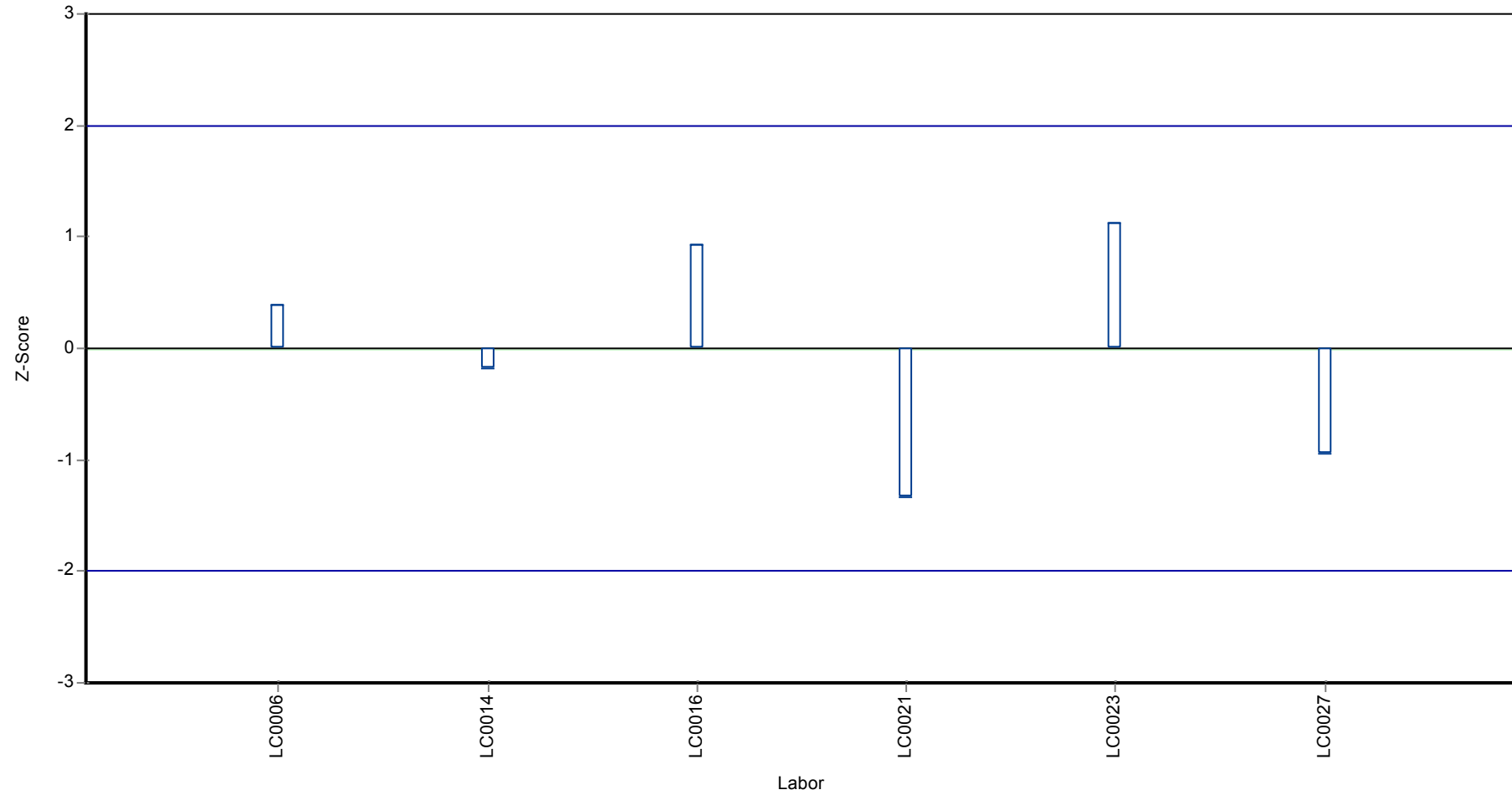


Wiederfindung zum Sollwert





Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Cyanazin

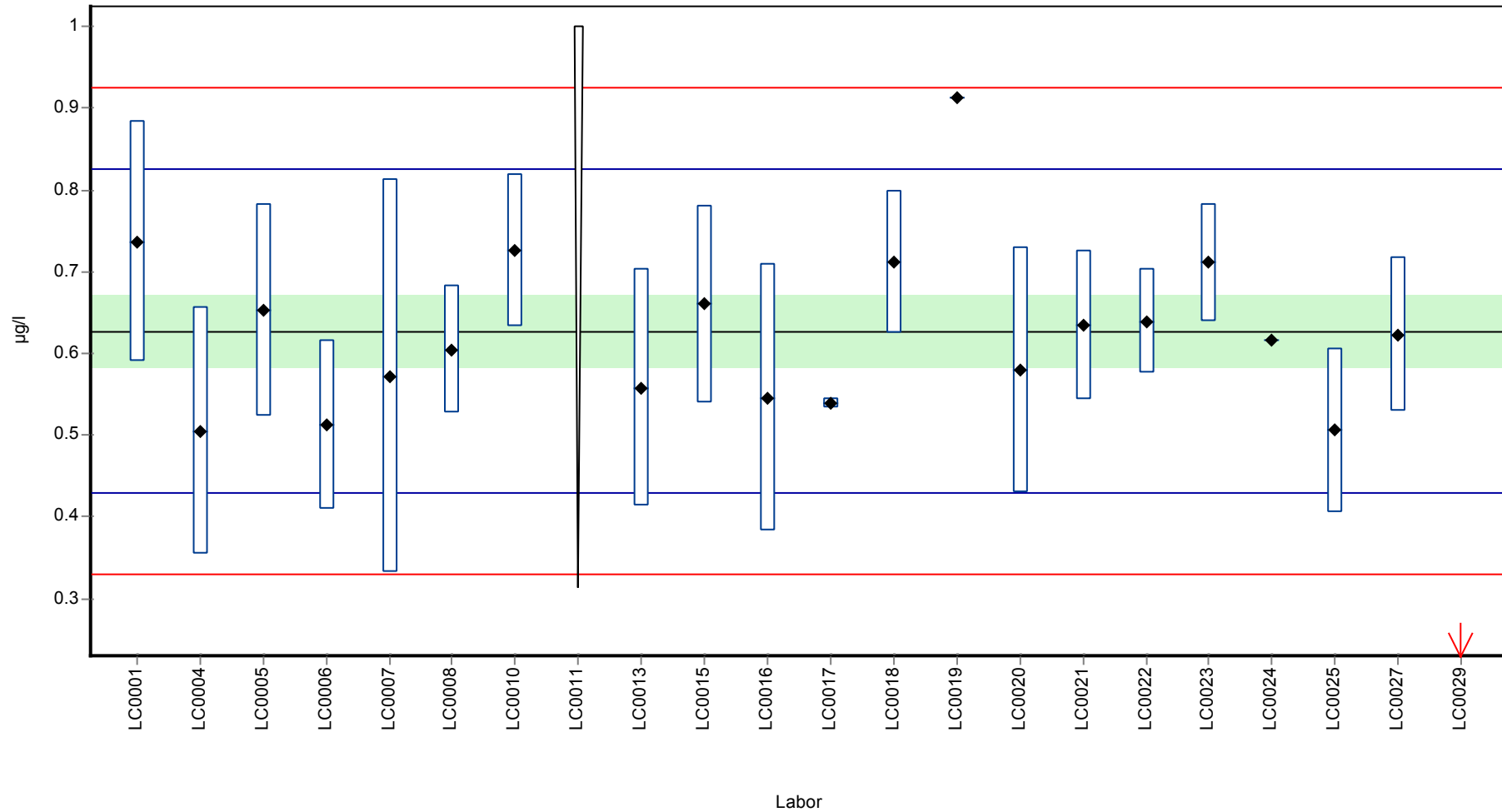
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.627 ± 0.0666
Minimum - Maximum	0.505 - 0.913
Kontrollwert ± U	0.571 ± 0.018

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.737	0.147	117	1.1	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.505	0.151	80.5	-1.23	
LC0005	0.6528	0.13	104	0.26	
LC0006	0.513	0.103	81.8	-1.15	
LC0007	0.5723	0.2412	91.2	-0.56	
LC0008	0.605	0.078	96.4	-0.23	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.726	0.093	116	0.99	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.558	0.145	88.9	-0.7	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.66	0.12	105	0.33	
LC0016	0.546	0.164	87	-0.82	
LC0017	0.539	0.007	85.9	-0.89	
LC0018	0.711	0.087	113	0.84	
LC0019	0.913	-	146	2.88	
LC0020	0.58	0.15	92.4	-0.48	
LC0021	0.635	0.091	101	0.08	
LC0022	0.639	0.064	102	0.12	
LC0023	0.711	0.072	113	0.84	
LC0024	0.616	-	98.2	-0.12	
LC0025	0.506	0.101	80.6	-1.22	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.623	0.094	99.3	-0.04	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.006 (NG)	-	-	-	FN
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.627 ± 0.0666	0.627 ± 0.0666	µg/l
Minimum	0.505	0.505	µg/l
Maximum	0.913	0.913	µg/l
Standardabweichung	0.0993	0.0993	µg/l
rel. Standardabweichung	15.8	15.8	%
n für Berechnung	20	20	-

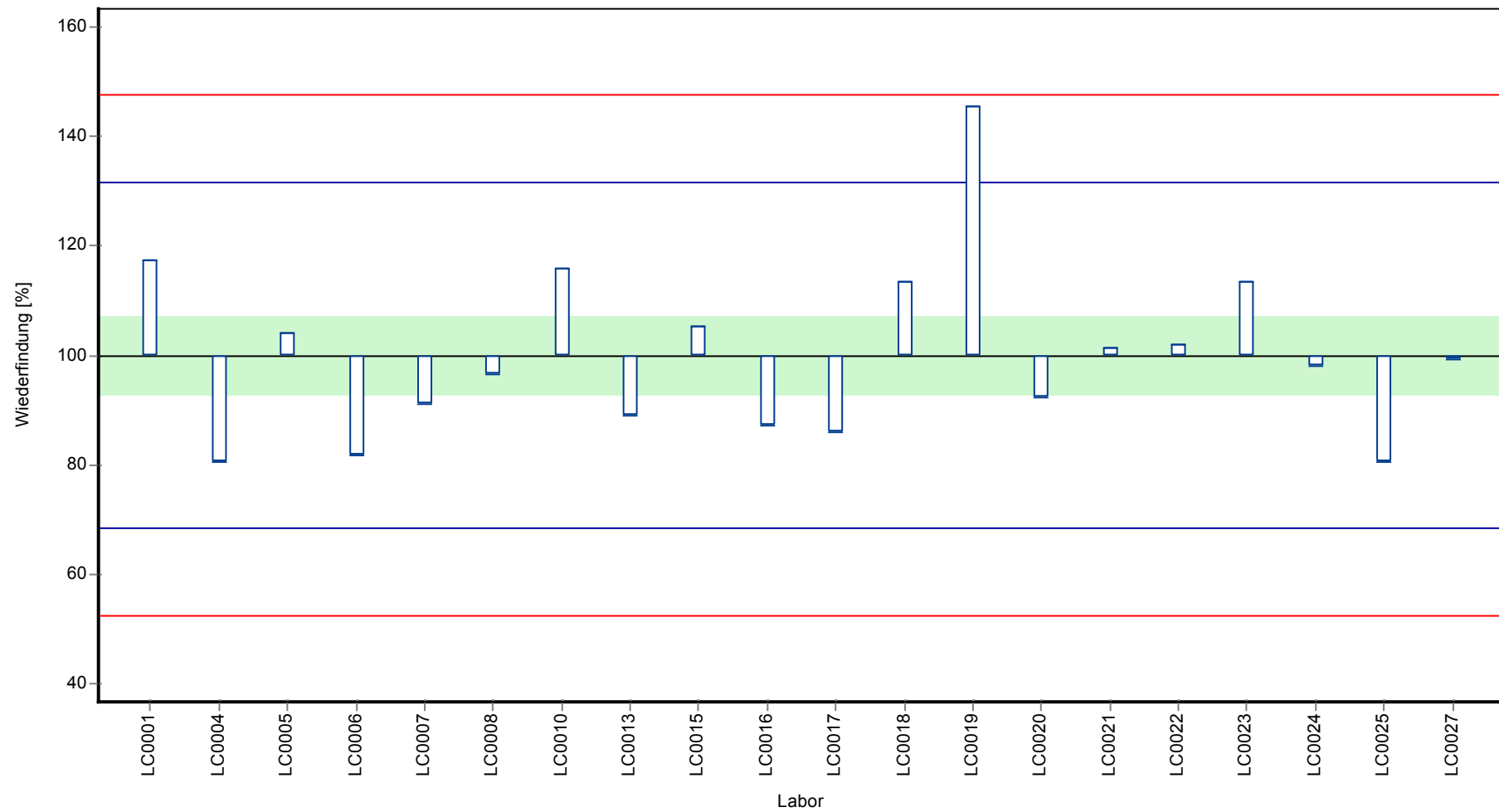
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Cyanazin

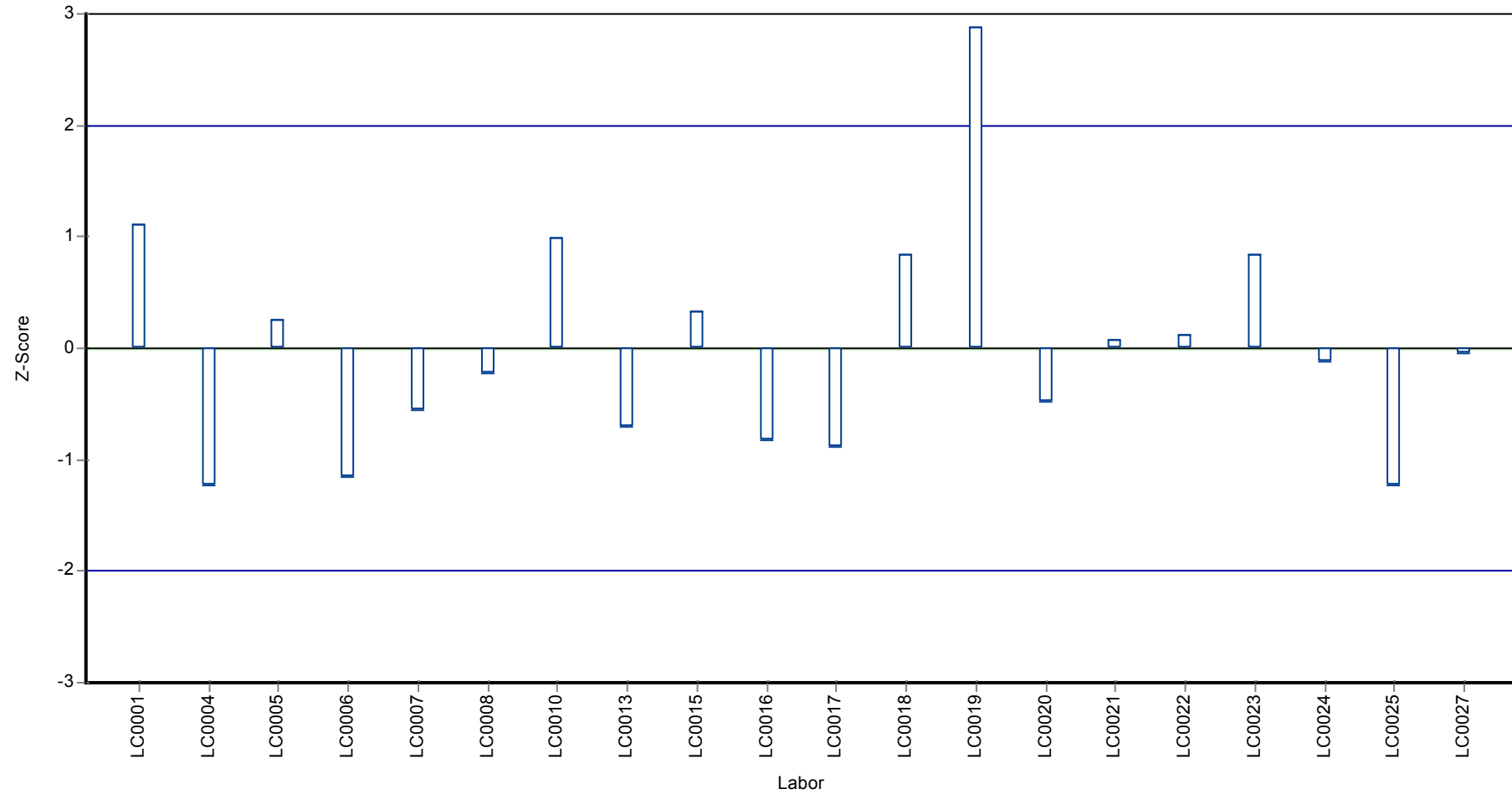
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Cyanazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Cyanazin

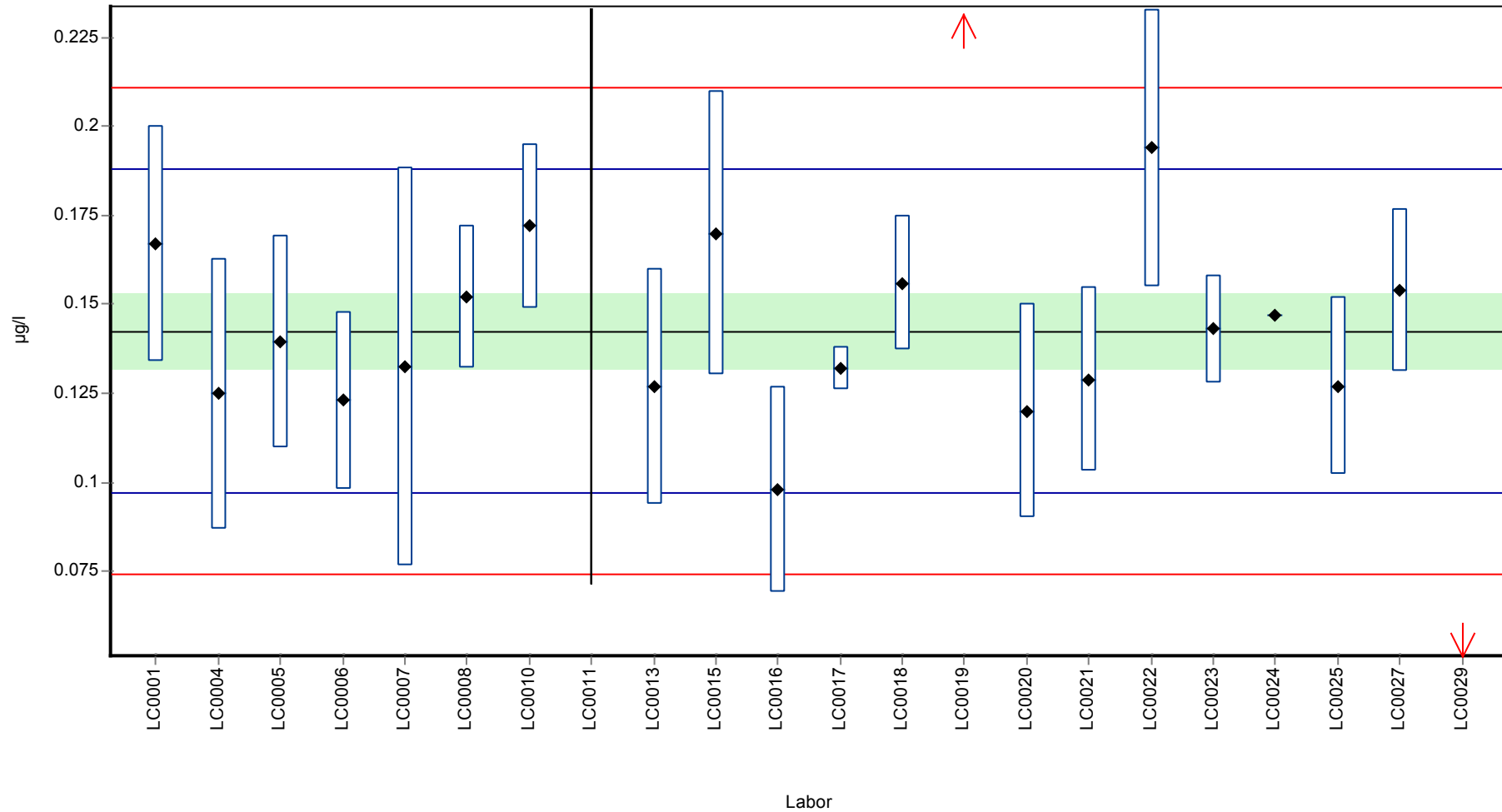
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.143 ± 0.0157
Minimum - Maximum	0.098 - 0.194
Kontrollwert ± U	0.136 ± 0.00518

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.167	0.033	117	1.07	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.125	0.038	87.7	-0.77	
LC0005	0.1395	0.03	97.9	-0.13	
LC0006	0.123	0.025	86.3	-0.86	
LC0007	0.1326	0.0559	93	-0.44	
LC0008	0.152	0.02	107	0.41	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.172	0.023	121	1.29	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.127	0.033	89.1	-0.68	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.17	0.04	119	1.2	
LC0016	0.098	0.029	68.8	-1.95	
LC0017	0.132	0.006	92.6	-0.46	
LC0018	0.156	0.019	109	0.59	
LC0019	0.38	-	267	10.4	H
LC0020	0.12	0.03	84.2	-0.99	
LC0021	0.129	0.026	90.5	-0.59	
LC0022	0.194	0.039	136	2.26	
LC0023	0.143	0.015	100	0.02	
LC0024	0.147	-	103	0.2	
LC0025	0.127	0.025	89.1	-0.68	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.154	0.023	108	0.5	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.006 (NG)	-	-	-	FN
LC0030	-	-	-	-	

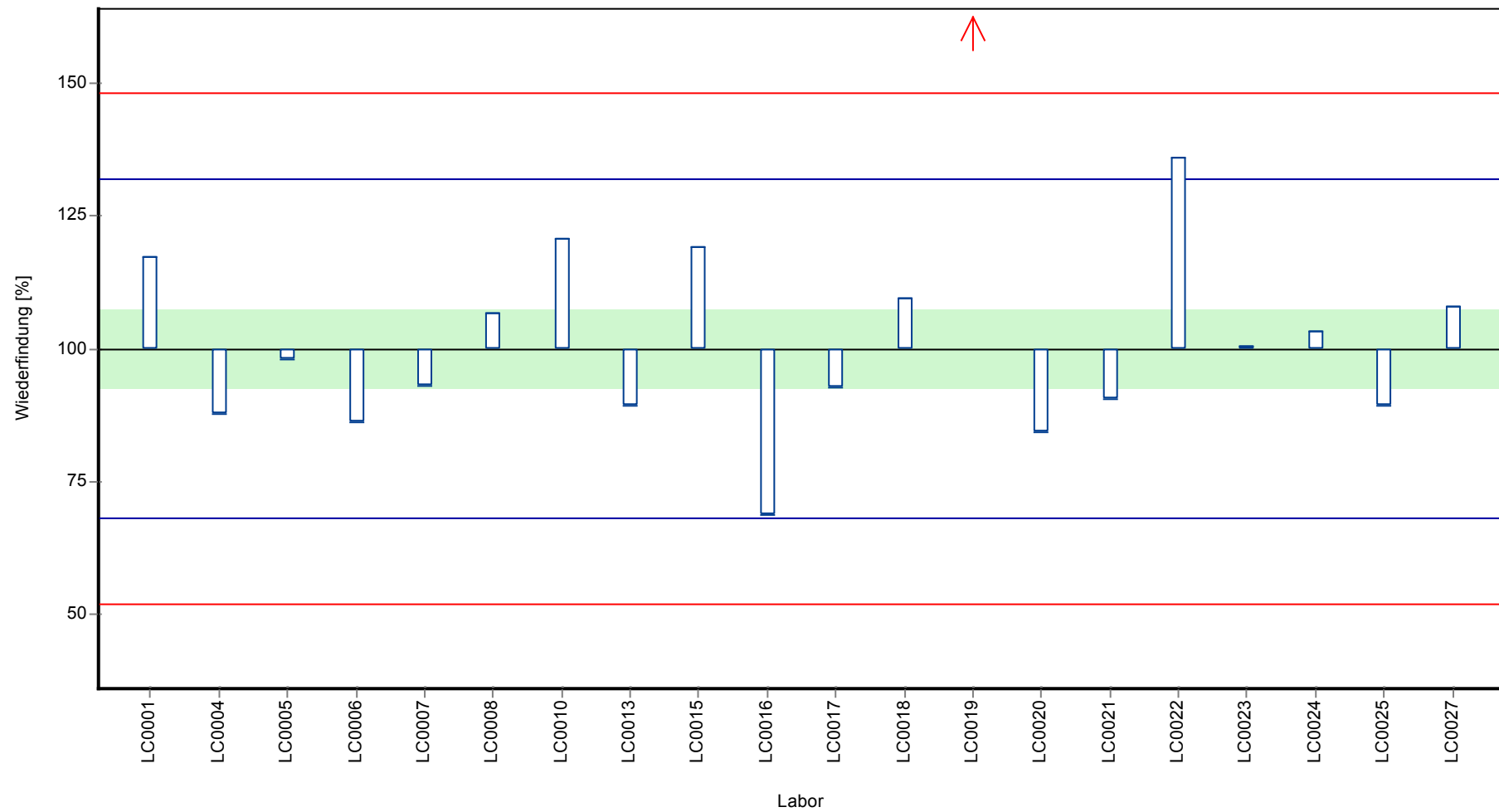
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.154 ± 0.0386	0.143 ± 0.0157	µg/l
Minimum	0.098	0.098	µg/l
Maximum	0.38	0.194	µg/l
Standardabweichung	0.0575	0.0228	µg/l
rel. Standardabweichung	37.3	16	%
n für Berechnung	20	19	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**

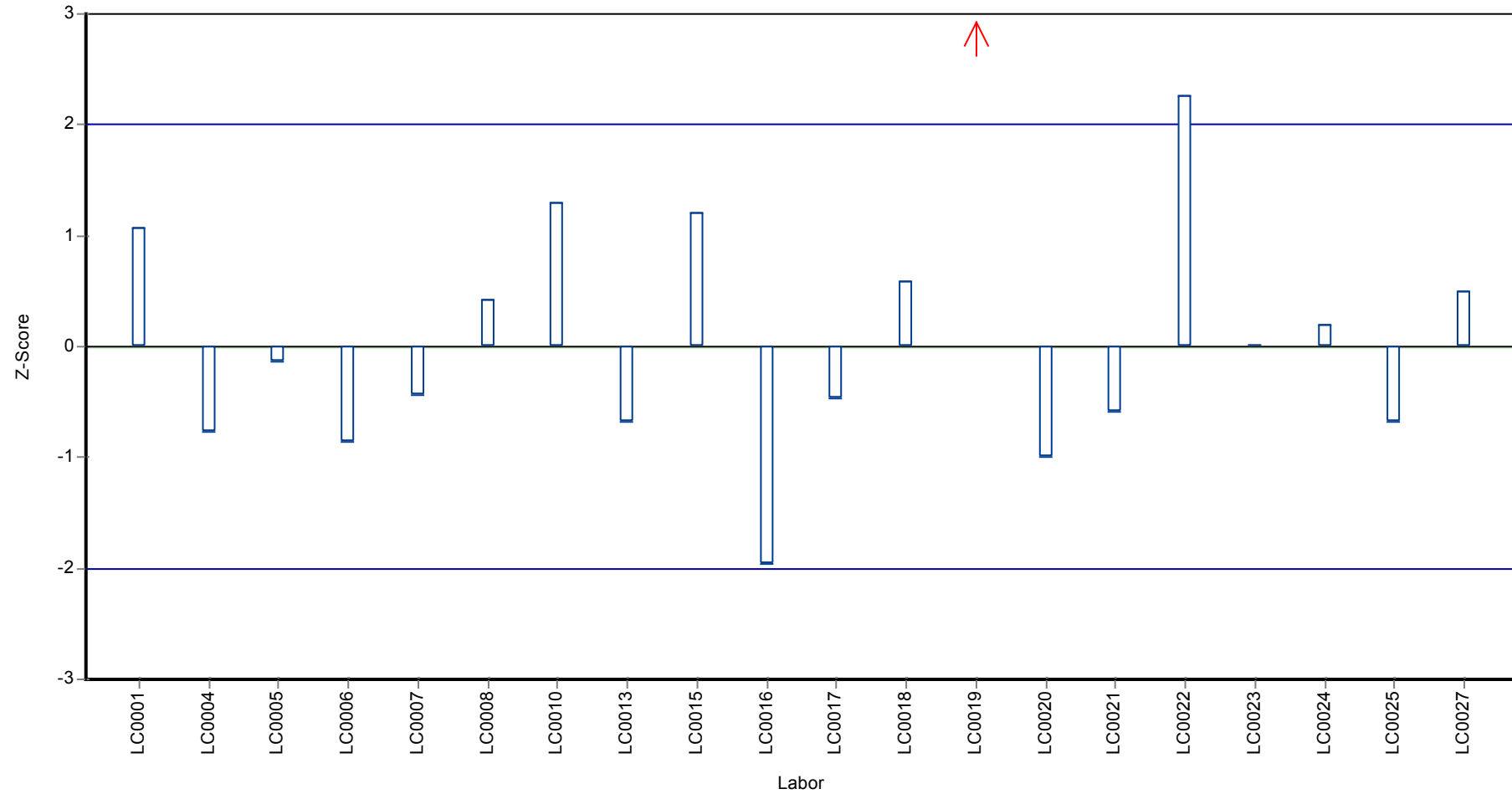


Wiederfindung zum Sollwert





Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Desethylatrazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	1.17 ± 0.1
Minimum - Maximum	0.8 - 1.47
Kontrollwert ± U	1.15 ± 0.0519

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	1.21	0.243	103	0.23	
LC0002	1.434	0.012	122	1.57	
LC0003	1.39	-	119	1.31	
LC0004	0.8	0.24	68.2	-2.23	
LC0005	1.133	0.16	96.6	-0.24	
LC0006	0.82	0.164	69.9	-2.11	
LC0007	1.4737	0.4079	126	1.81	
LC0008	1.319	0.147	113	0.88	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	1.09	0.14	93	-0.49	
LC0011	1.1	0.17	93.8	-0.43	
LC0012	1.24	-	106	0.41	
LC0013	1.176	0.306	100	0.02	
LC0014	0.9	0.18	76.8	-1.63	
LC0015	1.2	0.3	102	0.17	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	1.156	0.012	98.6	-0.1	
LC0018	1.21	0.121	103	0.23	
LC0019	1.123	-	95.8	-0.3	
LC0020	1.1	0.22	93.8	-0.43	
LC0021	1.298	0.114	111	0.75	
LC0022	1.03	0.155	87.9	-0.85	
LC0023	1.199	0.24	102	0.16	
LC0024	1.262	-	108	0.54	
LC0025	0.749	0.15	63.9	-2.54	H
LC0026	1.259	0.176	107	0.52	
LC0027	1.29	0.195	110	0.71	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	1.098	0.109	93.7	-0.45	
LC0030	-	-	-	-	

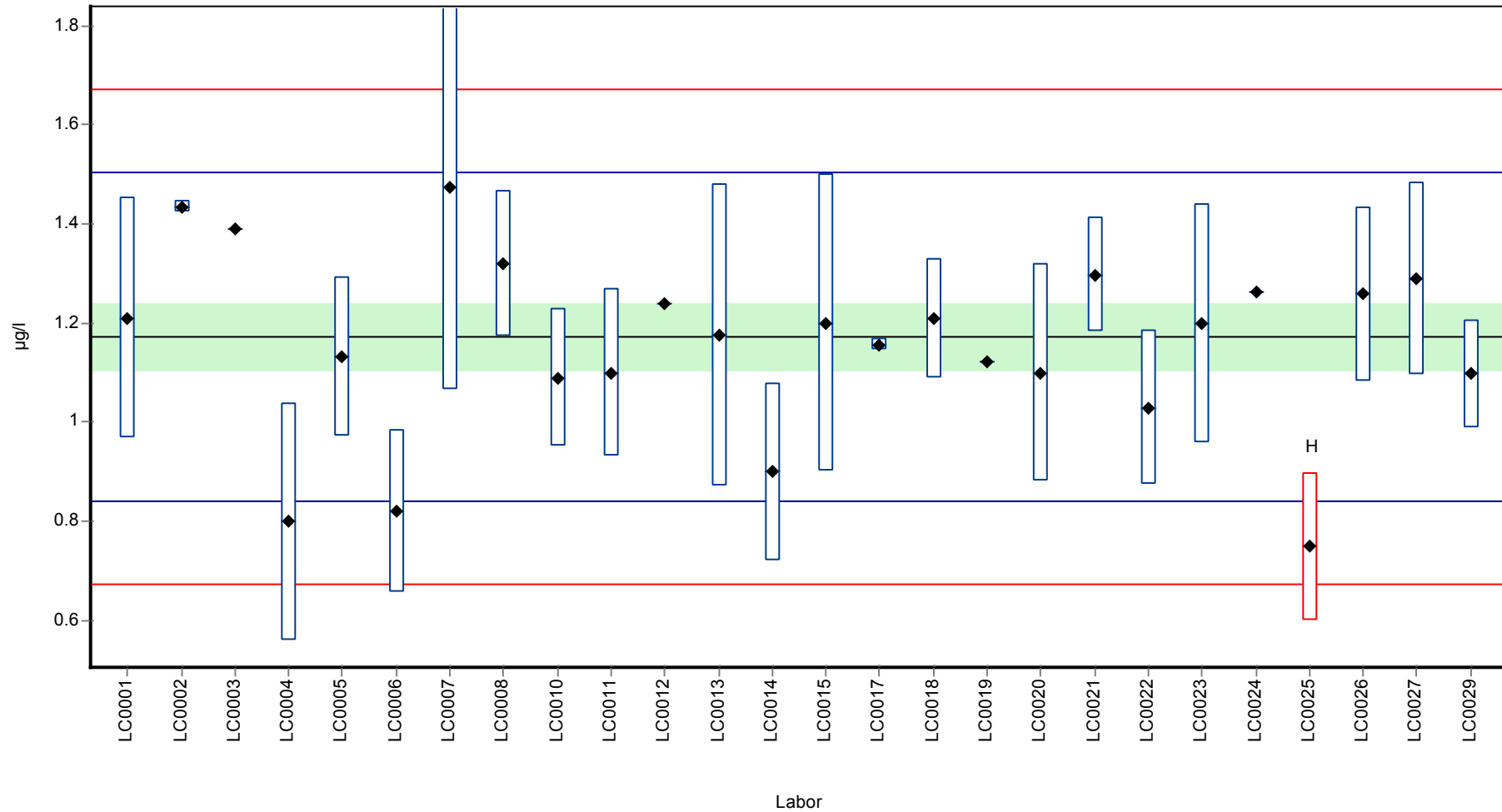
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	1.16 ± 0.108	1.17 ± 0.1	µg/l
Minimum	0.749	0.8	µg/l
Maximum	1.47	1.47	µg/l
Standardabweichung	0.183	0.167	µg/l
rel. Standardabweichung	15.8	14.2	%
n für Berechnung	26	25	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desethylatrazin

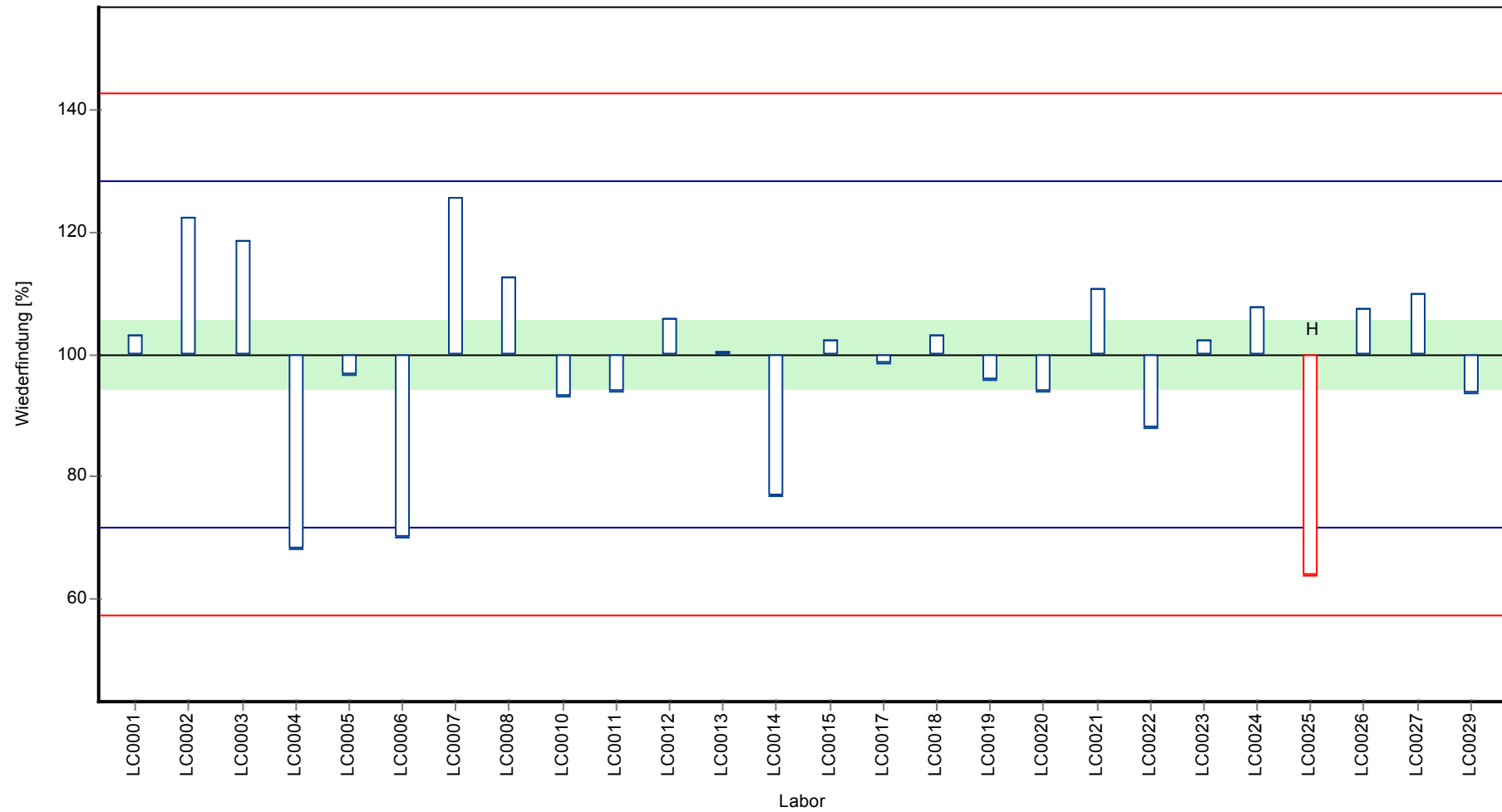
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desethylatrazin

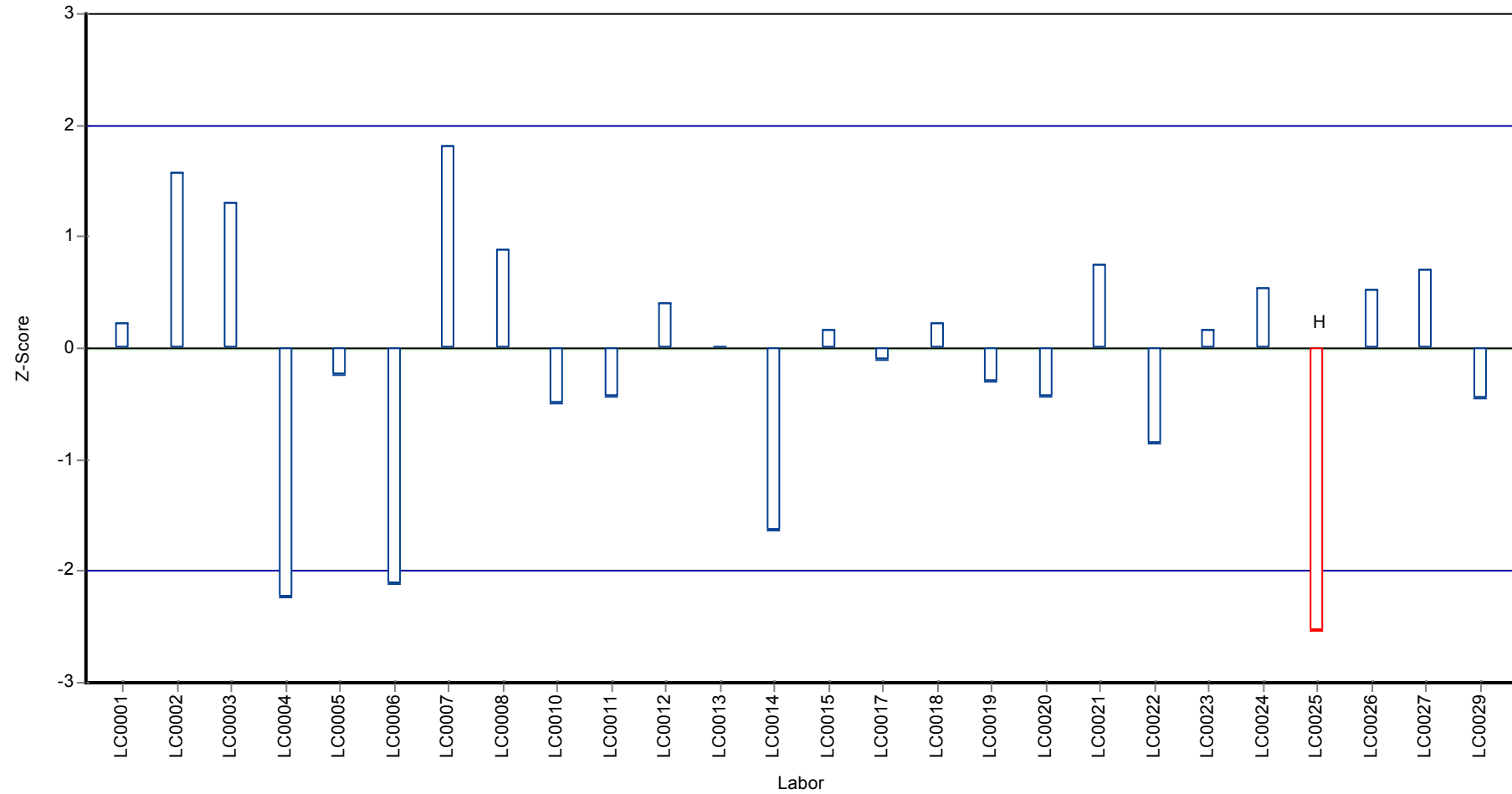
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desethylatrazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Desethylatrazin

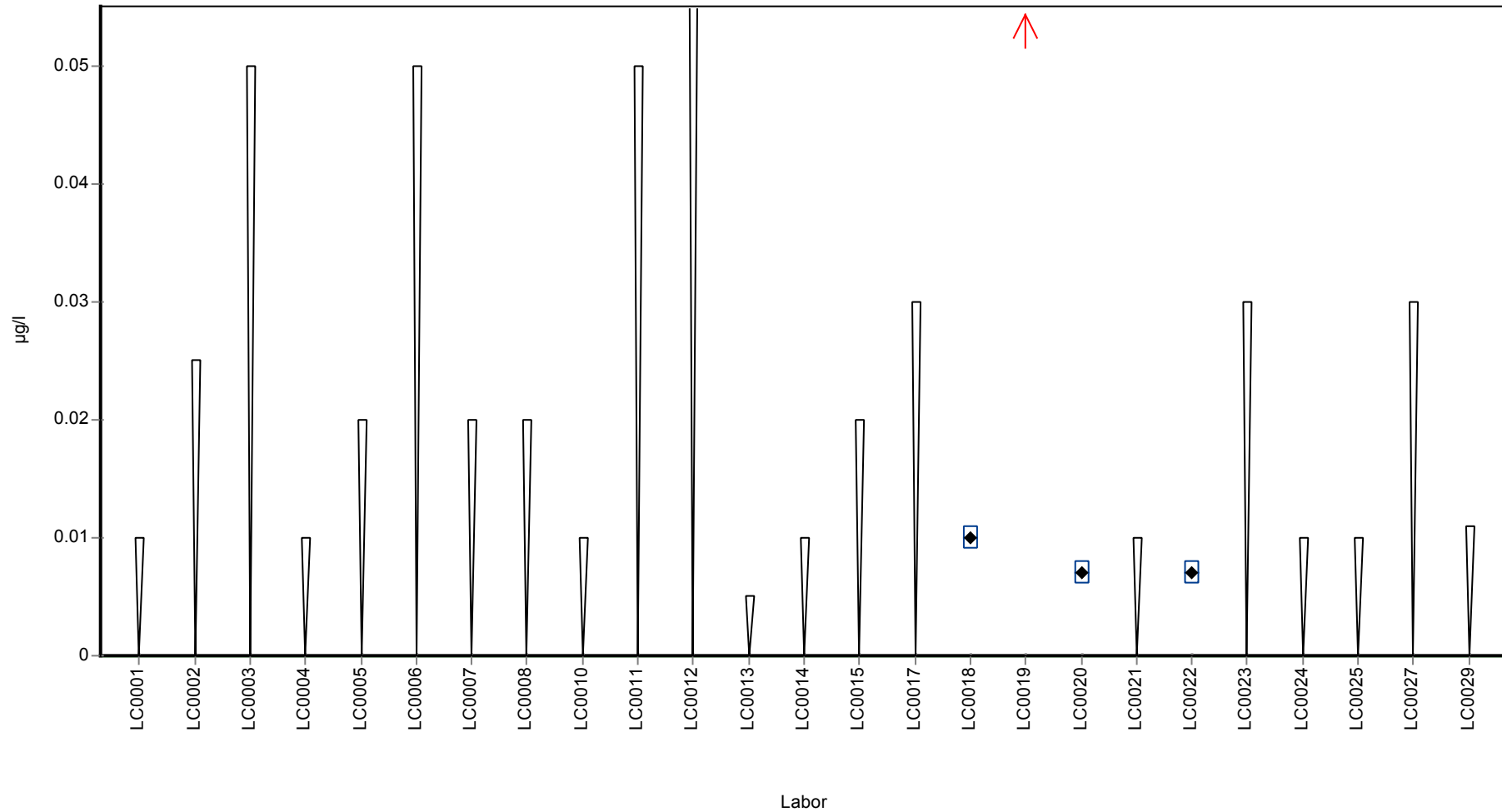
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.007 - 0.819
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.025 (BG)	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0005	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0006	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0007	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0008	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0011	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0012	< 0.06 (BG)	-	-	-	
LC0013	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0018	0.01	0.001	-	-	
LC0019	0.819	-	-	-	FP
LC0020	0.007	0.001	-	-	
LC0021	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0022	0.007	0.001	-	-	
LC0023	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.011 (NG)	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.211 ± 0.608	-	µg/l
Minimum	0.007	0.007	µg/l
Maximum	0.819	0.819	µg/l
Standardabweichung	0.406	-	µg/l
rel. Standardabweichung	192	-	%
n für Berechnung	4	4	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Desethyldeisopropylatrazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.349 - 0.38
Kontrollwert ± U	0.411 ± 0.0186

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	-	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.349	0.052	-	-	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.38	0.057	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

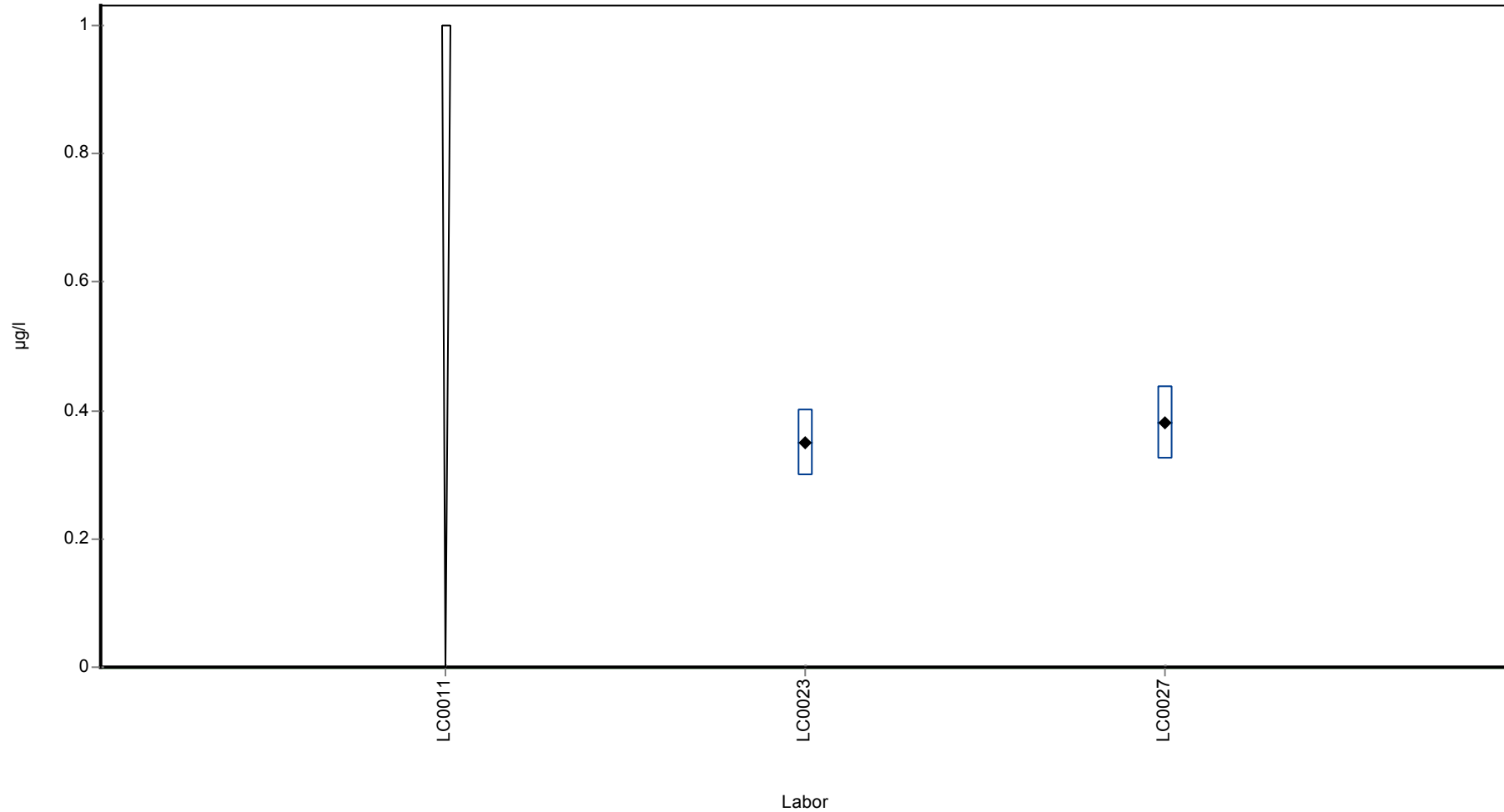
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.364 ± 0.0465	-	µg/l
Minimum	0.349	0.349	µg/l
Maximum	0.38	0.38	µg/l
Standardabweichung	0.0219	-	µg/l
rel. Standardabweichung	6.01	-	%
n für Berechnung	2	2	-



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desethyldeisopropylatrazin

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Desethyldeisopropylatrazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.633 - 0.721
Kontrollwert ± U	0.708 ± 0.0248

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	-	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.633	0.095	-	-	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.721	0.108	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

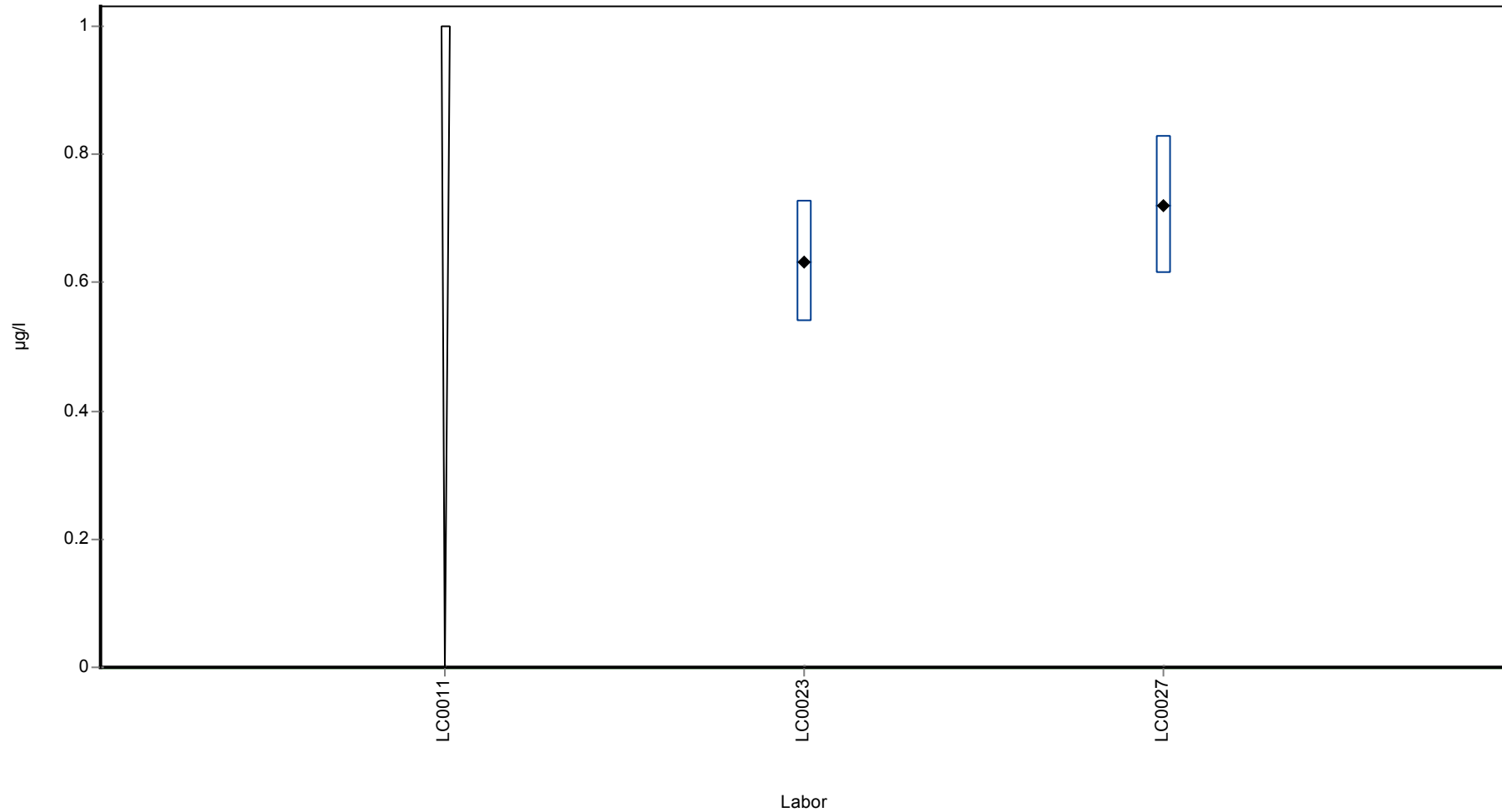
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.677 ± 0.132	-	µg/l
Minimum	0.633	0.633	µg/l
Maximum	0.721	0.721	µg/l
Standardabweichung	0.0622	-	µg/l
rel. Standardabweichung	9.19	-	%
n für Berechnung	2	2	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Desethyldeisopropylatrazin

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Desethylterbutylazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.643 ± 0.0385
Minimum - Maximum	0.554 - 0.774
Kontrollwert ± U	0.650 ± 0.029

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.602	0.12	93.6	-0.76	
LC0002	0.774	0.015	120	2.4	
LC0003	0.651	-	101	0.14	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.6487	0.12	101	0.1	
LC0006	0.592	0.118	92	-0.94	
LC0007	0.5913	0.2154	91.9	-0.96	
LC0008	0.637	0.071	99	-0.12	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.74	0.11	115	1.77	
LC0011	0.62	0.09	96.4	-0.43	
LC0012	0.632	-	98.2	-0.21	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.716	0.143	111	1.33	
LC0015	0.64	0.12	99.5	-0.06	
LC0016	0.657	0.197	102	0.25	
LC0017	0.668	0.007	104	0.45	
LC0018	1.019	0.118	158	6.9	H
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.62	0.093	96.4	-0.43	
LC0021	0.79	0.057	123	2.69	H
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.606	0.121	94.2	-0.69	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.633	0.095	98.4	-0.19	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	0.554	-	86.1	-1.64	

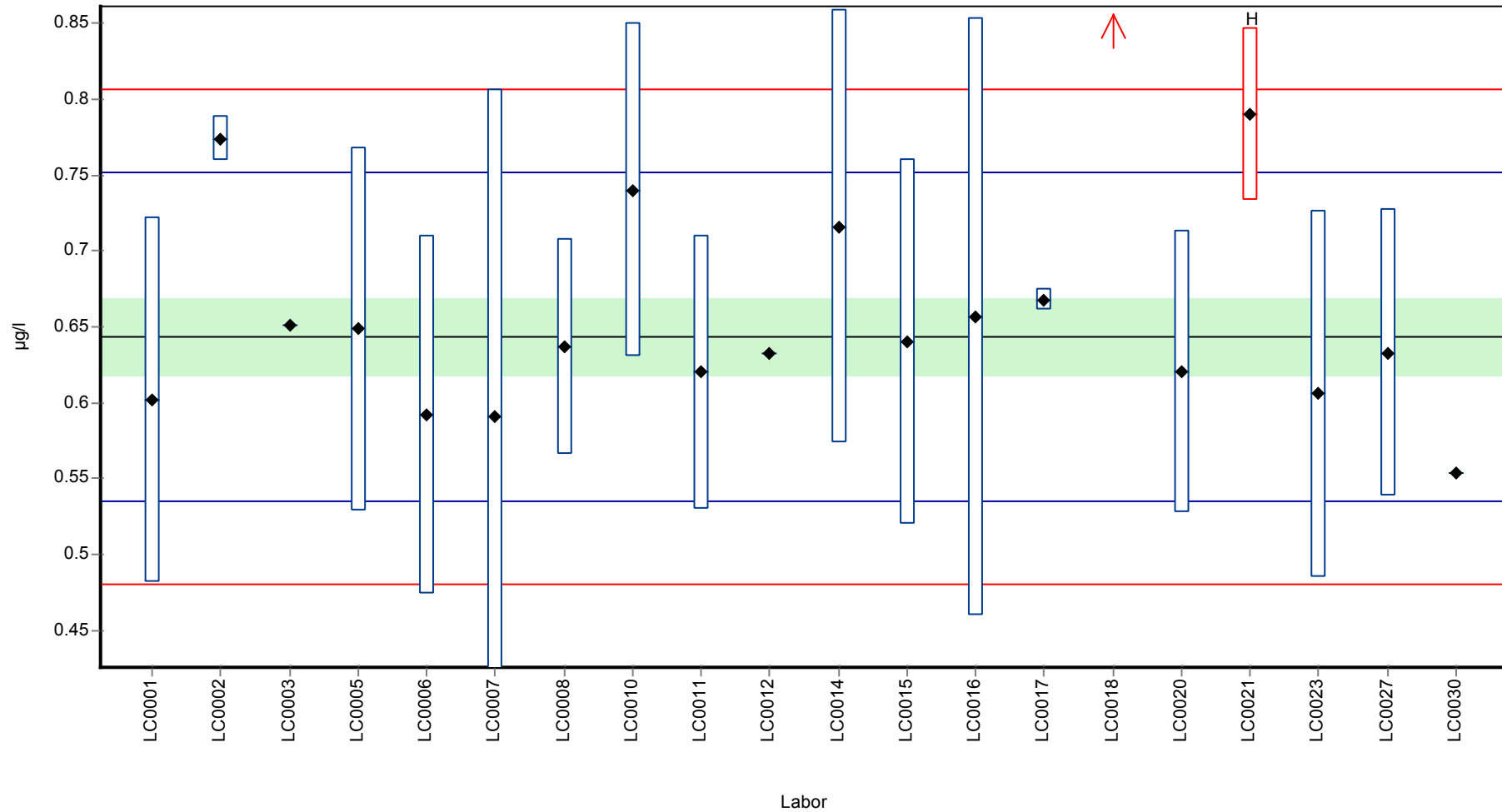
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.67 ± 0.0687	0.643 ± 0.0385	µg/l
Minimum	0.554	0.554	µg/l
Maximum	1.02	0.774	µg/l
Standardabweichung	0.102	0.0544	µg/l
rel. Standardabweichung	15.3	8.46	%
n für Berechnung	20	18	-

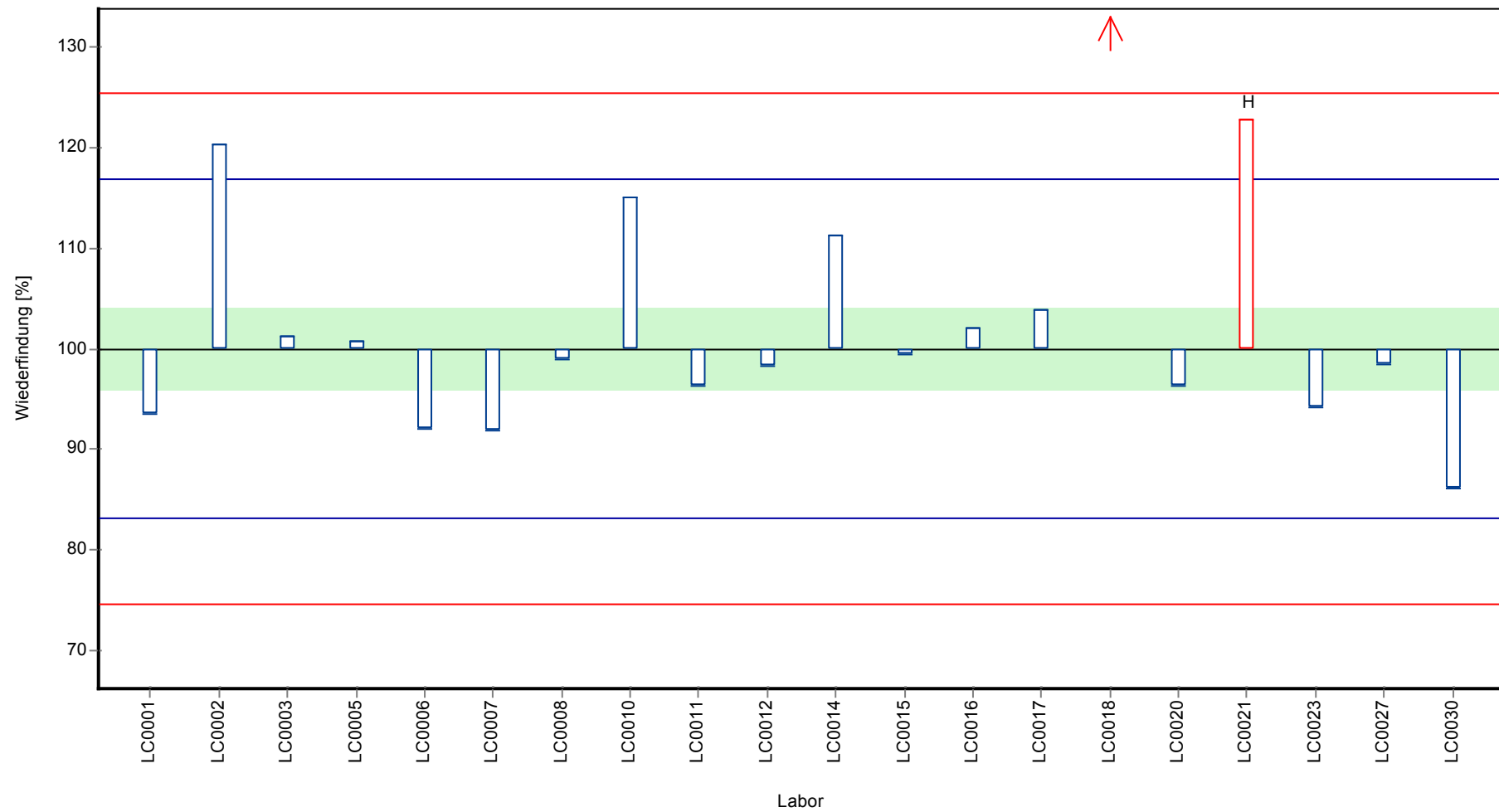
Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desethylterbutylazin

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



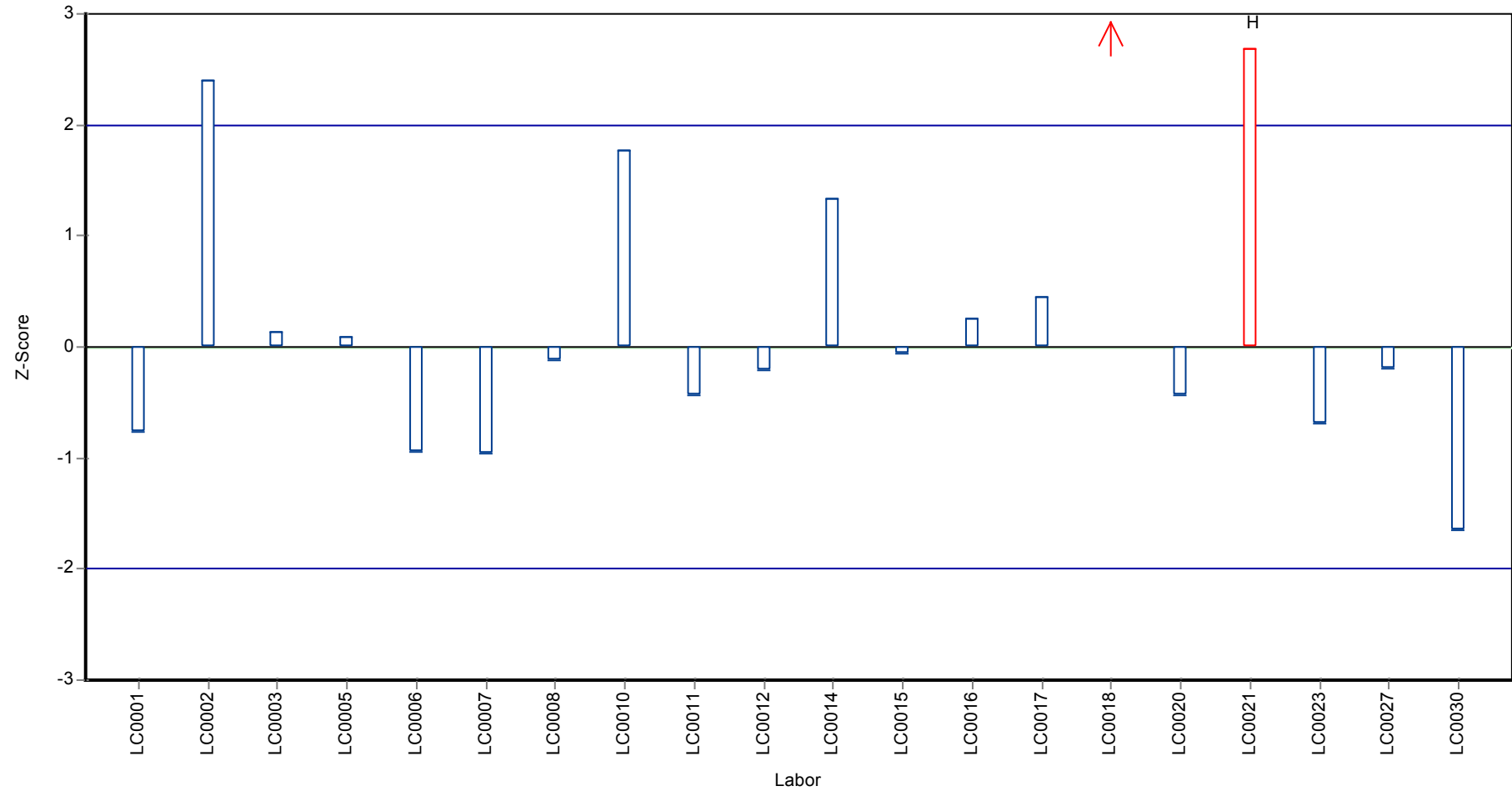
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desethylterbutylazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Desethylterbutylazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.328 ± 0.0149
Minimum - Maximum	0.295 - 0.374
Kontrollwert ± U	0.330 ± 0.0152

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.317	0.063	96.6	-0.55	
LC0002	0.374	0.015	114	2.24	
LC0003	0.335	-	102	0.33	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.3673	0.07	112	1.91	
LC0006	0.295	0.059	89.9	-1.62	
LC0007	0.3068	0.1118	93.5	-1.05	
LC0008	0.341	0.038	104	0.62	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.387	0.057	118	2.87	H
LC0011	0.32	0.05	97.5	-0.4	
LC0012	0.317	-	96.6	-0.55	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.336	0.067	102	0.38	
LC0015	0.32	0.06	97.5	-0.4	
LC0016	0.33	0.099	101	0.09	
LC0017	0.319	0.005	97.2	-0.45	
LC0018	0.458	0.053	140	6.34	H
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.31	0.047	94.4	-0.89	
LC0021	0.345	0.027	105	0.82	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.331	0.066	101	0.14	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.316	0.047	96.3	-0.6	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	0.214	-	65.2	-5.58	H

#### Kenndaten

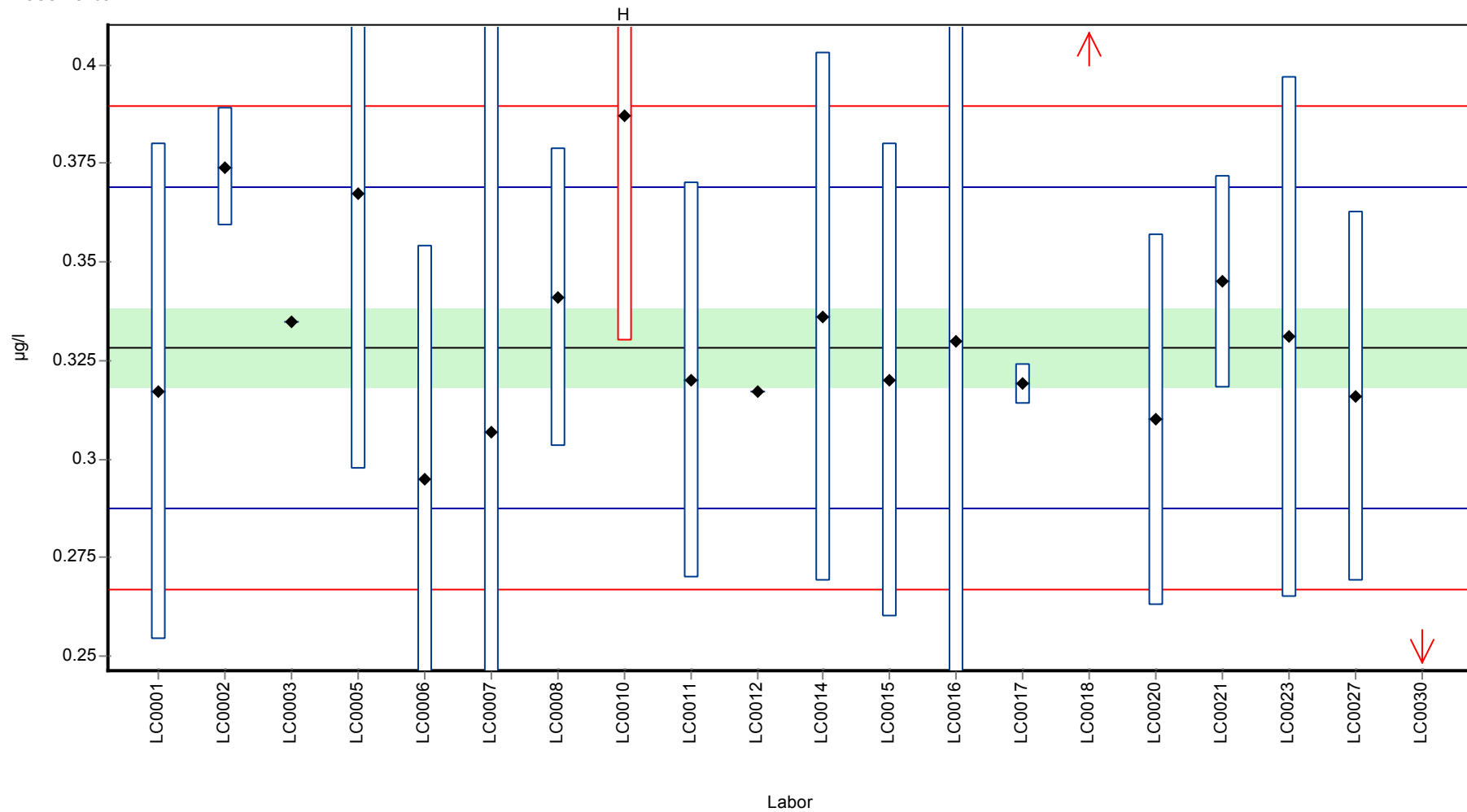
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.332 ± 0.0307	0.328 ± 0.0149	µg/l
Minimum	0.214	0.295	µg/l
Maximum	0.458	0.374	µg/l
Standardabweichung	0.0457	0.0205	µg/l
rel. Standardabweichung	13.8	6.23	%
n für Berechnung	20	17	-



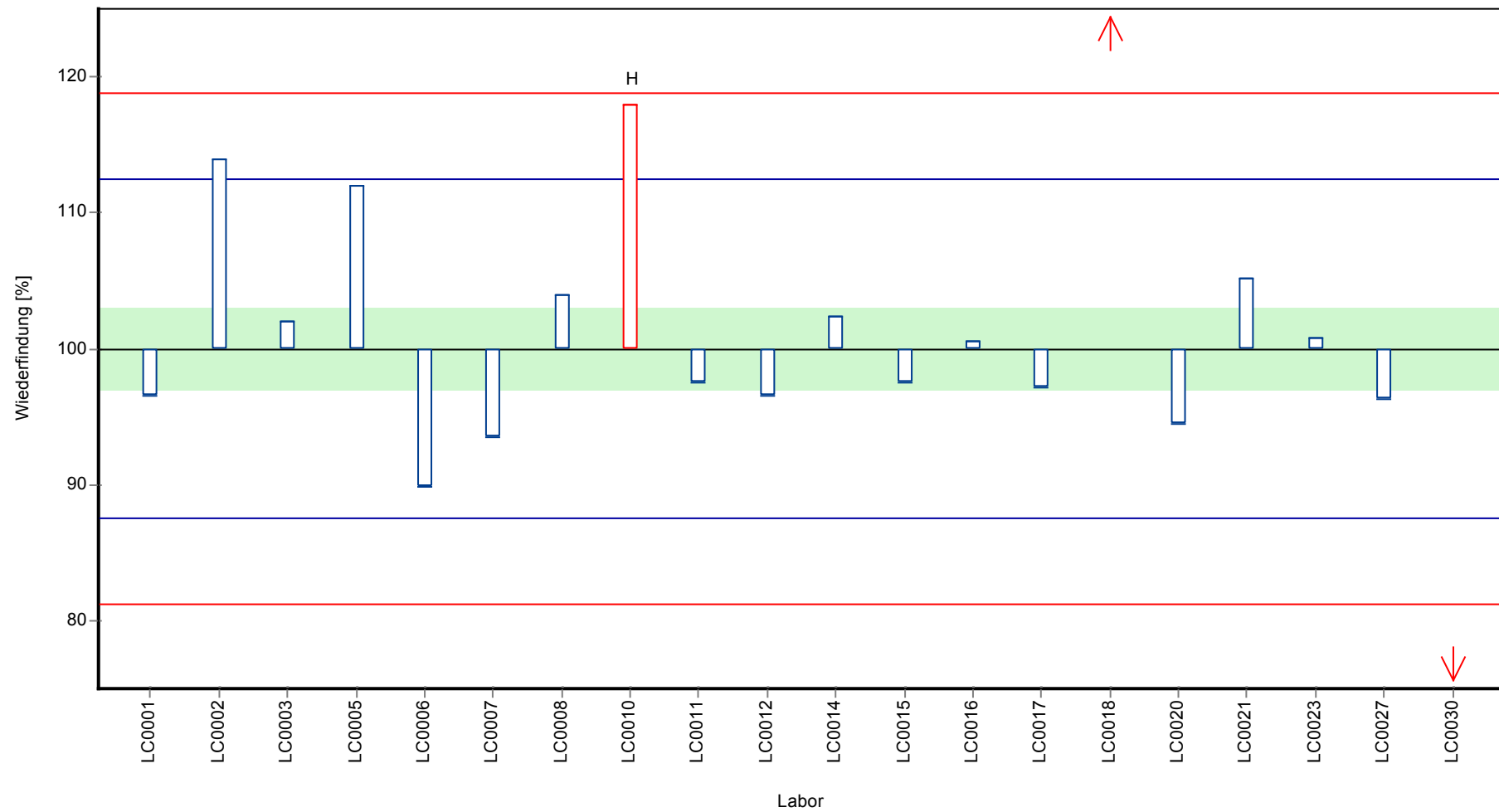
Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Desethylterbutylazin

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**

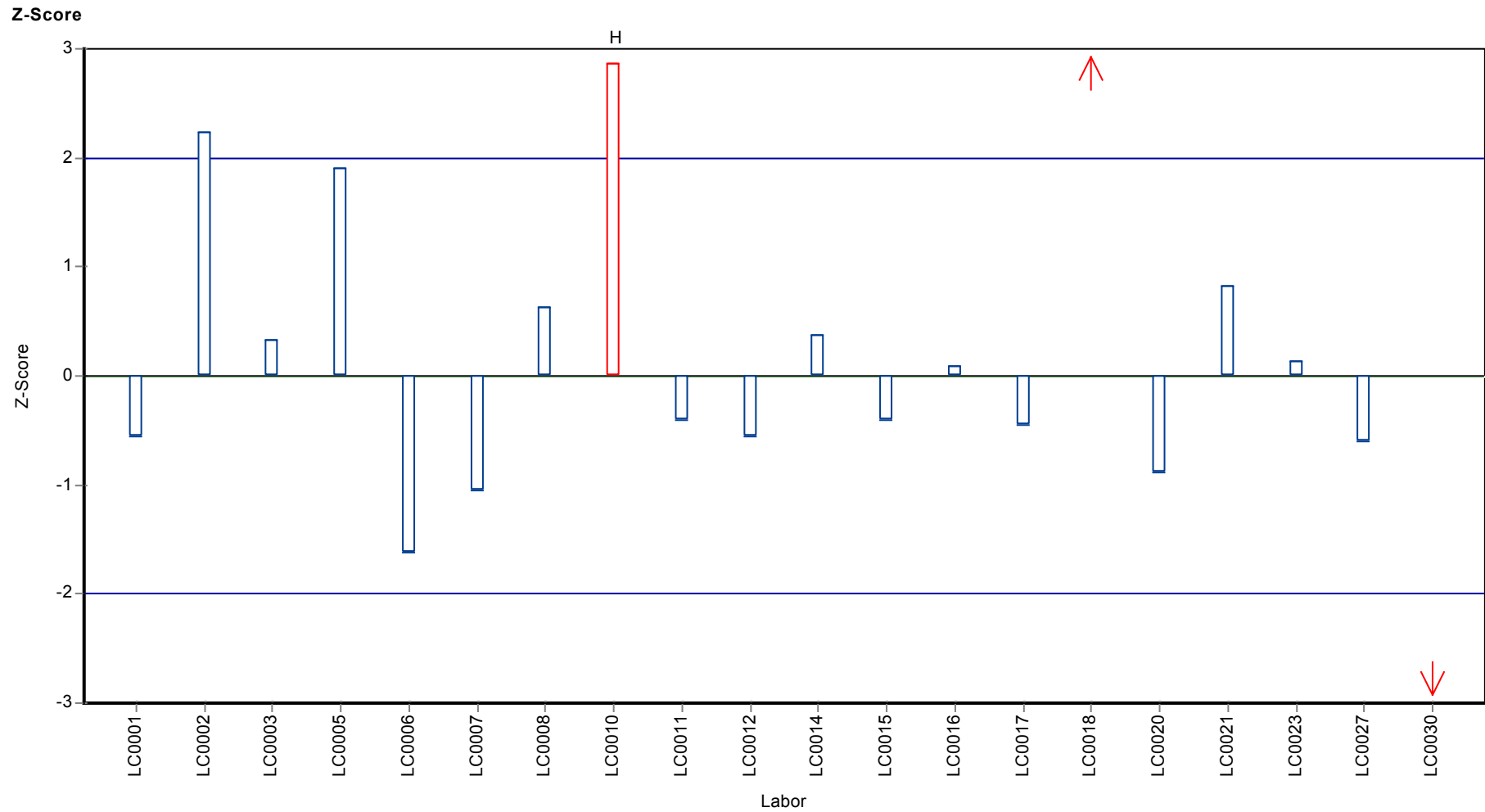


Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Desethylterbutylazin



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Desisopropylatrazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.165 ± 0.0134
Minimum - Maximum	0.137 - 0.2
Kontrollwert ± U	0.166 ± 0.0178

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.155	0.031	93.9	-0.52	
LC0002	0.212	0.01	128	2.4	H
LC0003	0.151	-	91.4	-0.72	
LC0004	0.106	0.032	64.2	-3.03	H
LC0005	0.1532	0.03	92.8	-0.61	
LC0006	0.168	0.034	102	0.15	
LC0007	0.19935	0.0722	121	1.75	
LC0008	0.157	0.028	95.1	-0.42	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.16	0.02	96.9	-0.26	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.165	0.043	99.9	-0.01	
LC0014	0.151	0.03	91.4	-0.72	
LC0015	0.16	0.03	96.9	-0.26	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.158	0.004	95.7	-0.36	
LC0018	0.163	0.026	98.7	-0.11	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.17	0.043	103	0.25	
LC0021	0.137	0.016	83	-1.44	
LC0022	0.198	0.04	120	1.68	
LC0023	0.2	0.02	121	1.79	
LC0024	0.197	-	119	1.63	
LC0025	0.14	0.028	84.8	-1.29	
LC0026	0.227	-	137	3.17	H
LC0027	0.155	0.023	93.9	-0.52	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	0.108	0.011	65.4	-2.93	H
LC0030	-	-	-	-	

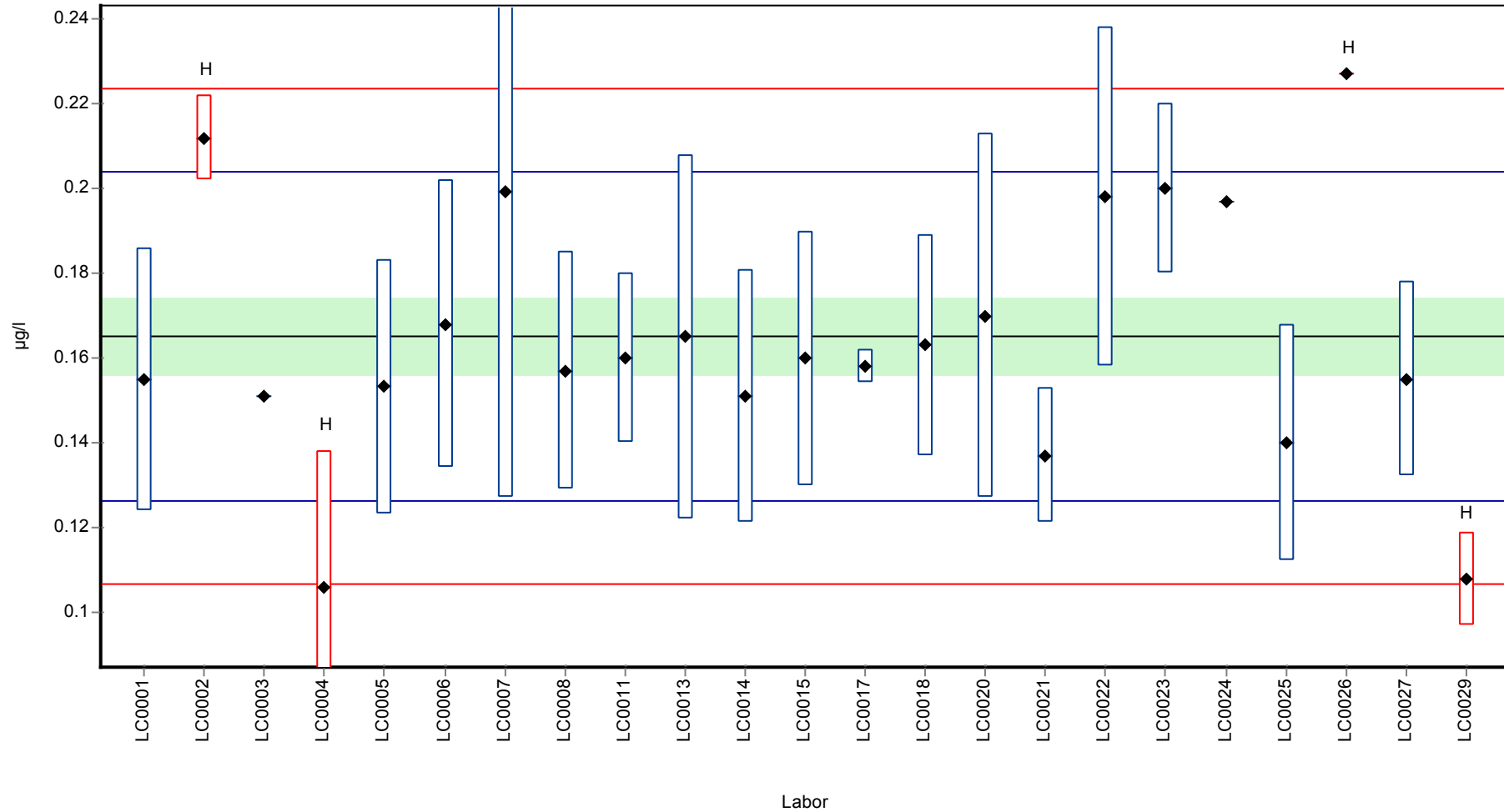
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.165 ± 0.0187	0.165 ± 0.0134	µg/l
Minimum	0.106	0.137	µg/l
Maximum	0.227	0.2	µg/l
Standardabweichung	0.0299	0.0195	µg/l
rel. Standardabweichung	18.1	11.8	%
n für Berechnung	23	19	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desisopropylatrazin

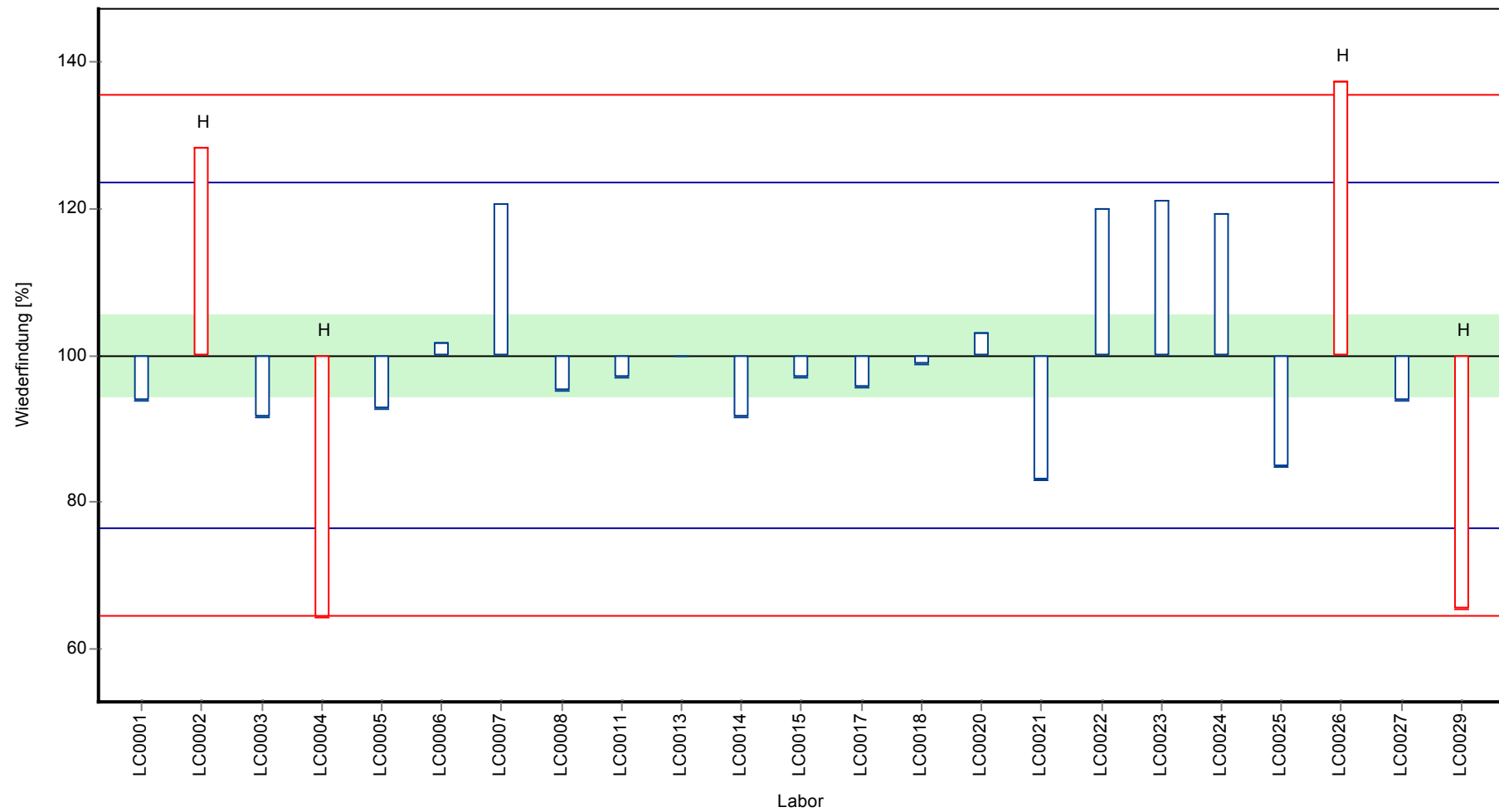
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desisopropylatrazin

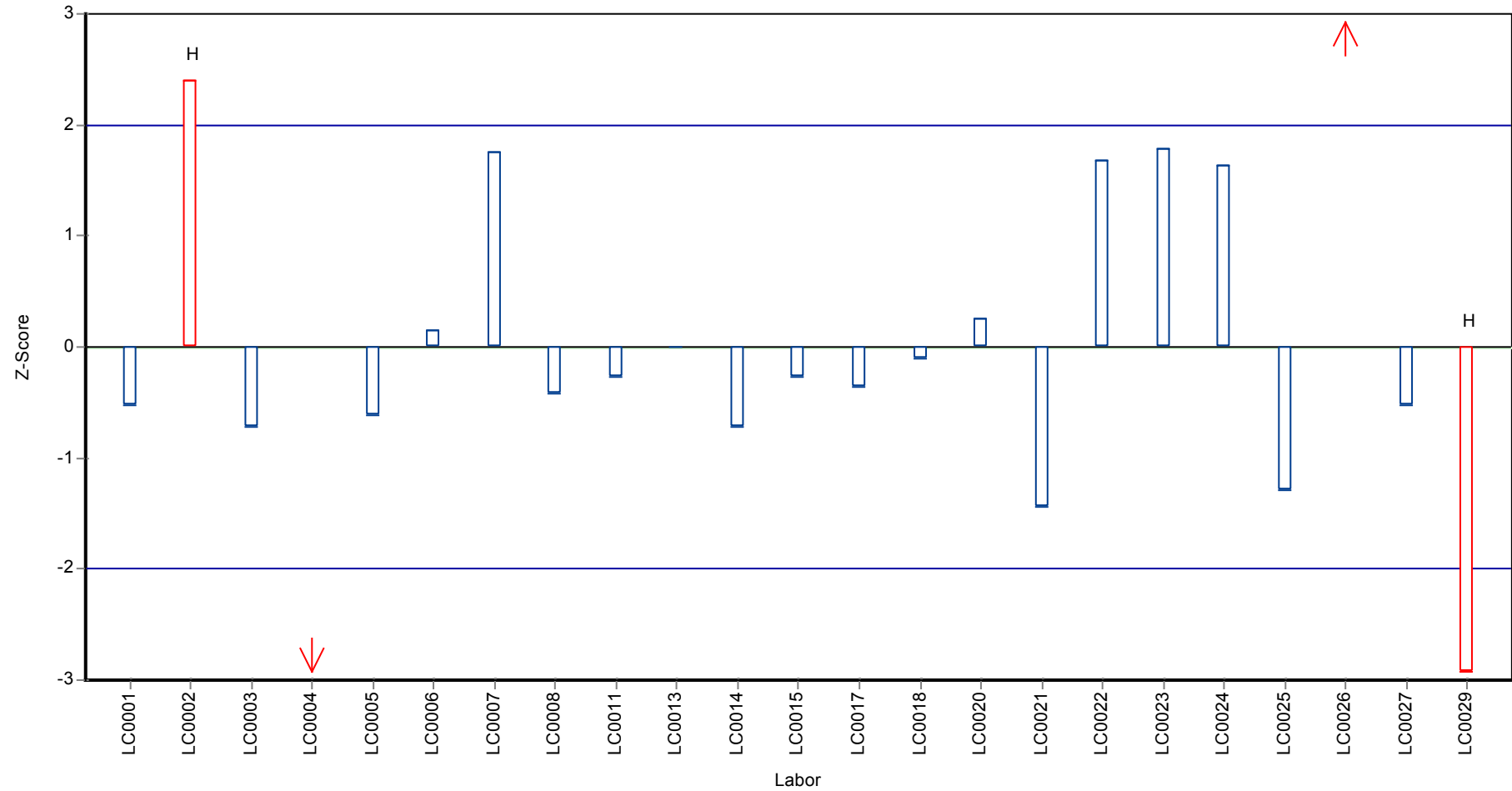
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desisopropylatrazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Desisopropylatrazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.01 - 0.01
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

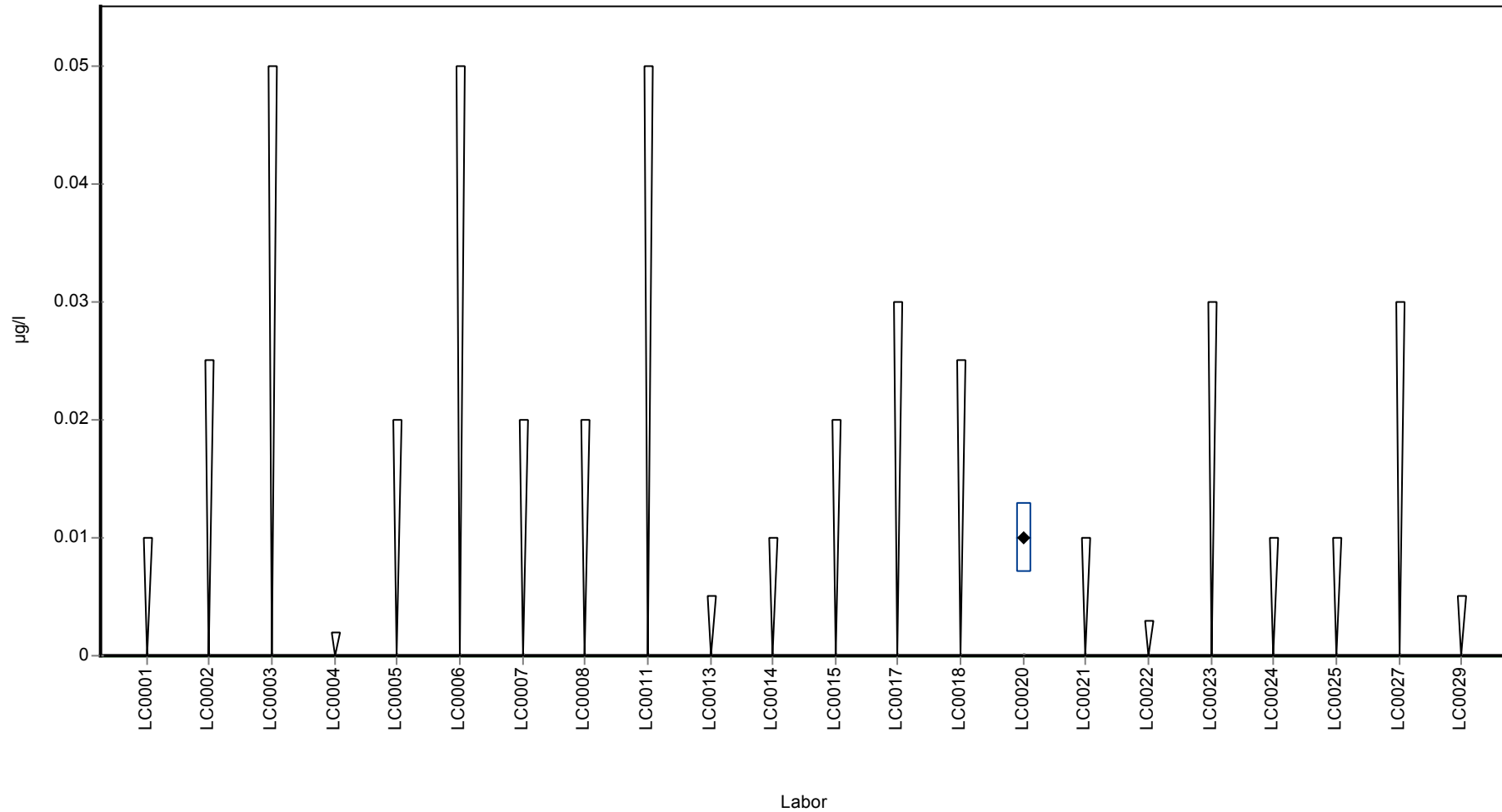
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.025 (BG)	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	< 0.002 (BG)	-	-	-	
LC0005	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0006	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0007	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0008	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0018	< 0.025 (BG)	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.01	0.003	-	-	
LC0021	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0022	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0023	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.005 (NG)	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.01	-	µg/l
Minimum	0.01	0.01	µg/l
Maximum	0.01	0.01	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	1	1	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Diuron

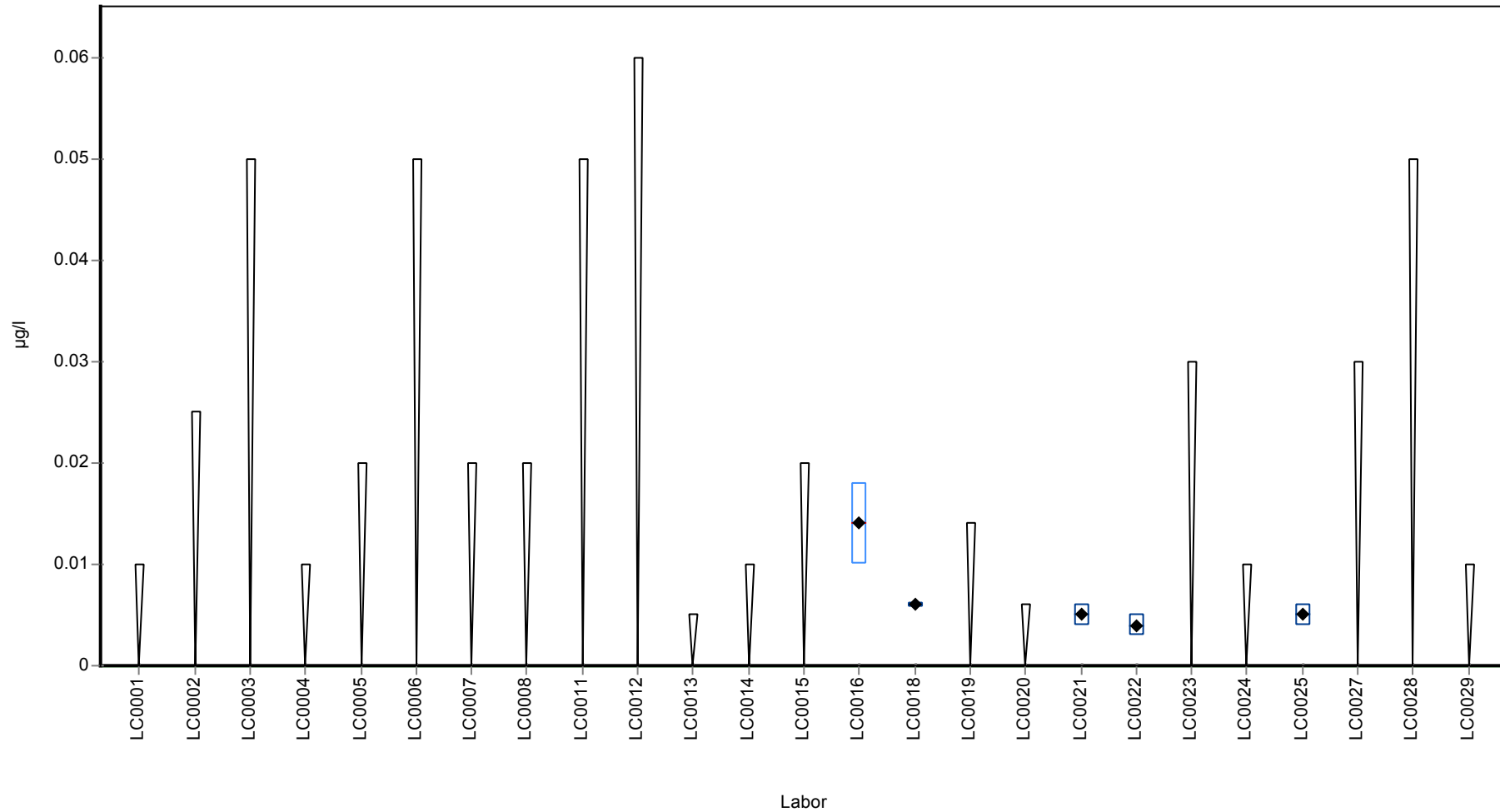
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.004 - 0.006
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.025 (BG)	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0005	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0006	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0007	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0008	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0012	< 0.06 (BG)	-	-	-	
LC0013	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0016	0.014	0.004	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.006	0.0003	-	-	
LC0019	< 0.014 (BG)	-	-	-	
LC0020	< 0.006 (BG)	-	-	-	
LC0021	0.005	0.001	-	-	
LC0022	0.004	0.001	-	-	
LC0023	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	0.005	0.001	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0028	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0029	<0.01 (NG)	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0068 ± 0.00548	-	µg/l
Minimum	0.004	0.004	µg/l
Maximum	0.014	0.006	µg/l
Standardabweichung	0.00409	-	µg/l
rel. Standardabweichung	60.1	-	%
n für Berechnung	5	4	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Diuron

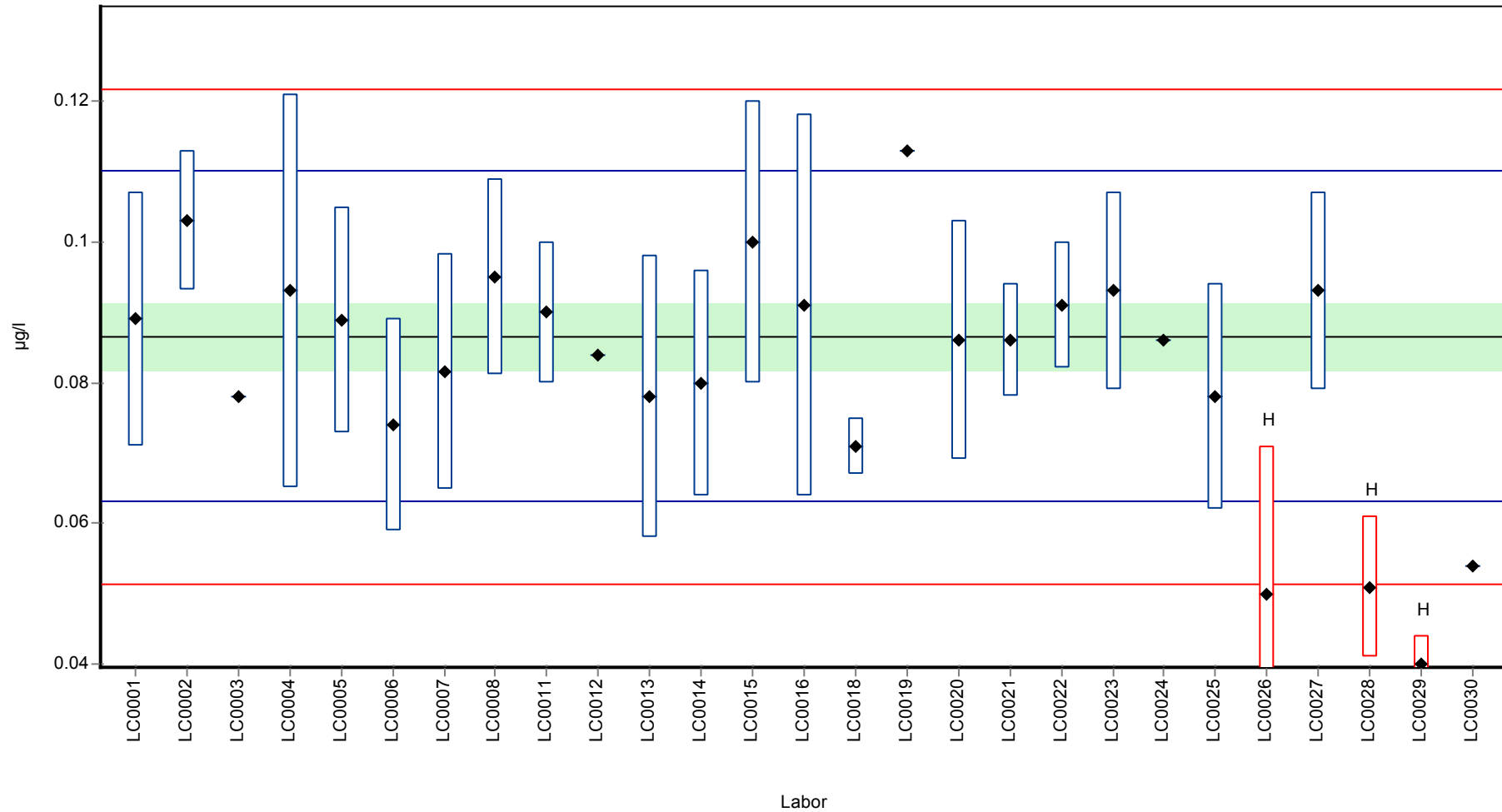
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.0865 ± 0.00718
Minimum - Maximum	0.054 - 0.113
Kontrollwert ± U	0.0958 ± 0.0141

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.089	0.018	103	0.21	
LC0002	0.103	0.01	119	1.41	
LC0003	0.078	-	90.2	-0.73	
LC0004	0.093	0.028	107	0.55	
LC0005	0.0888	0.016	103	0.2	
LC0006	0.074	0.015	85.5	-1.07	
LC0007	0.0816	0.0168	94.3	-0.42	
LC0008	0.095	0.014	110	0.72	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.09	0.01	104	0.3	
LC0012	0.084	-	97.1	-0.21	
LC0013	0.078	0.02	90.2	-0.73	
LC0014	0.08	0.016	92.5	-0.56	
LC0015	0.1	0.02	116	1.15	
LC0016	0.091	0.027	105	0.38	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.071	0.004	82.1	-1.32	
LC0019	0.113	-	131	2.26	
LC0020	0.086	0.017	99.4	-0.04	
LC0021	0.086	0.008	99.4	-0.04	
LC0022	0.091	0.009	105	0.38	
LC0023	0.093	0.014	107	0.55	
LC0024	0.086	-	99.4	-0.04	
LC0025	0.078	0.016	90.2	-0.73	
LC0026	0.05	0.021	57.8	-3.11	H
LC0027	0.093	0.014	107	0.55	
LC0028	0.051	0.01	58.9	-3.03	H
LC0029	0.04	0.004	46.2	-3.97	H
LC0030	0.054	-	62.4	-2.77	

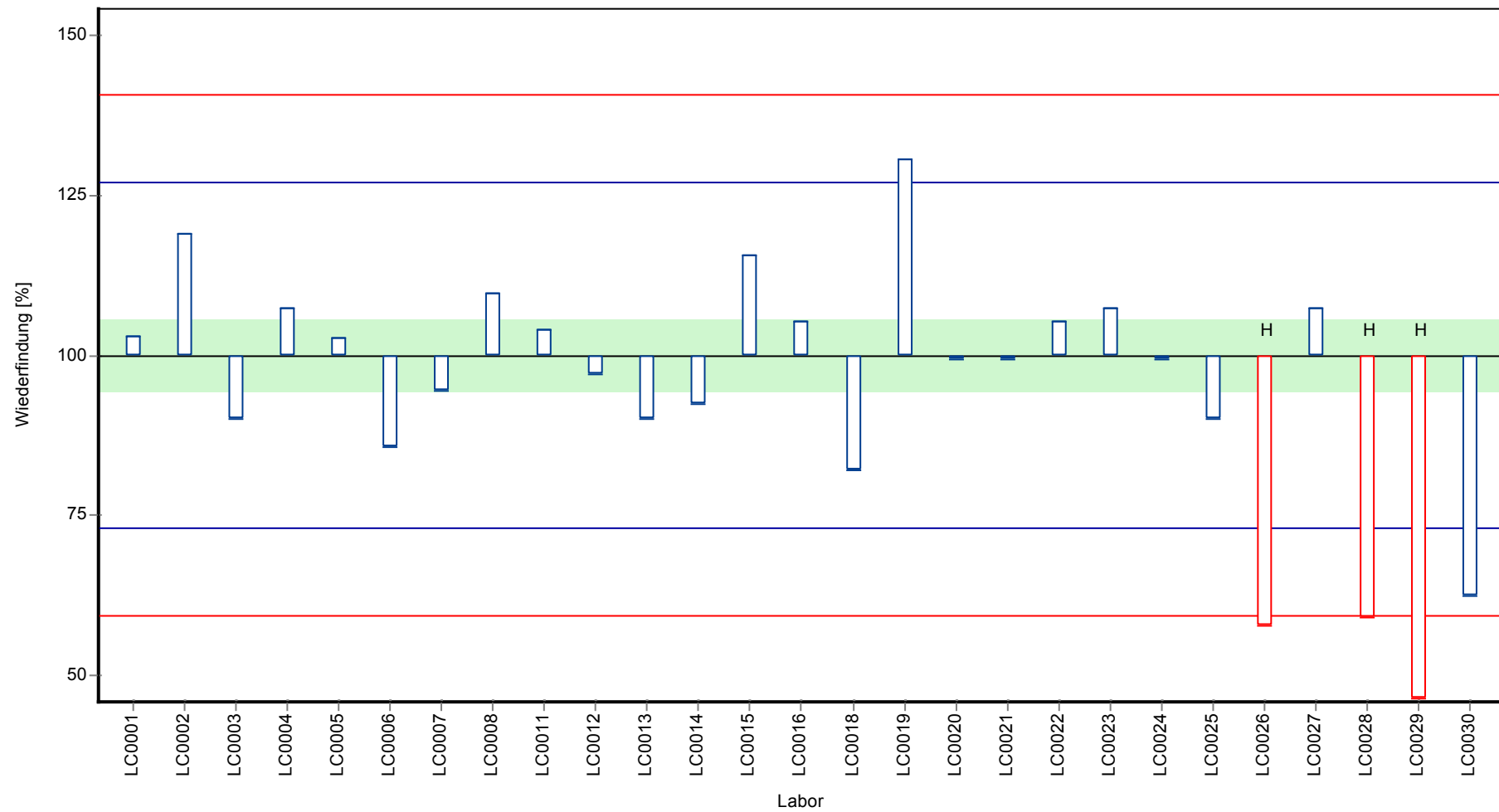
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0821 ± 0.00974	0.0865 ± 0.00718	µg/l
Minimum	0.04	0.054	µg/l
Maximum	0.113	0.113	µg/l
Standardabweichung	0.0169	0.0117	µg/l
rel. Standardabweichung	20.5	13.6	%
n für Berechnung	27	24	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



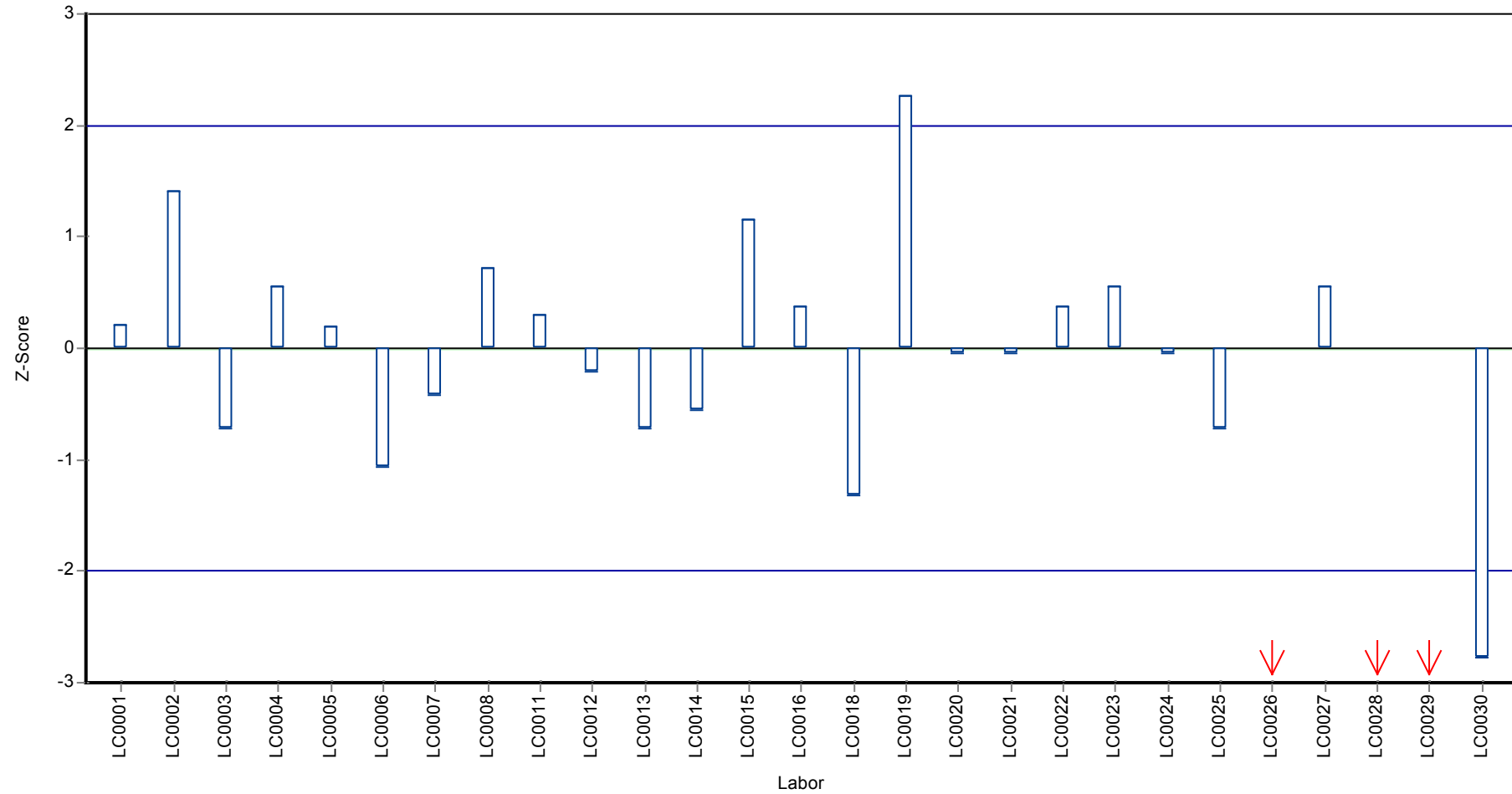
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Diuron

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Dimethenamid

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.393 ± 0.0357
Minimum - Maximum	0.315 - 0.445
Kontrollwert ± U	0.407 ± 0.0186

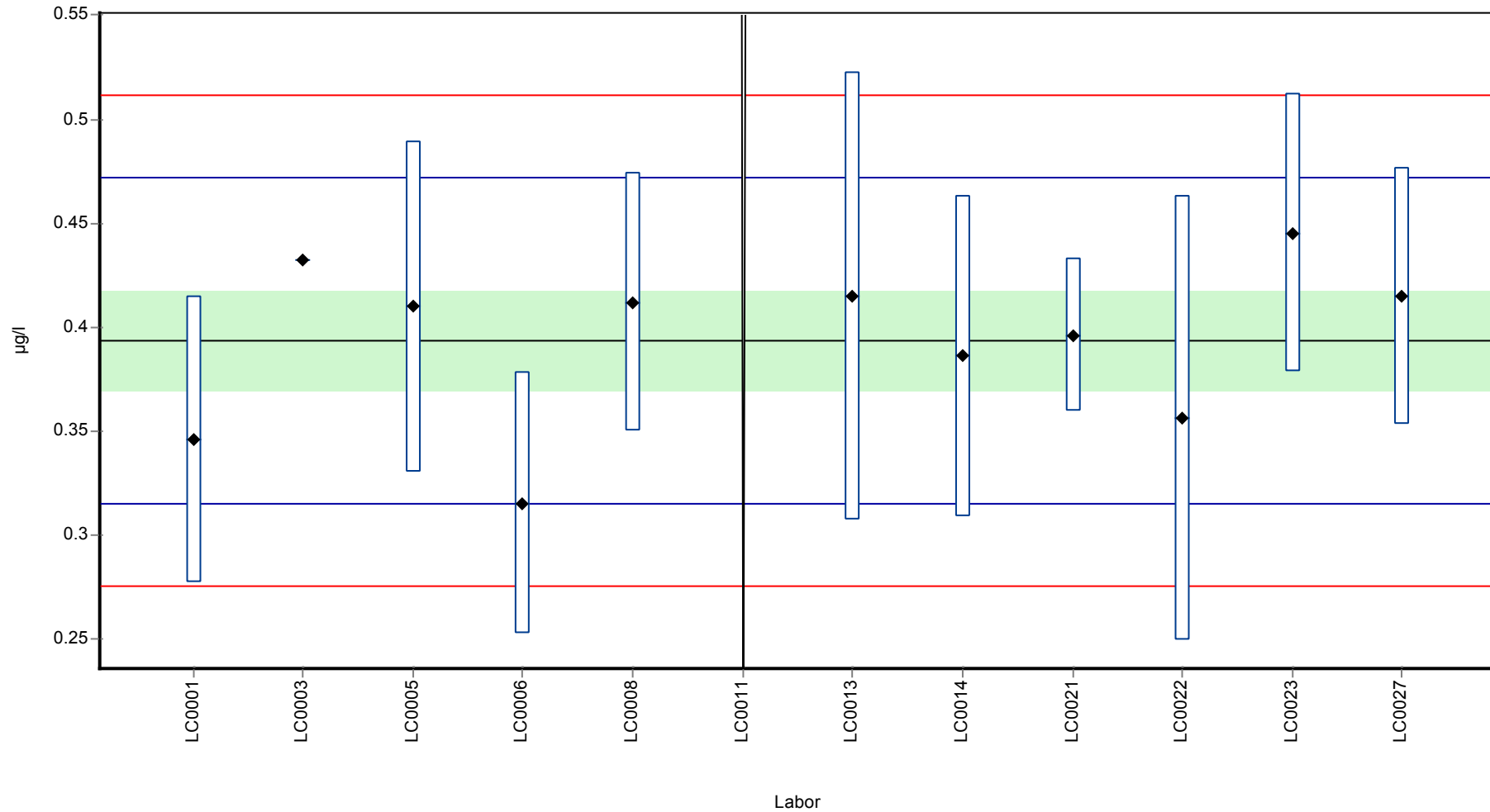
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.346	0.069	87.9	-1.2	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.432	-	110	0.98	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.4097	0.08	104	0.41	
LC0006	0.315	0.063	80.1	-1.99	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.412	0.062	105	0.47	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.415	0.108	105	0.55	
LC0014	0.386	0.077	98.1	-0.19	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.396	0.037	101	0.07	
LC0022	0.356	0.107	90.5	-0.95	
LC0023	0.445	0.067	113	1.31	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.415	0.062	105	0.55	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.393 ± 0.0357	0.393 ± 0.0357	µg/l
Minimum	0.315	0.315	µg/l
Maximum	0.445	0.445	µg/l
Standardabweichung	0.0394	0.0394	µg/l
rel. Standardabweichung	10	10	%
n für Berechnung	11	11	-



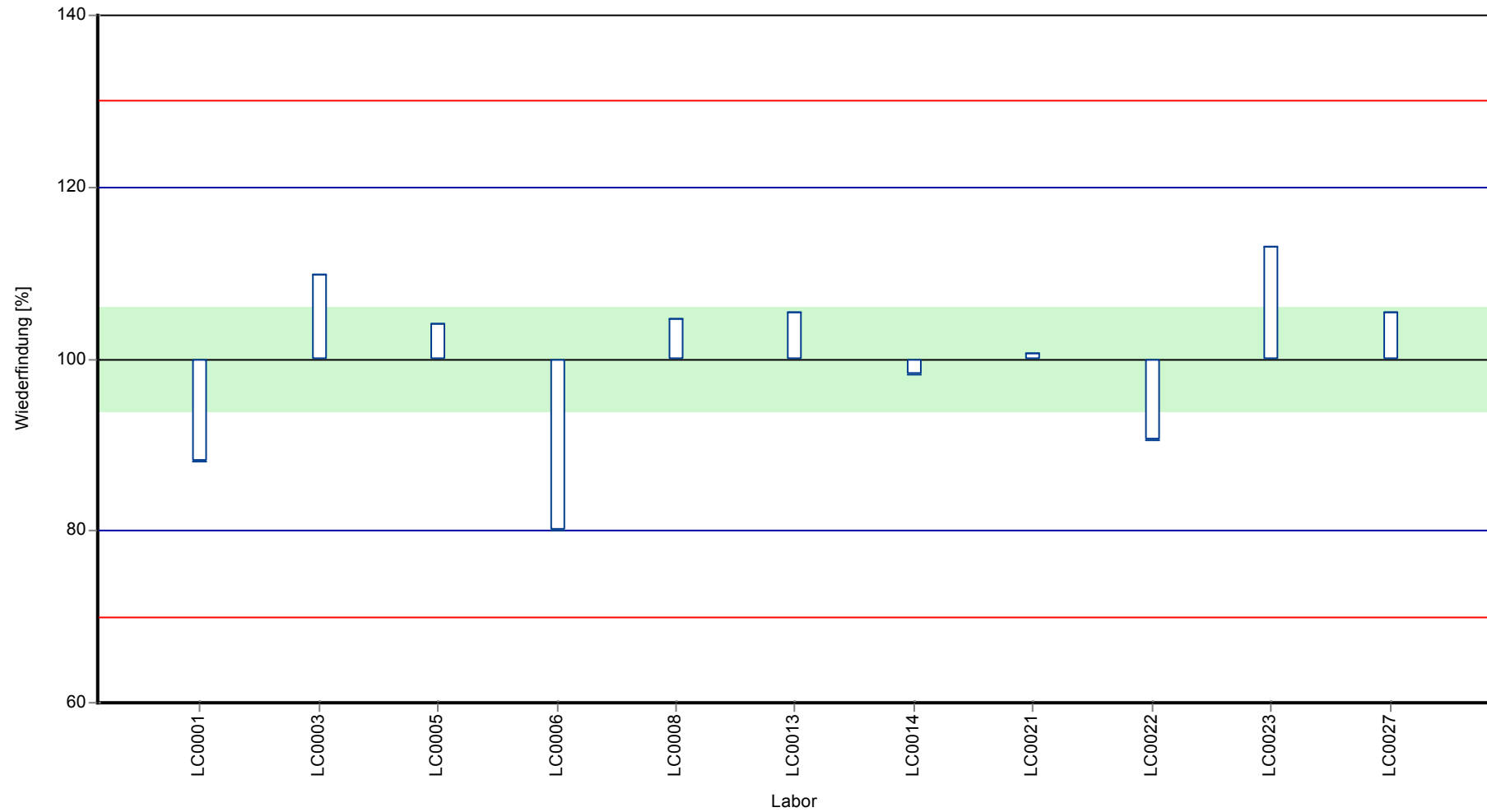
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Dimethenamid

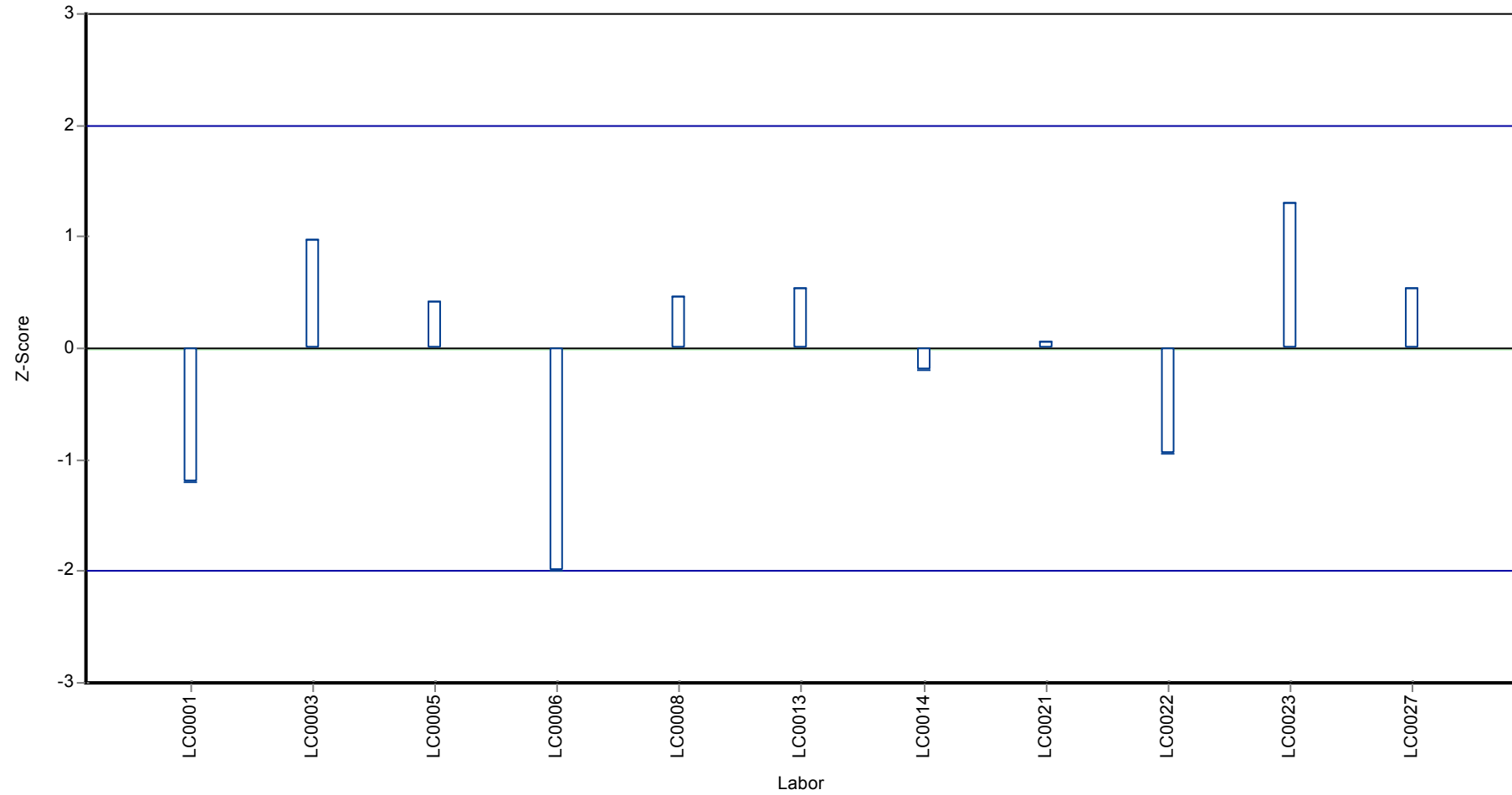
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Dimethenamid

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Dimethenamid

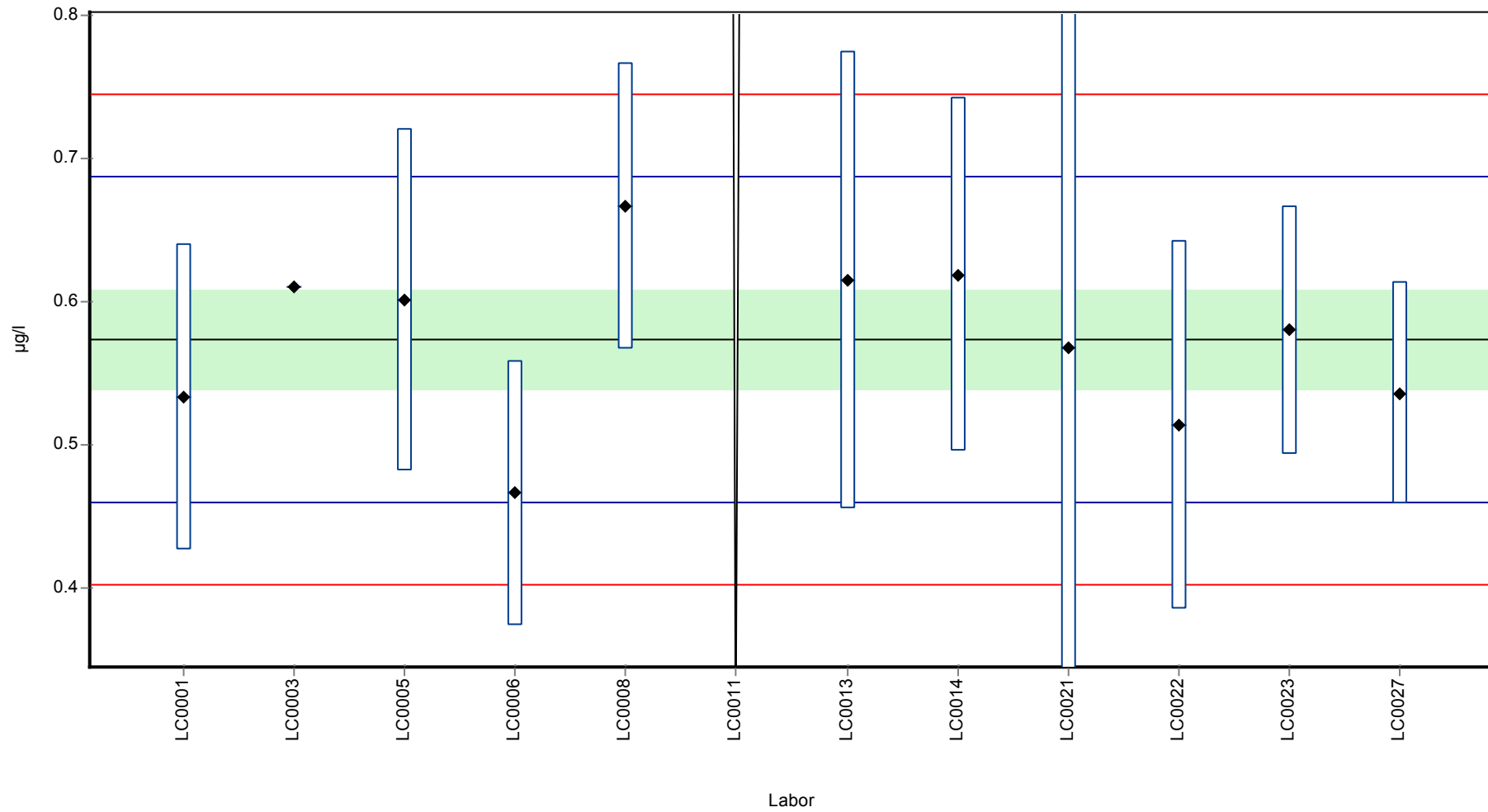
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.574 ± 0.0518
Minimum - Maximum	0.466 - 0.667
Kontrollwert ± U	0.568 ± 0.0147

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.533	0.107	92.9	-0.71	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.61	-	106	0.64	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.6009	0.12	105	0.48	
LC0006	0.466	0.093	81.3	-1.88	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.667	0.1	116	1.63	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.615	0.16	107	0.72	
LC0014	0.619	0.124	108	0.79	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.568	0.64	99	-0.1	
LC0022	0.514	0.129	89.6	-1.04	
LC0023	0.58	0.087	101	0.11	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.536	0.078	93.5	-0.66	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.574 ± 0.0518	0.574 ± 0.0518	µg/l
Minimum	0.466	0.466	µg/l
Maximum	0.667	0.667	µg/l
Standardabweichung	0.0573	0.0573	µg/l
rel. Standardabweichung	9.99	9.99	%
n für Berechnung	11	11	-

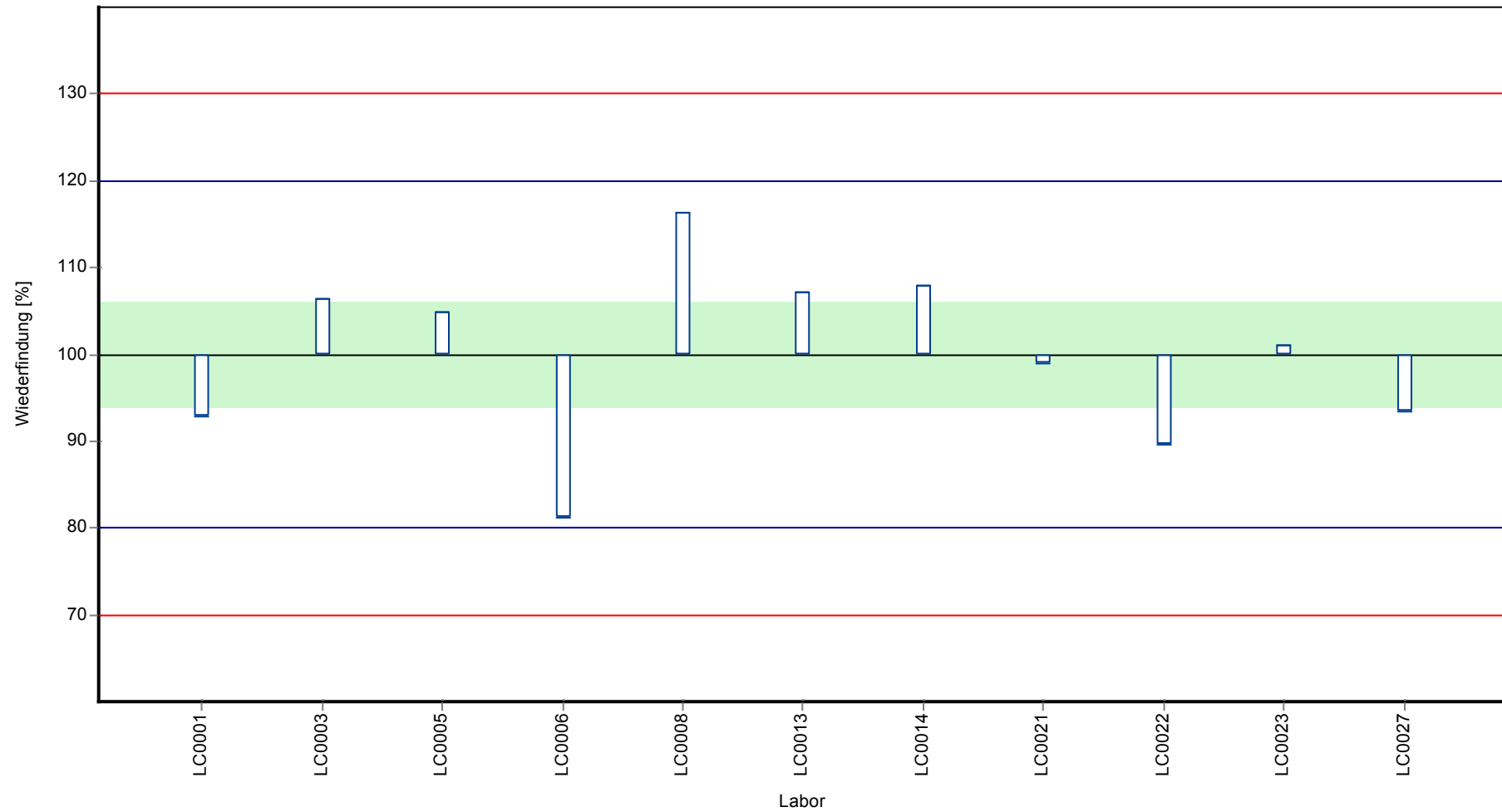
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Dimethenamid

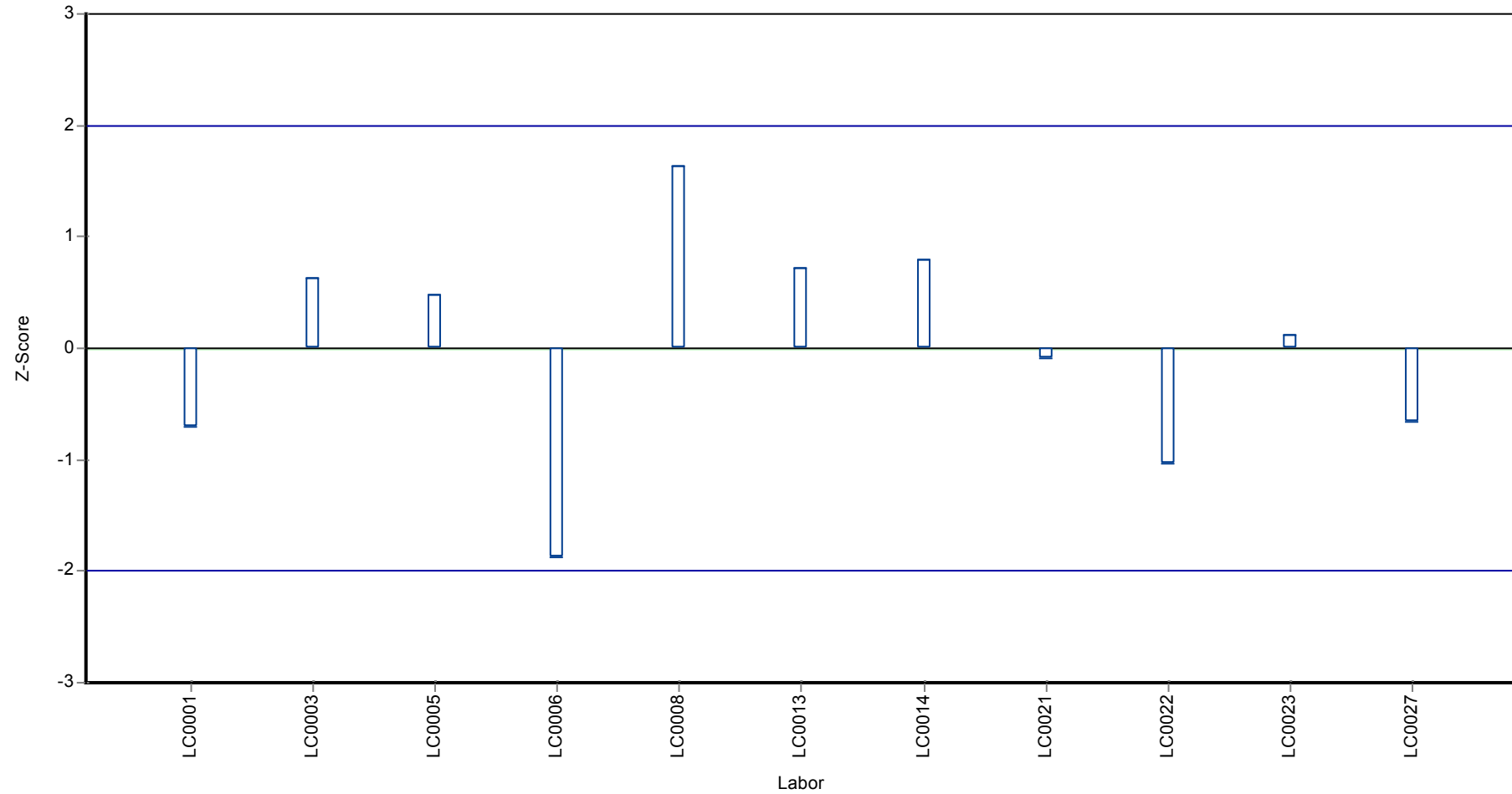
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Dimethenamid

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Dimethylsulfamid

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.358 ± 0.137
Minimum - Maximum	0.173 - 0.489
Kontrollwert ± U	0.342 ± 0.00672

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.411	0.082	115	0.48	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.489	-	137	1.18	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.43	0.112	120	0.65	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.173	0.026	48.4	-1.66	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.313	0.047	87.5	-0.4	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.33	0.049	92.3	-0.25	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

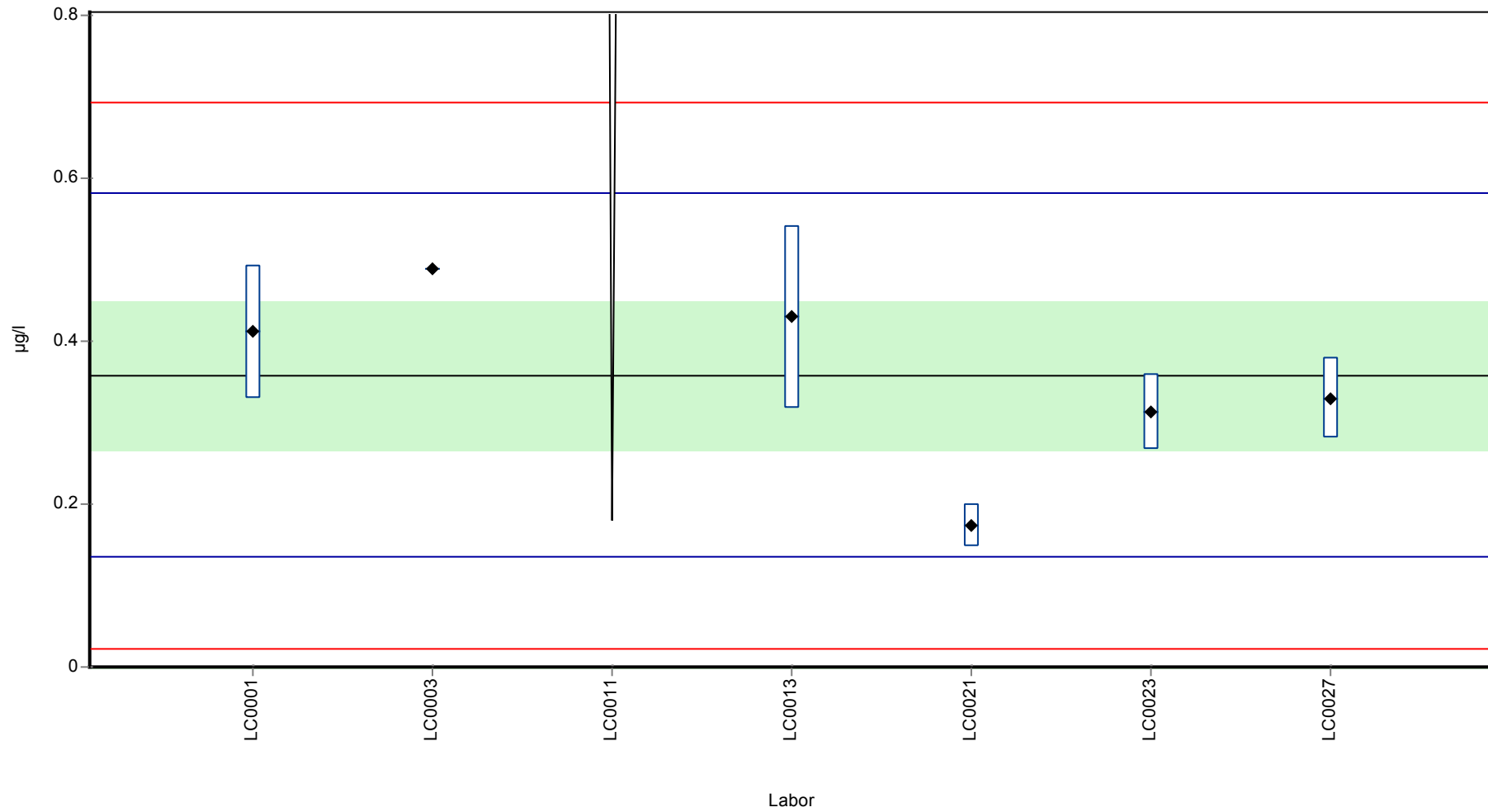
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.358 ± 0.137	0.358 ± 0.137	µg/l
Minimum	0.173	0.173	µg/l
Maximum	0.489	0.489	µg/l
Standardabweichung	0.112	0.112	µg/l
rel. Standardabweichung	31.2	31.2	%
n für Berechnung	6	6	-



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Dimethylsulfamid

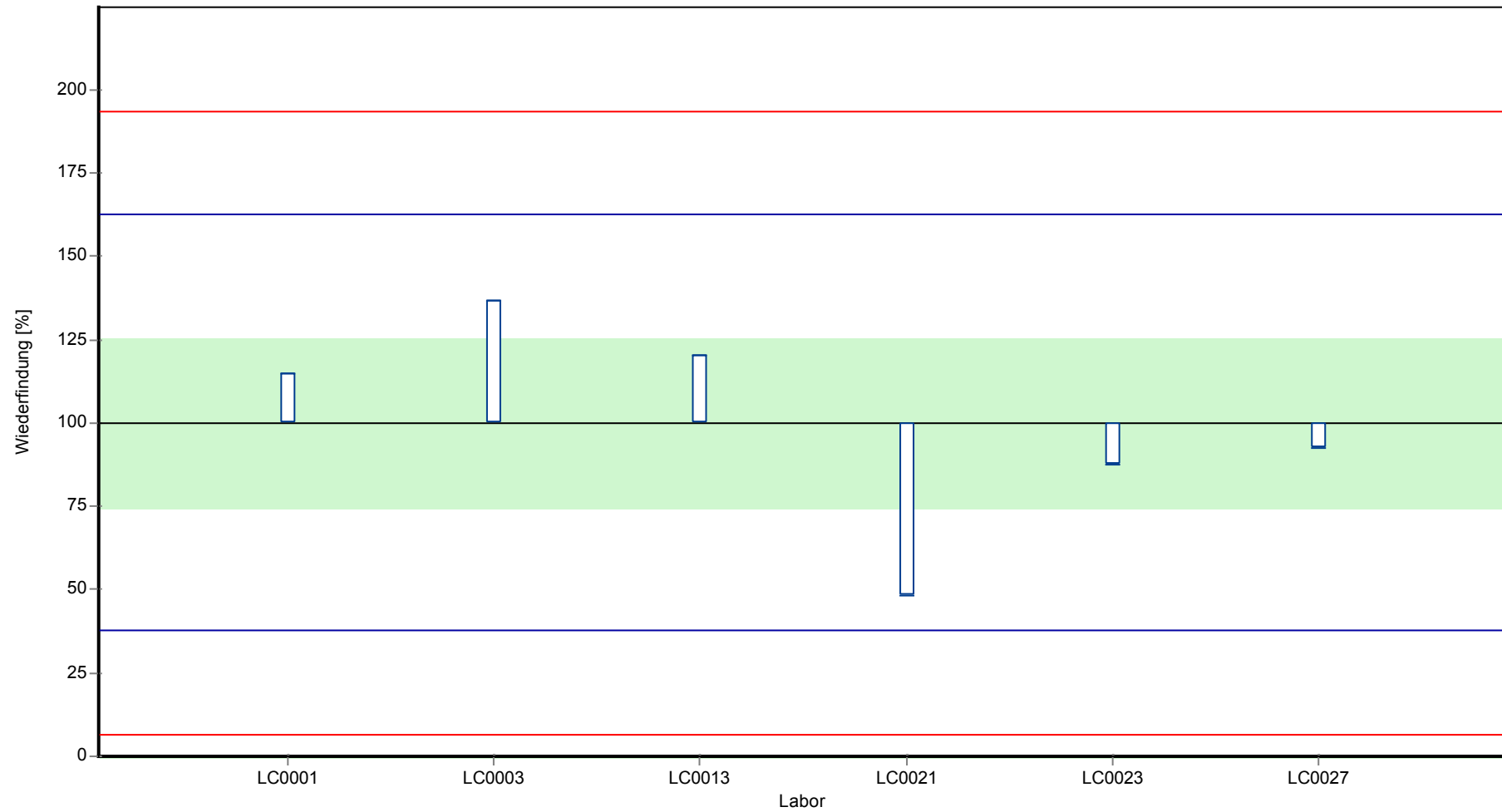
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Dimethylsulfamid

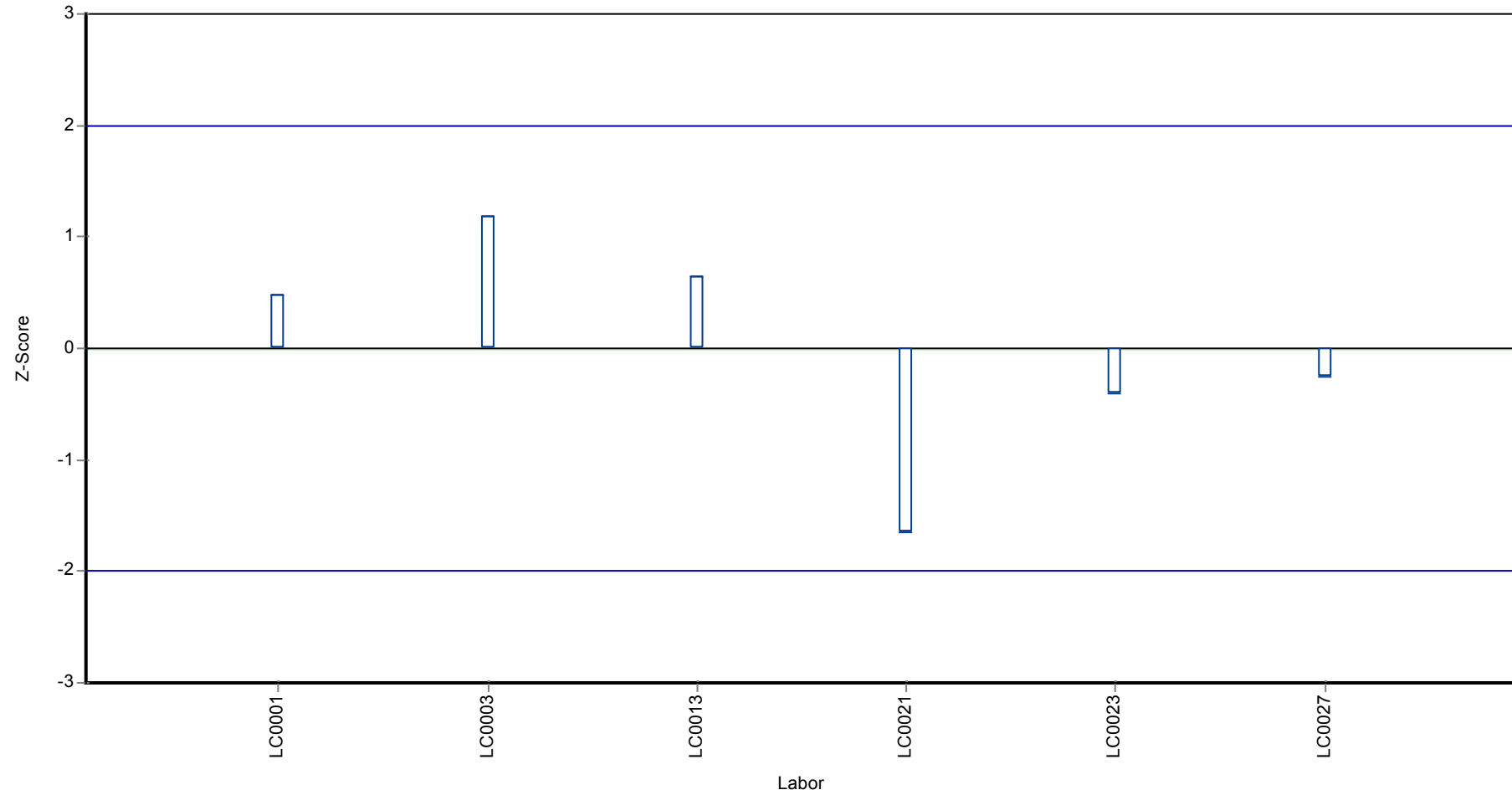
**Wiederfindung zum Sollwert**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Dimethylsulfamid

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Dimethylsulfamid

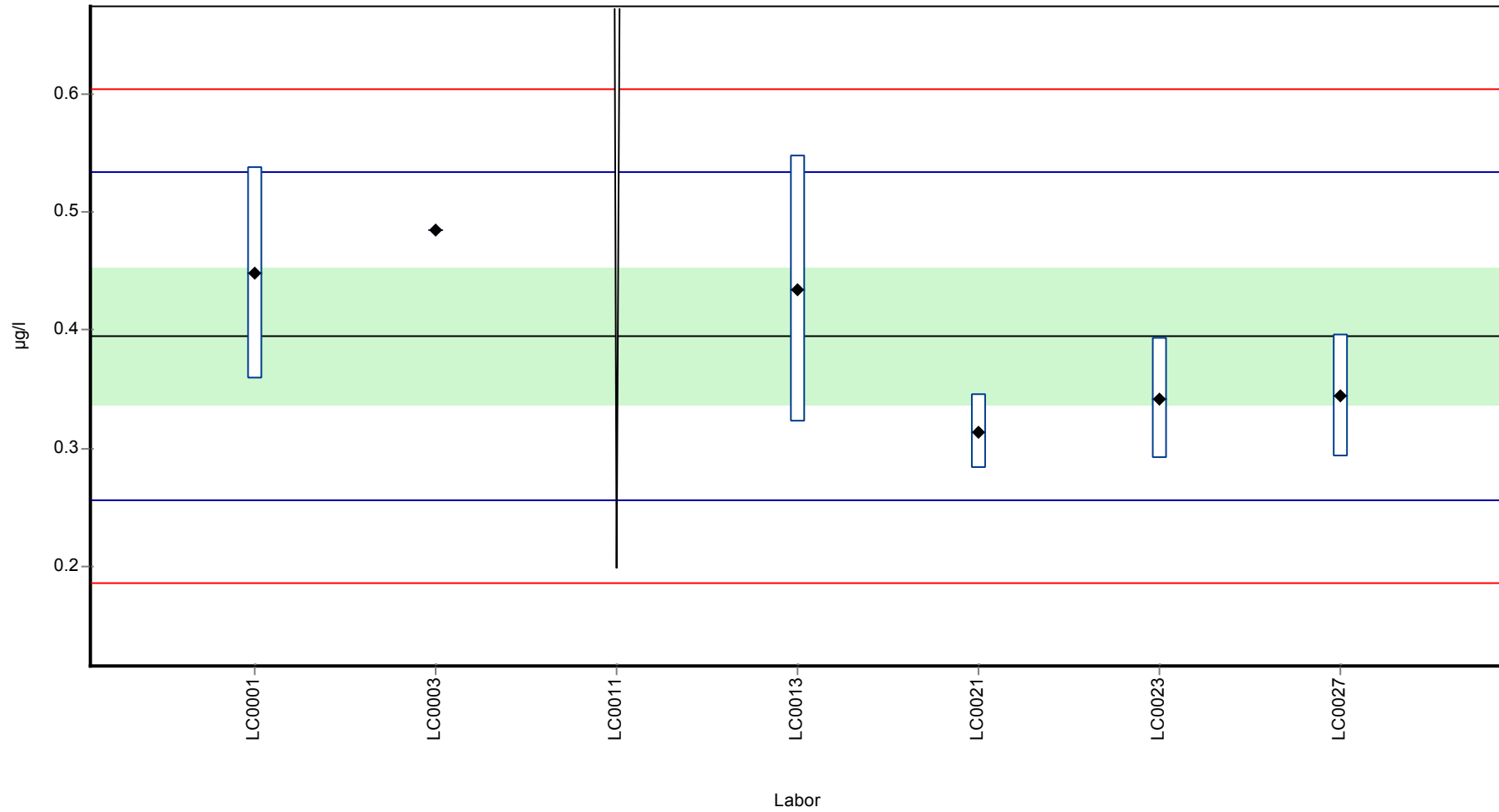
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.395 ± 0.0857
Minimum - Maximum	0.314 - 0.485
Kontrollwert ± U	0.381 ± 0.0108

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.449	0.09	114	0.77	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.485	-	123	1.29	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.435	0.113	110	0.57	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.314	0.032	79.5	-1.16	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.342	0.051	86.6	-0.76	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.345	0.052	87.3	-0.71	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

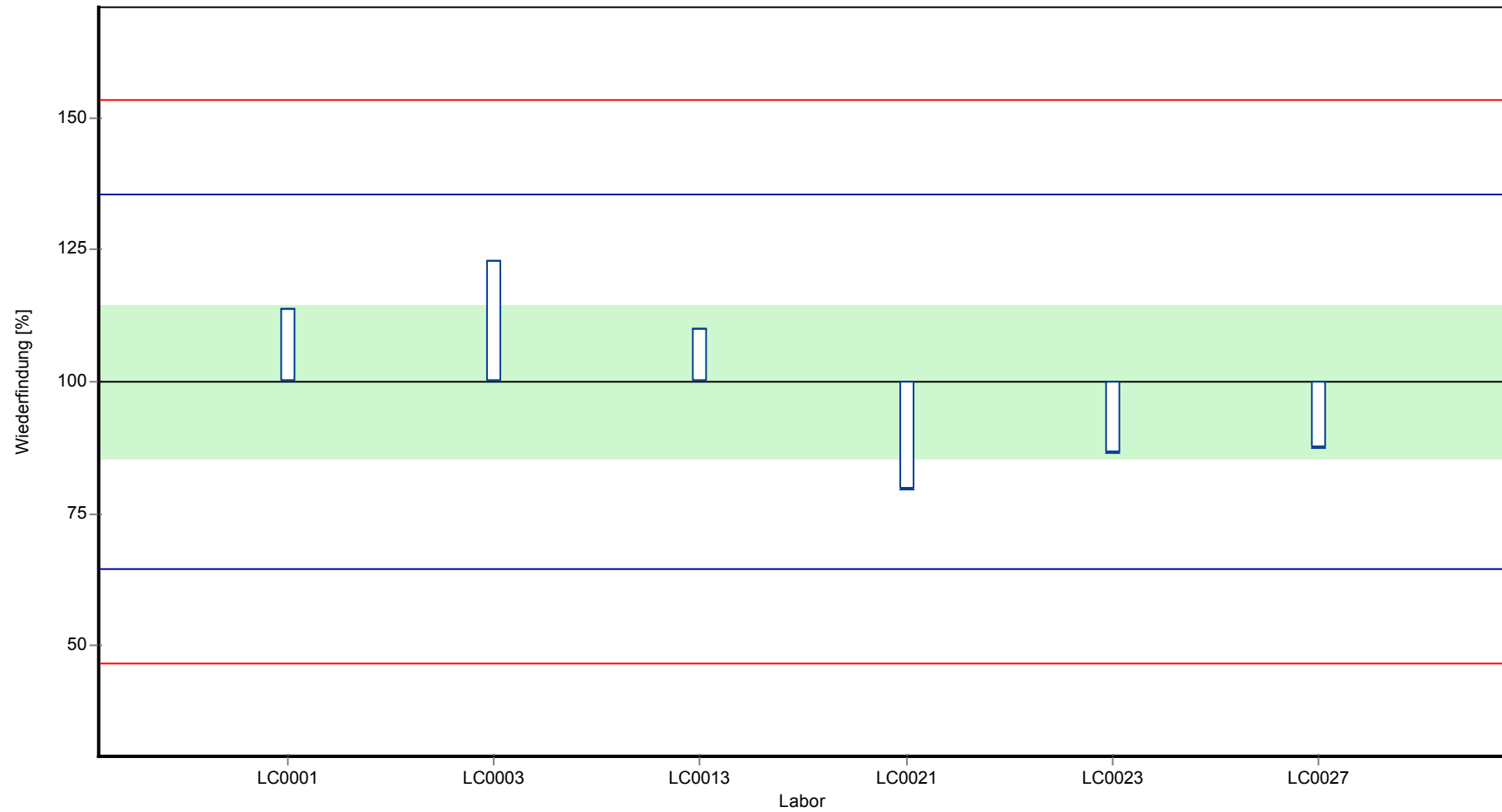
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.395 ± 0.0857	0.395 ± 0.0857	µg/l
Minimum	0.314	0.314	µg/l
Maximum	0.485	0.485	µg/l
Standardabweichung	0.07	0.07	µg/l
rel. Standardabweichung	17.7	17.7	%
n für Berechnung	6	6	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



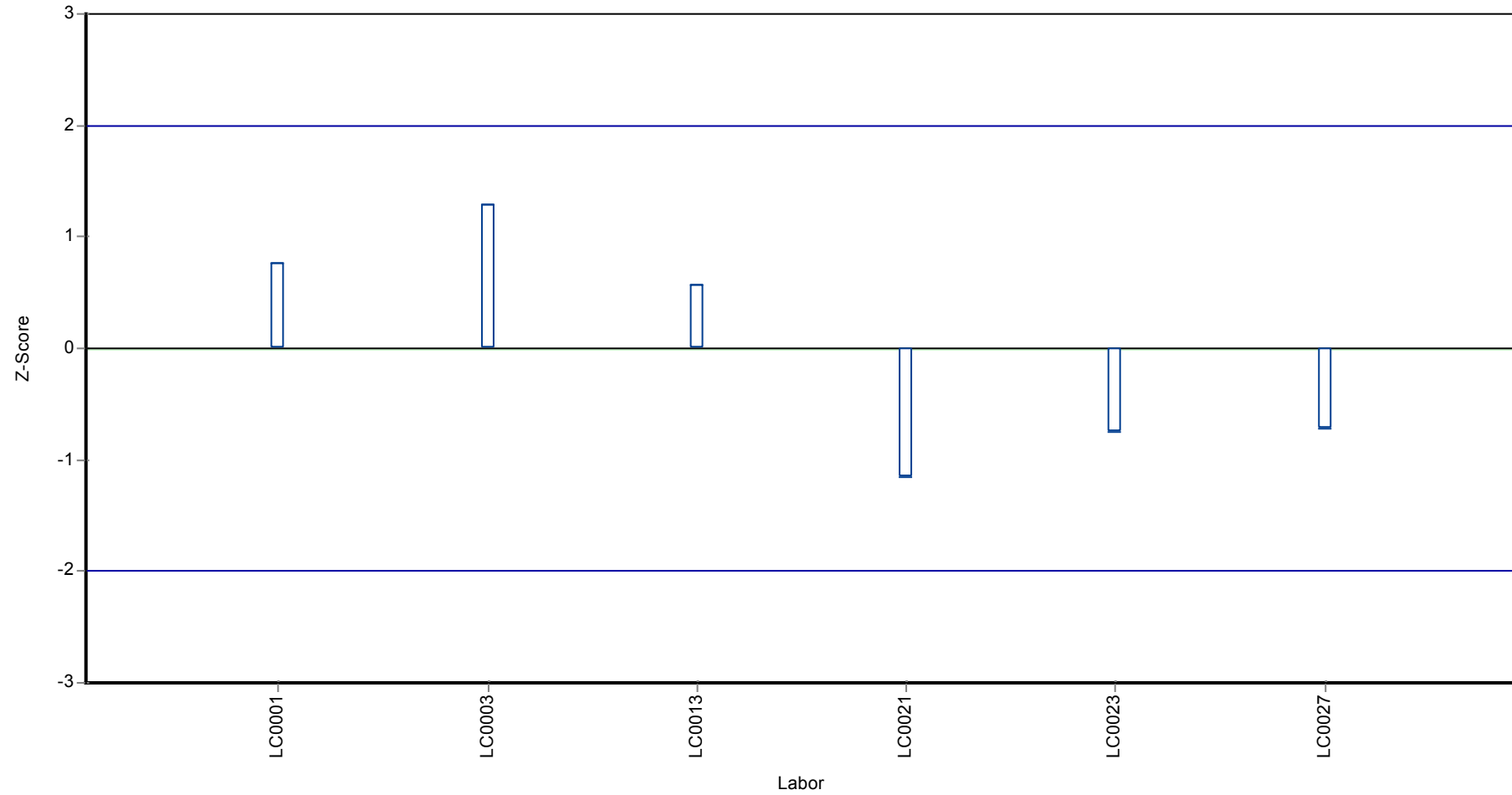
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Dimethylsulfamid

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Desphenylchloridazon

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.303 ± 0.0487
Minimum - Maximum	0.239 - 0.369
Kontrollwert ± U	0.256 ± 0.0179

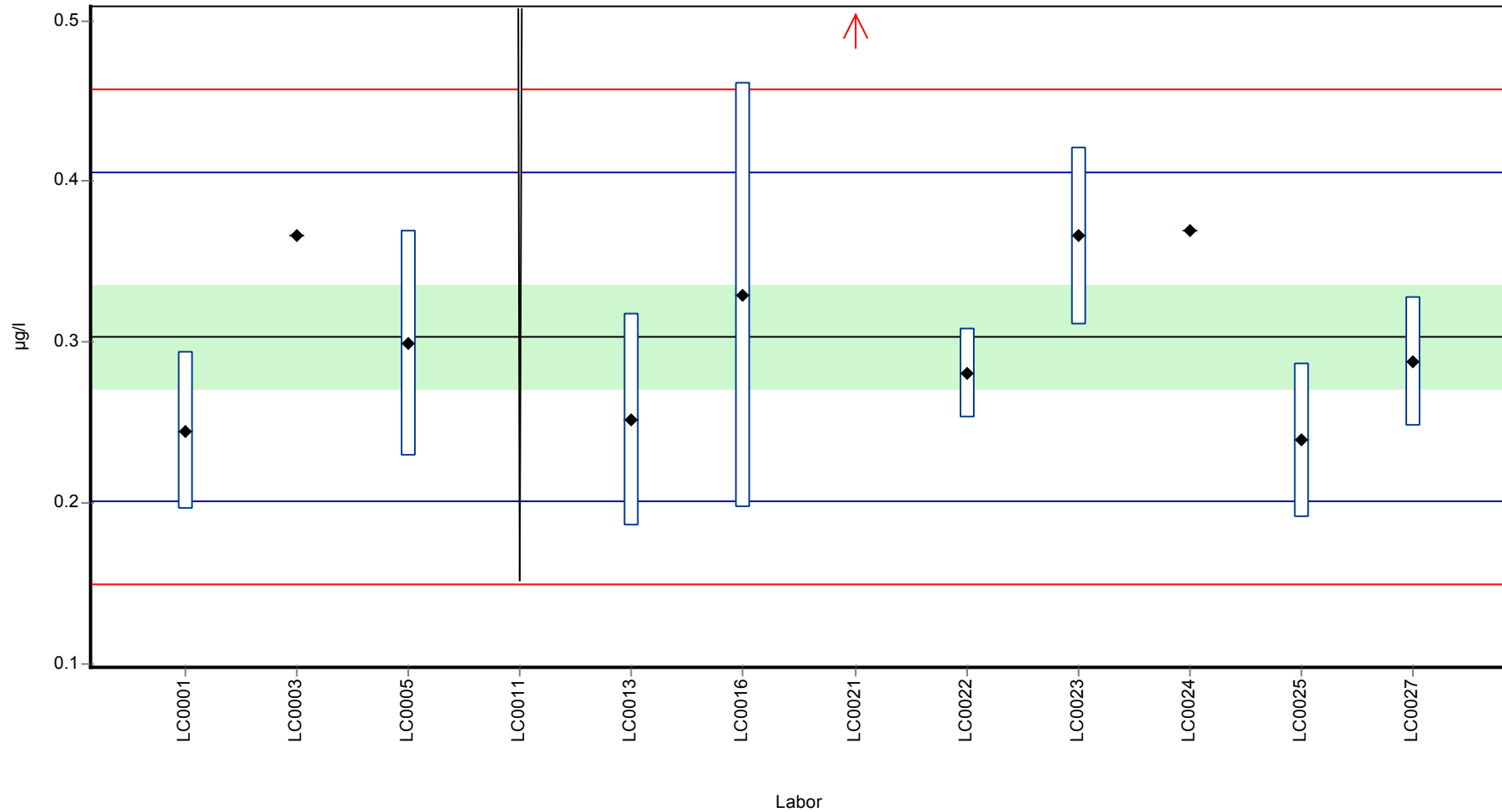
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.245	0.049	80.7	-1.14	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.366	-	121	1.22	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.2992	0.07	98.6	-0.08	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.252	0.066	83.1	-1.0	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.329	0.132	108	0.5	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.877	0.09	289	11.2	H
LC0022	0.281	0.028	92.6	-0.44	
LC0023	0.366	0.055	121	1.22	
LC0024	0.369	-	122	1.28	
LC0025	0.239	0.048	78.8	-1.25	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.288	0.04	94.9	-0.3	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.356 ± 0.163	0.303 ± 0.0487	µg/l
Minimum	0.239	0.239	µg/l
Maximum	0.877	0.369	µg/l
Standardabweichung	0.18	0.0514	µg/l
rel. Standardabweichung	50.5	16.9	%
n für Berechnung	11	10	-



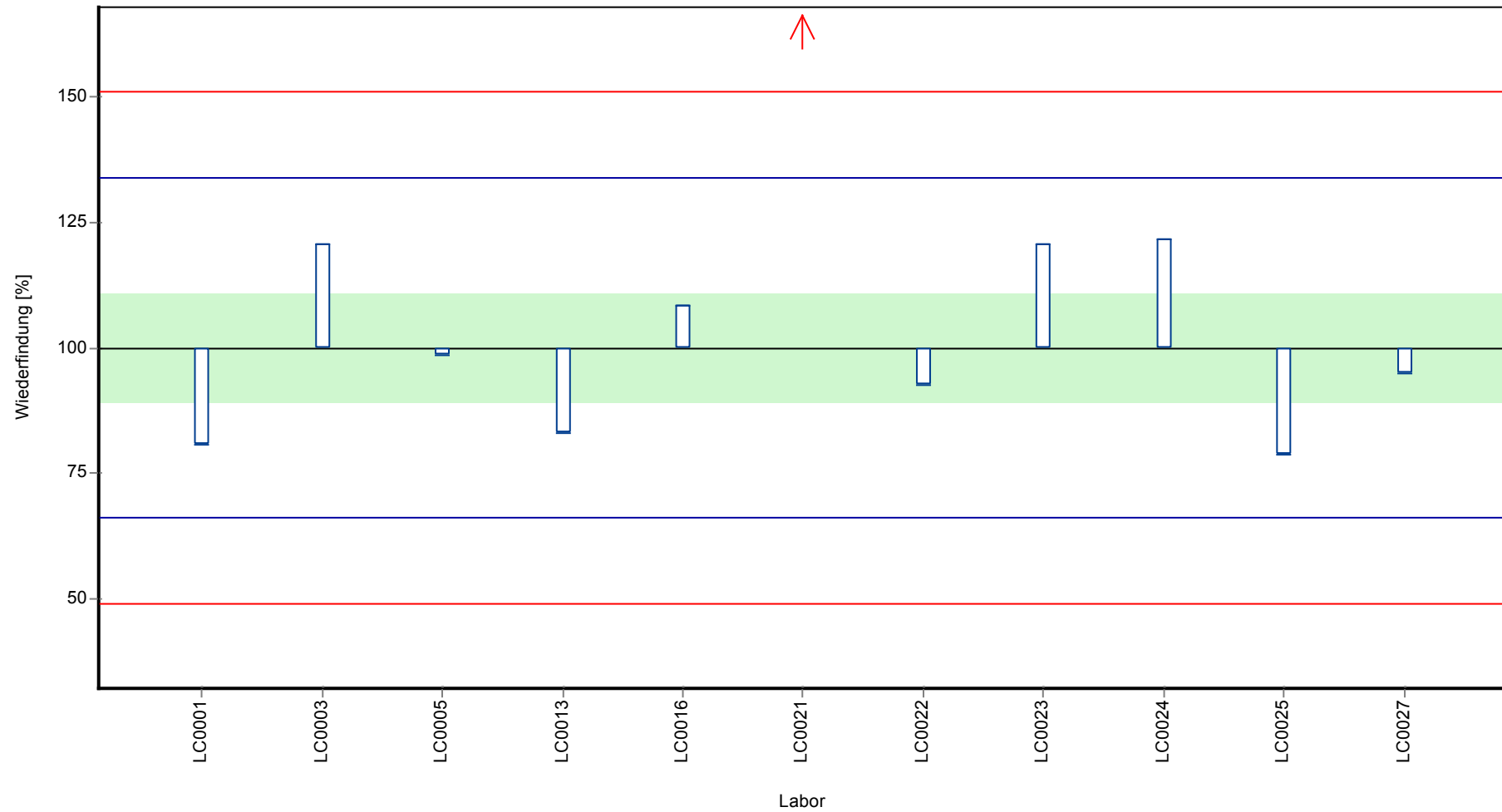
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desphenylchloridazon

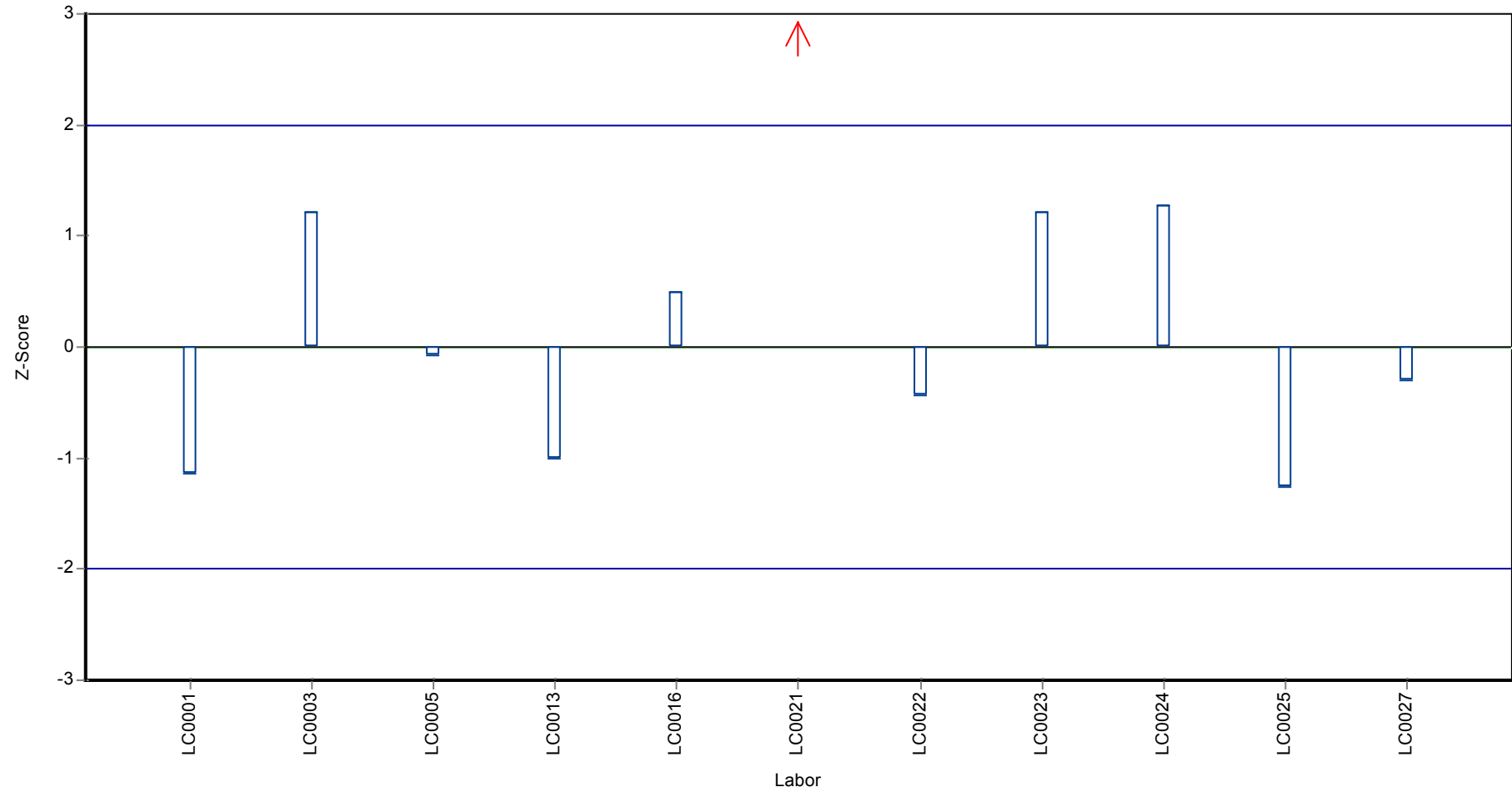
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Desphenylchloridazon

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Desphenylchloridazon

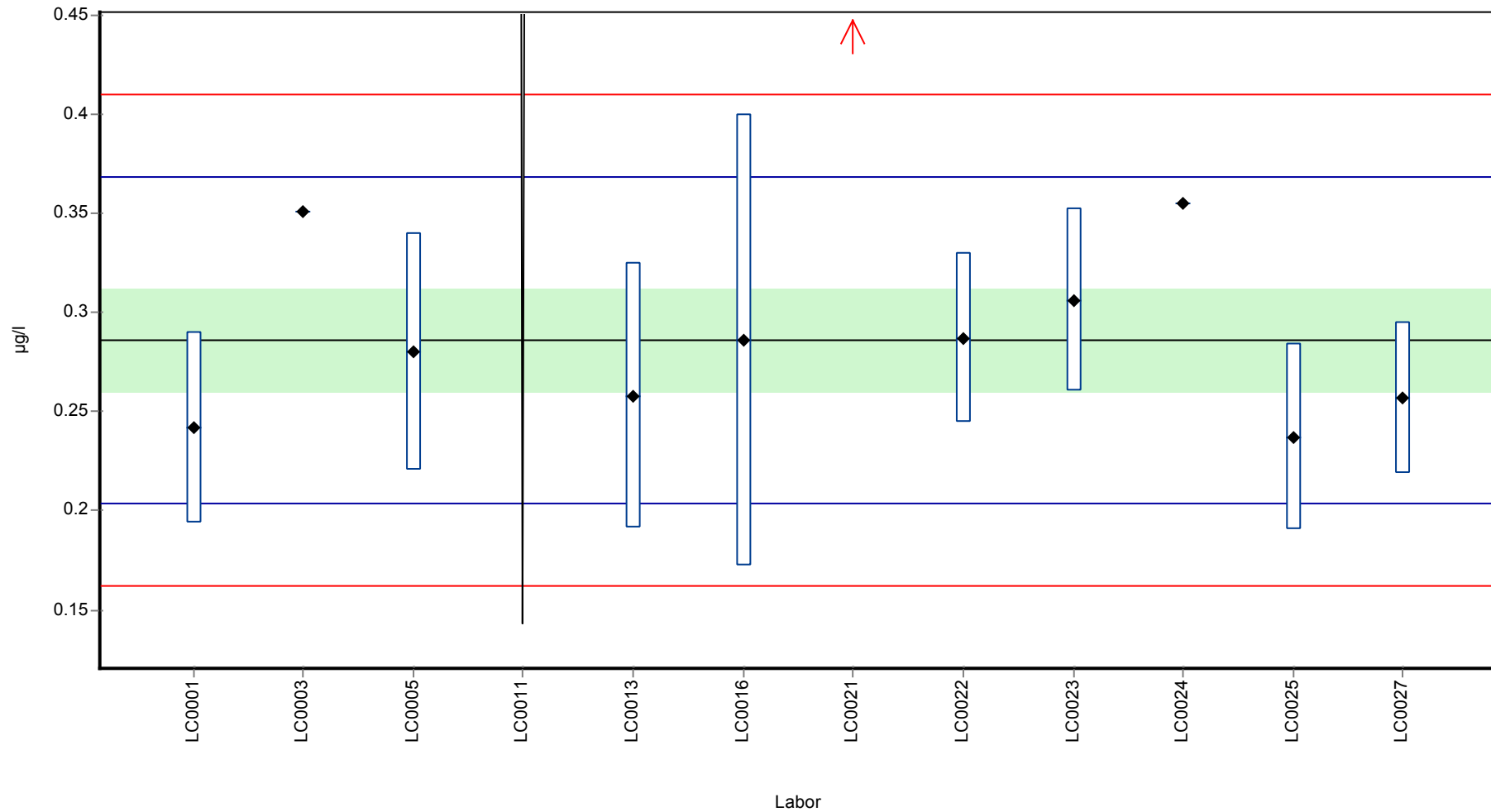
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.286 ± 0.0392
Minimum - Maximum	0.237 - 0.355
Kontrollwert ± U	0.265 ± 0.0147

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.242	0.048	84.6	-1.06	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.351	-	123	1.57	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.2802	0.06	98	-0.14	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.258	0.067	90.2	-0.68	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.286	0.114	100	0.00	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	1.011	0.148	354	17.5	H
LC0022	0.287	0.043	100	0.03	
LC0023	0.306	0.046	107	0.49	
LC0024	0.355	-	124	1.67	
LC0025	0.237	0.047	82.9	-1.18	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.257	0.038	89.9	-0.7	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

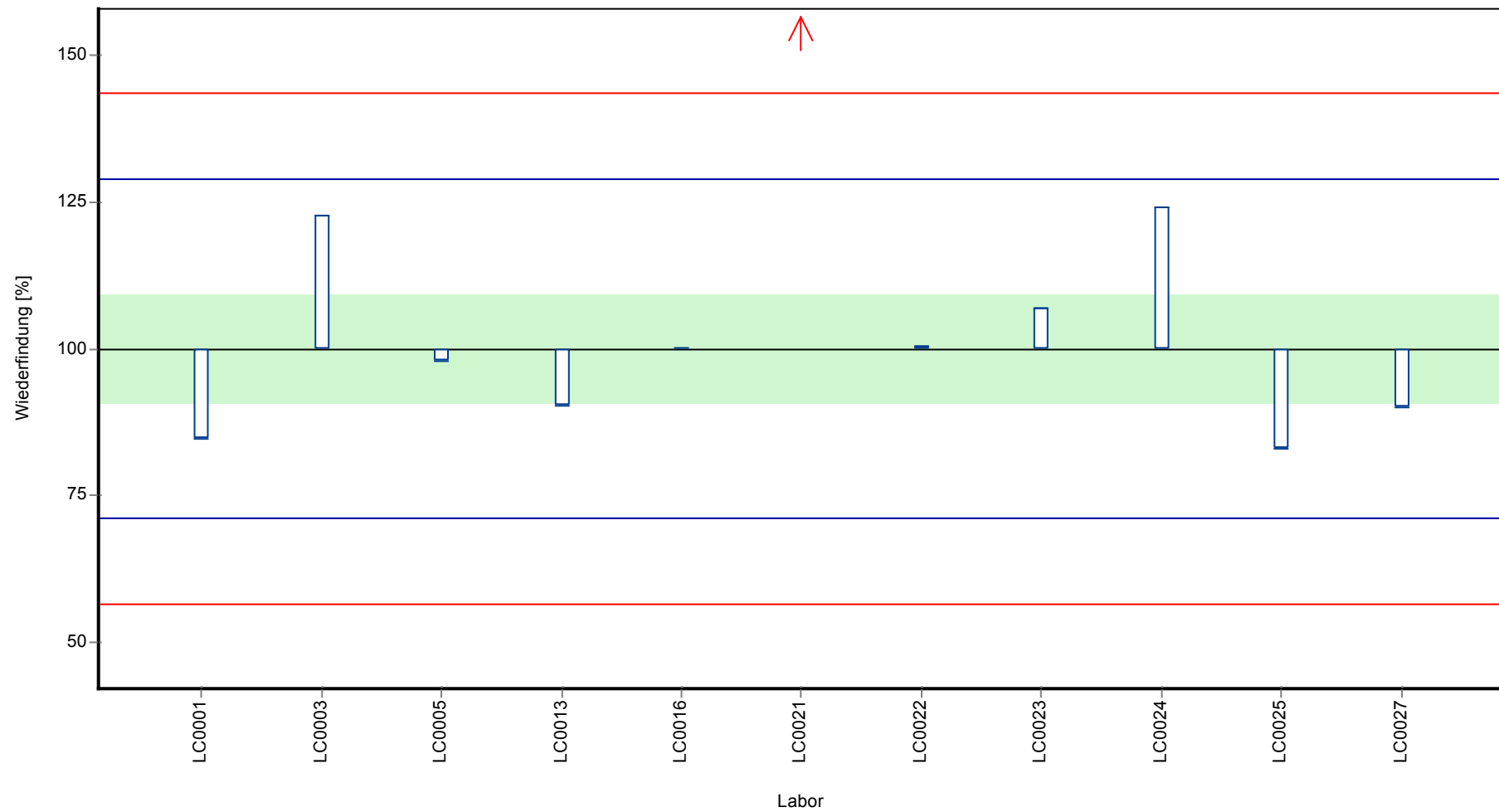
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.352 ± 0.201	0.286 ± 0.0392	µg/l
Minimum	0.237	0.237	µg/l
Maximum	1.01	0.355	µg/l
Standardabweichung	0.222	0.0413	µg/l
rel. Standardabweichung	63.1	14.5	%
n für Berechnung	11	10	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



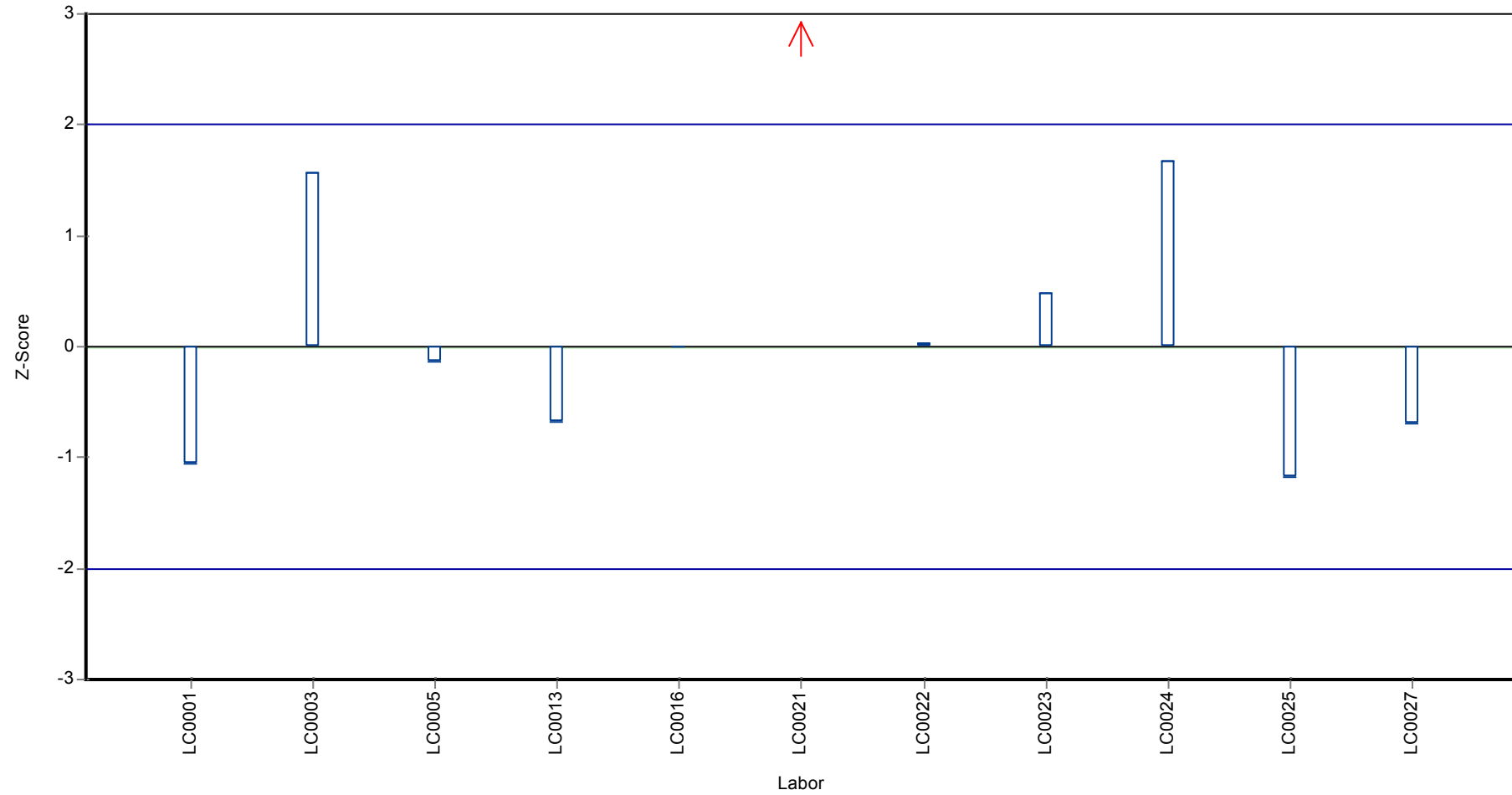
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Desphenylchloridazon

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Methyl-desphenylchloridazon

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.114 ± 0.012
Minimum - Maximum	0.092 - 0.131
Kontrollwert ± U	0.115 ± 0.0095

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.098	0.018	85.8	-1.22	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.103	-	90.2	-0.84	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.1217	0.02	107	0.57	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.117	0.031	102	0.21	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.13	0.052	114	1.19	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.13	0.011	114	1.19	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	0.111	0.012	97.2	-0.24	
LC0023	0.131	0.02	115	1.27	
LC0024	0.113	-	99	-0.09	
LC0025	0.092	0.018	80.6	-1.67	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.109	0.016	95.5	-0.39	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

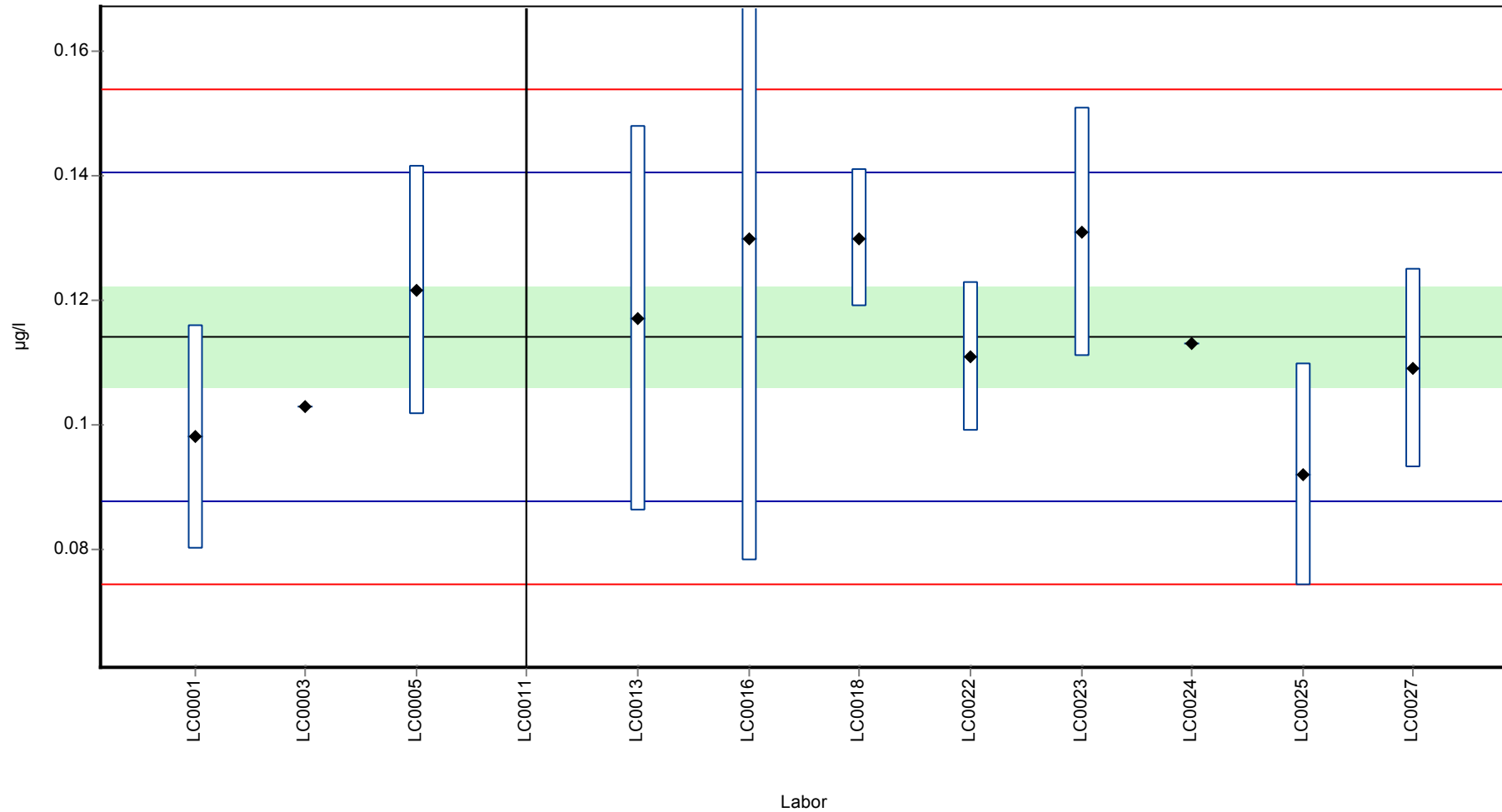
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.114 ± 0.012	0.114 ± 0.012	µg/l
Minimum	0.092	0.092	µg/l
Maximum	0.131	0.131	µg/l
Standardabweichung	0.0133	0.0133	µg/l
rel. Standardabweichung	11.6	11.6	%
n für Berechnung	11	11	-



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Methyldesphenylchloridazon

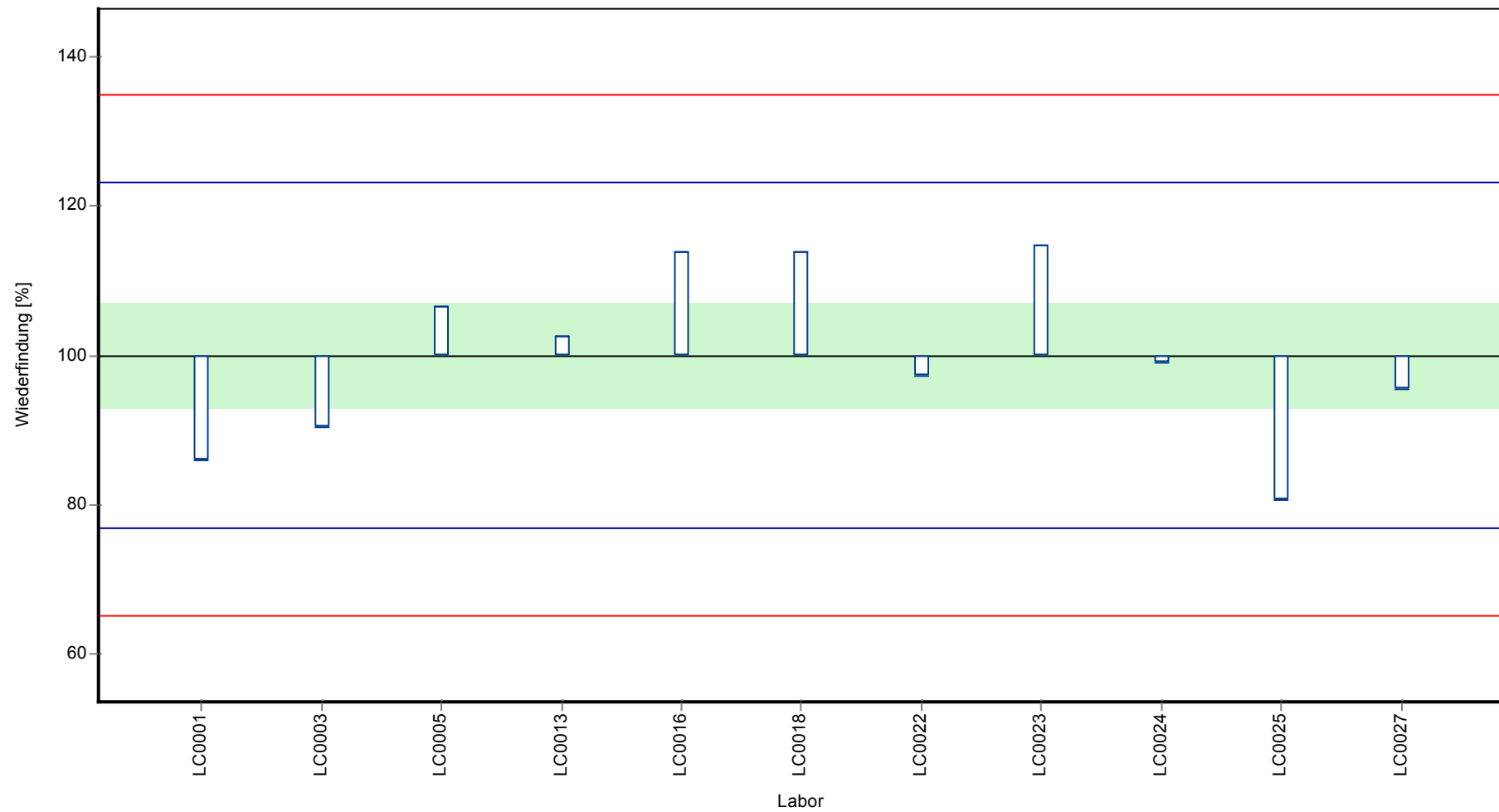
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Methyldephenylchloridazon

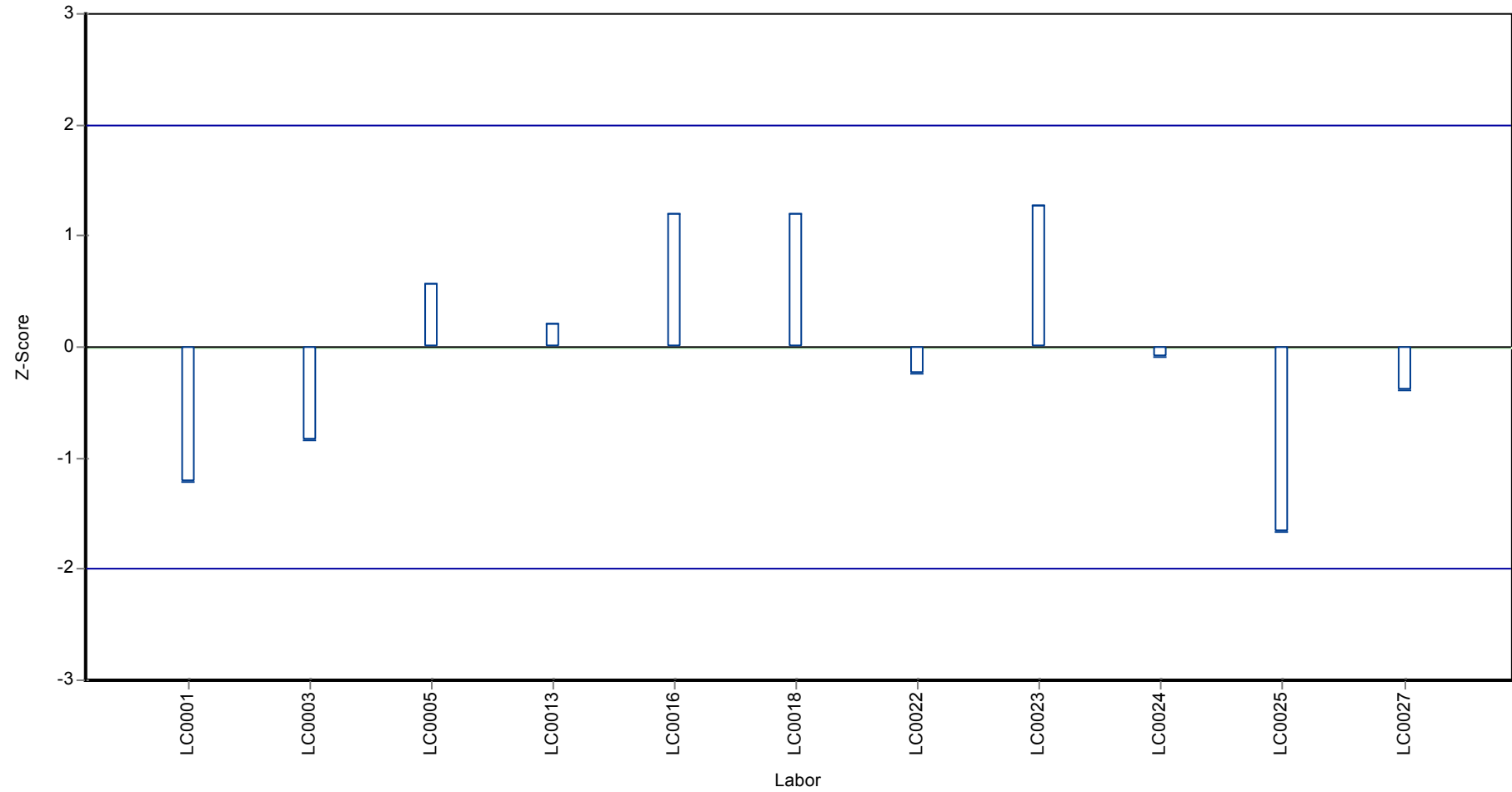
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Methyldephenylchloridazon

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Methyl-desphenylchloridazon

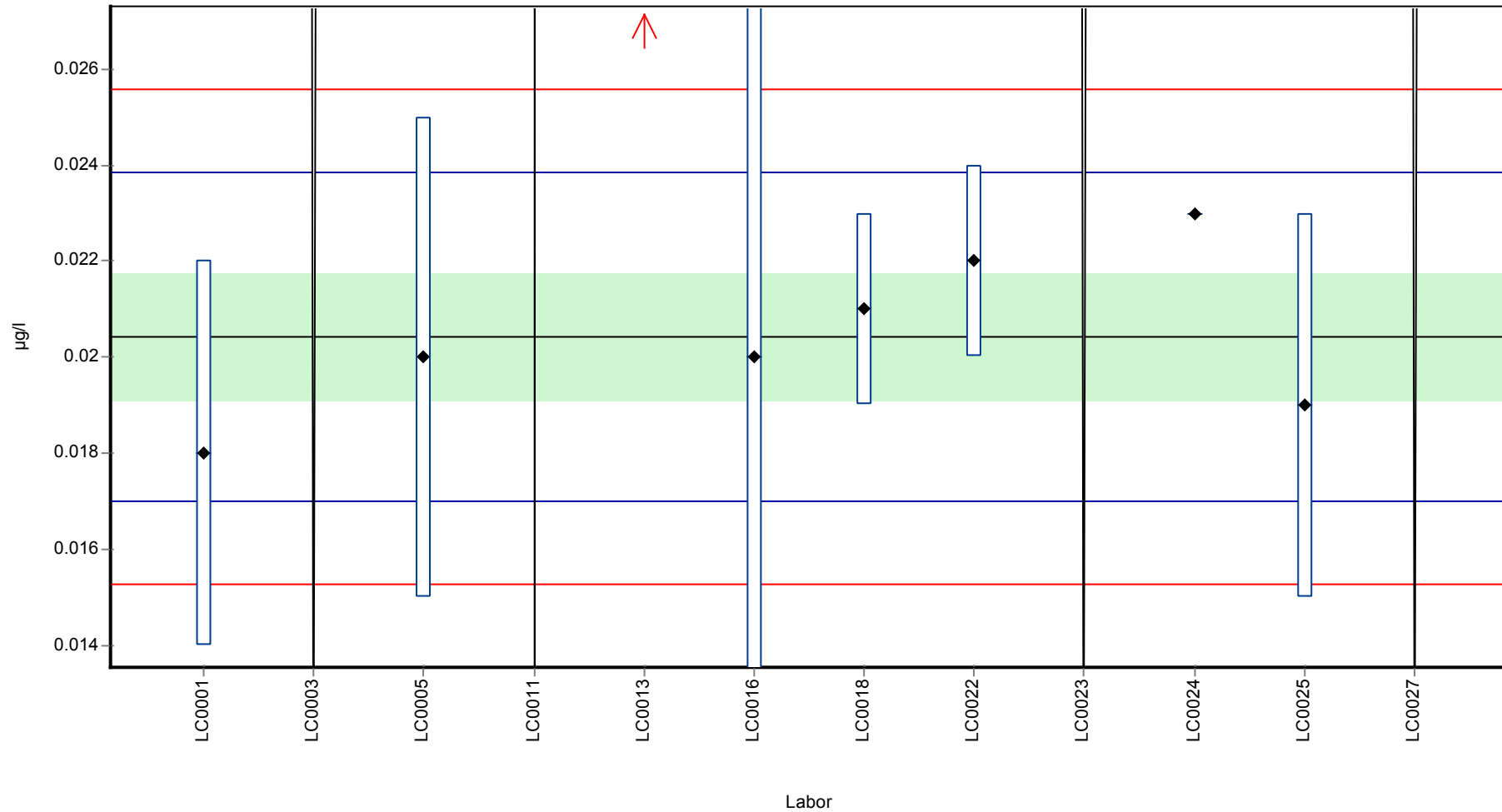
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.0204 ± 0.00195
Minimum - Maximum	0.018 - 0.023
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.018	0.004	88.1	-1.41	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.02	0.005	97.9	-0.25	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.032	0.008	157	6.73	H
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.02	0.008	97.9	-0.25	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.021	0.002	103	0.33	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	0.022	0.002	108	0.92	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	0.023	-	113	1.5	
LC0025	0.019	0.004	93	-0.83	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0219 ± 0.00466	0.0204 ± 0.00195	µg/l
Minimum	0.018	0.018	µg/l
Maximum	0.032	0.023	µg/l
Standardabweichung	0.00439	0.00172	µg/l
rel. Standardabweichung	20.1	8.41	%
n für Berechnung	8	7	-

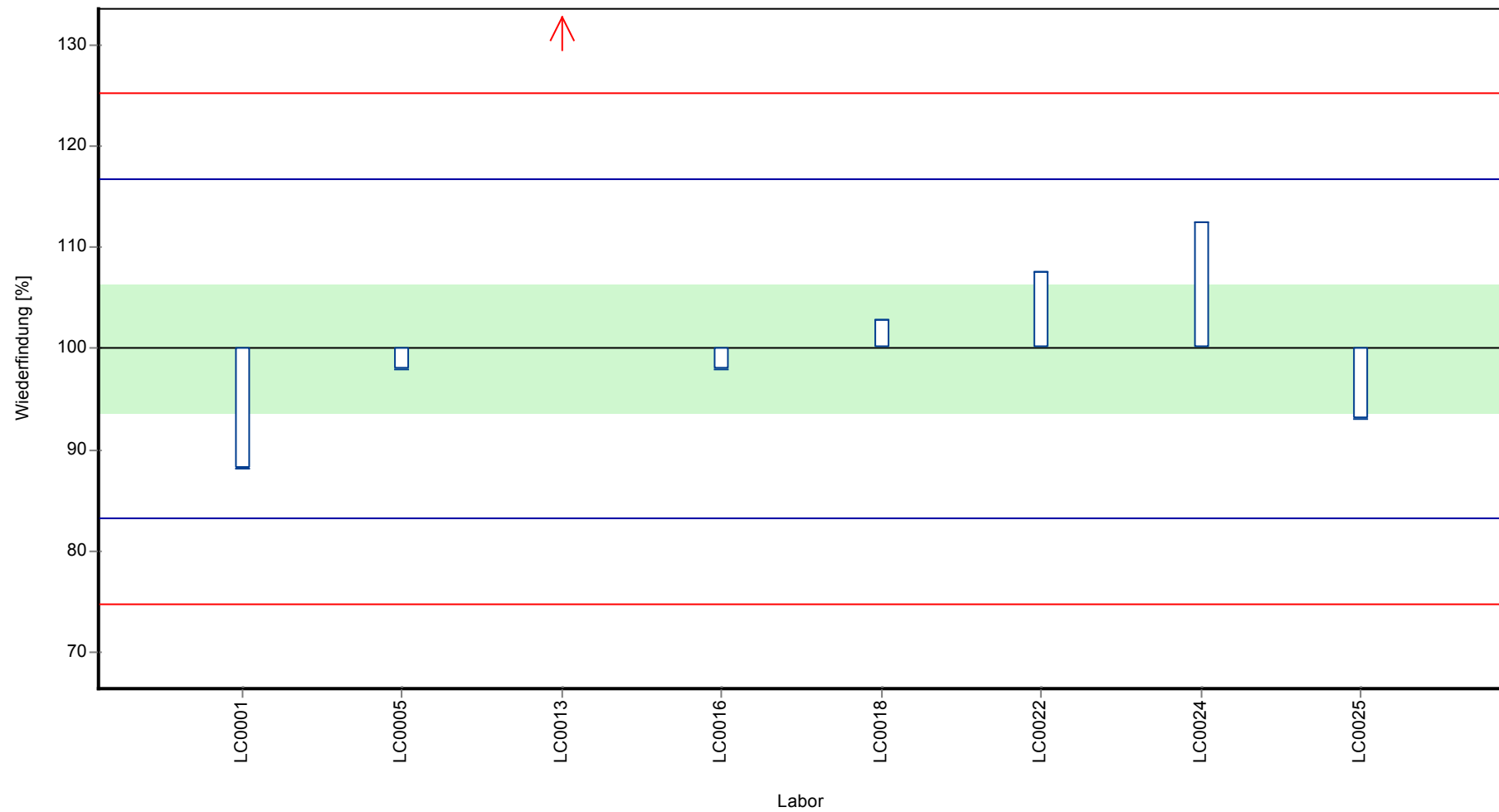
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Methyldephenylchloridazon

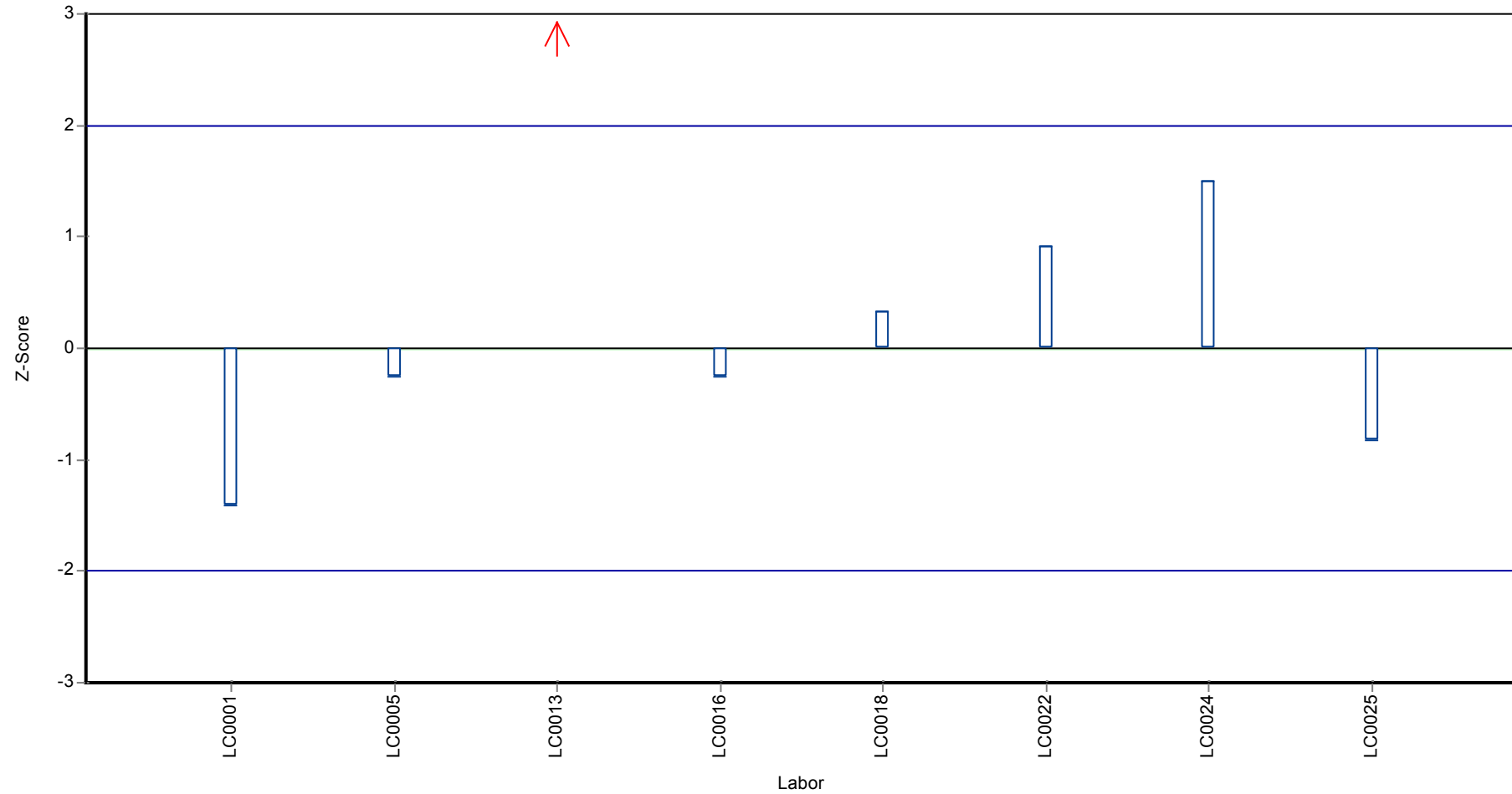
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Methyldephenylchloridazon

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Metolachlor

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.0934 ± 0.00656
Minimum - Maximum	0.074 - 0.11
Kontrollwert ± U	0.0922 ± 0.00526

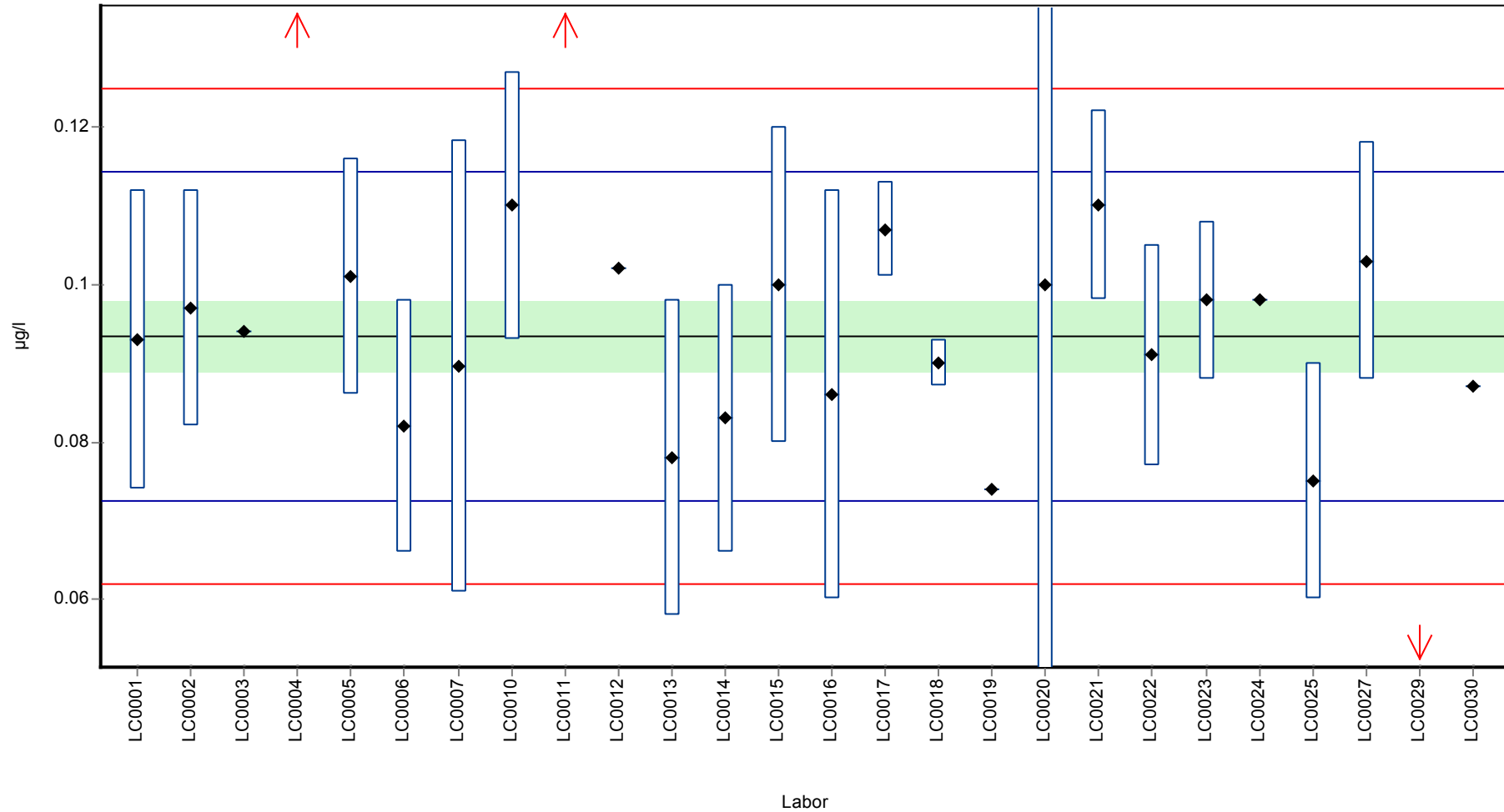
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.093	0.019	99.6	-0.04	
LC0002	0.097	0.015	104	0.34	
LC0003	0.094	-	101	0.06	
LC0004	0.138	0.041	148	4.25	H
LC0005	0.101	0.015	108	0.72	
LC0006	0.082	0.016	87.8	-1.09	
LC0007	0.08955	0.0287	95.9	-0.37	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.11	0.017	118	1.58	
LC0011	0.44	0.07	471	33.0	H
LC0012	0.102	-	109	0.82	
LC0013	0.078	0.02	83.5	-1.47	
LC0014	0.083	0.017	88.9	-0.99	
LC0015	0.1	0.02	107	0.63	
LC0016	0.086	0.026	92.1	-0.71	
LC0017	0.107	0.006	115	1.3	
LC0018	0.09	0.003	96.3	-0.33	
LC0019	0.074	-	79.2	-1.85	
LC0020	0.1	0.15	107	0.63	
LC0021	0.11	0.012	118	1.58	
LC0022	0.091	0.014	97.4	-0.23	
LC0023	0.098	0.01	105	0.44	
LC0024	0.098	-	105	0.44	
LC0025	0.075	0.015	80.3	-1.76	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.103	0.015	110	0.91	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	0.05	0.005	53.5	-4.14	H
LC0030	0.087	-	93.1	-0.61	

#### Kenndaten

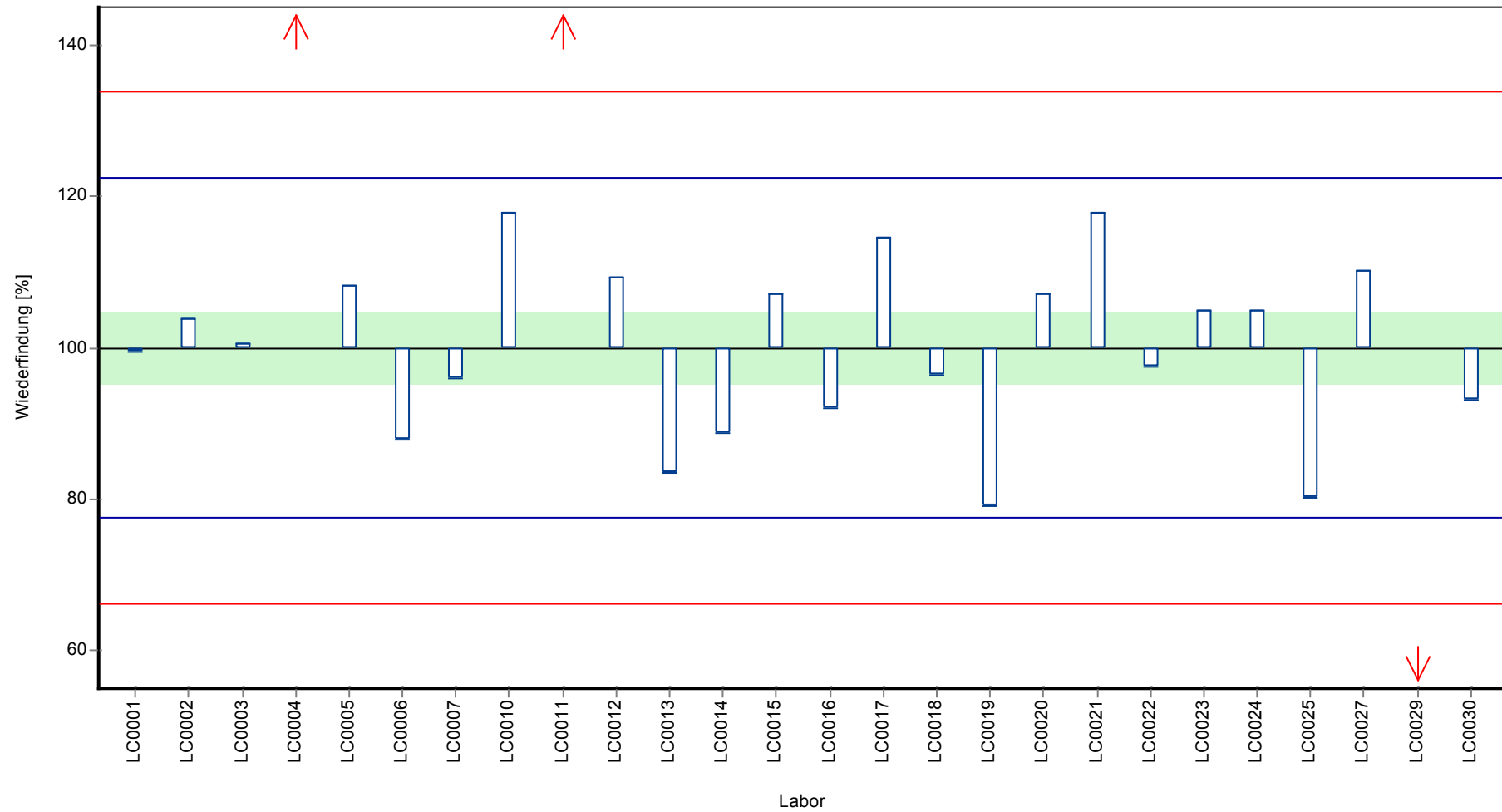
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.107 ± 0.0411	0.0934 ± 0.00656	µg/l
Minimum	0.05	0.074	µg/l
Maximum	0.44	0.11	µg/l
Standardabweichung	0.0698	0.0105	µg/l
rel. Standardabweichung	65.4	11.2	%
n für Berechnung	26	23	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



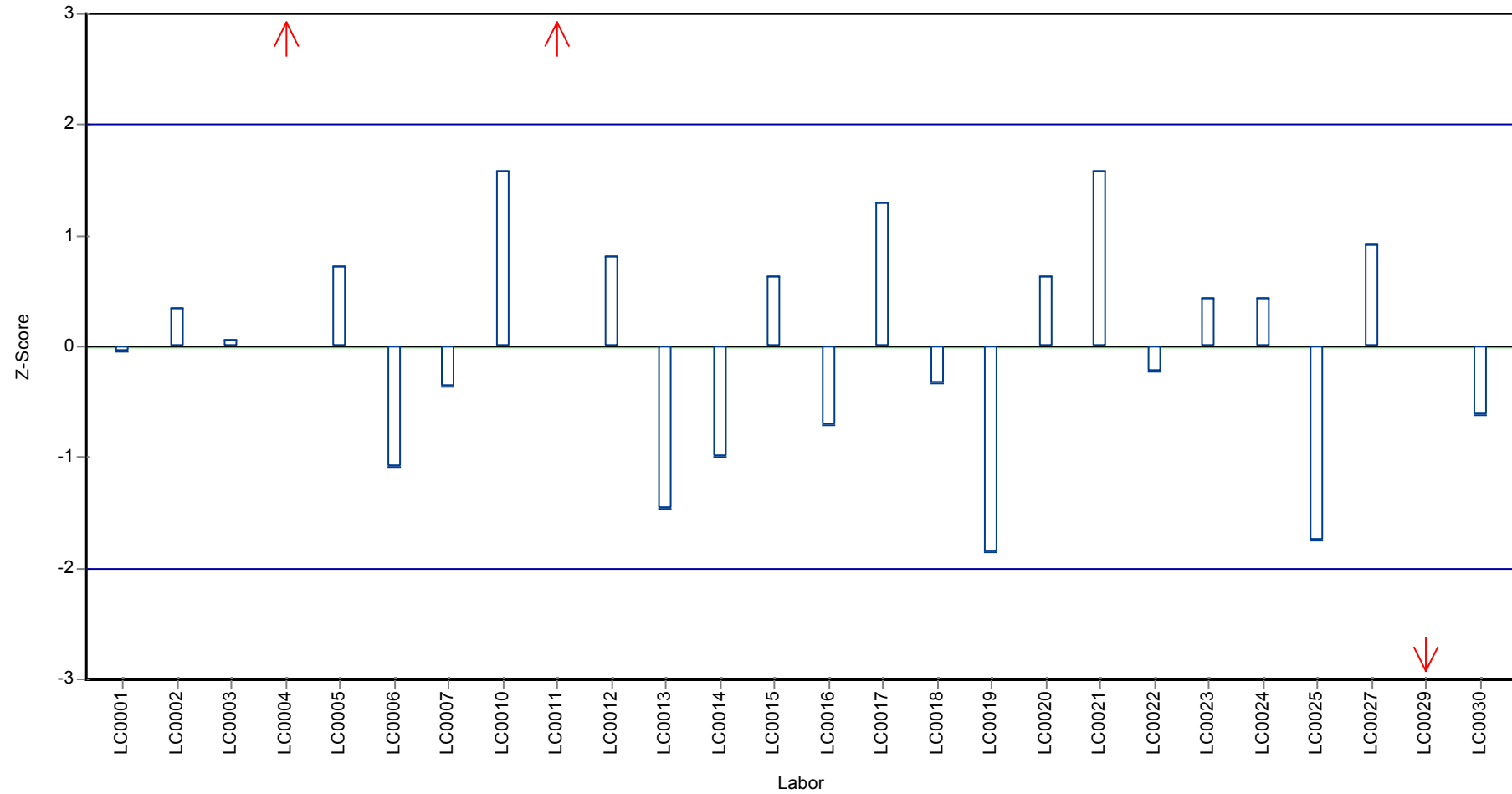
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Metolachlor

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Metolachlor

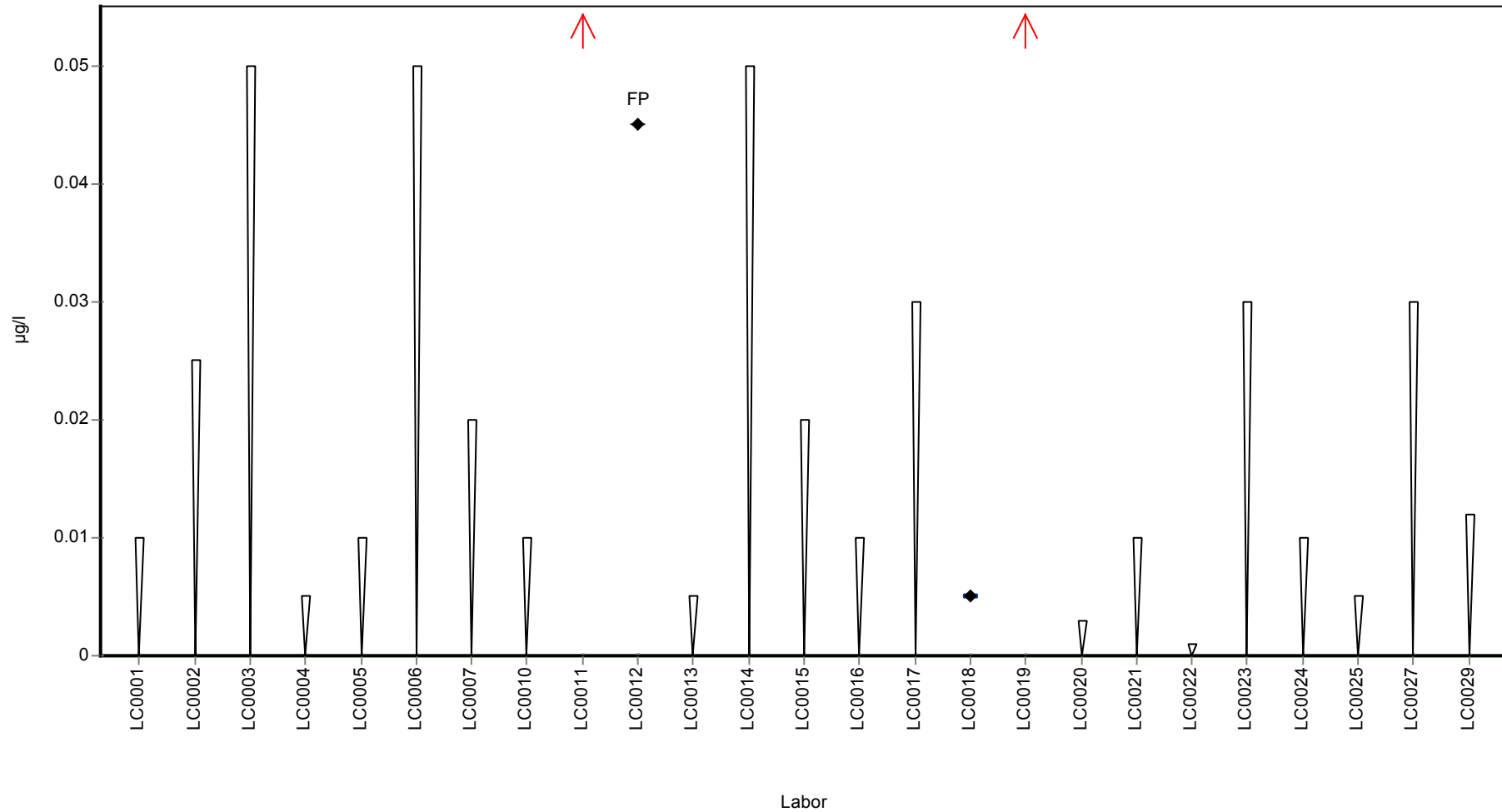
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.005 - 0.55
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.025 (BG)	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0005	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0006	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0007	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0011	0.55	0.08	-	-	FP
LC0012	0.045	-	-	-	FP
LC0013	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0015	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0016	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0017	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0018	0.005	0.0002	-	-	
LC0019	0.324	-	-	-	FP
LC0020	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0021	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0022	<0.001 (NG)	-	-	-	
LC0023	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	<0.005 (NG)	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.012 (NG)	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.231 ± 0.383	-	µg/l
Minimum	0.005	0.005	µg/l
Maximum	0.55	0.55	µg/l
Standardabweichung	0.256	-	µg/l
rel. Standardabweichung	111	-	%
n für Berechnung	4	4	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Nicosulfuron

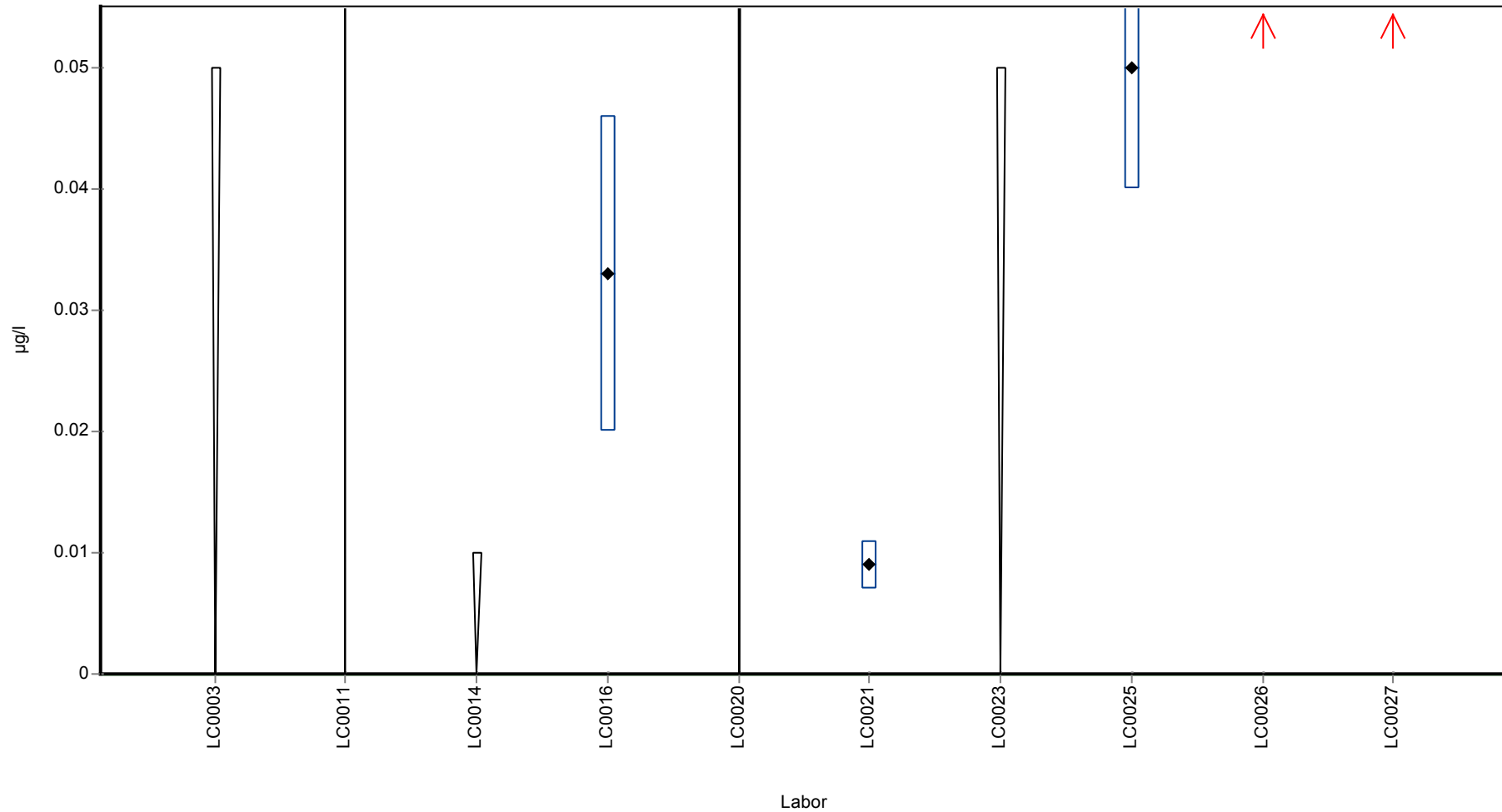
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.009 - 0.157
Kontrollwert ± U	0.137 ± 0.0367

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	-	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.033	0.013	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	< 0.3 (BG)	-	-	-	
LC0021	0.009	0.002	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	0.05	0.01	-	-	
LC0026	0.122	0.052	-	-	
LC0027	0.157	0.024	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0742 ± 0.084	-	µg/l
Minimum	0.009	0.009	µg/l
Maximum	0.157	0.157	µg/l
Standardabweichung	0.0626	-	µg/l
rel. Standardabweichung	84.4	-	%
n für Berechnung	5	5	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Nicosulfuron

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.02 - 0.106
Kontrollwert ± U	0.261 ± 0.0319

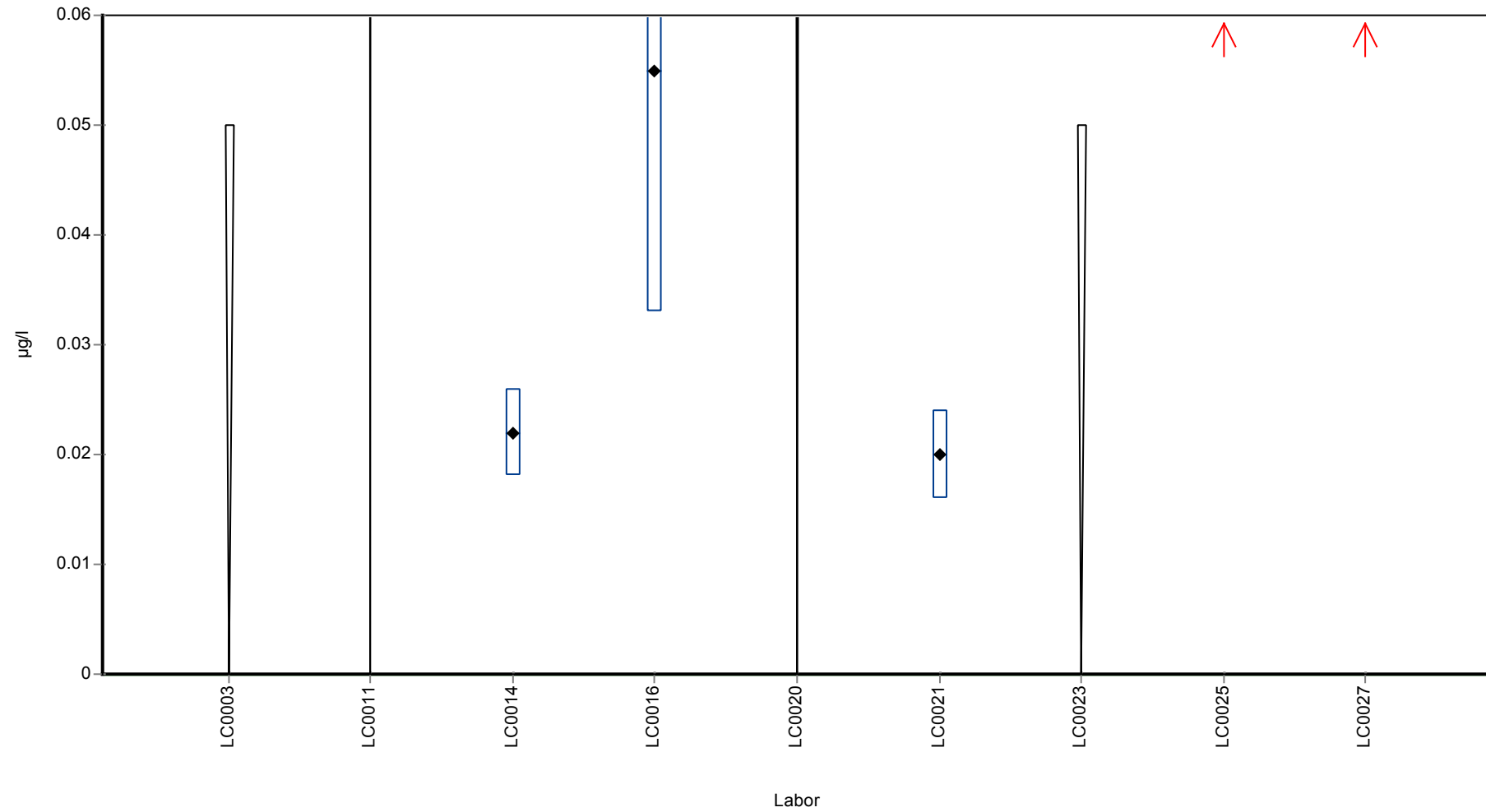
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	-	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.022	0.004	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.055	0.022	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	< 0.3 (BG)	-	-	-	
LC0021	0.02	0.004	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	0.106	0.021	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.298	0.045	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.1 ± 0.156	-	µg/l
Minimum	0.02	0.02	µg/l
Maximum	0.298	0.106	µg/l
Standardabweichung	0.116	-	µg/l
rel. Standardabweichung	116	-	%
n für Berechnung	5	4	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Prometryn

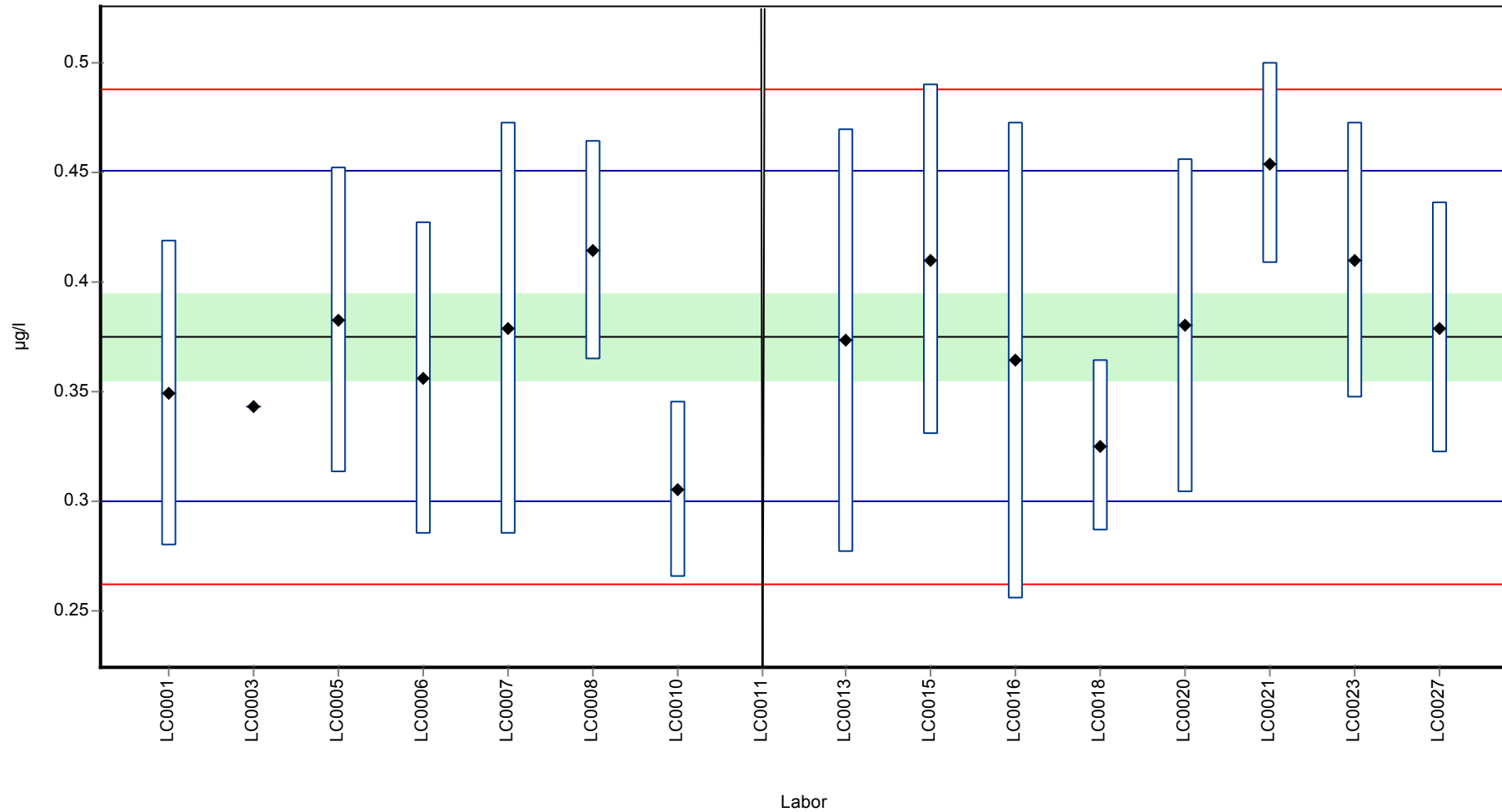
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.375 ± 0.0292
Minimum - Maximum	0.305 - 0.454
Kontrollwert ± U	0.398 ± 0.0137

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.349	0.07	93.1	-0.69	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.343	-	91.5	-0.84	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.3825	0.07	102	0.2	
LC0006	0.356	0.071	95	-0.5	
LC0007	0.3787	0.0937	101	0.1	
LC0008	0.414	0.05	110	1.04	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.305	0.04	81.4	-1.85	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.373	0.097	99.5	-0.05	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.41	0.08	109	0.93	
LC0016	0.364	0.109	97.1	-0.29	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.325	0.039	86.7	-1.32	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.38	0.076	101	0.14	
LC0021	0.454	0.046	121	2.1	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.41	0.063	109	0.93	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.379	0.057	101	0.11	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

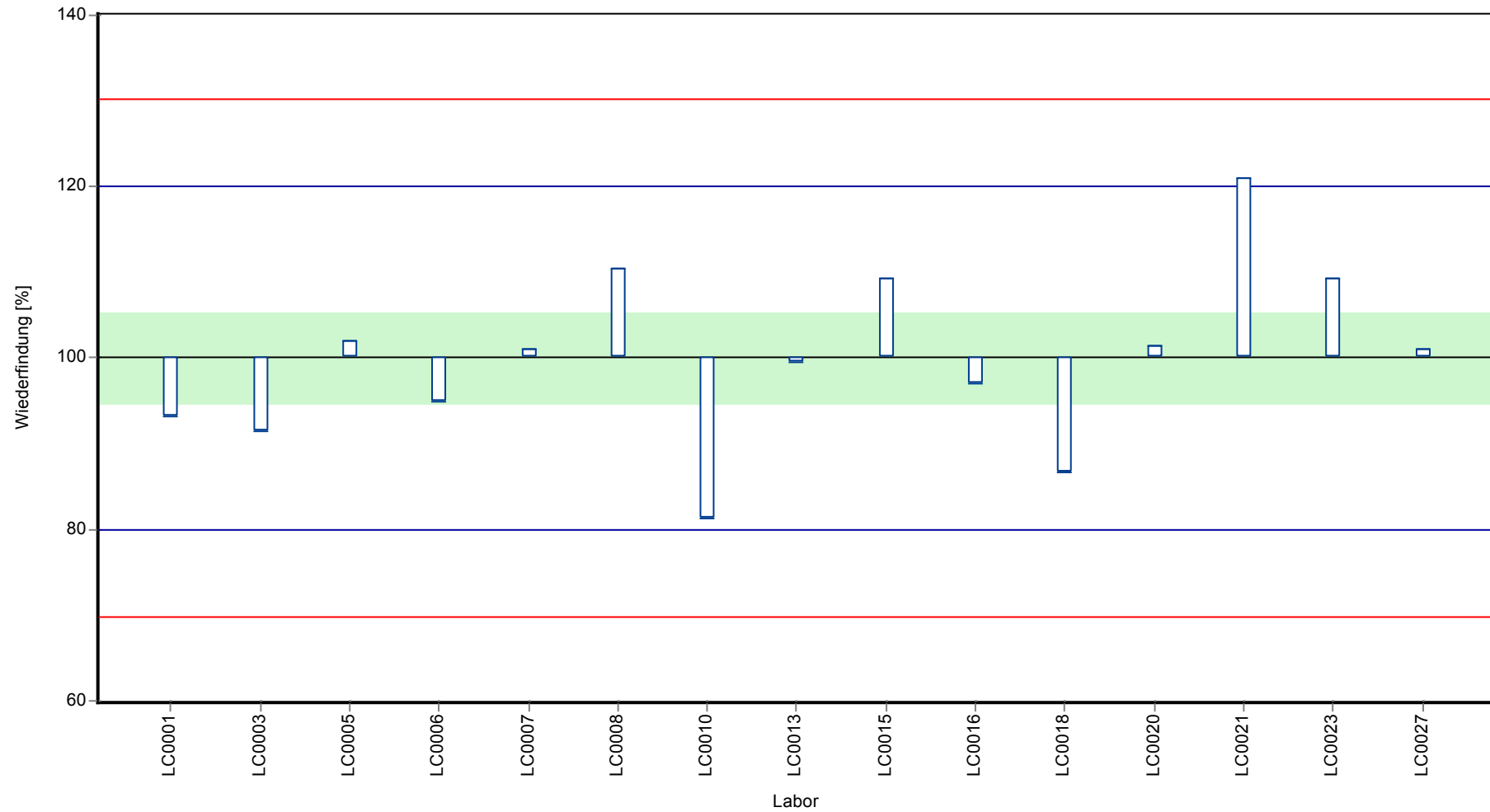
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.375 ± 0.0292	0.375 ± 0.0292	µg/l
Minimum	0.305	0.305	µg/l
Maximum	0.454	0.454	µg/l
Standardabweichung	0.0377	0.0377	µg/l
rel. Standardabweichung	10.1	10.1	%
n für Berechnung	15	15	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



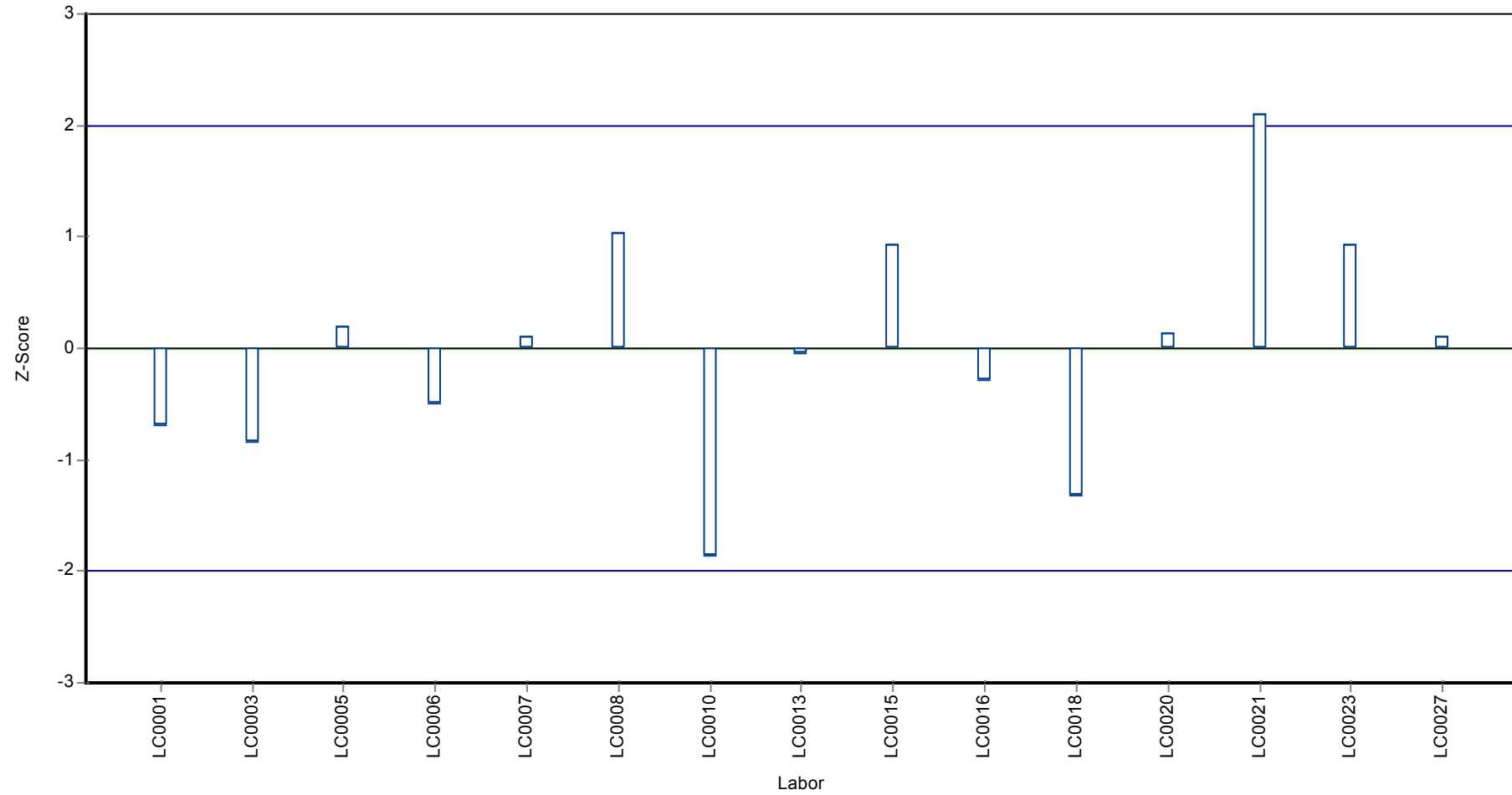
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Prometryn

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Prometryn

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.718 ± 0.0375
Minimum - Maximum	0.653 - 0.84
Kontrollwert ± U	0.729 ± 0.0257

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.709	0.142	98.8	-0.18	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.691	-	96.2	-0.56	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.745	0.15	104	0.56	
LC0006	0.664	0.133	92.5	-1.12	
LC0007	0.6954	0.172	96.9	-0.47	
LC0008	0.786	0.094	109	1.41	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.724	0.093	101	0.13	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.68	0.177	94.7	-0.79	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.71	0.13	98.9	-0.17	
LC0016	0.653	0.196	91	-1.34	
LC0017	0.72	0.011	100	0.04	
LC0018	0.509	0.061	70.9	-4.32	H
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.68	0.14	94.7	-0.79	
LC0021	0.84	0.066	117	2.52	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.75	0.113	104	0.66	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.722	0.11	101	0.08	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

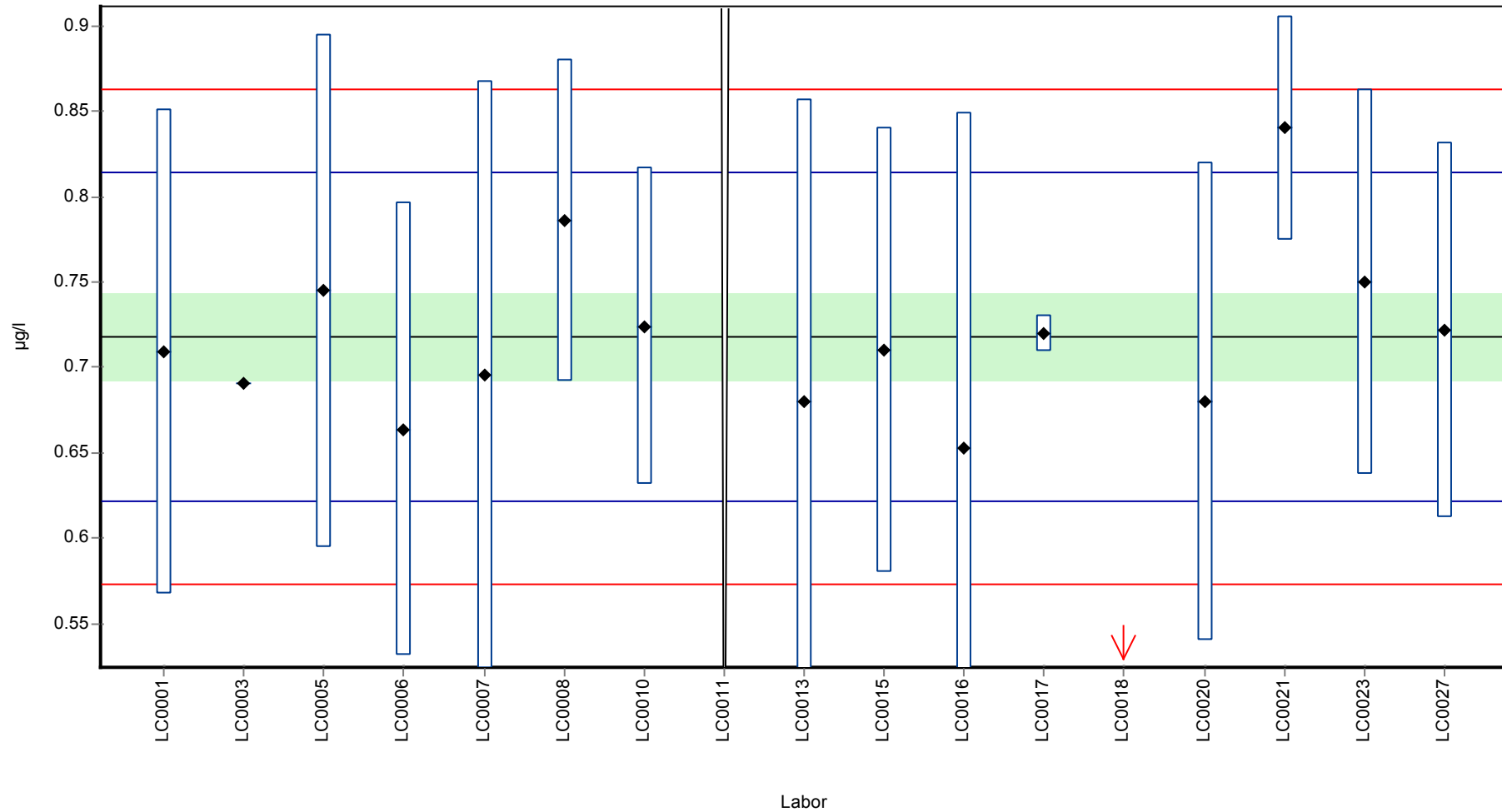
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.705 ± 0.0526	0.718 ± 0.0375	µg/l
Minimum	0.509	0.653	µg/l
Maximum	0.84	0.84	µg/l
Standardabweichung	0.0701	0.0484	µg/l
rel. Standardabweichung	9.94	6.73	%
n für Berechnung	16	15	-

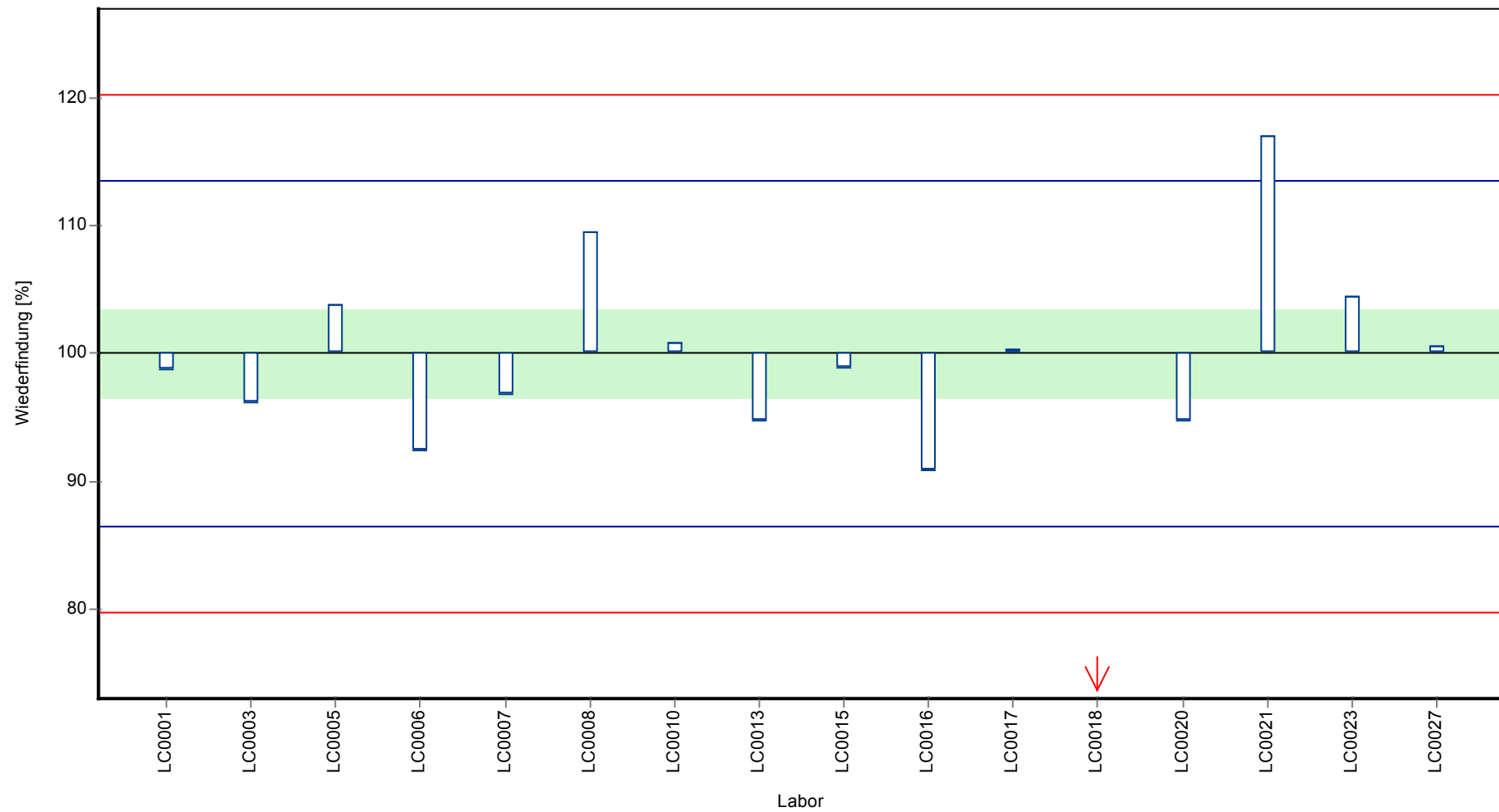
Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Prometryn

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**

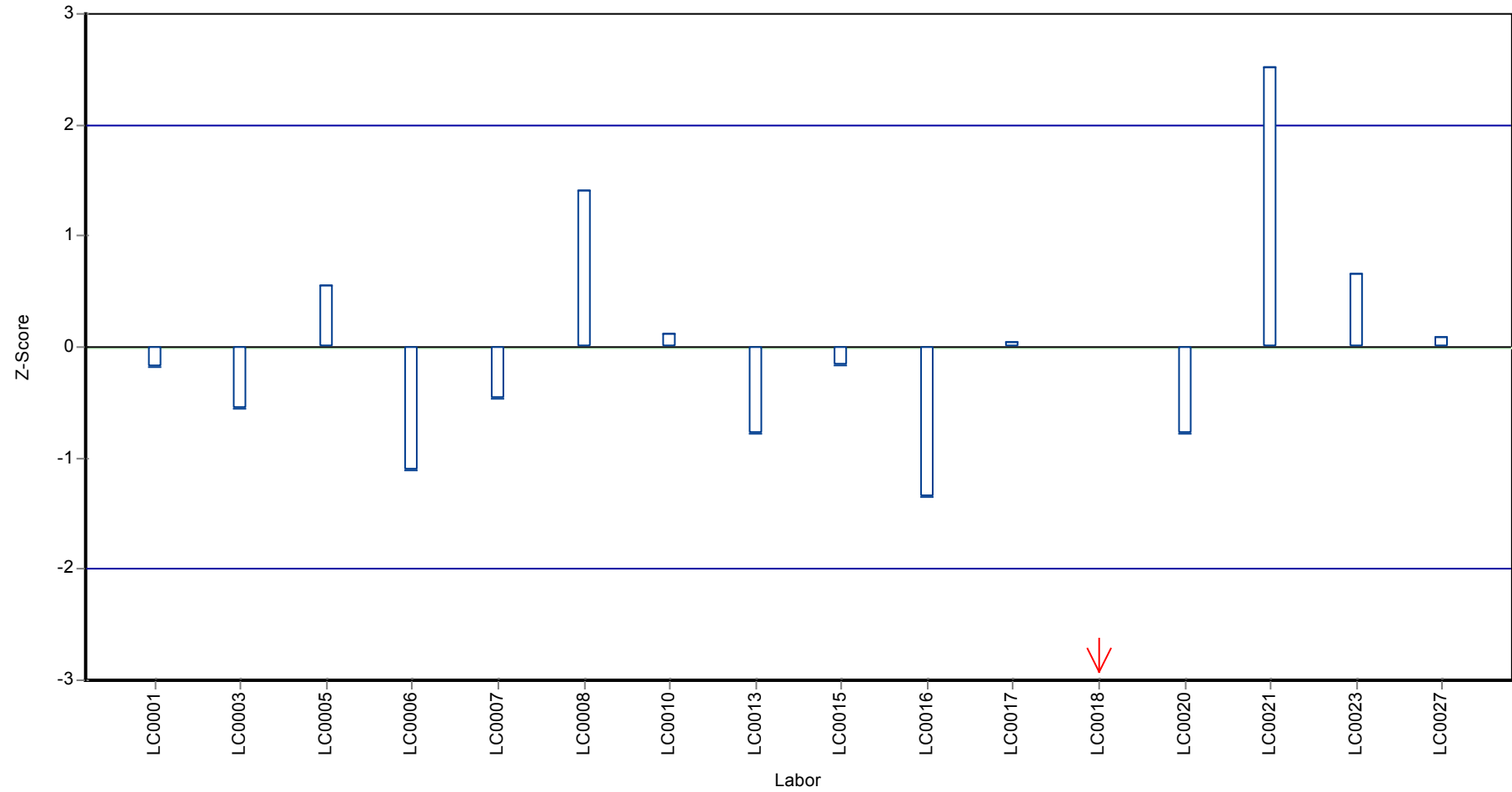


Wiederfindung zum Sollwert





Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Propazin

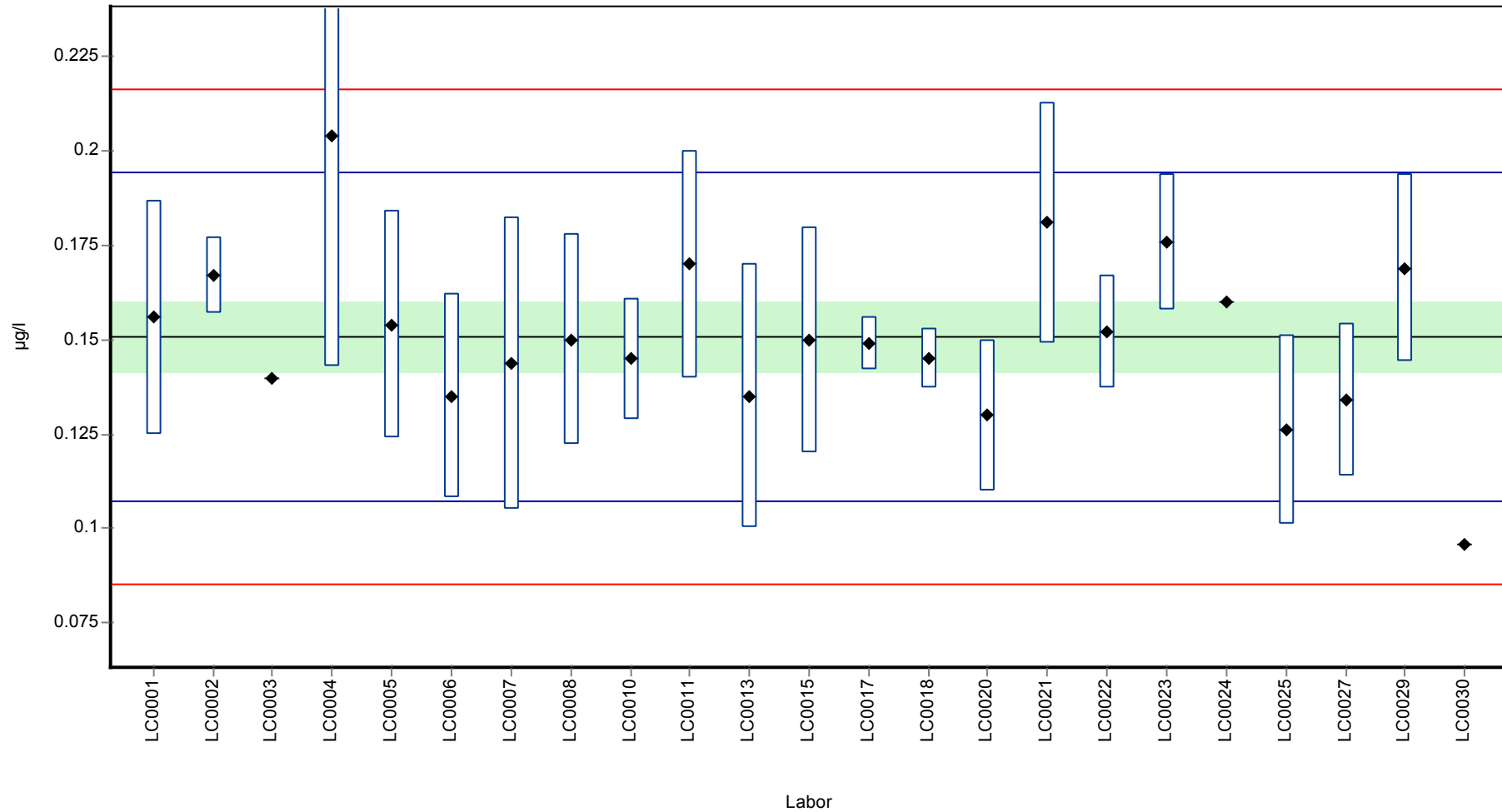
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.151 ± 0.0137
Minimum - Maximum	0.096 - 0.204
Kontrollwert ± U	0.142 ± 0.00535

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.156	0.031	103	0.24	
LC0002	0.167	0.01	111	0.74	
LC0003	0.14	-	92.9	-0.49	
LC0004	0.204	0.061	135	2.43	
LC0005	0.154	0.03	102	0.15	
LC0006	0.135	0.027	89.5	-0.72	
LC0007	0.1439	0.0387	95.4	-0.31	
LC0008	0.15	0.028	99.5	-0.04	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.145	0.016	96.2	-0.26	
LC0011	0.17	0.03	113	0.88	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.135	0.035	89.5	-0.72	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.15	0.03	99.5	-0.04	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.149	0.007	98.8	-0.08	
LC0018	0.145	0.008	96.2	-0.26	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.13	0.02	86.2	-0.95	
LC0021	0.181	0.032	120	1.38	
LC0022	0.152	0.015	101	0.06	
LC0023	0.176	0.018	117	1.15	
LC0024	0.16	-	106	0.42	
LC0025	0.126	0.025	83.6	-1.13	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.134	0.0201	88.9	-0.77	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	0.169	0.025	112	0.83	
LC0030	0.096	-	63.7	-2.5	

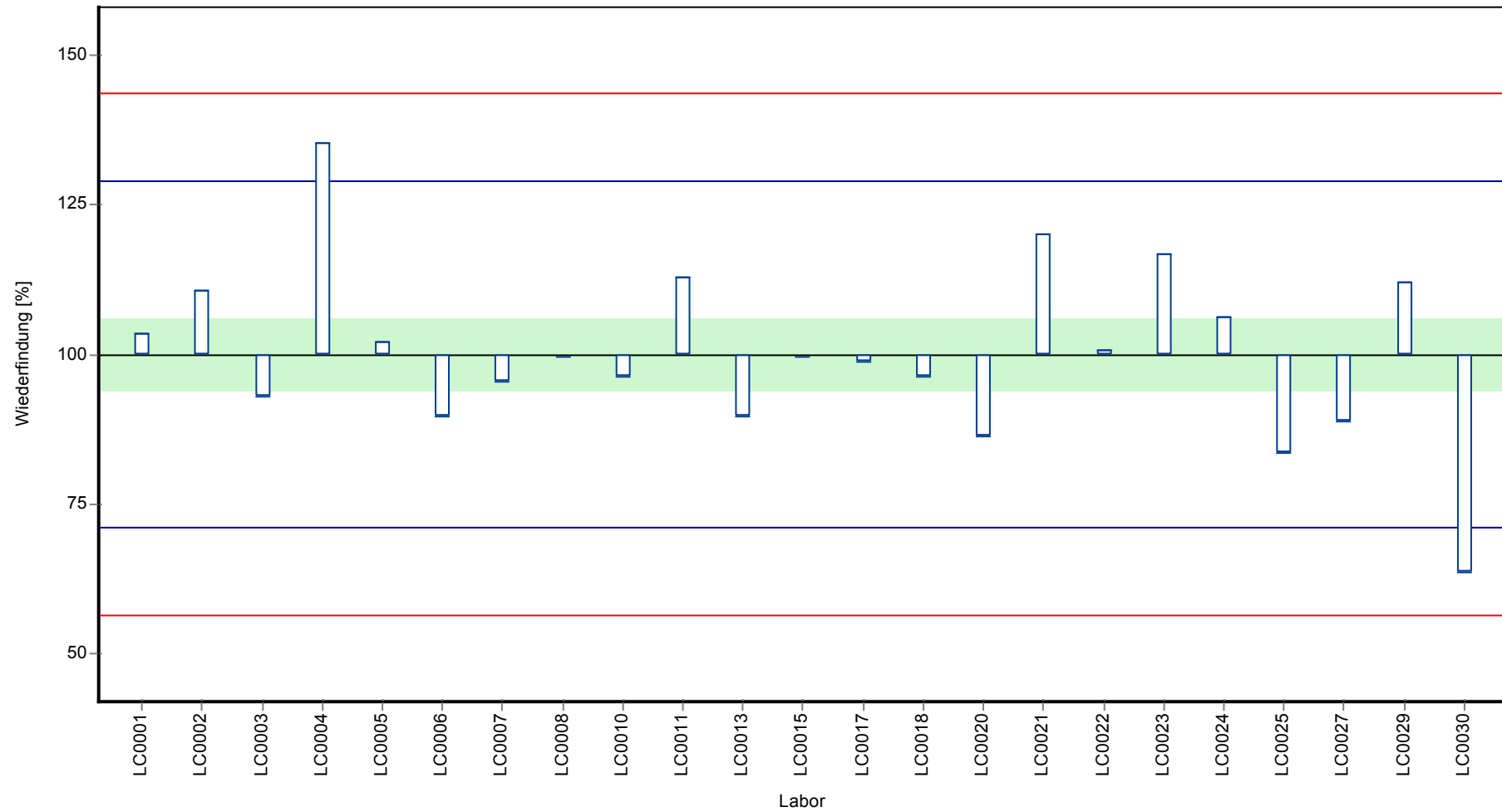
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.151 ± 0.0137	0.151 ± 0.0137	µg/l
Minimum	0.096	0.096	µg/l
Maximum	0.204	0.204	µg/l
Standardabweichung	0.0219	0.0219	µg/l
rel. Standardabweichung	14.5	14.5	%
n für Berechnung	23	23	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



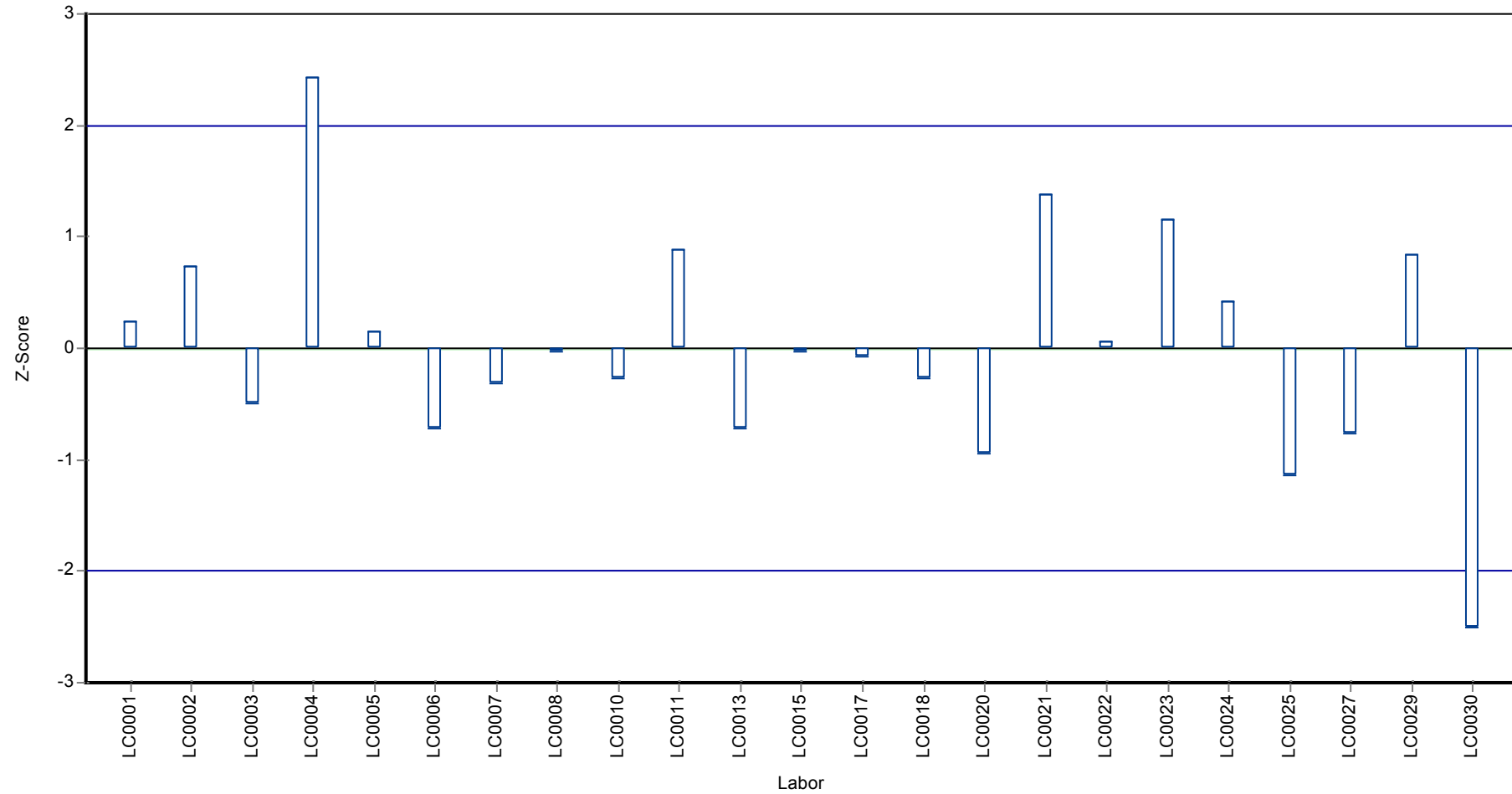
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 A, Merkmal: Propazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Propazin

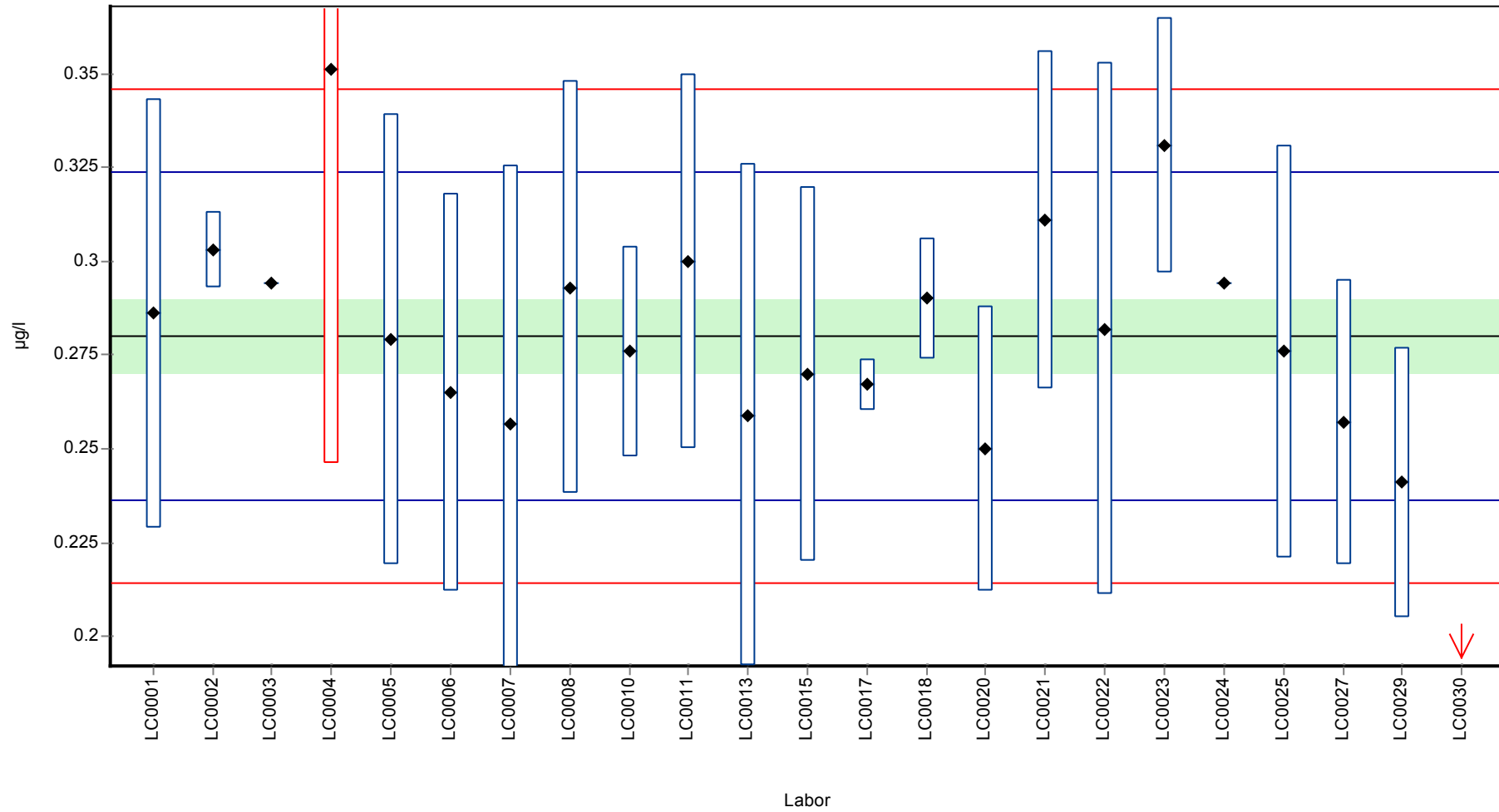
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.28 ± 0.0144
Minimum - Maximum	0.241 - 0.331
Kontrollwert ± U	0.254 ± 0.0094

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.286	0.057	102	0.27	
LC0002	0.303	0.01	108	1.05	
LC0003	0.294	-	105	0.64	
LC0004	0.351	0.105	125	3.23	H
LC0005	0.279	0.06	99.6	-0.05	
LC0006	0.265	0.053	94.6	-0.68	
LC0007	0.2566	0.0689	91.6	-1.07	
LC0008	0.293	0.055	105	0.59	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.276	0.028	98.6	-0.18	
LC0011	0.3	0.05	107	0.91	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.259	0.067	92.5	-0.96	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.27	0.05	96.4	-0.46	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.267	0.007	95.3	-0.59	
LC0018	0.29	0.016	104	0.45	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.25	0.038	89.3	-1.37	
LC0021	0.311	0.045	111	1.41	
LC0022	0.282	0.071	101	0.09	
LC0023	0.331	0.034	118	2.32	
LC0024	0.294	-	105	0.64	
LC0025	0.276	0.055	98.6	-0.18	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.257	0.038	91.8	-1.05	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	0.241	0.036	86.1	-1.78	
LC0030	0.138	-	49.3	-6.46	H

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.277 ± 0.0248	0.28 ± 0.0144	µg/l
Minimum	0.138	0.241	µg/l
Maximum	0.351	0.331	µg/l
Standardabweichung	0.0397	0.022	µg/l
rel. Standardabweichung	14.3	7.85	%
n für Berechnung	23	21	-

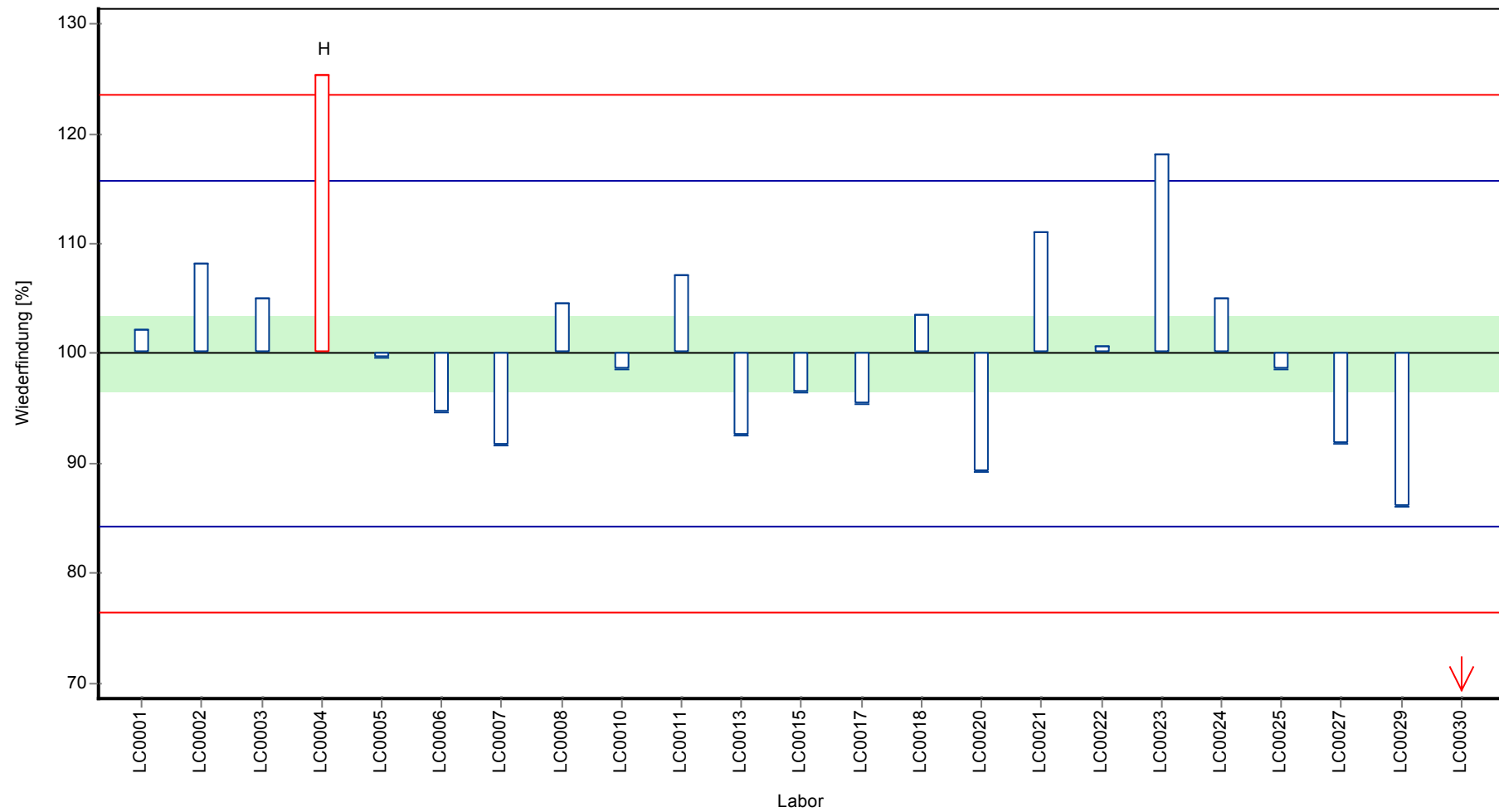
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Propazin

Wiederfindung zum Sollwert

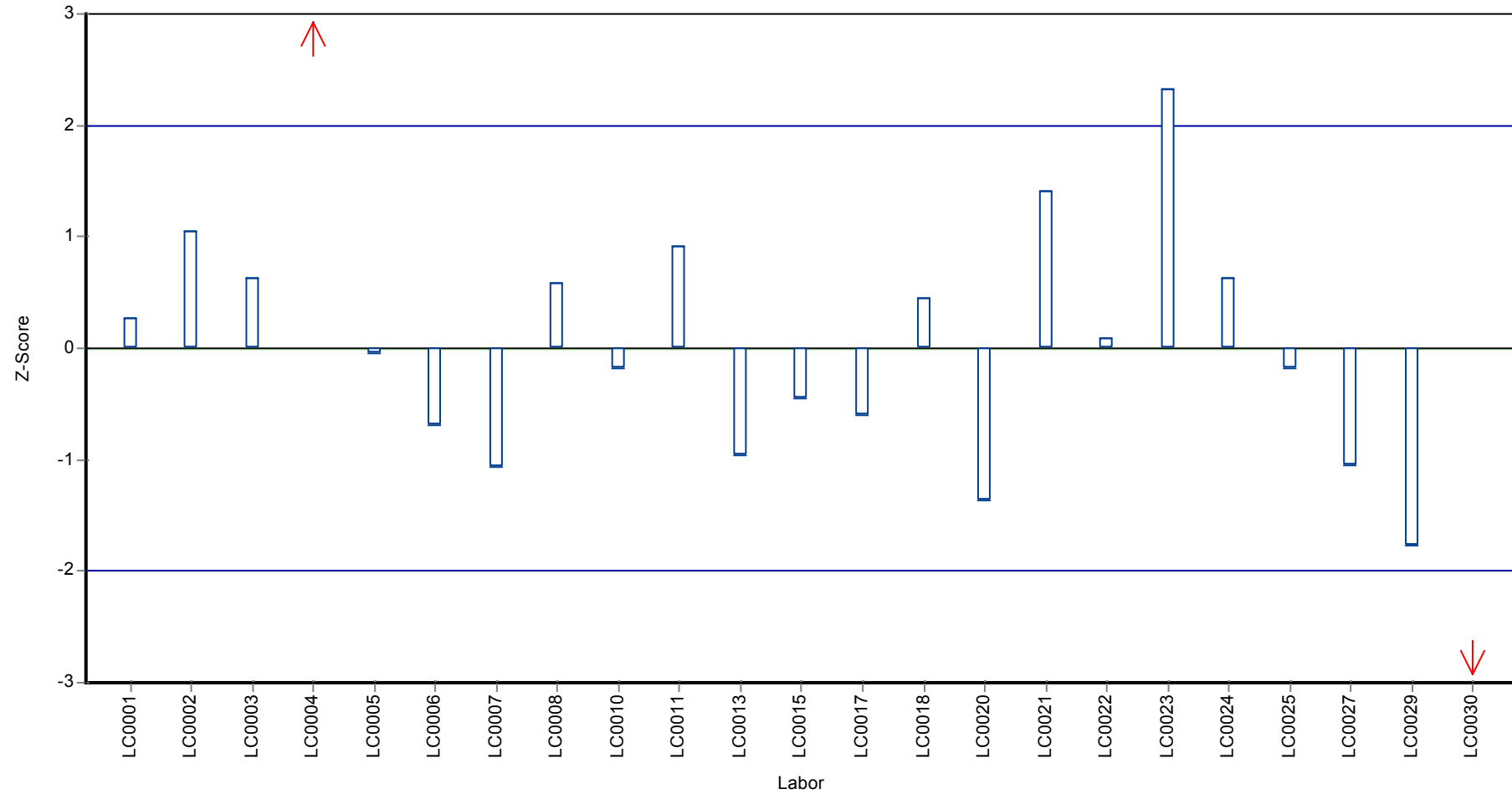




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Propazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Sebuthylazin

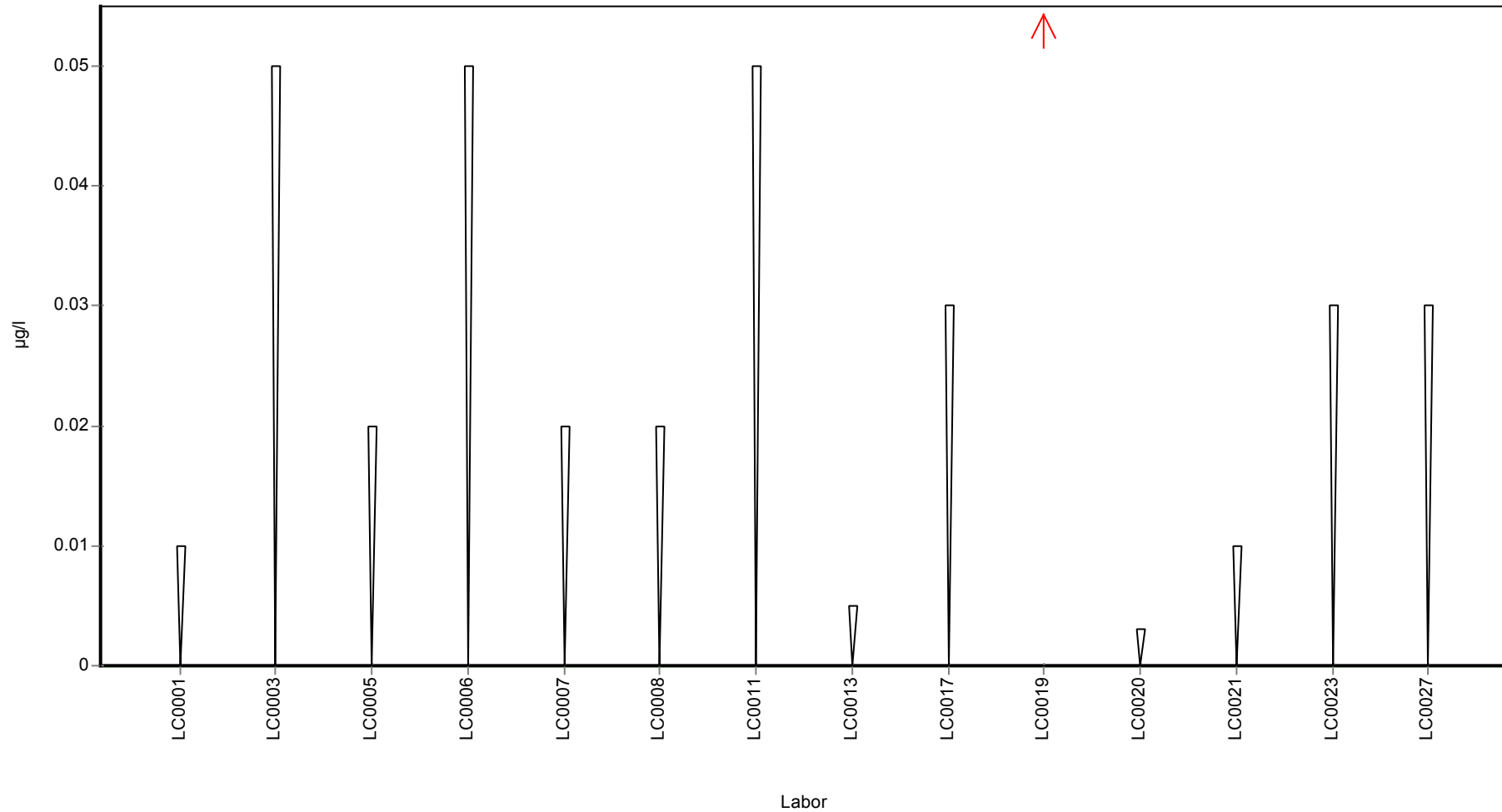
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.147 - 0.147
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0006	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0007	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0008	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.147	-	-	-	FP
LC0020	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0021	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.147	-	µg/l
Minimum	0.147	0.147	µg/l
Maximum	0.147	0.147	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	1	1	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Sebuthylazin

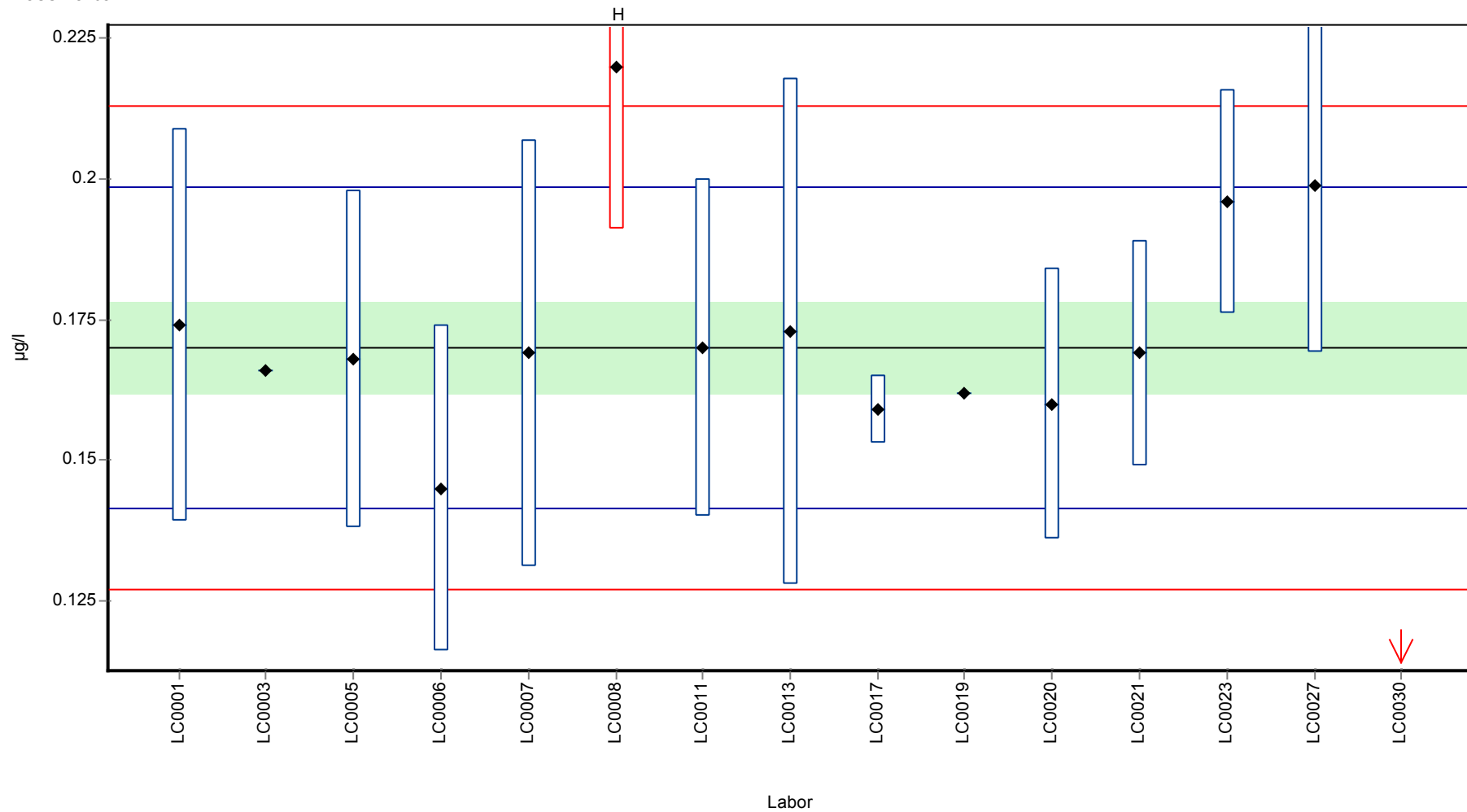
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.17 ± 0.0119
Minimum - Maximum	0.145 - 0.199
Kontrollwert ± U	0.173 ± 0.00532

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.174	0.035	102	0.28	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.166	-	97.6	-0.28	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	0.168	0.03	98.8	-0.14	
LC0006	0.145	0.029	85.3	-1.74	
LC0007	0.169	0.0379	99.4	-0.07	
LC0008	0.22	0.029	129	3.48	H
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.17	0.03	100	0.0	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.173	0.045	102	0.21	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.159	0.006	93.5	-0.77	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.162	-	95.3	-0.56	
LC0020	0.16	0.024	94.1	-0.7	
LC0021	0.169	0.02	99.4	-0.07	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.196	0.02	115	1.81	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.199	0.03	117	2.02	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	-	-	-	-	
LC0030	0.086	-	50.6	-5.85	H

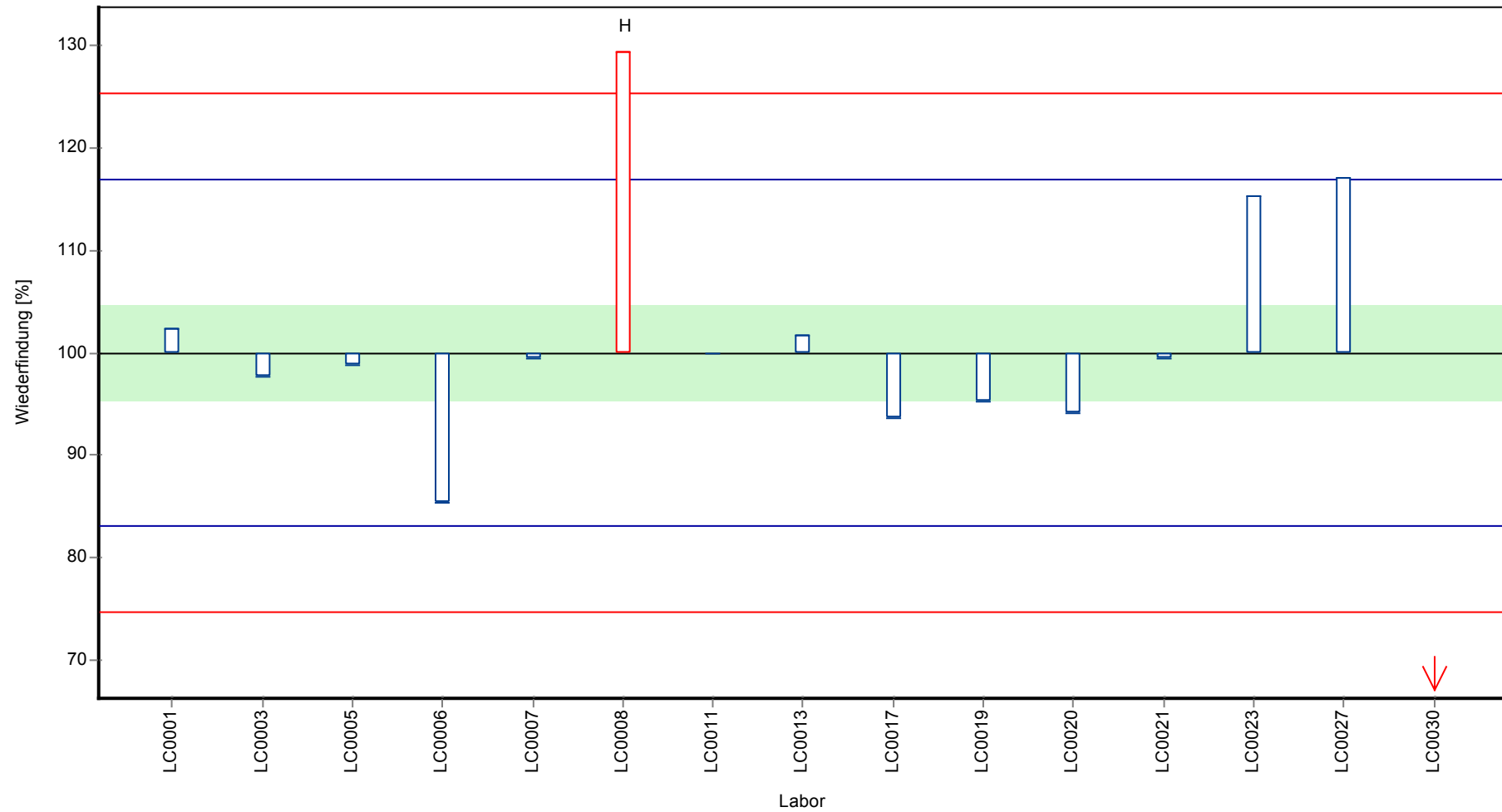
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.168 ± 0.0226	0.17 ± 0.0119	µg/l
Minimum	0.086	0.145	µg/l
Maximum	0.22	0.199	µg/l
Standardabweichung	0.0292	0.0144	µg/l
rel. Standardabweichung	17.4	8.45	%
n für Berechnung	15	13	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



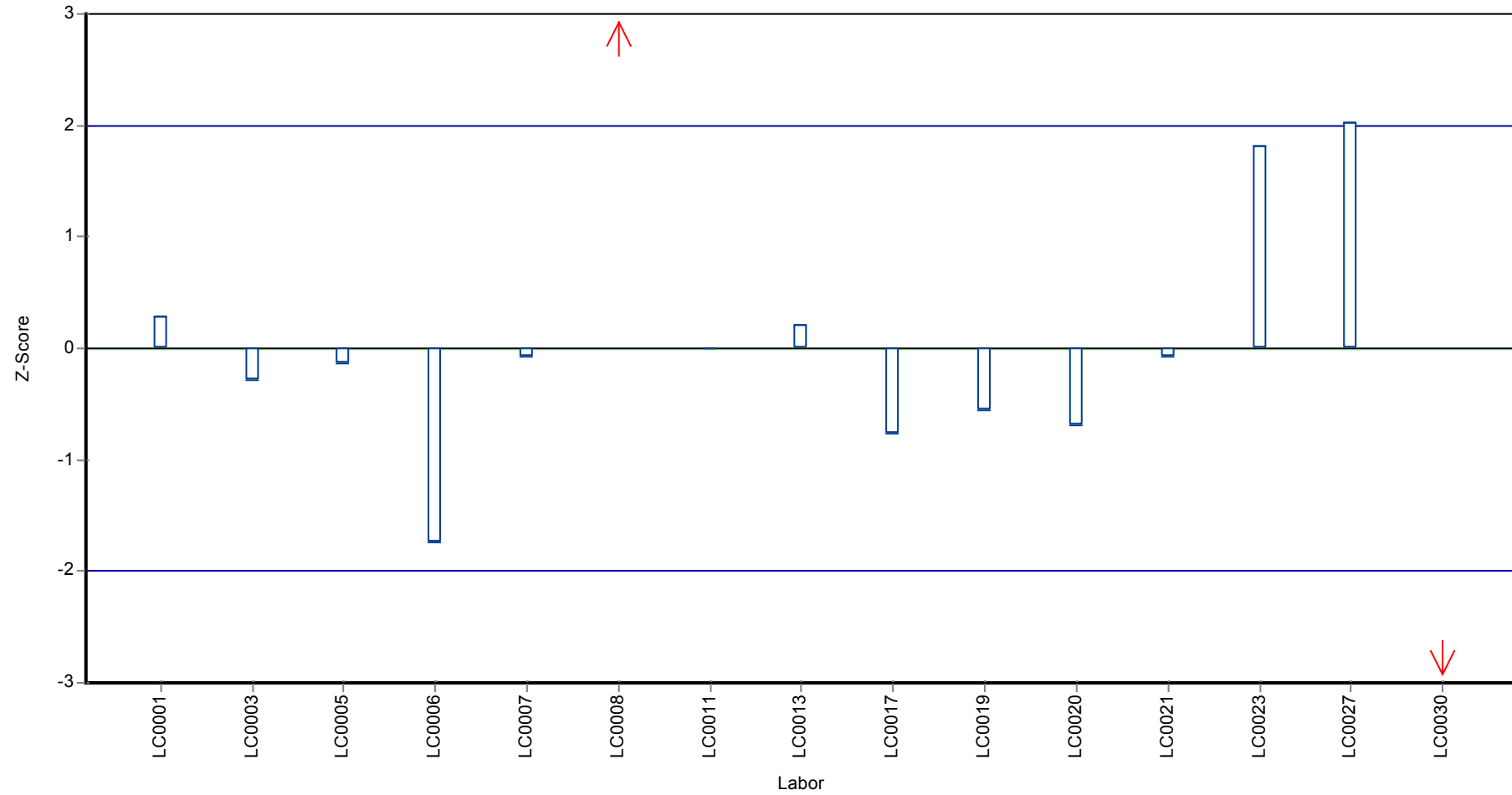
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Sebuthylazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Simazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.005 - 0.01
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

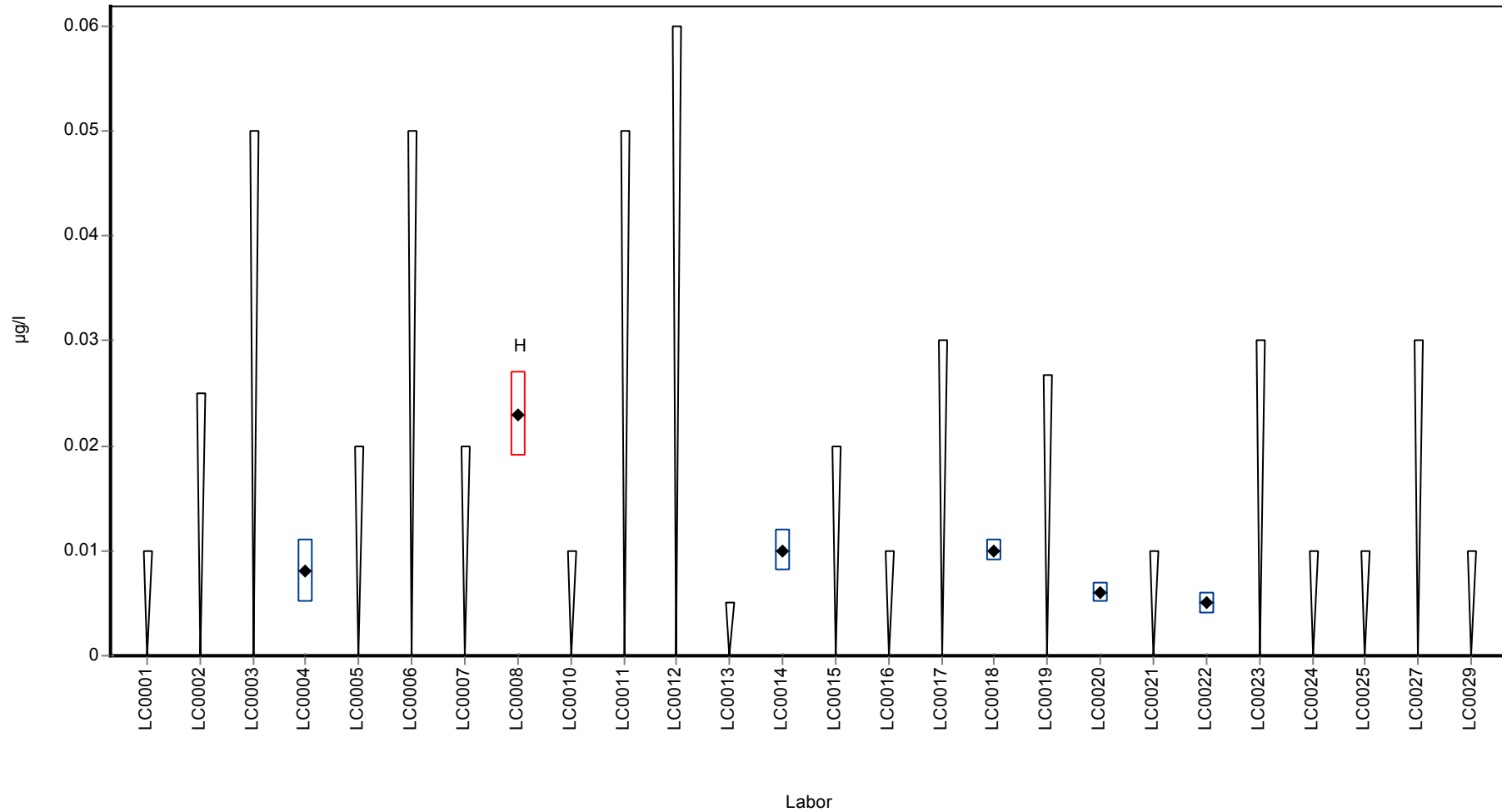
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.025 (BG)	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	0.008	0.003	-	-	
LC0005	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0006	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0007	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0008	0.023	0.004	-	-	H
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0011	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0012	< 0.06 (BG)	-	-	-	
LC0013	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0014	0.01	0.002	-	-	
LC0015	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0016	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0017	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0018	0.01	0.001	-	-	
LC0019	< 0.0268 (BG)	-	-	-	
LC0020	0.006	0.001	-	-	
LC0021	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0022	0.005	0.001	-	-	
LC0023	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.01 (NG)	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0103 ± 0.008	-	µg/l
Minimum	0.005	0.005	µg/l
Maximum	0.023	0.01	µg/l
Standardabweichung	0.00653	-	µg/l
rel. Standardabweichung	63.2	-	%
n für Berechnung	6	5	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Simazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.551 ± 0.0366
Minimum - Maximum	0.432 - 0.667
Kontrollwert ± U	0.517 ± 0.0194

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.544	0.109	98.6	-0.12	
LC0002	0.608	0.01	110	0.91	
LC0003	0.664	-	120	1.81	
LC0004	0.486	0.146	88.1	-1.05	
LC0005	0.5735	0.11	104	0.35	
LC0006	0.452	0.09	82	-1.6	
LC0007	0.4964	0.1308	90	-0.89	
LC0008	0.614	0.114	111	1.01	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.602	0.077	109	0.81	
LC0011	0.47	0.07	85.2	-1.31	
LC0012	0.594	-	108	0.68	
LC0013	0.559	0.145	101	0.12	
LC0014	0.557	0.111	101	0.09	
LC0015	0.57	0.11	103	0.3	
LC0016	0.601	0.18	109	0.8	
LC0017	0.51	0.013	92.5	-0.67	
LC0018	0.58	0.064	105	0.46	
LC0019	0.667	-	121	1.86	
LC0020	0.54	0.11	97.9	-0.18	
LC0021	0.614	0.086	111	1.01	
LC0022	0.432	0.043	78.3	-1.92	
LC0023	0.512	0.077	92.8	-0.63	
LC0024	0.569	-	103	0.28	
LC0025	0.461	0.092	83.6	-1.45	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.541	0.081	98.1	-0.17	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	0.521	0.052	94.5	-0.49	
LC0030	0.317	-	57.5	-3.77	H

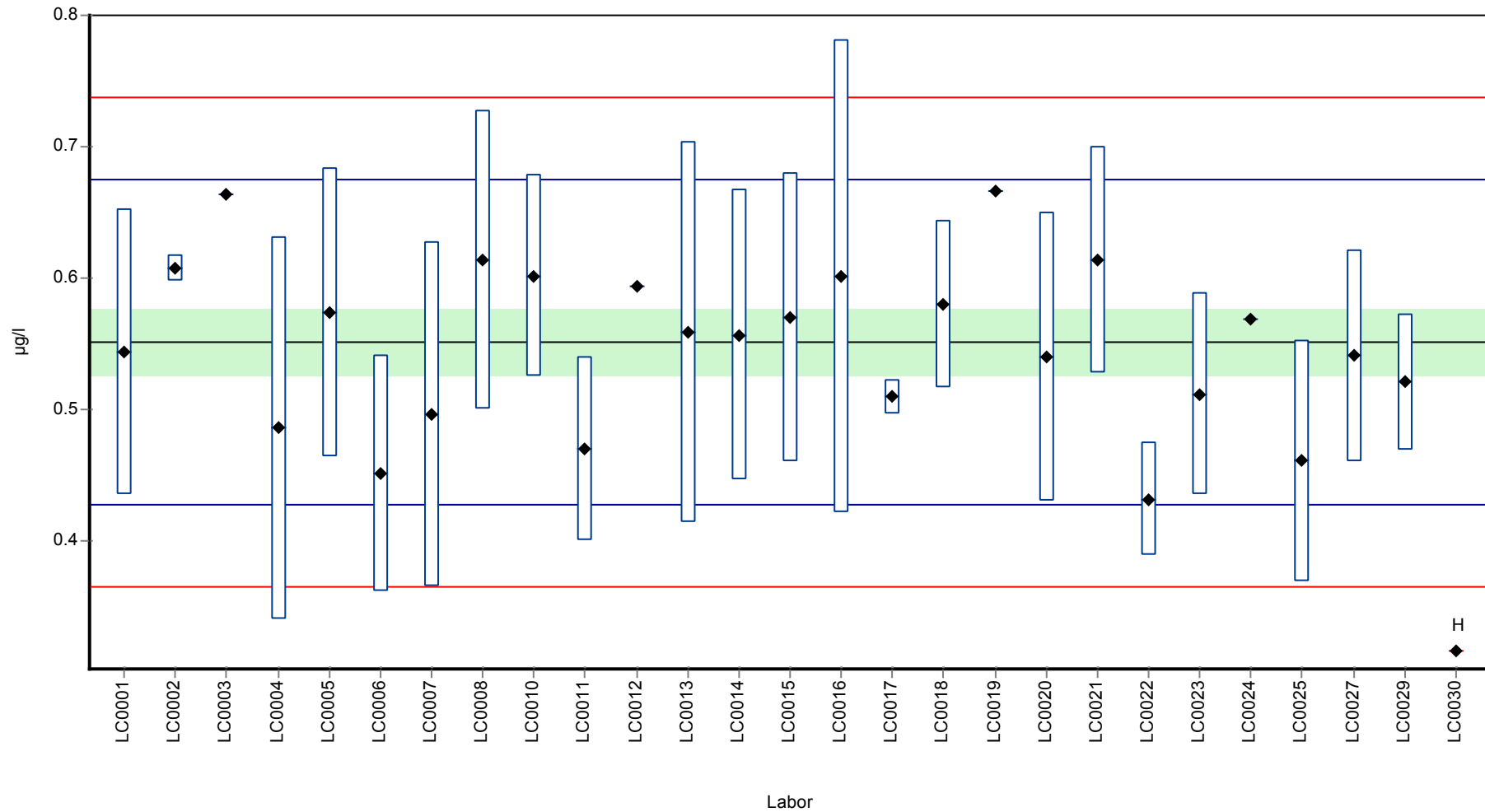
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.543 ± 0.0438	0.551 ± 0.0366	µg/l
Minimum	0.317	0.432	µg/l
Maximum	0.667	0.667	µg/l
Standardabweichung	0.0759	0.0622	µg/l
rel. Standardabweichung	14	11.3	%
n für Berechnung	27	26	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Simazin

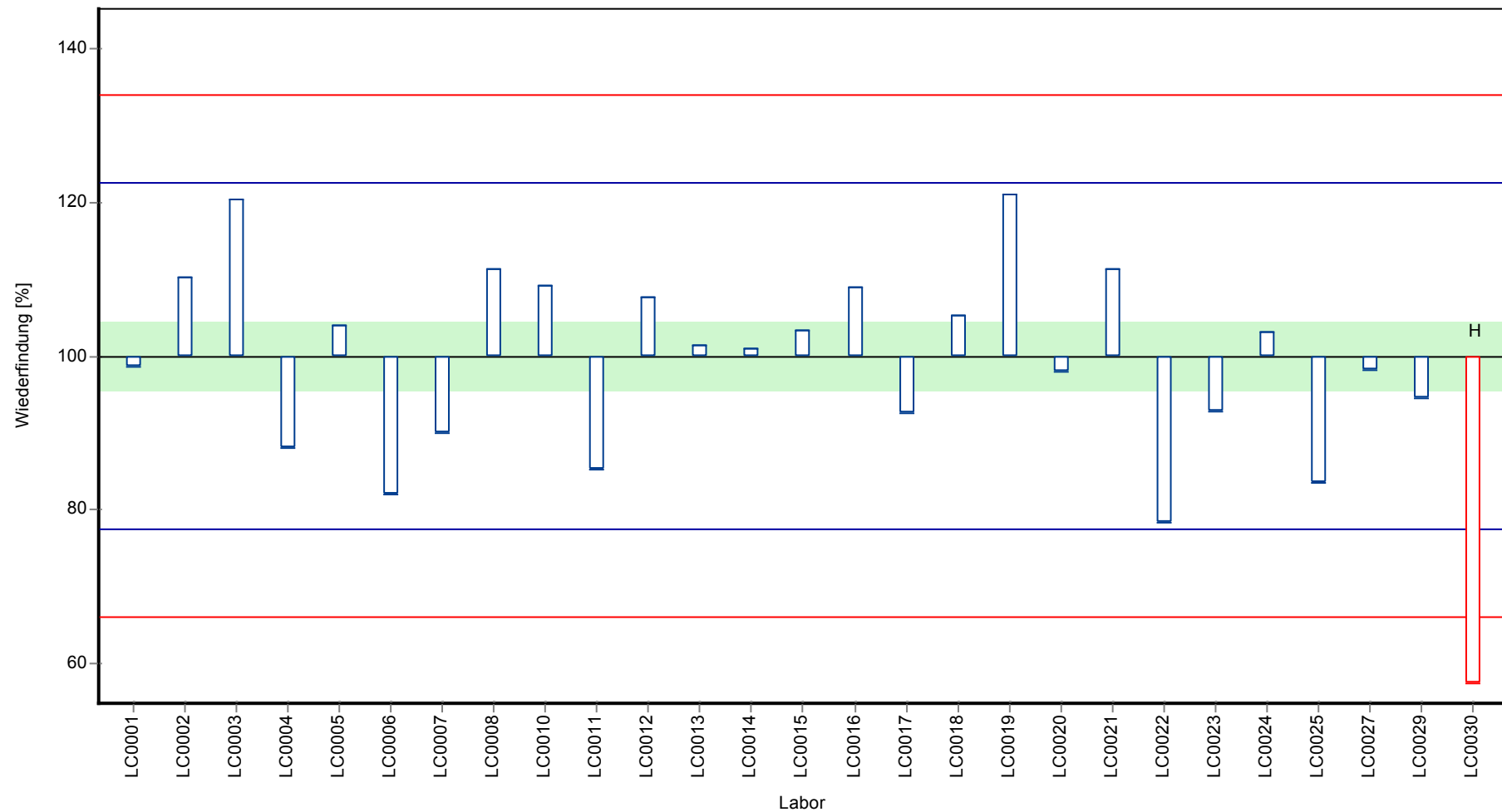
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Simazin

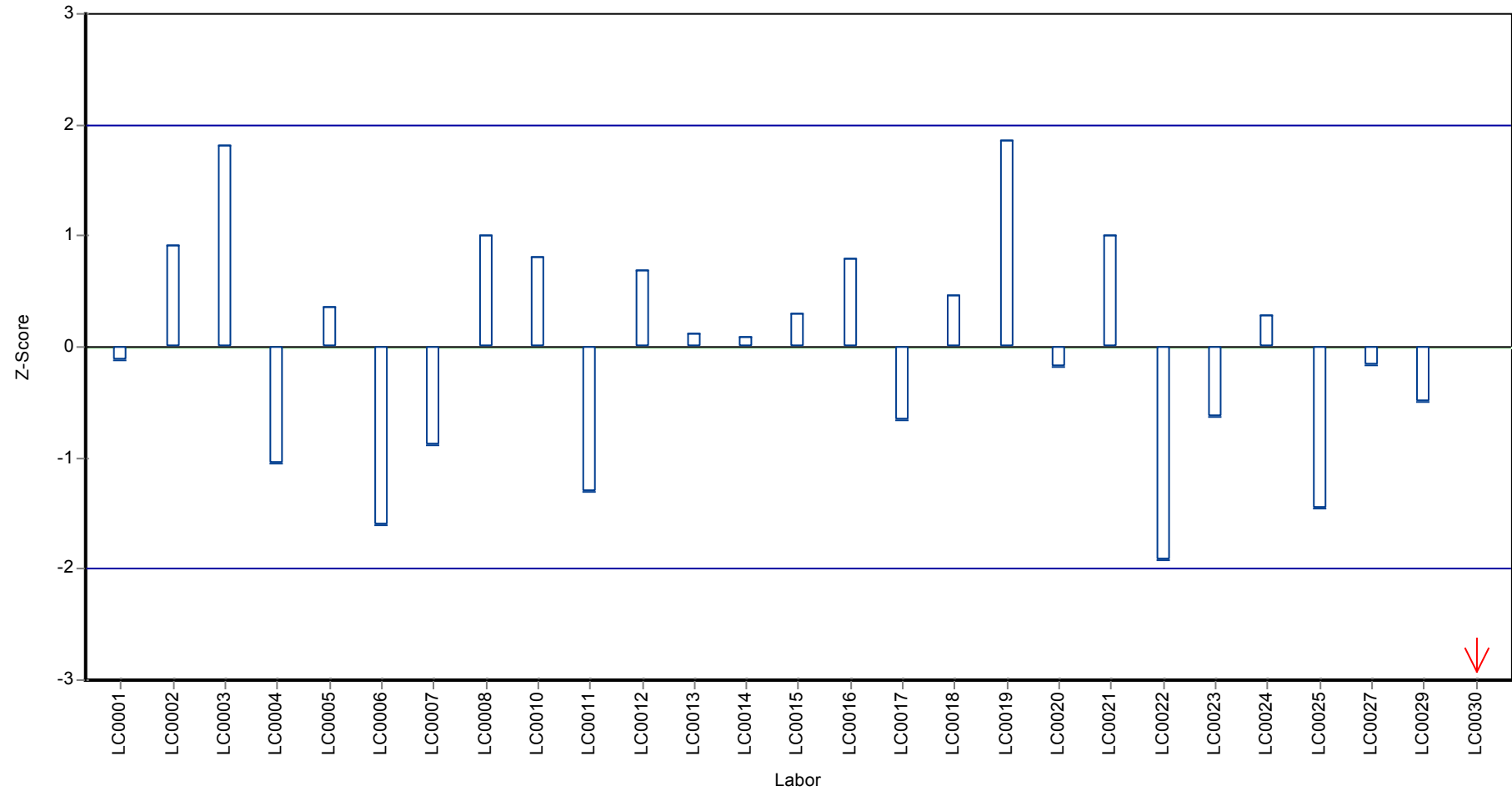
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Simazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Terbutylazin

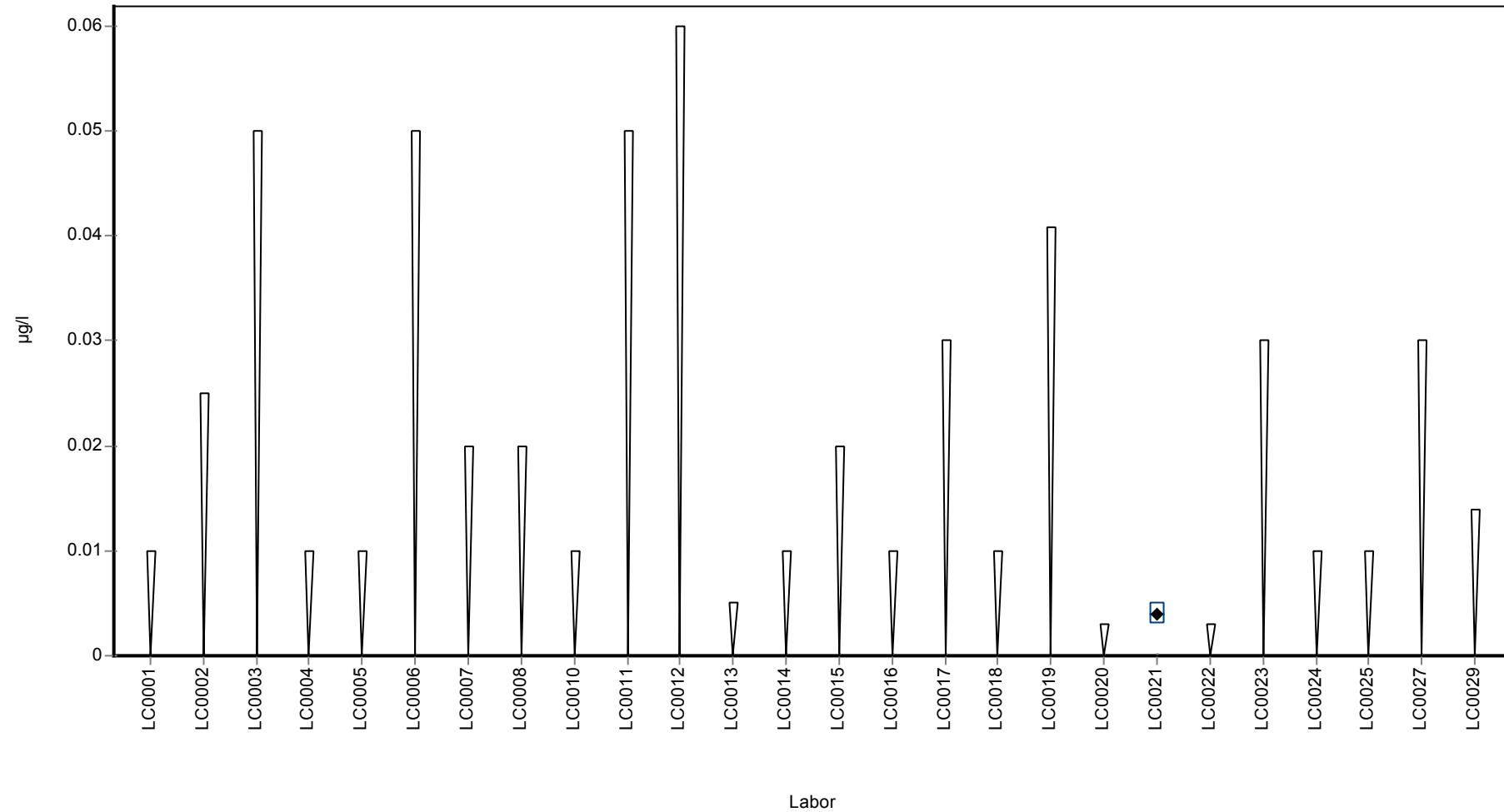
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.004 - 0.004
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.025 (BG)	-	-	-	
LC0003	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0004	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0005	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0006	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0007	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0008	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0011	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0012	< 0.06 (BG)	-	-	-	
LC0013	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0016	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0017	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0018	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0019	< 0.0409 (BG)	-	-	-	
LC0020	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0021	0.004	0.001	-	-	
LC0022	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0023	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.014 (NG)	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.004	-	µg/l
Minimum	0.004	0.004	µg/l
Maximum	0.004	0.004	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	1	1	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Terbutylazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.0948 ± 0.00676
Minimum - Maximum	0.077 - 0.12
Kontrollwert ± U	0.0866 ± 0.00349

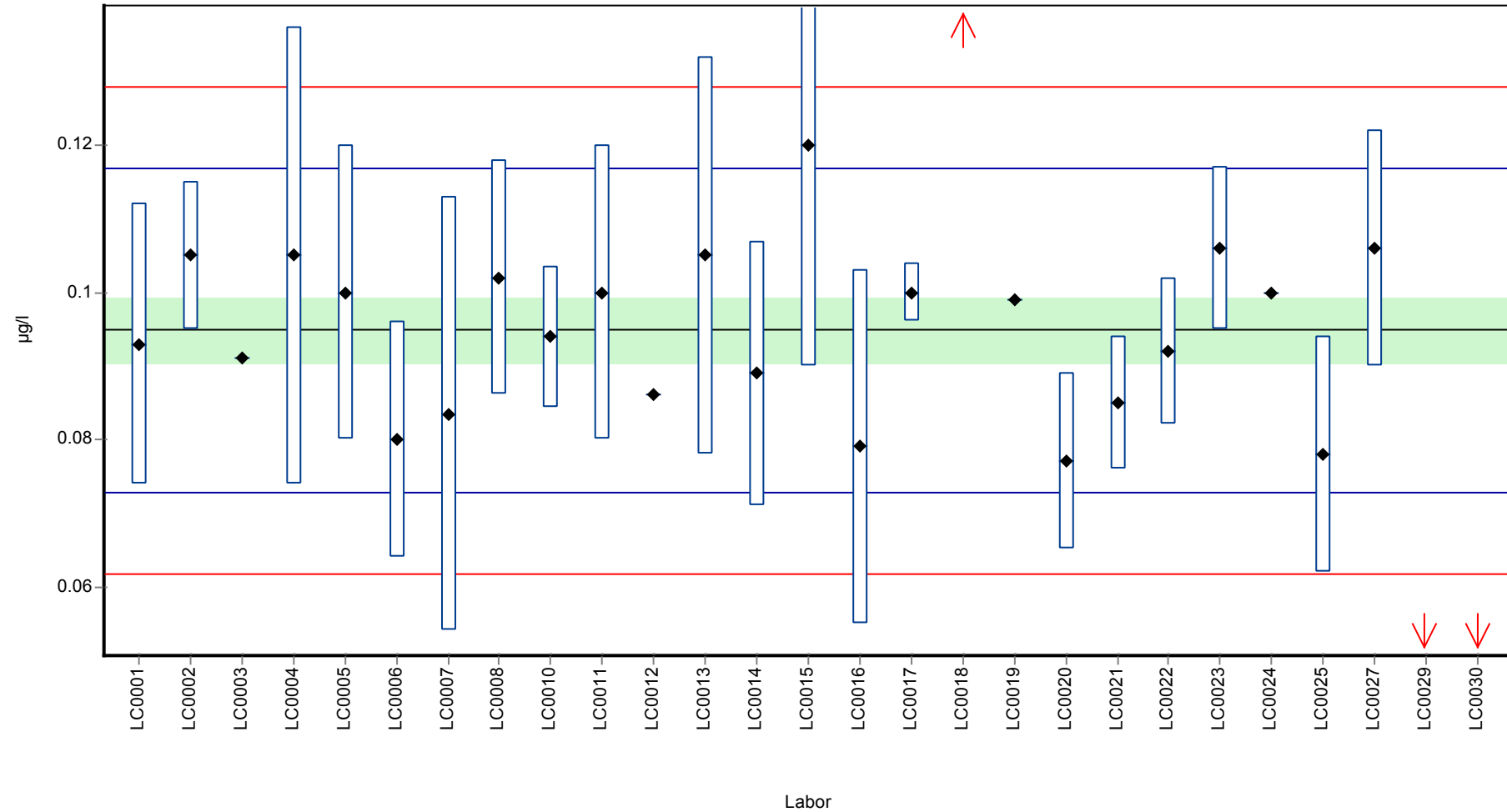
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.093	0.019	98.1	-0.16	
LC0002	0.105	0.01	111	0.92	
LC0003	0.091	-	96	-0.34	
LC0004	0.105	0.031	111	0.92	
LC0005	0.1	0.02	105	0.47	
LC0006	0.08	0.016	84.4	-1.34	
LC0007	0.0834	0.0295	88	-1.03	
LC0008	0.102	0.016	108	0.65	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.094	0.0096	99.1	-0.07	
LC0011	0.1	0.02	105	0.47	
LC0012	0.086	-	90.7	-0.8	
LC0013	0.105	0.027	111	0.92	
LC0014	0.089	0.018	93.9	-0.53	
LC0015	0.12	0.03	127	2.28	
LC0016	0.079	0.024	83.3	-1.43	
LC0017	0.1	0.004	105	0.47	
LC0018	0.195	0.012	206	9.07	H
LC0019	0.099	-	104	0.38	
LC0020	0.077	0.012	81.2	-1.61	
LC0021	0.085	0.009	89.7	-0.89	
LC0022	0.092	0.01	97	-0.25	
LC0023	0.106	0.011	112	1.01	
LC0024	0.1	-	105	0.47	
LC0025	0.078	0.016	82.3	-1.52	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.106	0.016	112	1.01	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.014 (NG)	-	-	-	FN
LC0030	0.046	-	48.5	-4.42	H

#### Kenndaten

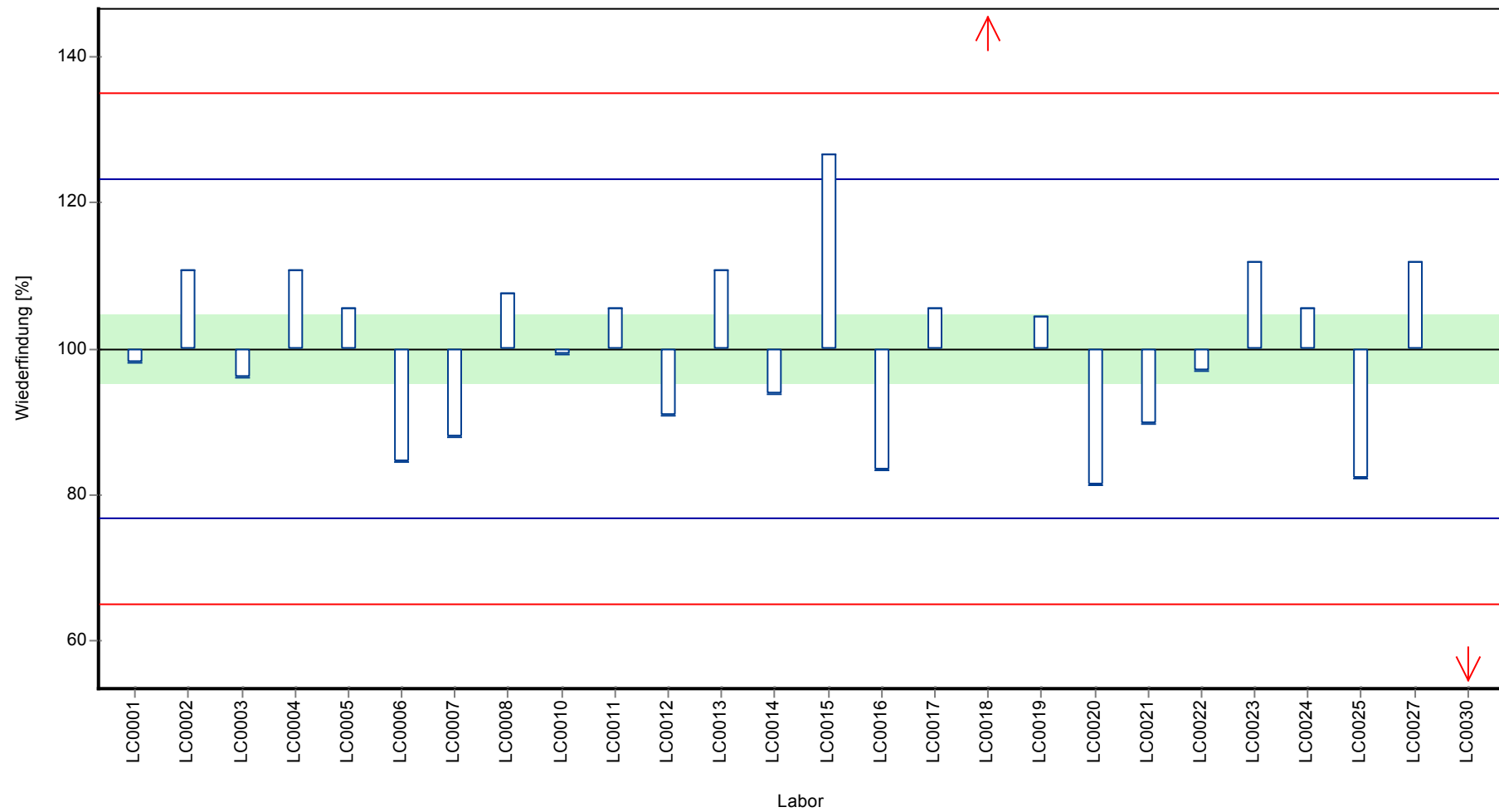
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0968 ± 0.0145	0.0948 ± 0.00676	µg/l
Minimum	0.046	0.077	µg/l
Maximum	0.195	0.12	µg/l
Standardabweichung	0.0246	0.011	µg/l
rel. Standardabweichung	25.4	11.7	%
n für Berechnung	26	24	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



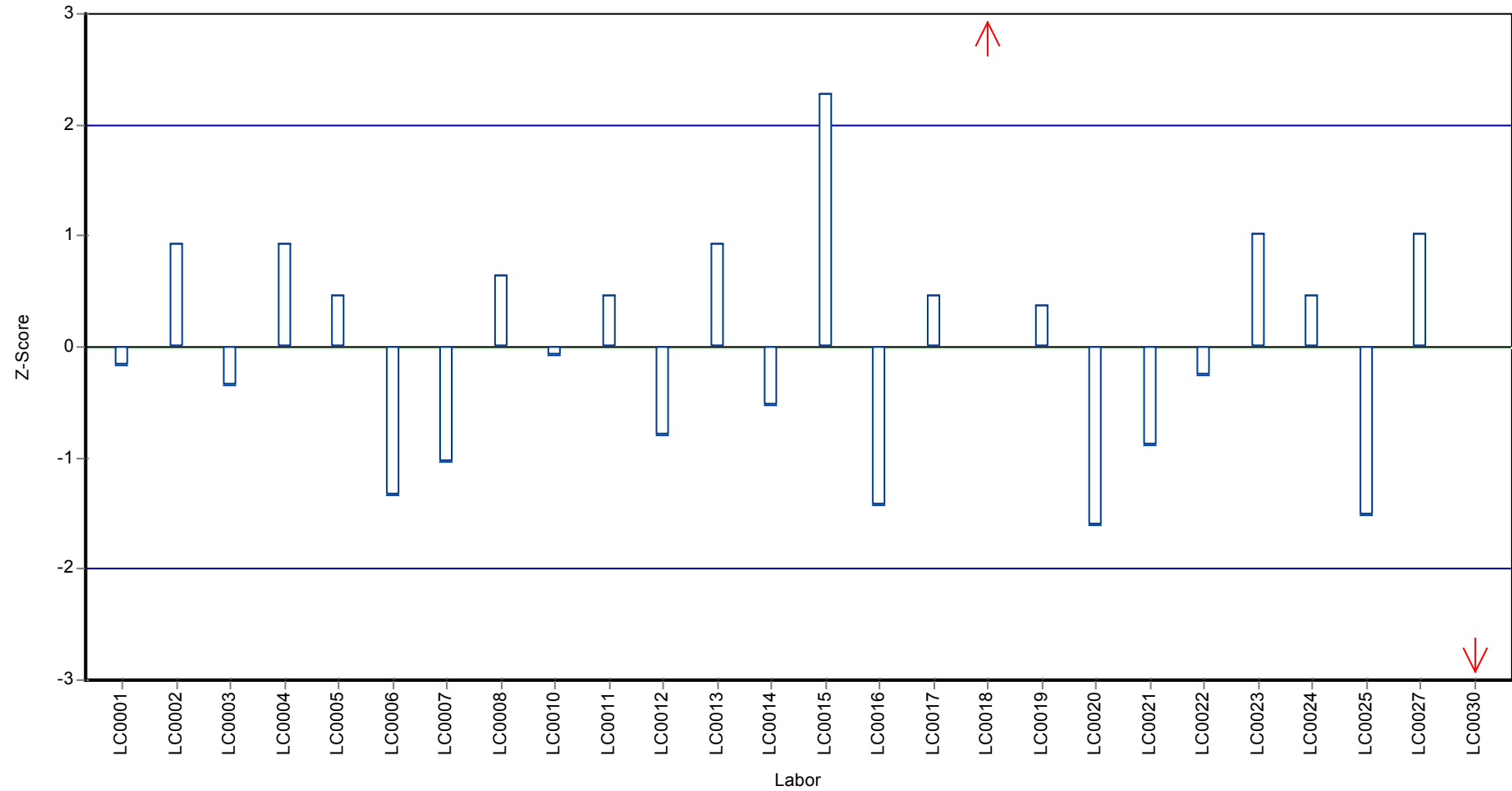
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H94

Probe: H94 B, Merkmal: Terbutylazin

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 A

#### Terbutryn

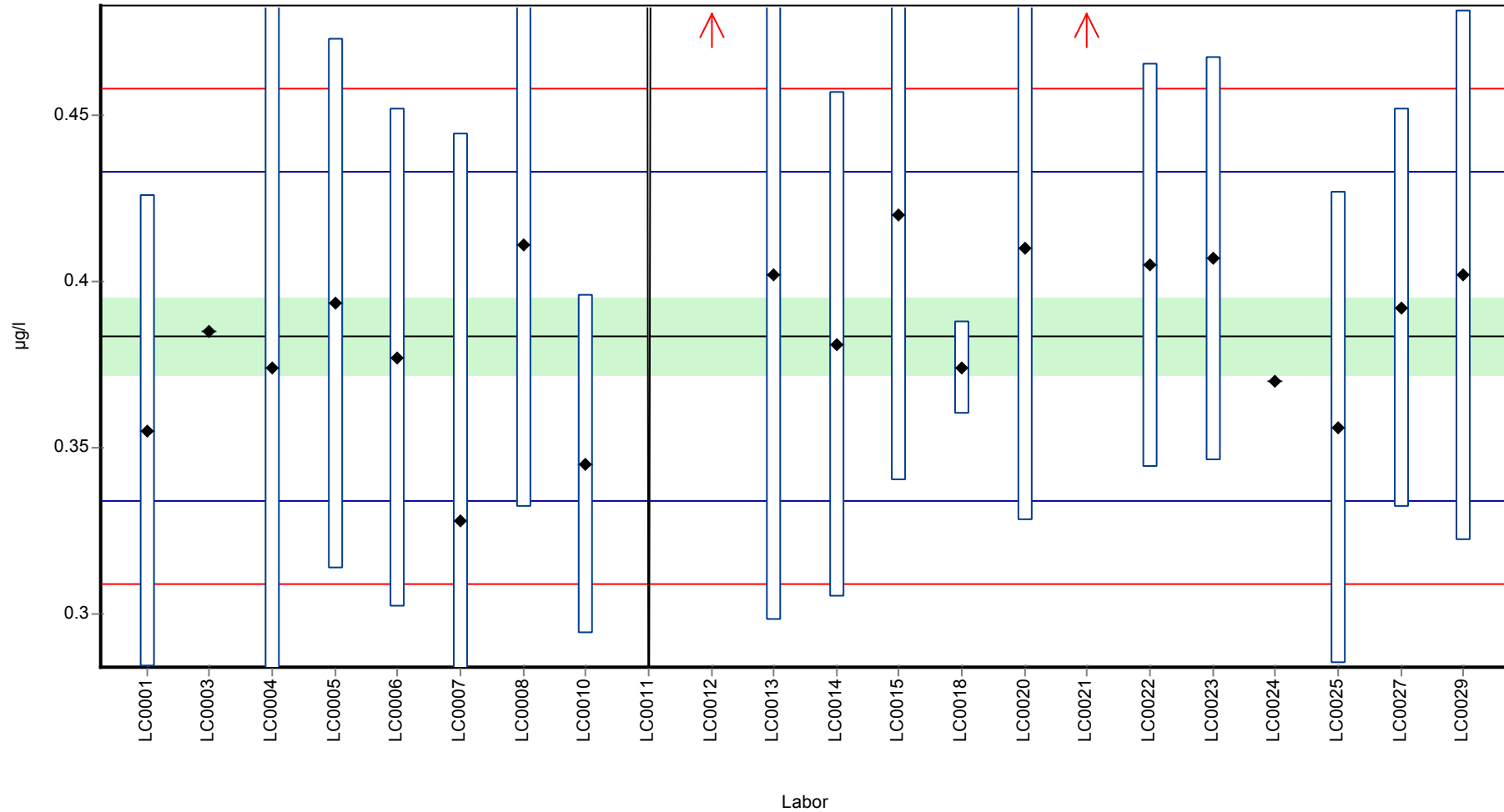
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.384 ± 0.0172
Minimum - Maximum	0.328 - 0.42
Kontrollwert ± U	0.407 ± 0.0163

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.355	0.071	92.6	-1.15	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.385	-	100	0.06	
LC0004	0.374	0.112	97.5	-0.38	
LC0005	0.3935	0.08	103	0.4	
LC0006	0.377	0.075	98.3	-0.26	
LC0007	0.32815	0.1165	85.6	-2.22	
LC0008	0.411	0.079	107	1.1	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.345	0.051	89.9	-1.55	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	0.564	-	147	7.24	H
LC0013	0.402	0.104	105	0.74	
LC0014	0.381	0.076	99.3	-0.1	
LC0015	0.42	0.08	110	1.46	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.374	0.014	97.5	-0.38	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.41	0.082	107	1.06	
LC0021	0.495	0.049	129	4.47	H
LC0022	0.405	0.061	106	0.86	
LC0023	0.407	0.061	106	0.94	
LC0024	0.37	-	96.5	-0.54	
LC0025	0.356	0.071	92.8	-1.11	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.392	0.06	102	0.34	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	0.402	0.08	105	0.74	
LC0030	-	-	-	-	

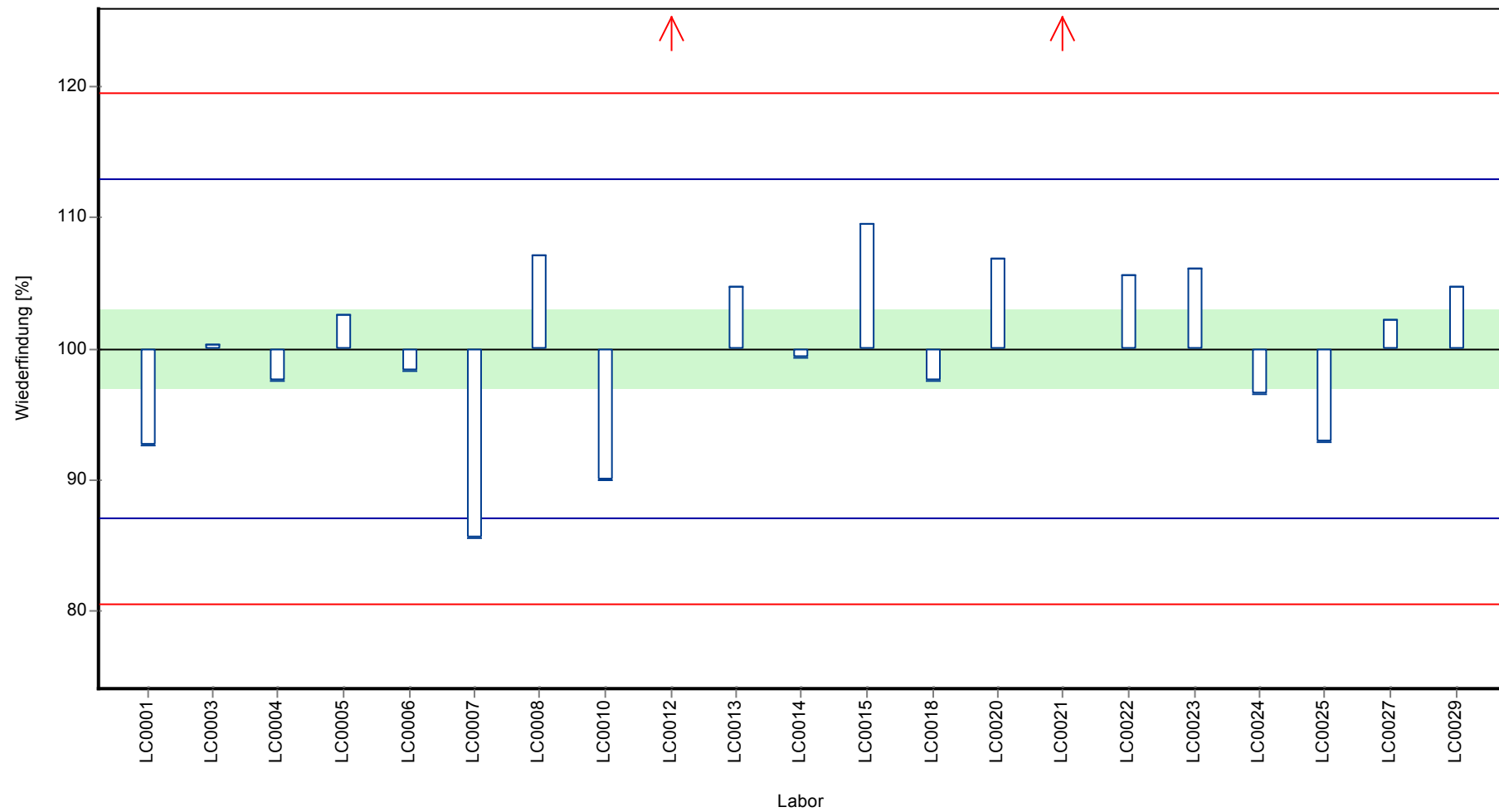
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.397 ± 0.0334	0.384 ± 0.0172	µg/l
Minimum	0.328	0.328	µg/l
Maximum	0.564	0.42	µg/l
Standardabweichung	0.051	0.0249	µg/l
rel. Standardabweichung	12.8	6.5	%
n für Berechnung	21	19	-

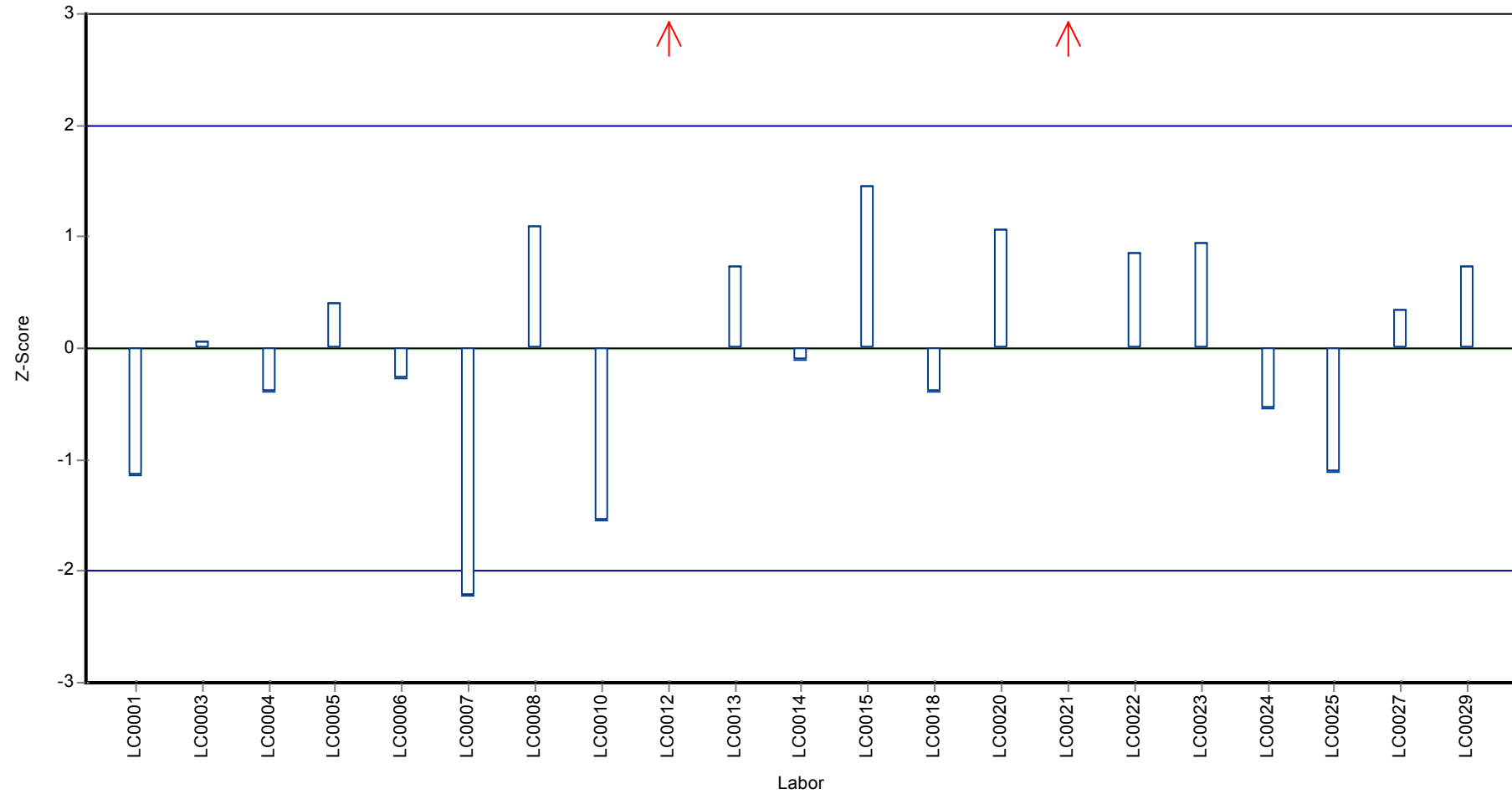
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Wiederfindung zum Sollwert



Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H94 B

#### Terbutryn

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.753 ± 0.043
Minimum - Maximum	0.635 - 0.88
Kontrollwert ± U	0.785 ± 0.0286

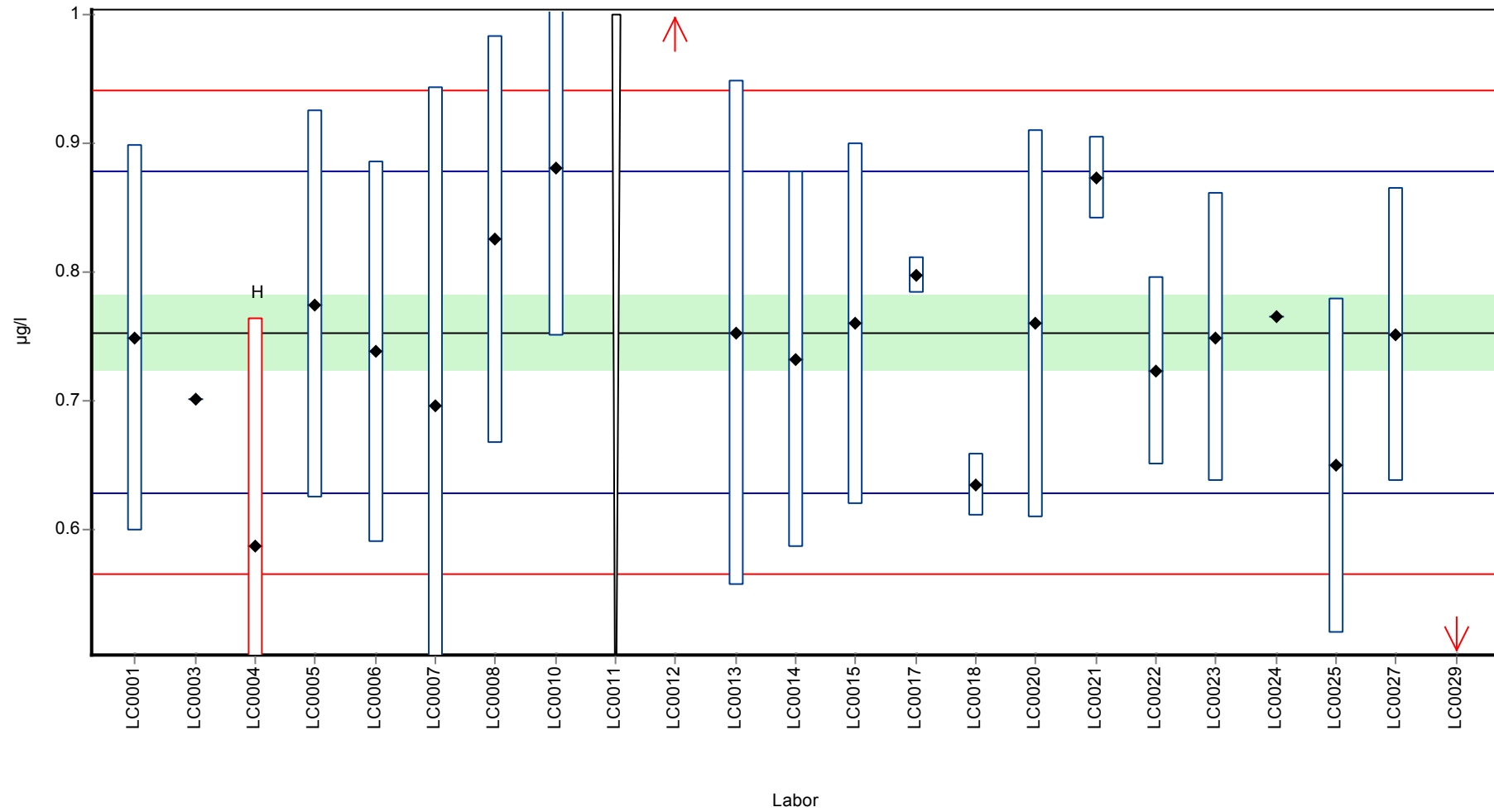
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.749	0.15	99.4	-0.07	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.702	-	93.2	-0.82	
LC0004	0.588	0.176	78.1	-2.64	H
LC0005	0.775	0.15	103	0.35	
LC0006	0.738	0.148	98	-0.24	
LC0007	0.69625	0.2472	92.4	-0.91	
LC0008	0.825	0.158	110	1.15	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	0.88	0.13	117	2.03	
LC0011	< 1 (BG)	-	-	-	
LC0012	1.01	-	134	4.11	H
LC0013	0.753	0.196	100	-0.01	
LC0014	0.732	0.146	97.2	-0.34	
LC0015	0.76	0.14	101	0.11	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.797	0.014	106	0.7	
LC0018	0.635	0.024	84.3	-1.89	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.76	0.15	101	0.11	
LC0021	0.873	0.032	116	1.91	
LC0022	0.723	0.073	96	-0.48	
LC0023	0.749	0.112	99.4	-0.07	
LC0024	0.765	-	102	0.19	
LC0025	0.65	0.13	86.3	-1.65	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.751	0.114	99.7	-0.04	
LC0028	-	-	-	-	
LC0029	<0.026 (NG)	-	-	-	
LC0030	-	-	-	-	

#### Kenndaten

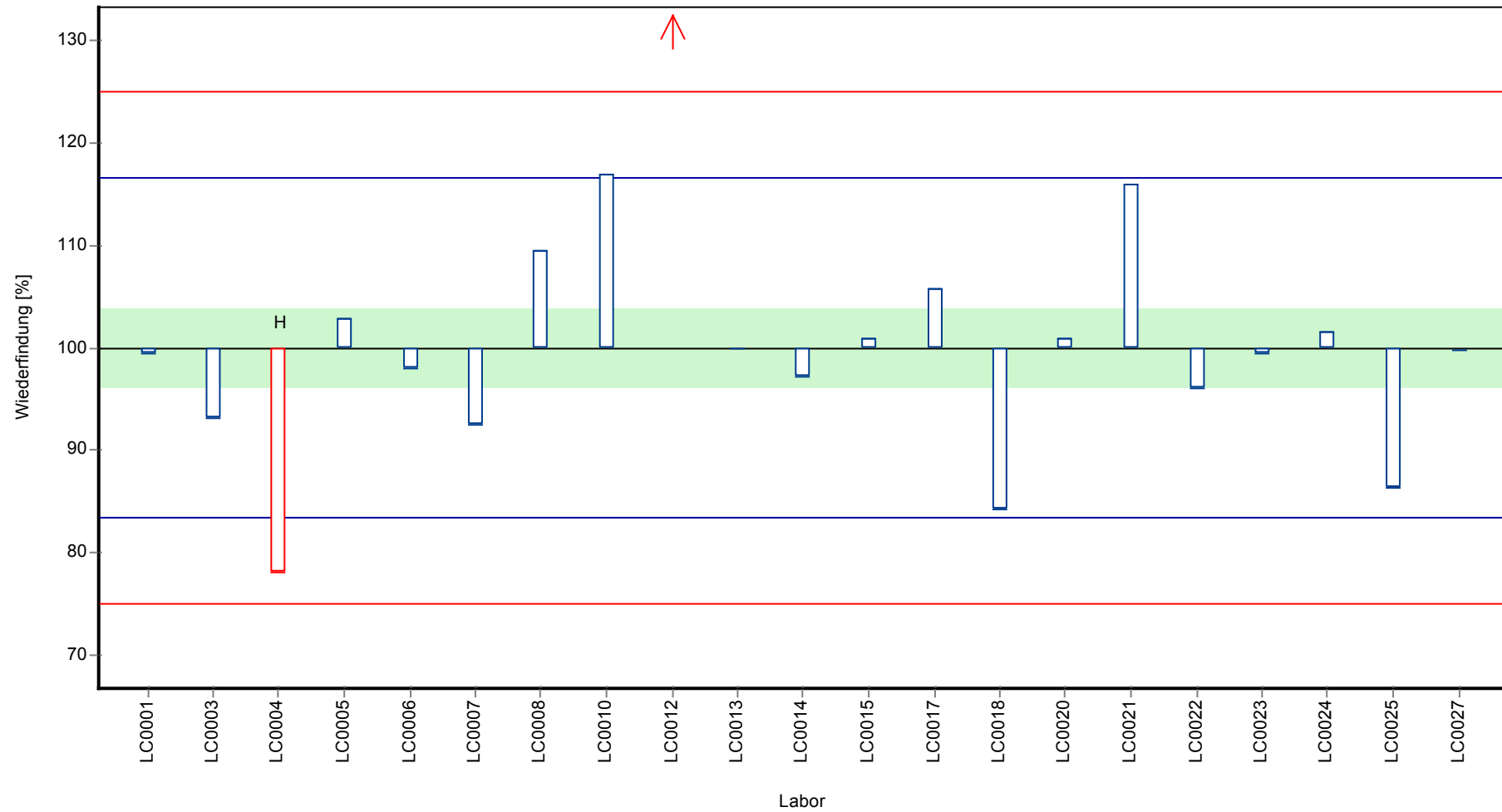
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.758 ± 0.0591	0.753 ± 0.043	µg/l
Minimum	0.588	0.635	µg/l
Maximum	1.01	0.88	µg/l
Standardabweichung	0.0903	0.0625	µg/l
rel. Standardabweichung	11.9	8.3	%
n für Berechnung	21	19	-



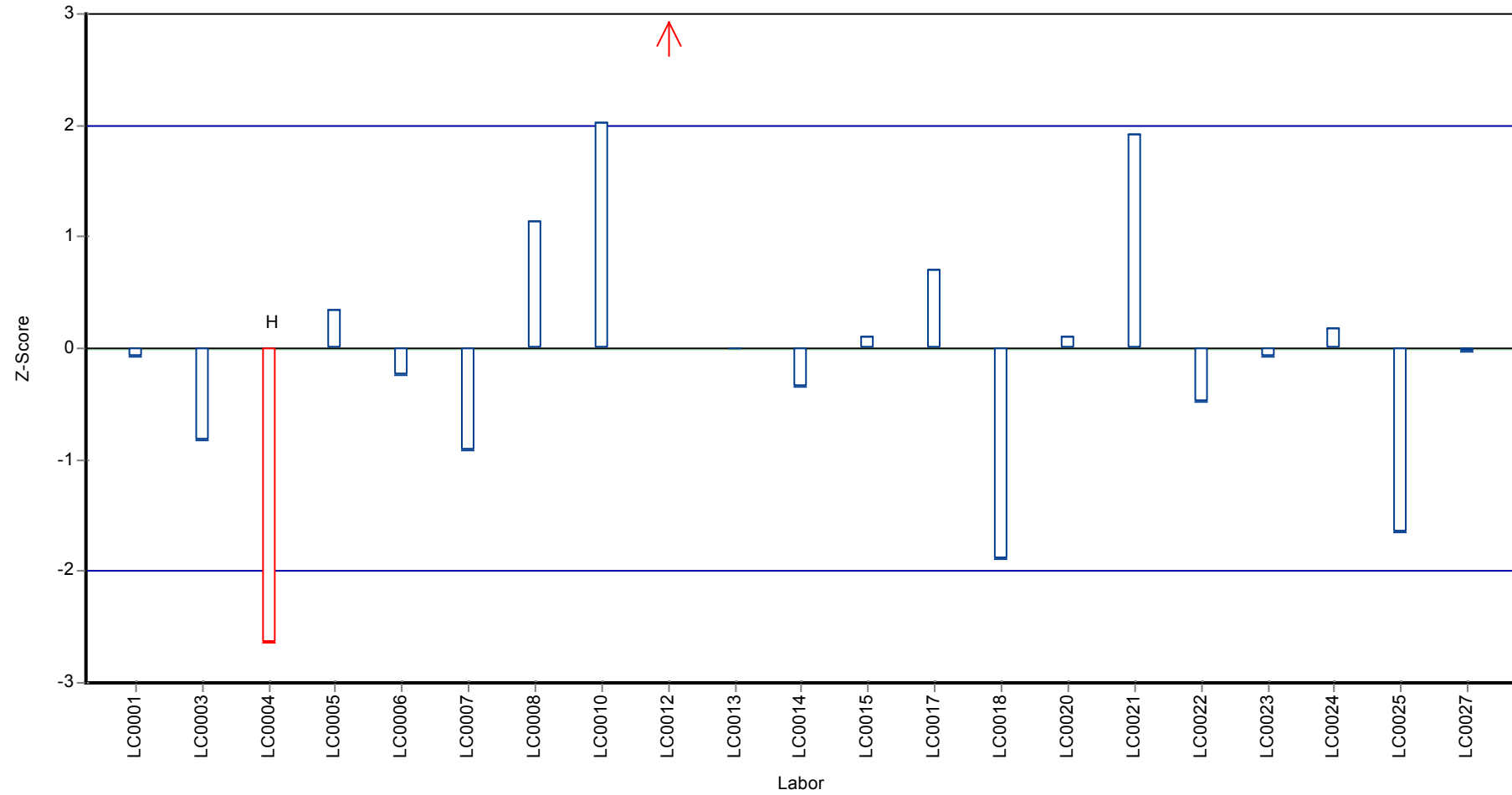
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Wiederfindung zum Sollwert



Z-Score



## **8 Labororientierte Auswertung**

Die labororientierte Auswertung ist nach dem Laborcode sortiert.

Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

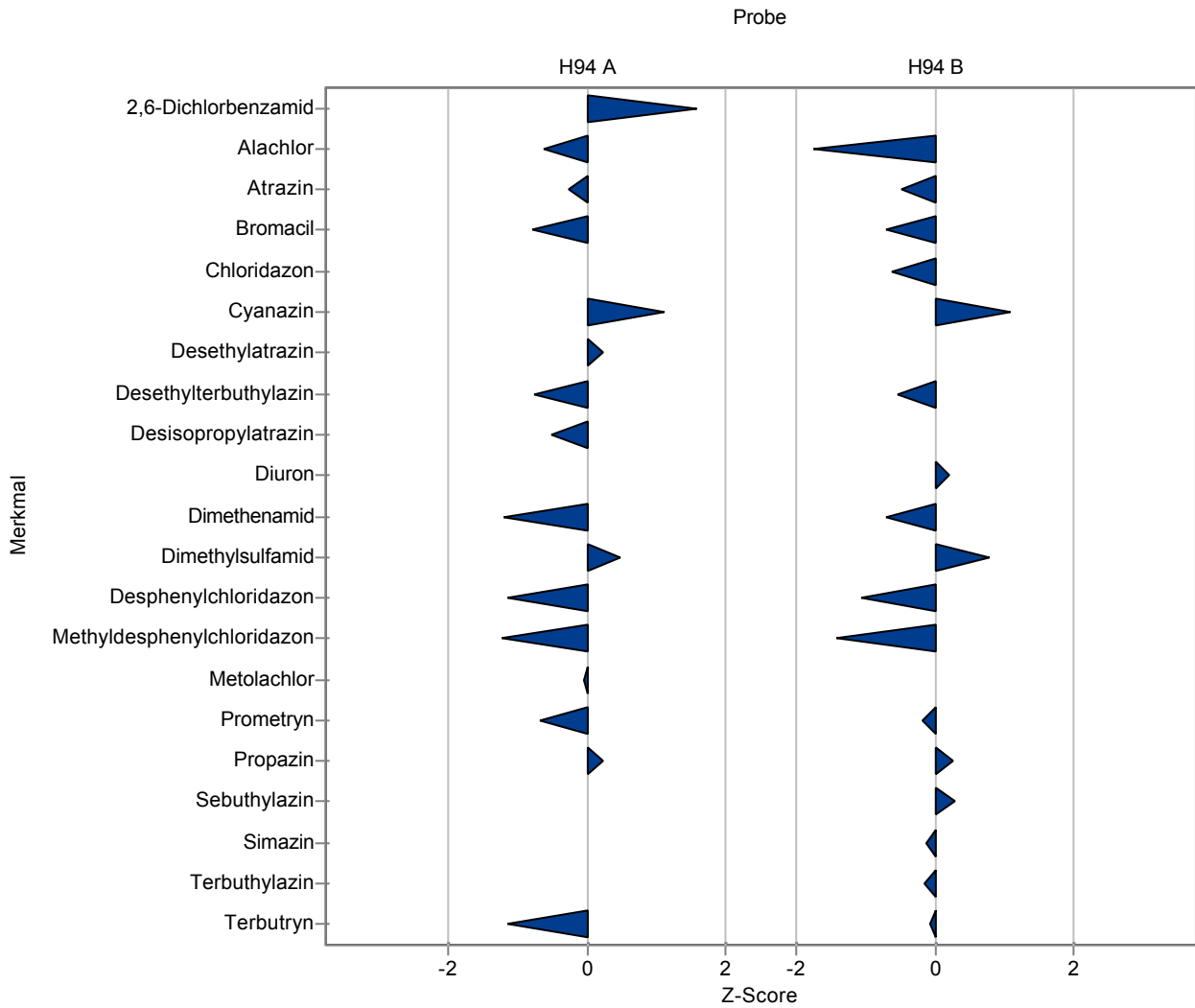
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.647 0.129	0.0612	118	1.59
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.322 0.064	0.0329	93.9	-0.63
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.454 0.091	0.0409	97.8	-0.25
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.666 0.133	0.091	90.3	-0.78
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.737 0.147	0.0993	117	1.1
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.21 0.243	0.167	103	0.23
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.602 0.12	0.0544	93.6	-0.76
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.155 0.031	0.0195	93.9	-0.52
Diuron	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.346 0.069	0.0394	87.9	-1.2
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	0.411 0.082	0.112	115	0.48
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.245 0.049	0.0514	80.7	-1.14
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.098 0.018	0.0133	85.8	-1.22
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.093 0.019	0.0105	99.6	-0.04
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.349 0.07	0.0377	93.1	-0.69
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.156 0.031	0.0219	103	0.24
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.355 0.071	0.0249	92.6	-1.15

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.49 0.098	0.0179	94	-1.75
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.34 0.068	0.0329	95.7	-0.47
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.747 0.149	0.103	91.1	-0.71
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.299 0.06	0.0364	93.1	-0.61
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.167	0.033	0.0228	117	1.07
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.317	0.063	0.0205	96.6	-0.55
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.089	0.018	0.0117	103	0.21
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	0.533	0.107	0.0573	92.9	-0.71
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	0.449	0.09	0.07	114	0.77
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	0.242	0.048	0.0413	84.6	-1.06
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	0.018	0.004	0.00172	88.1	-1.41
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.709	0.142	0.0484	98.8	-0.18
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.286	0.057	0.022	102	0.27
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.174	0.035	0.0144	102	0.28
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.544	0.109	0.0622	98.6	-0.12
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.093	0.019	0.011	98.1	-0.16
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.749	0.15	0.0625	99.4	-0.07



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

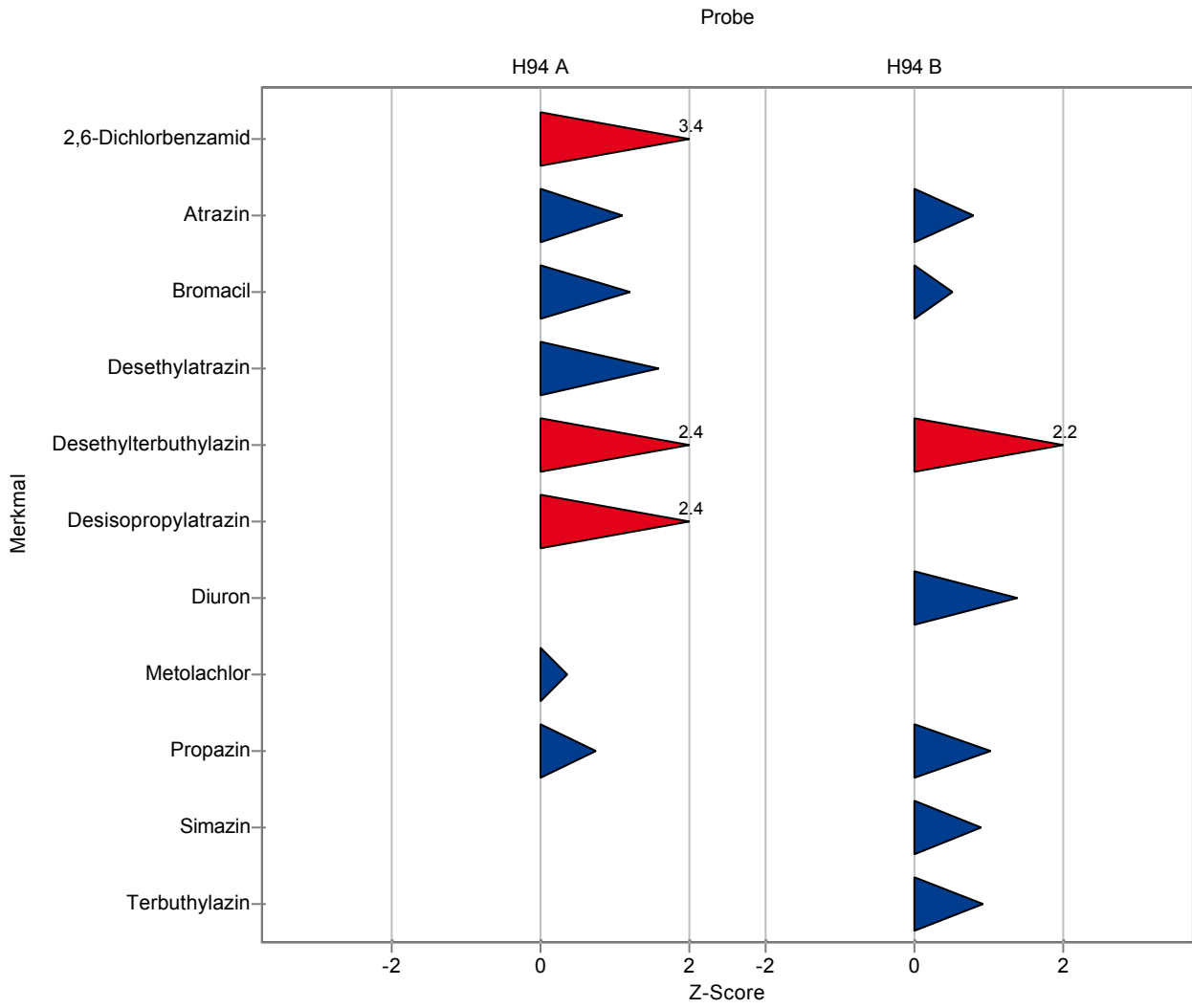
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.755 0.012	0.0612	137	3.35
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.509 0.01	0.0409	110	1.1
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.846 0.01	0.091	115	1.19
Chloridazon	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	- -	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.434 0.012	0.167	122	1.57
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.774 0.015	0.0544	120	2.4
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.212 0.01	0.0195	128	2.4
Diuron	µg/l	- ± -	<0.025 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.097 0.015	0.0105	104	0.34
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.167 0.01	0.0219	111	0.74
Sebutylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.025 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.025 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	- -	0.0249	-	-

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.025 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.382 0.01	0.0329	107	0.81
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.875 0.01	0.103	107	0.53
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	- -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-



Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	-	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	<0.025 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	0.374	0.015	0.0205	114	2.24
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	<0.025 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	0.103	0.01	0.0117	119	1.41
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	-	± -	<0.025 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	0.303	0.01	0.022	108	1.05
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	0.608	0.01	0.0622	110	0.91
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	0.105	0.01	0.011	111	0.92
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	-	-	0.0625	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

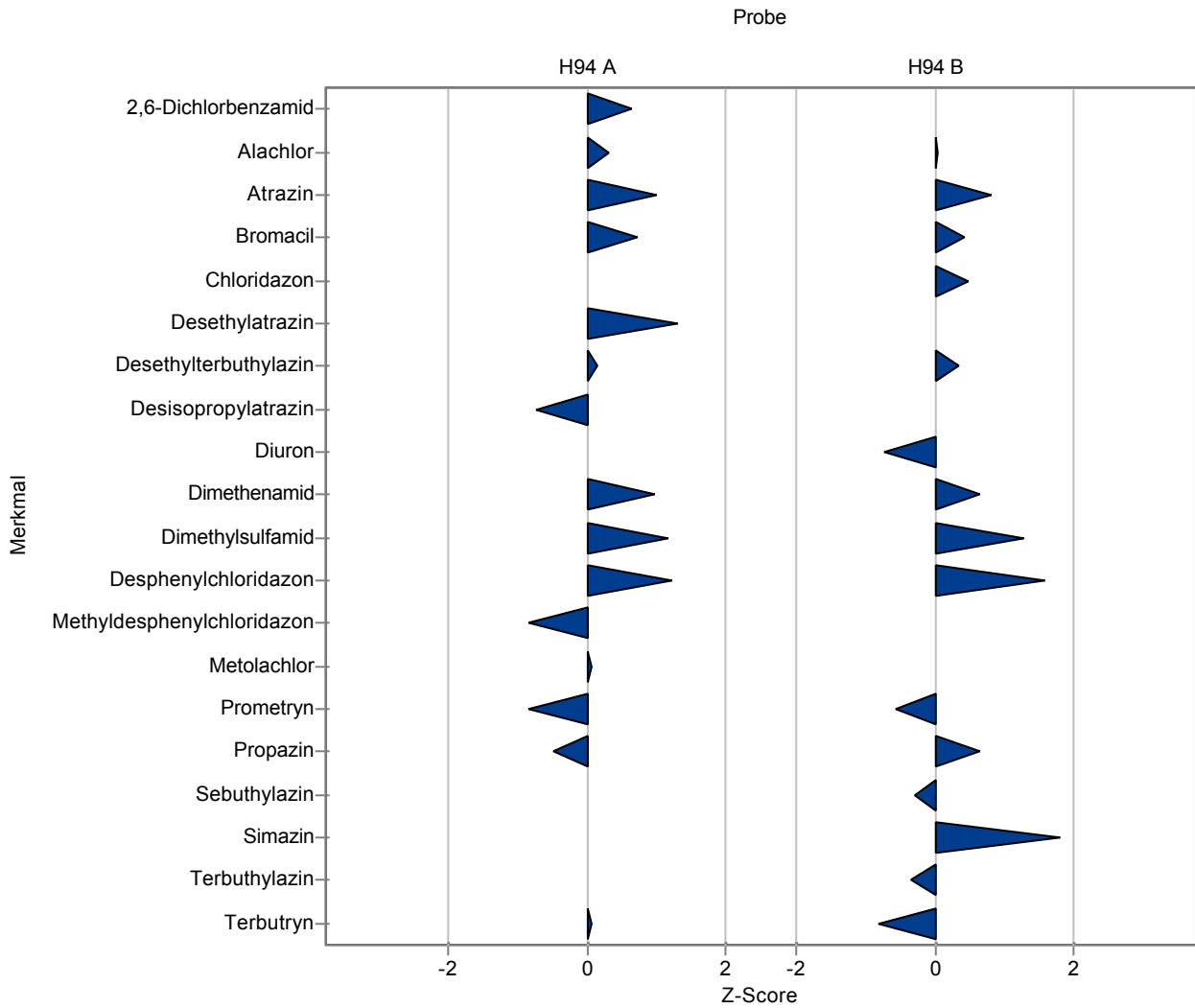
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.589 -	0.0612	107	0.64
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.353 -	0.0329	103	0.31
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.505 -	0.0409	109	1
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.804 -	0.091	109	0.73
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	- -	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.39 -	0.167	119	1.31
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.651 -	0.0544	101	0.14
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.151 -	0.0195	91.4	-0.72
Diuron	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.432 -	0.0394	110	0.98
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	0.489 -	0.112	137	1.18
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.366 -	0.0514	121	1.22
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.103 -	0.0133	90.2	-0.84
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.094 -	0.0105	101	0.06
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.343 -	0.0377	91.5	-0.84
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.14 -	0.0219	92.9	-0.49
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.385 -	0.0249	100	0.06

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.522 -	0.0179	100	0.04
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.382 -	0.0329	107	0.81
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.863 -	0.103	105	0.42
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.339 -	0.0364	106	0.49
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	-	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	0.335	-	0.0205	102	0.33
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	0.078	-	0.0117	90.2	-0.73
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	0.61	-	0.0573	106	0.64
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	0.485	-	0.07	123	1.29
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	0.351	-	0.0413	123	1.57
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	<0.05 (BG)	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	-	± -	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	0.691	-	0.0484	96.2	-0.56
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	0.294	-	0.022	105	0.64
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	0.166	-	0.0144	97.6	-0.28
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	0.664	-	0.0622	120	1.81
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	0.091	-	0.011	96	-0.34
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	0.702	-	0.0625	93.2	-0.82



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

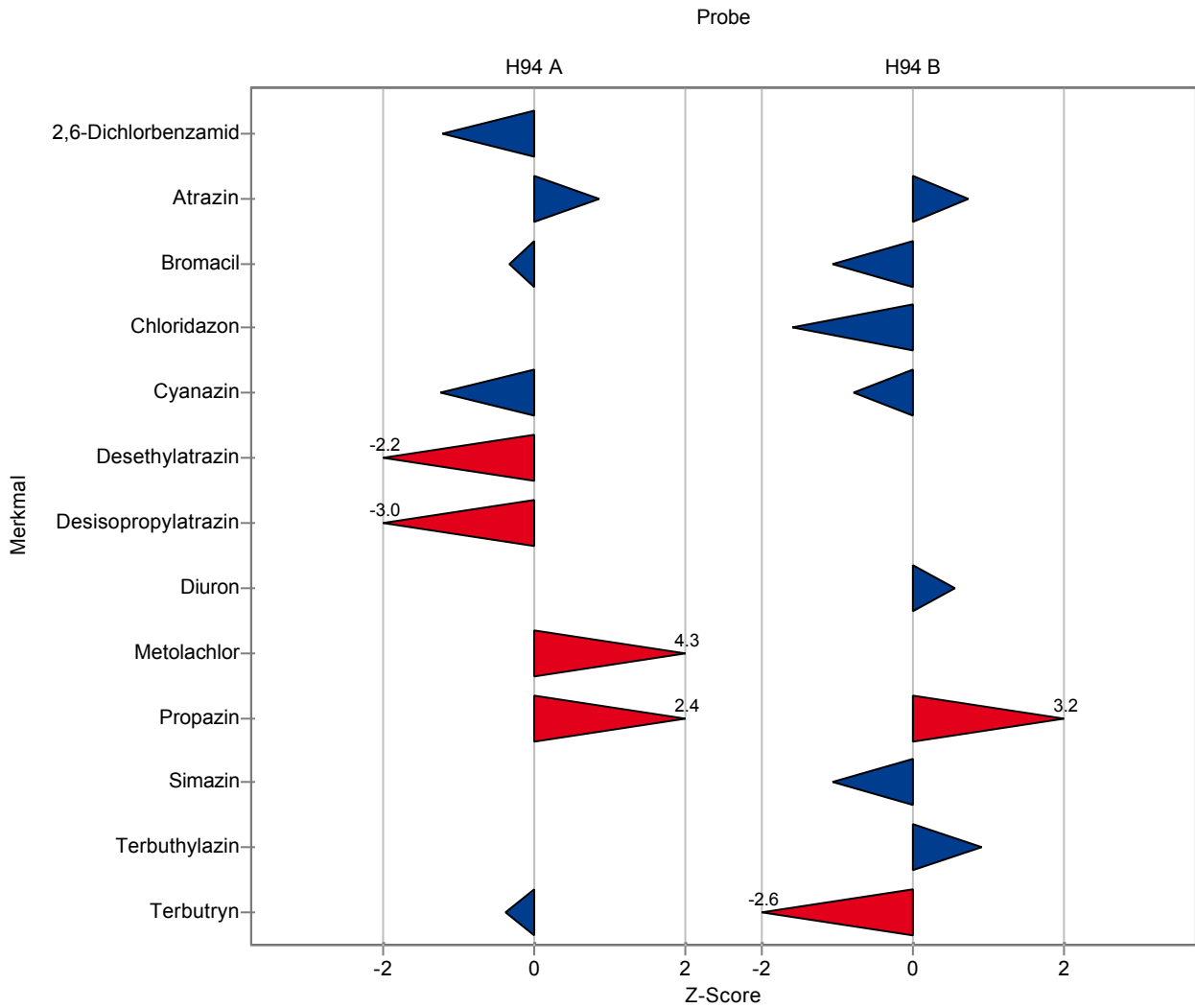
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.475 0.143	0.0612	86.4	-1.22
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.499 0.15	0.0409	107	0.85
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.708 0.212	0.091	96	-0.32
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.003 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.505 0.151	0.0993	80.5	-1.23
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	0.8 0.24	0.167	68.2	-2.23
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	- -	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.106 0.032	0.0195	64.2	-3.03
Diuron	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.138 0.041	0.0105	148	4.25
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.204 0.061	0.0219	135	2.43
Sebutylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	0.008 0.003	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.374 0.112	0.0249	97.5	-0.38

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.001 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.38 0.114	0.0329	107	0.75
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.712 0.214	0.103	86.8	-1.05
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.263 0.079	0.0364	81.9	-1.59
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.125	0.038	0.0228	87.7	-0.77
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.002 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.093	0.028	0.0117	107	0.55
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.005 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.351	0.105	0.022	125	3.23
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.486	0.146	0.0622	88.1	-1.05
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.105	0.031	0.011	111	0.92
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.588	0.176	0.0625	78.1	-2.64





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

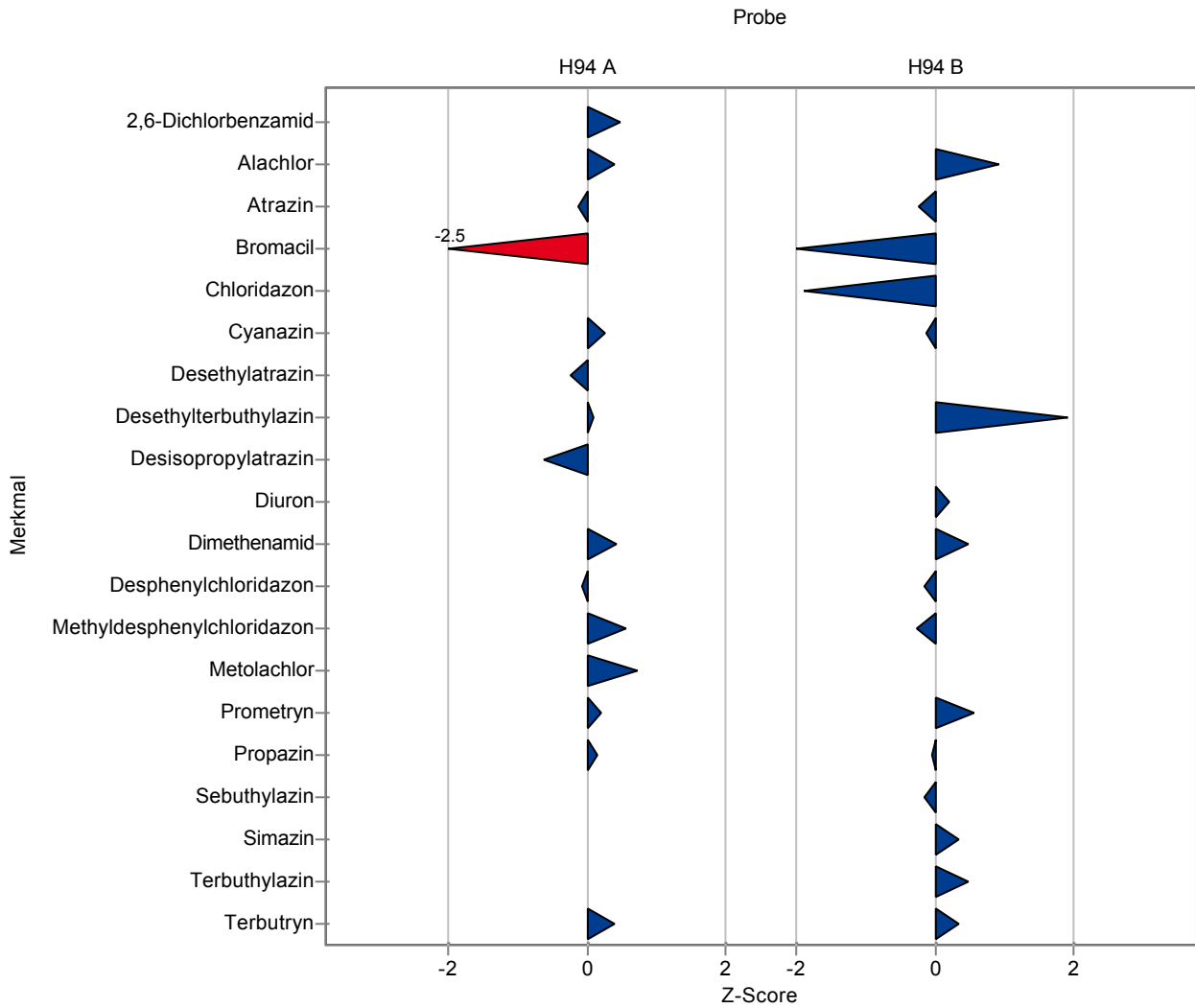
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.5793 0.11	0.0612	105	0.48
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.356 0.07	0.0329	104	0.4
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.4589 0.09	0.0409	98.9	-0.13
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.5139 0.1	0.091	69.7	-2.45
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.6528 0.13	0.0993	104	0.26
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.133 0.16	0.167	96.6	-0.24
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.6487 0.12	0.0544	101	0.1
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.1532 0.03	0.0195	92.8	-0.61
Diuron	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.4097 0.08	0.0394	104	0.41
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.2992 0.07	0.0514	98.6	-0.08
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.1217 0.02	0.0133	107	0.57
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.101 0.015	0.0105	108	0.72
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.3825 0.07	0.0377	102	0.2
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.154 0.03	0.0219	102	0.15
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.3935 0.08	0.0249	103	0.4

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.538 0.12	0.0179	103	0.93
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.3477 0.07	0.0329	97.8	-0.23
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.6172 0.12	0.103	75.3	-1.98
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.2524 0.05	0.0364	78.6	-1.89
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.1395	0.03	0.0228	97.9	-0.13
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.3673	0.07	0.0205	112	1.91
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.0888	0.016	0.0117	103	0.2
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	0.6009	0.12	0.0573	105	0.48
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	0.2802	0.06	0.0413	98	-0.14
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	0.02	0.005	0.00172	97.9	-0.25
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.745	0.15	0.0484	104	0.56
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.279	0.06	0.022	99.6	-0.05
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.168	0.03	0.0144	98.8	-0.14
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.5735	0.11	0.0622	104	0.35
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.1	0.02	0.011	105	0.47
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.775	0.15	0.0625	103	0.35



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

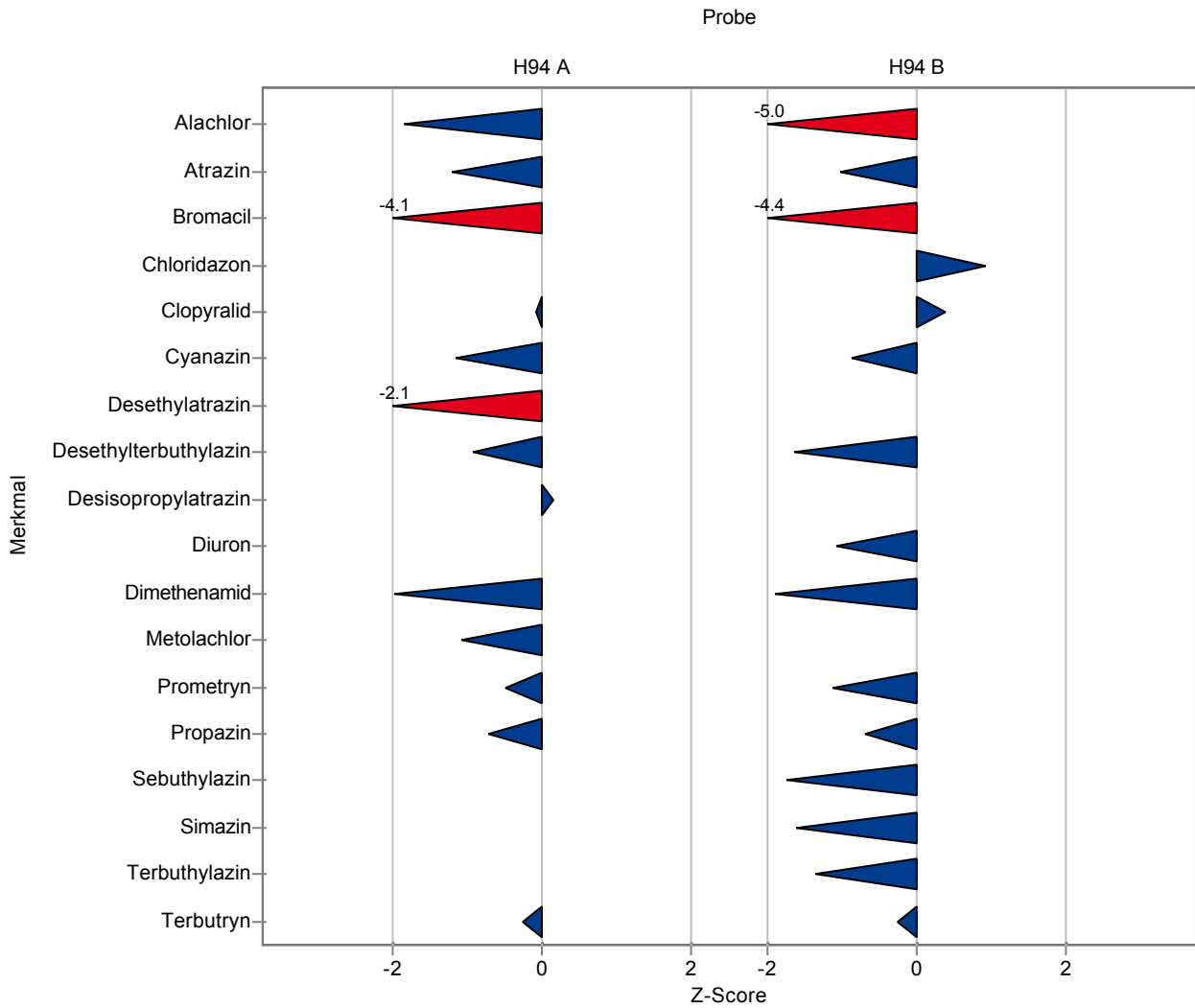
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	- -	0.0612	-	-
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.282 0.056	0.0329	82.3	-1.85
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.415 0.083	0.0409	89.4	-1.2
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.366 0.073	0.091	49.6	-4.08
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	0.453 0.091	0.0638	98.8	-0.08
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.513 0.103	0.0993	81.8	-1.15
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	0.82 0.164	0.167	69.9	-2.11
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.592 0.118	0.0544	92	-0.94
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.168 0.034	0.0195	102	0.15
Diuron	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.315 0.063	0.0394	80.1	-1.99
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.082 0.016	0.0105	87.8	-1.09
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.356 0.071	0.0377	95	-0.5
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.135 0.027	0.0219	89.5	-0.72
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.377 0.075	0.0249	98.3	-0.26

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.432 0.086	0.0179	82.9	-4.98
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.322 0.064	0.0329	90.6	-1.01
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.368 0.074	0.103	44.9	-4.41
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.355 0.071	0.0364	111	0.93
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	0.63 0.126	0.0521	103	0.4

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.123	0.025	0.0228	86.3	-0.86
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.295	0.059	0.0205	89.9	-1.62
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.074	0.015	0.0117	85.5	-1.07
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	0.466	0.093	0.0573	81.3	-1.88
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.664	0.133	0.0484	92.5	-1.12
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.265	0.053	0.022	94.6	-0.68
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.145	0.029	0.0144	85.3	-1.74
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.452	0.09	0.0622	82	-1.6
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.08	0.016	0.011	84.4	-1.34
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.738	0.148	0.0625	98	-0.24



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

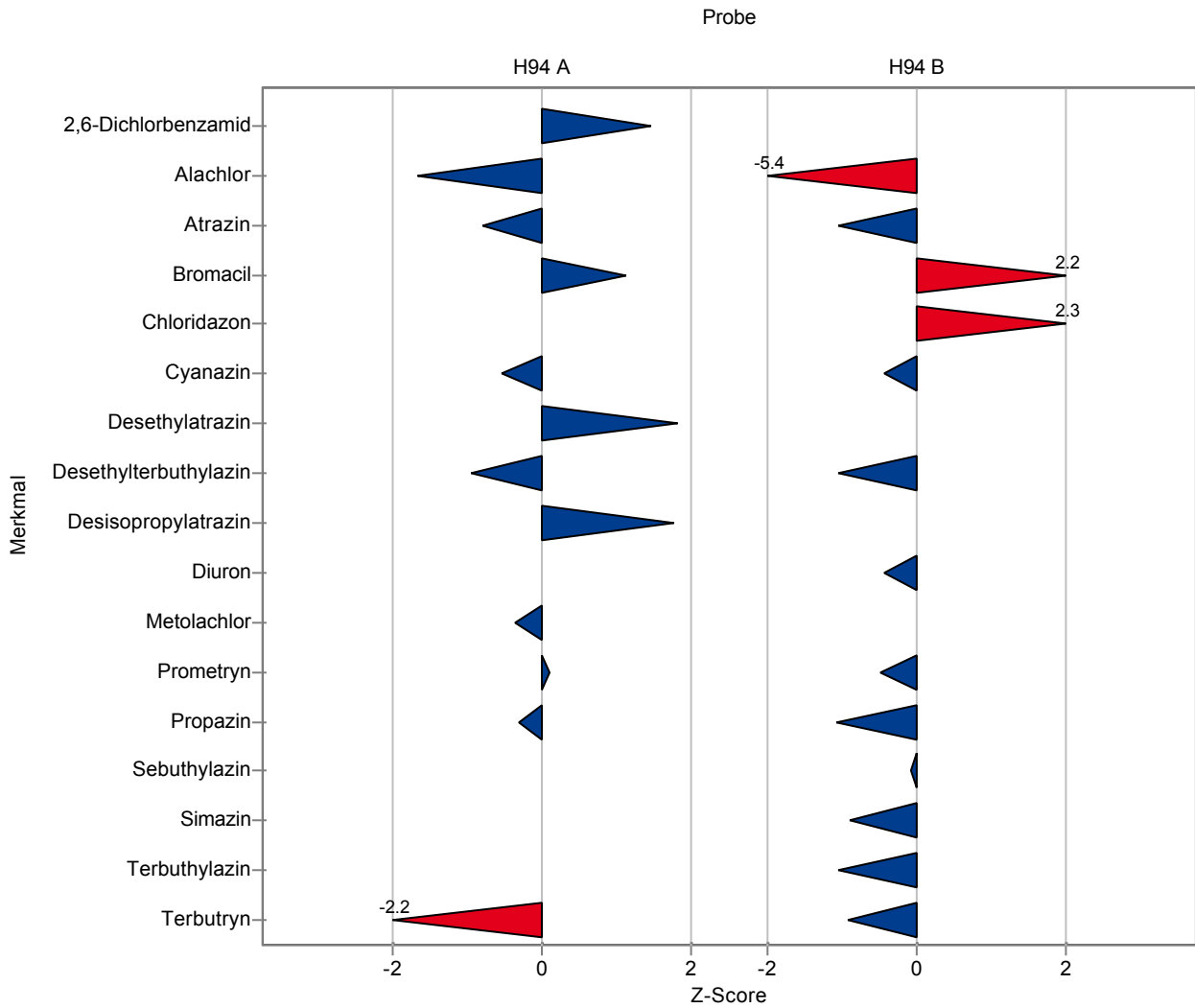
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.6391 0.3162	0.0612	116	1.46
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.2877 0.1145	0.0329	83.9	-1.67
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.4312 0.0532	0.0409	92.9	-0.81
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.8386 0.2248	0.091	114	1.11
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.5723 0.2412	0.0993	91.2	-0.56
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.4737 0.4079	0.167	126	1.81
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.5913 0.2154	0.0544	91.9	-0.96
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.19935 0.0722	0.0195	121	1.75
Diuron	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.08955 0.0287	0.0105	95.9	-0.37
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.3787 0.0937	0.0377	101	0.1
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.1439 0.0387	0.0219	95.4	-0.31
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.32815 0.1165	0.0249	85.6	-2.22

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.4238 0.1687	0.0179	81.3	-5.44
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.3213 0.0396	0.0329	90.4	-1.04
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	1.0476 0.2809	0.103	128	2.22
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.4041 0.1151	0.0364	126	2.28
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.1326	0.0559	0.0228	93	-0.44
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.3068	0.1118	0.0205	93.5	-1.05
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.0816	0.0168	0.0117	94.3	-0.42
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.6954	0.172	0.0484	96.9	-0.47
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.2566	0.0689	0.022	91.6	-1.07
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.169	0.0379	0.0144	99.4	-0.07
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.4964	0.1308	0.0622	90	-0.89
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.0834	0.0295	0.011	88	-1.03
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.69625	0.2472	0.0625	92.4	-0.91





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

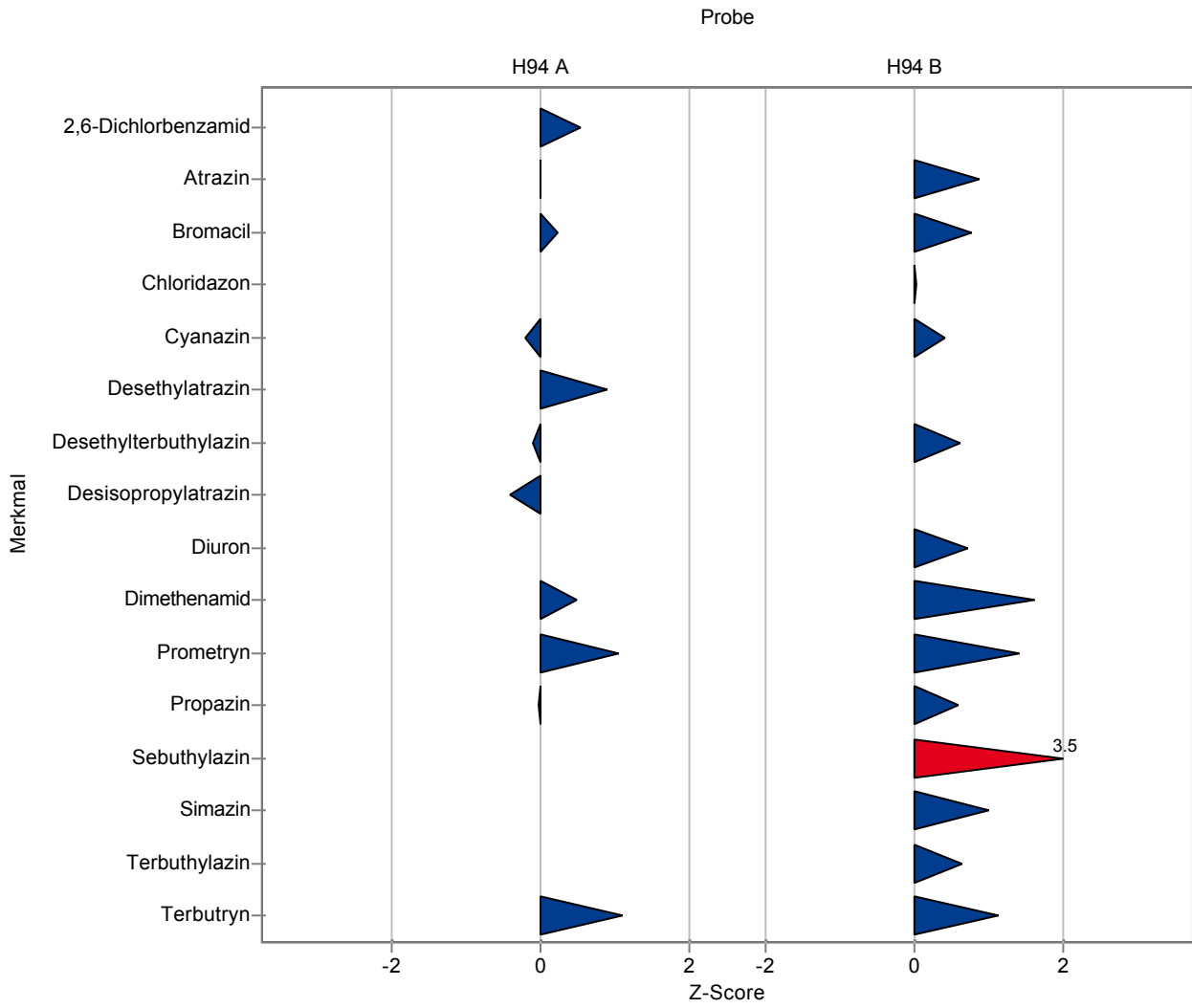
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.582 0.094	0.0612	106	0.53
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.464 0.076	0.0409	100	-0.01
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.758 0.097	0.091	103	0.23
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.605 0.078	0.0993	96.4	-0.23
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.319 0.147	0.167	113	0.88
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.637 0.071	0.0544	99	-0.12
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.157 0.028	0.0195	95.1	-0.42
Diuron	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.412 0.062	0.0394	105	0.47
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	- -	0.0105	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.414 0.05	0.0377	110	1.04
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.15 0.028	0.0219	99.5	-0.04
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	0.023 0.004	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.411 0.079	0.0249	107	1.1

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.384 0.063	0.0329	108	0.87
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.901 0.116	0.103	110	0.79
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.322 0.058	0.0364	100	0.02
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.152	0.02	0.0228	107	0.41
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.341	0.038	0.0205	104	0.62
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.095	0.014	0.0117	110	0.72
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	0.667	0.1	0.0573	116	1.63
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.786	0.094	0.0484	109	1.41
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.293	0.055	0.022	105	0.59
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.22	0.029	0.0144	129	3.48
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.614	0.114	0.0622	111	1.01
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.102	0.016	0.011	108	0.65
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.825	0.158	0.0625	110	1.15



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	- -	0.0612	-	-
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	- -	0.0409	-	-
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	- -	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	- -	0.167	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	- -	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	- -	0.0195	-	-
Diuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	- -	0.0105	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	- -	0.0219	-	-
Sebutylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	- -	0.0249	-	-

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	- -	0.0329	-	-
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	- -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	-	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	-	-	0.0117	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	-	-	0.022	-	-
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	-	-	0.0622	-	-
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	-	-	0.011	-	-
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	-	-	0.0625	-	-

Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

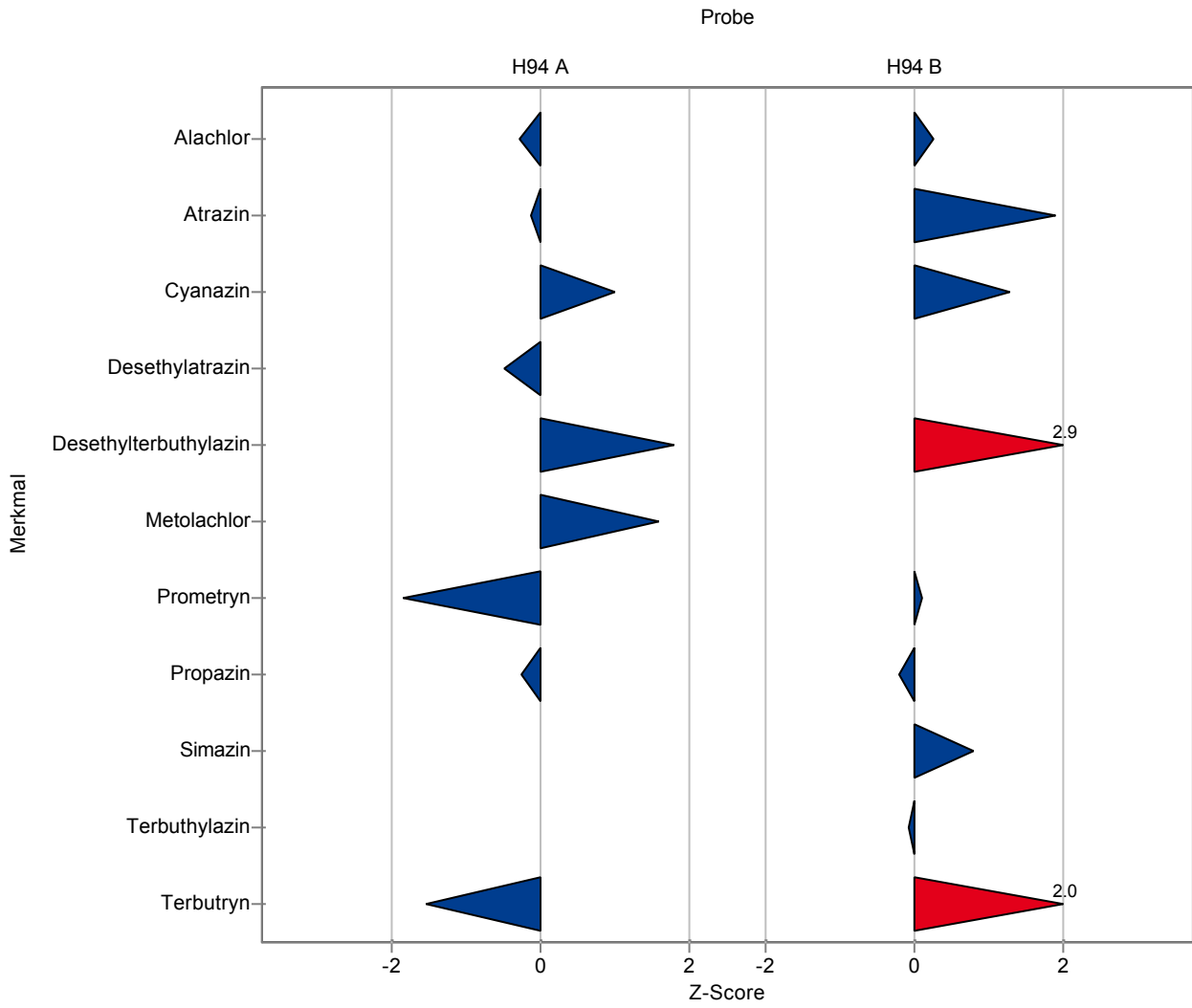
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	- -	0.0612	-	-
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.333 0.043	0.0329	97.1	-0.3
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.459 0.059	0.0409	98.9	-0.13
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.726 0.093	0.0993	116	0.99
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.09 0.14	0.167	93	-0.49
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.74 0.11	0.0544	115	1.77
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	- -	0.0195	-	-
Diuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.11 0.017	0.0105	118	1.58
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.305 0.04	0.0377	81.4	-1.85
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.145 0.016	0.0219	96.2	-0.26
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG)	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG)	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.345 0.051	0.0249	89.9	-1.55

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.526 0.067	0.0179	101	0.26
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.418 0.054	0.0329	118	1.9
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	- -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.172	0.023	0.0228	121	1.29
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.387	0.057	0.0205	118	2.87
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	-	-	0.0117	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.724	0.093	0.0484	101	0.13
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.276	0.028	0.022	98.6	-0.18
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.602	0.077	0.0622	109	0.81
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.094	0.0096	0.011	99.1	-0.07
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.88	0.13	0.0625	117	2.03





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

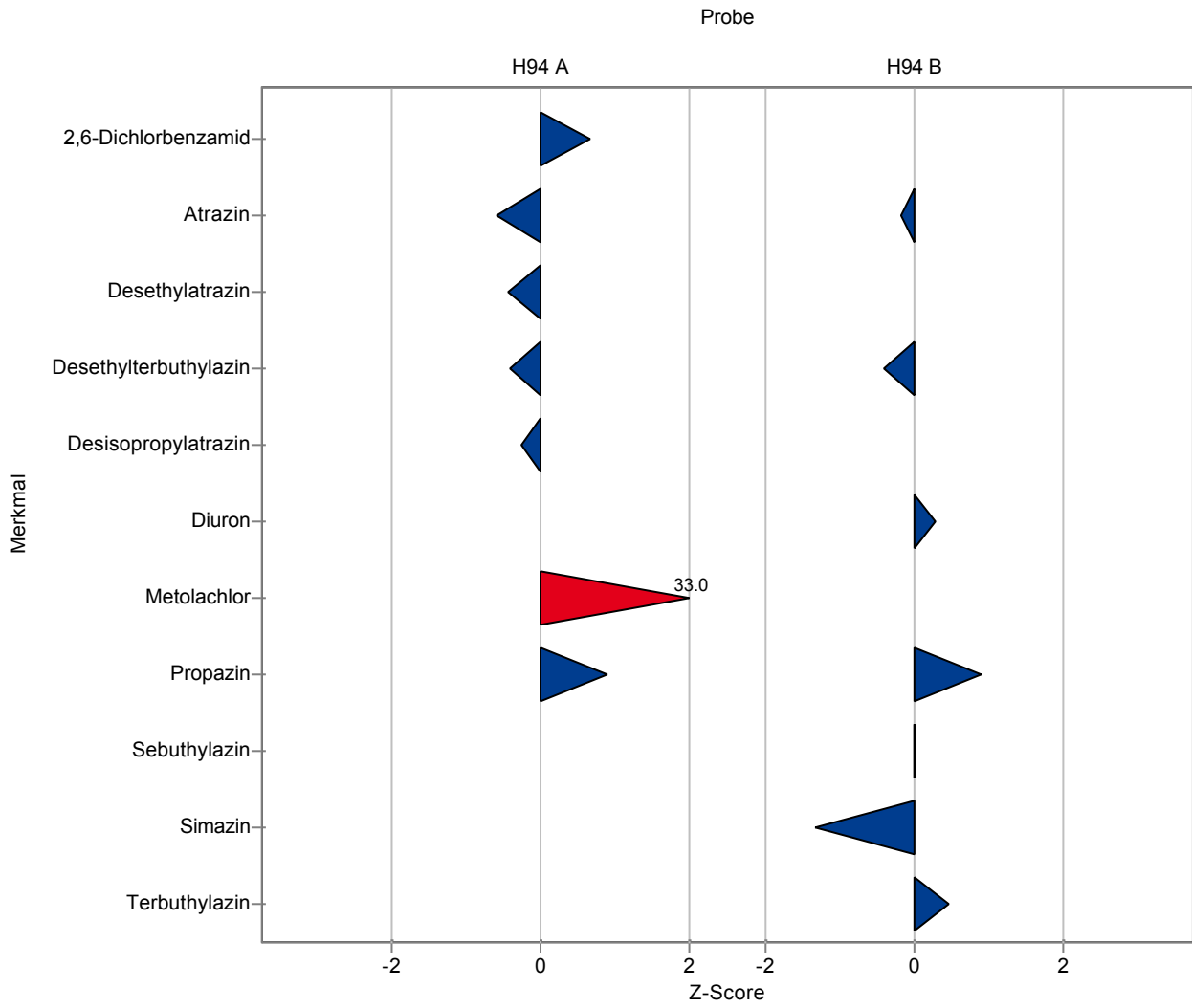
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.59 0.09	0.0612	107	0.66
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	<1 (BG) -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.44 0.07	0.0409	94.8	-0.59
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	<1 (BG) -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	<1 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	<1 (BG) -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	<1 (BG) -	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.1 0.17	0.167	93.8	-0.43
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	<1 (BG) -	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.62 0.09	0.0544	96.4	-0.43
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.16 0.02	0.0195	96.9	-0.26
Diuron	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	<1 (BG) -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	<1 (BG) -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	<1 (BG) -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	<1 (BG) -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.44 0.07	0.0105	471	33
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	<1 (BG) -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	<1 (BG) -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.17 0.03	0.0219	113	0.88
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	<1 (BG) -	0.0249	-	-

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	<1 (BG) -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.35 0.05	0.0329	98.5	-0.16
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	<1 (BG) -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	<1 (BG) -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	<1 (BG) -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	<1 (BG)	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<1 (BG)	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.32	0.05	0.0205	97.5	-0.4
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.09	0.01	0.0117	104	0.3
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	<1 (BG)	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	<1 (BG)	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	<1 (BG)	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	<1 (BG)	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	0.55	0.08	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	<1 (BG)	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	<1 (BG)	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.3	0.05	0.022	107	0.91
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.17	0.03	0.0144	100	0
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.47	0.07	0.0622	85.2	-1.31
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.1	0.02	0.011	105	0.47
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	<1 (BG)	-	0.0625	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

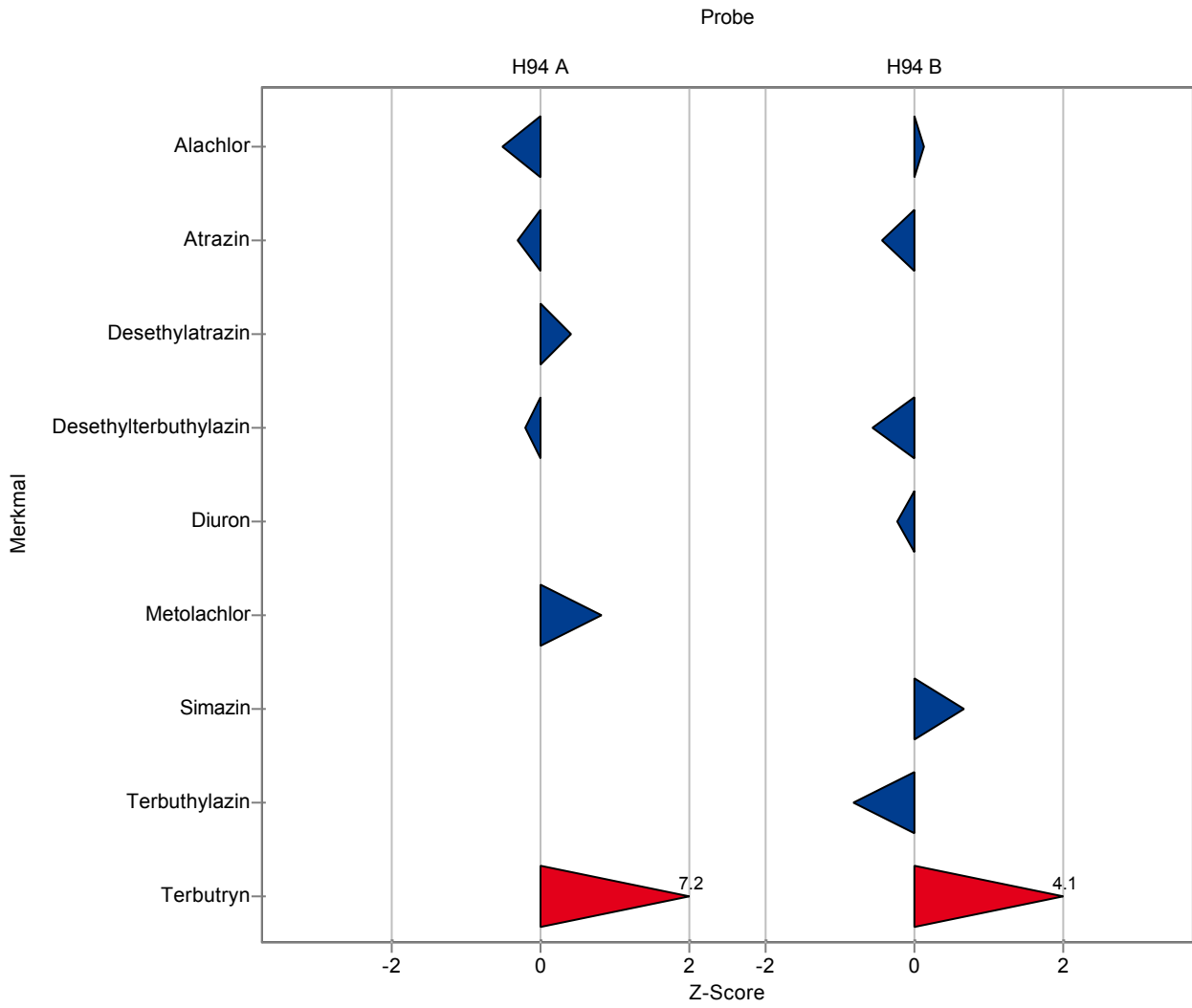
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	-	-	0.0612	-	-
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.326	-	0.0329	95.1	-0.51
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.451	-	0.0409	97.2	-0.32
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	-	-	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	-	-	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	-	-	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.24	-	0.167	106	0.41
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.632	-	0.0544	98.2	-0.21
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	-	-	0.0195	-	-
Diuron	µg/l	- ± -	<0.06 (BG)	-	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	-	-	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	-	-	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	-	-	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	-	-	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.102	-	0.0105	109	0.82
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	-	-	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	-	-	0.0219	-	-
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.06 (BG)	-	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	<0.06 (BG)	-	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.564	-	0.0249	147	7.24

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.524	-	0.0179	101	0.15
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.341	-	0.0329	96	-0.44
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	-	-	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	-	-	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	-	-	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	-	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	<0.06 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	0.317	-	0.0205	96.6	-0.55
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	0.084	-	0.0117	97.1	-0.21
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	-	± -	0.045	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	-	-	0.022	-	-
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	0.594	-	0.0622	108	0.68
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	0.086	-	0.011	90.7	-0.8
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	1.01	-	0.0625	134	4.11



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

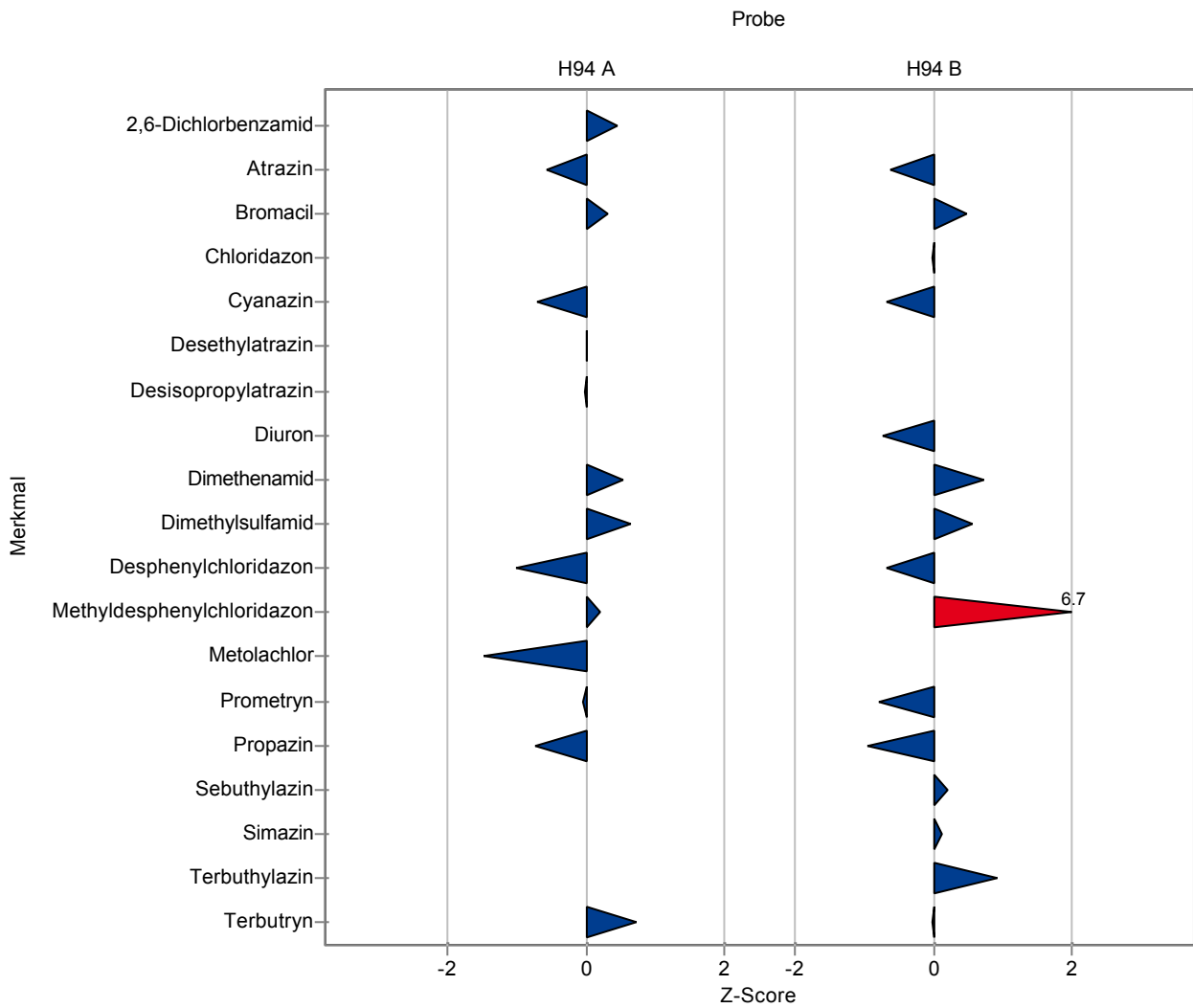
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.578 0.15	0.0612	105	0.46
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.441 0.115	0.0409	95	-0.57
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.765 0.199	0.091	104	0.3
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.558 0.145	0.0993	88.9	-0.7
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.176 0.306	0.167	100	0.02
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	- -	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.165 0.043	0.0195	99.9	-0.01
Diuron	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.415 0.108	0.0394	105	0.55
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	0.43 0.112	0.112	120	0.65
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.252 0.066	0.0514	83.1	-1
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.117 0.031	0.0133	102	0.21
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.078 0.02	0.0105	83.5	-1.47
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.373 0.097	0.0377	99.5	-0.05
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.135 0.035	0.0219	89.5	-0.72
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.402 0.104	0.0249	105	0.74

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.335 0.087	0.0329	94.3	-0.62
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.87 0.226	0.103	106	0.49
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.321 0.083	0.0364	100	0.00
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-



Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.127	0.033	0.0228	89.1	-0.68
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.005 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.005 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.078	0.02	0.0117	90.2	-0.73
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	0.615	0.16	0.0573	107	0.72
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	0.435	0.113	0.07	110	0.57
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	0.258	0.067	0.0413	90.2	-0.68
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	0.032	0.008	0.00172	157	6.73
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.005 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.68	0.177	0.0484	94.7	-0.79
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.259	0.067	0.022	92.5	-0.96
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.173	0.045	0.0144	102	0.21
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.559	0.145	0.0622	101	0.12
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.105	0.027	0.011	111	0.92
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.753	0.196	0.0625	100	-0.01



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

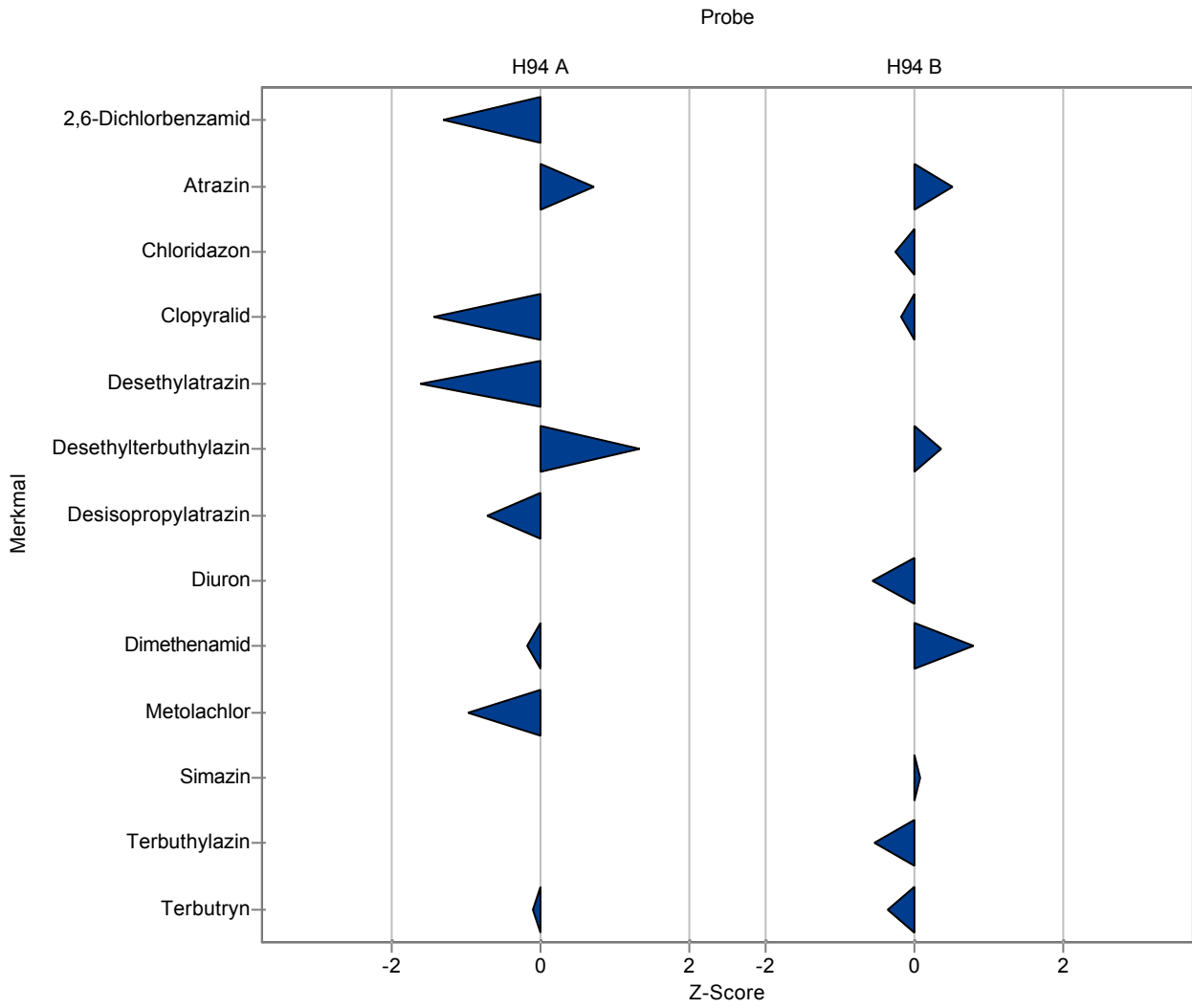
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.469 0.094	0.0612	85.3	-1.32
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.493 0.099	0.0409	106	0.7
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	0.366 0.073	0.0638	79.9	-1.45
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	- -	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	0.9 0.18	0.167	76.8	-1.63
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.716 0.143	0.0544	111	1.33
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.151 0.03	0.0195	91.4	-0.72
Diuron	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.386 0.077	0.0394	98.1	-0.19
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.083 0.017	0.0105	88.9	-0.99
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	- -	0.0219	-	-
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	0.01 0.002	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.381 0.076	0.0249	99.3	-0.1

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.373 0.075	0.0329	105	0.54
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.312 0.062	0.0364	97.2	-0.25
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	0.6 0.12	0.0521	98.5	-0.18

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	-	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	0.336	0.067	0.0205	102	0.38
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	0.08	0.016	0.0117	92.5	-0.56
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	0.619	0.124	0.0573	108	0.79
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	-	± -	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	0.022	0.004	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	-	-	0.022	-	-
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	0.557	0.111	0.0622	101	0.09
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	0.089	0.018	0.011	93.9	-0.53
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	0.732	0.146	0.0625	97.2	-0.34



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

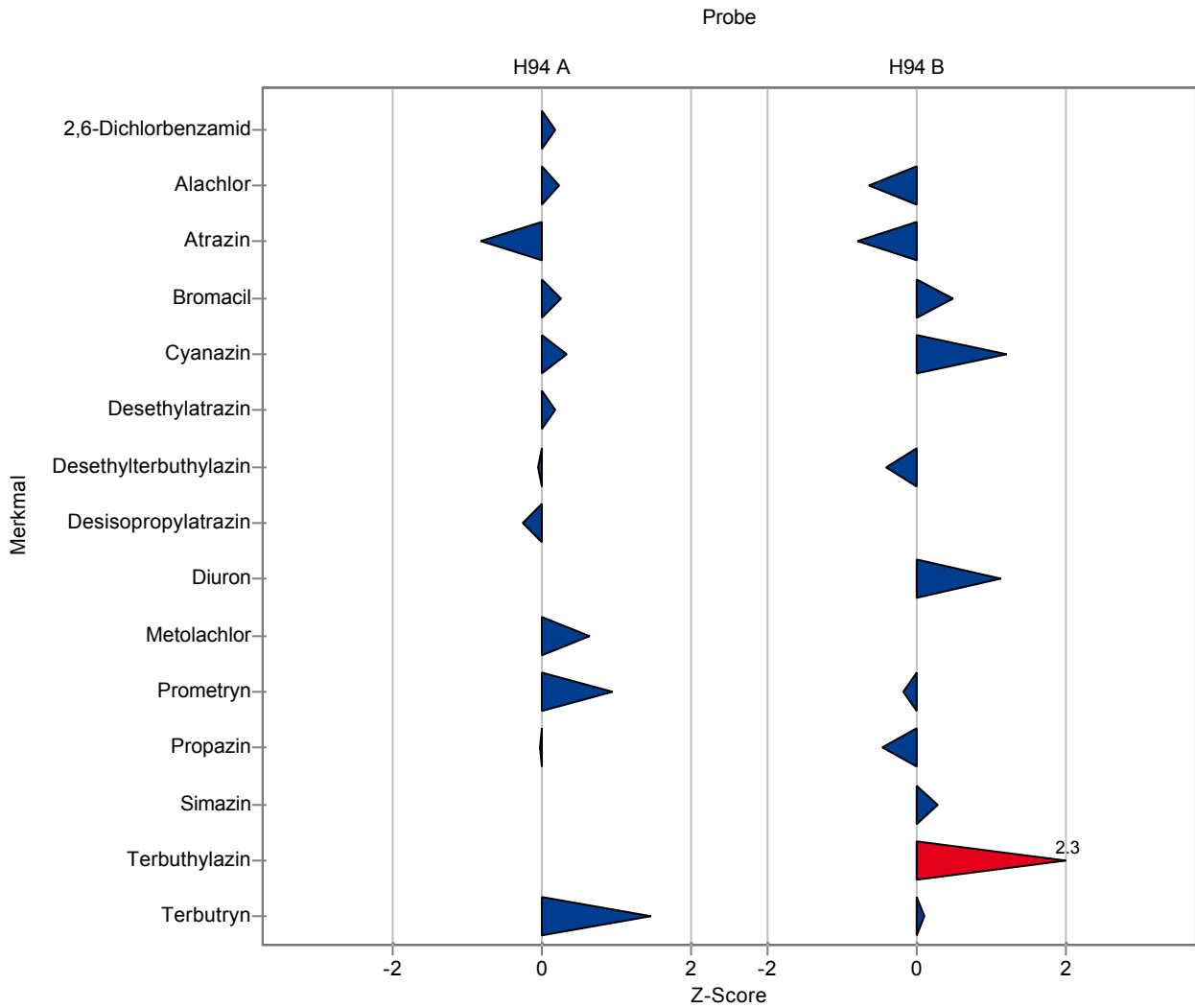
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.56 0.1	0.0612	102	0.17
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.35 0.07	0.0329	102	0.22
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.43 0.08	0.0409	92.6	-0.84
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.76 0.14	0.091	103	0.25
Chloridazon	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.66 0.12	0.0993	105	0.33
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.2 0.3	0.167	102	0.17
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.64 0.12	0.0544	99.5	-0.06
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.16 0.03	0.0195	96.9	-0.26
Diuron	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.1 0.02	0.0105	107	0.63
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.41 0.08	0.0377	109	0.93
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.15 0.03	0.0219	99.5	-0.04
Sebutylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.42 0.08	0.0249	110	1.46

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.51 0.1	0.0179	97.8	-0.63
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.33 0.06	0.0329	92.9	-0.77
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.87 0.16	0.103	106	0.49
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	- -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.17	0.04	0.0228	119	1.2
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.32	0.06	0.0205	97.5	-0.4
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.1	0.02	0.0117	116	1.15
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.71	0.13	0.0484	98.9	-0.17
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.27	0.05	0.022	96.4	-0.46
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.57	0.11	0.0622	103	0.3
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.12	0.03	0.011	127	2.28
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.76	0.14	0.0625	101	0.11





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

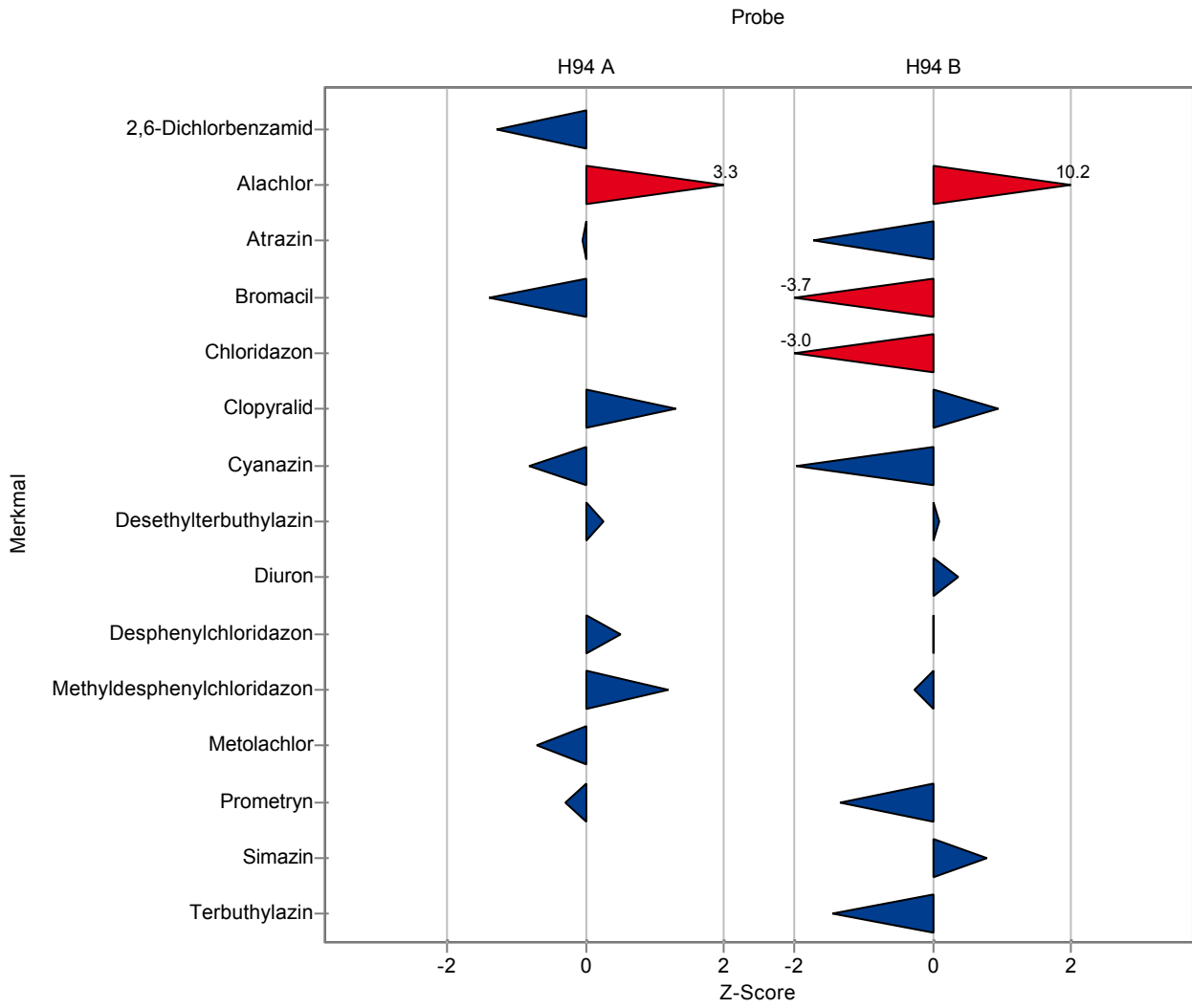
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.472 0.189	0.0612	85.8	-1.27
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.45 0.18	0.0329	131	3.25
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.463 0.139	0.0409	99.7	-0.03
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.612 0.184	0.091	83	-1.38
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	0.542 0.163	0.0638	118	1.31
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.546 0.164	0.0993	87	-0.82
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	- -	0.167	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.657 0.197	0.0544	102	0.25
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	- -	0.0195	-	-
Diuron	µg/l	- ± -	0.014 0.004	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.329 0.132	0.0514	108	0.5
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.13 0.052	0.0133	114	1.19
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.086 0.026	0.0105	92.1	-0.71
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	0.033 0.013	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.364 0.109	0.0377	97.1	-0.29
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	- -	0.0219	-	-
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	- -	0.0249	-	-

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.704 0.282	0.0179	135	10.2
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.299 0.09	0.0329	84.1	-1.71
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.44 0.132	0.103	53.6	-3.71
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.212 0.064	0.0364	66	-2.99
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	0.658 0.197	0.0521	108	0.93

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.098	0.029	0.0228	68.8	-1.95
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.33	0.099	0.0205	101	0.09
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.091	0.027	0.0117	105	0.38
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	0.286	0.114	0.0413	100	0.00
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	0.02	0.008	0.00172	97.9	-0.25
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	0.055	0.022	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.653	0.196	0.0484	91	-1.34
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	-	-	0.022	-	-
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.601	0.18	0.0622	109	0.8
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.079	0.024	0.011	83.3	-1.43
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	-	-	0.0625	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

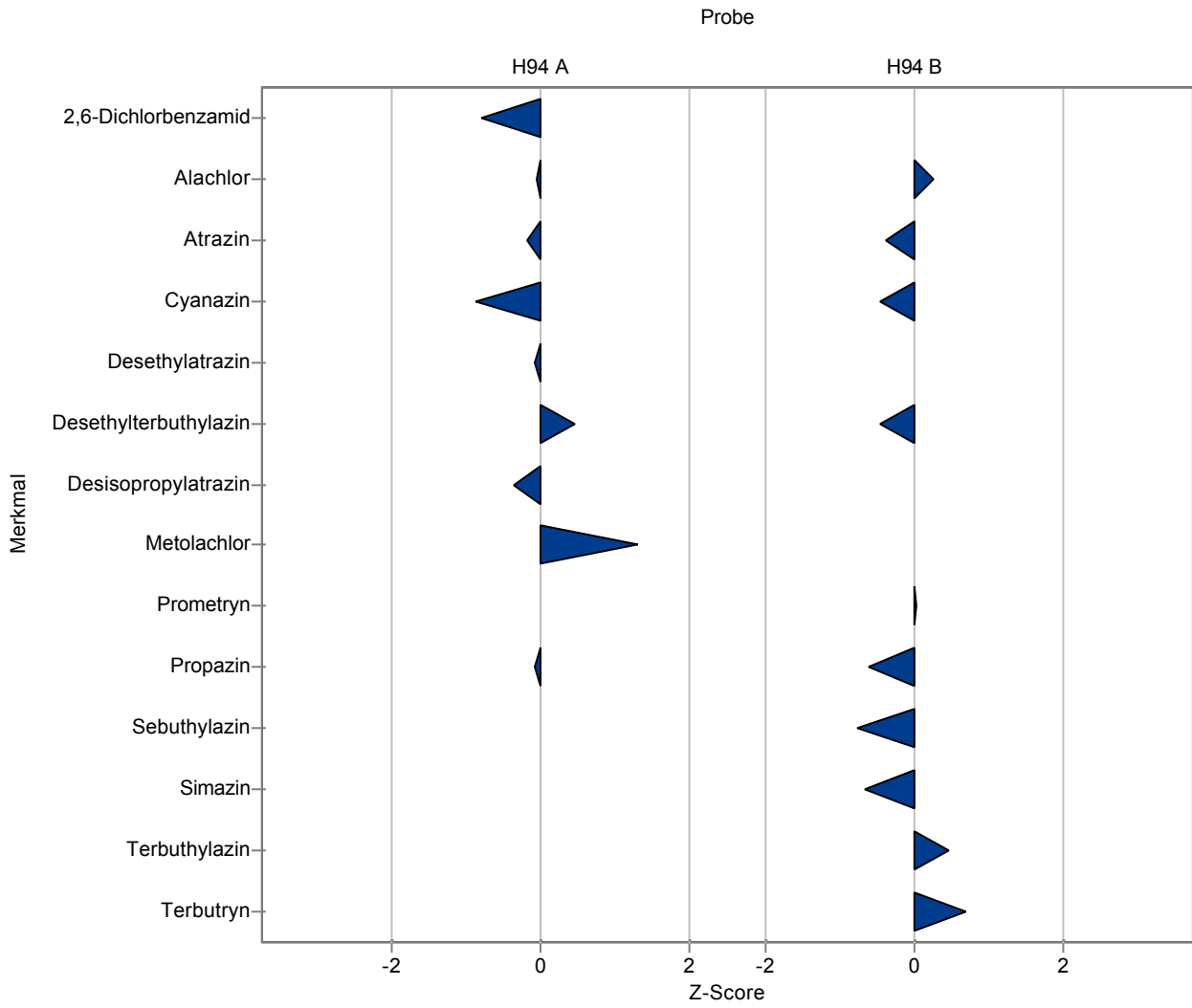
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.5 0.006	0.0612	90.9	-0.81
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.341 0.009	0.0329	99.5	-0.05
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.456 0.005	0.0409	98.2	-0.2
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.539 0.007	0.0993	85.9	-0.89
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.156 0.012	0.167	98.6	-0.1
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.668 0.007	0.0544	104	0.45
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.158 0.004	0.0195	95.7	-0.36
Diuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.107 0.006	0.0105	115	1.3
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.149 0.007	0.0219	98.8	-0.08
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	- -	0.0249	-	-

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.526 0.011	0.0179	101	0.26
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.343 0.005	0.0329	96.5	-0.38
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	- -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.132	0.006	0.0228	92.6	-0.46
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.319	0.005	0.0205	97.2	-0.45
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	-	-	0.0117	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.72	0.011	0.0484	100	0.04
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.267	0.007	0.022	95.3	-0.59
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.159	0.006	0.0144	93.5	-0.77
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.51	0.013	0.0622	92.5	-0.67
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.1	0.004	0.011	105	0.47
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.797	0.014	0.0625	106	0.7



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

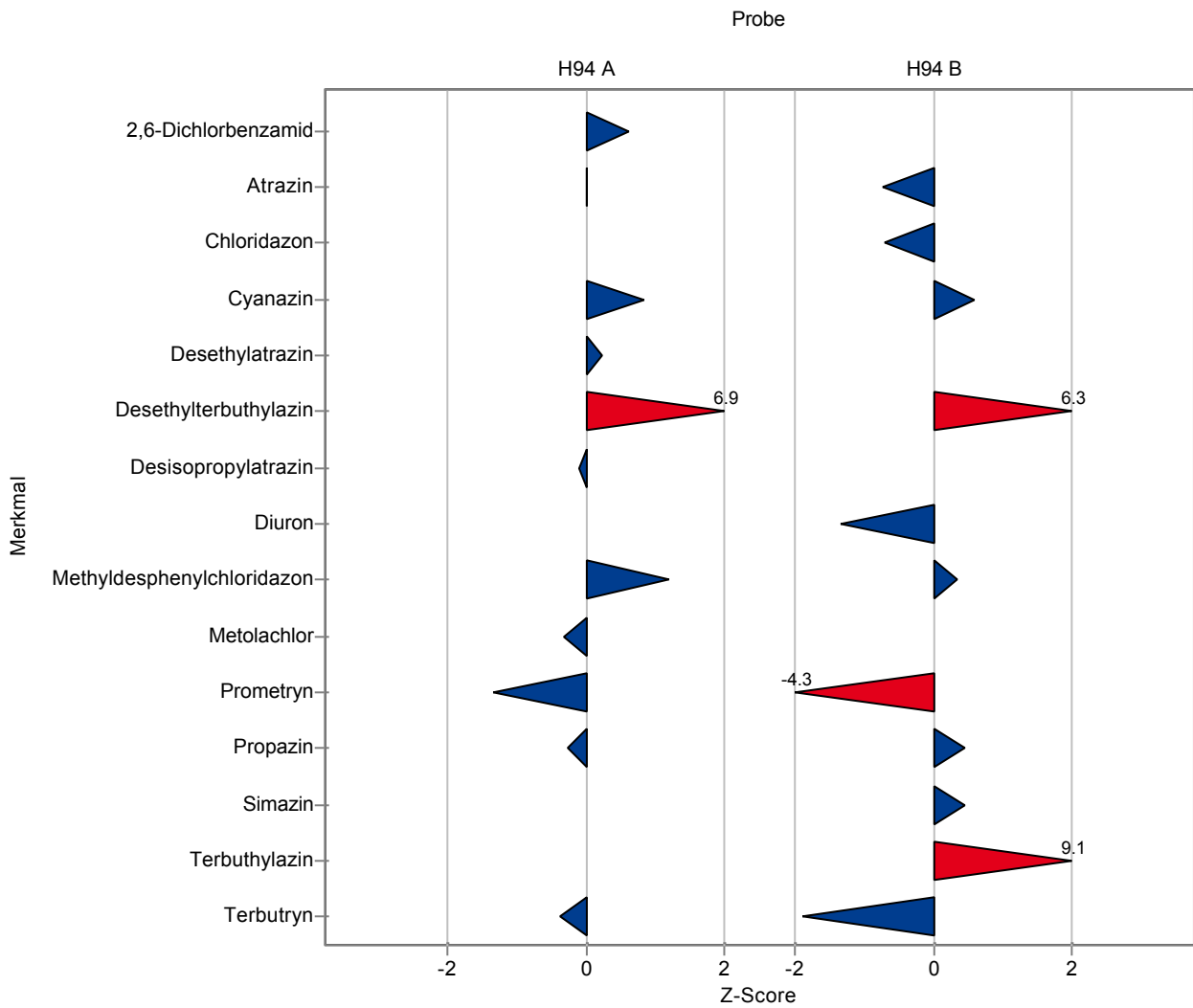
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.587 0.077	0.0612	107	0.61
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.465 0.025	0.0409	100	0.02
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.711 0.087	0.0993	113	0.84
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.21 0.121	0.167	103	0.23
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	1.019 0.118	0.0544	158	6.9
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.163 0.026	0.0195	98.7	-0.11
Diuron	µg/l	- ± -	0.006 0.0003	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.13 0.011	0.0133	114	1.19
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.09 0.003	0.0105	96.3	-0.33
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.325 0.039	0.0377	86.7	-1.32
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.145 0.008	0.0219	96.2	-0.26
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	0.01 0.001	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.374 0.014	0.0249	97.5	-0.38

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.331 0.018	0.0329	93.1	-0.74
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.296 0.041	0.0364	92.2	-0.69
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.156	0.019	0.0228	109	0.59
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	0.01	0.001	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.458	0.053	0.0205	140	6.34
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.025 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.071	0.004	0.0117	82.1	-1.32
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	0.021	0.002	0.00172	103	0.33
Metolachlor	µg/l	- ±	-	0.005	0.0002	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.509	0.061	0.0484	70.9	-4.32
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.29	0.016	0.022	104	0.45
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.58	0.064	0.0622	105	0.46
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.195	0.012	0.011	206	9.07
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.635	0.024	0.0625	84.3	-1.89





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

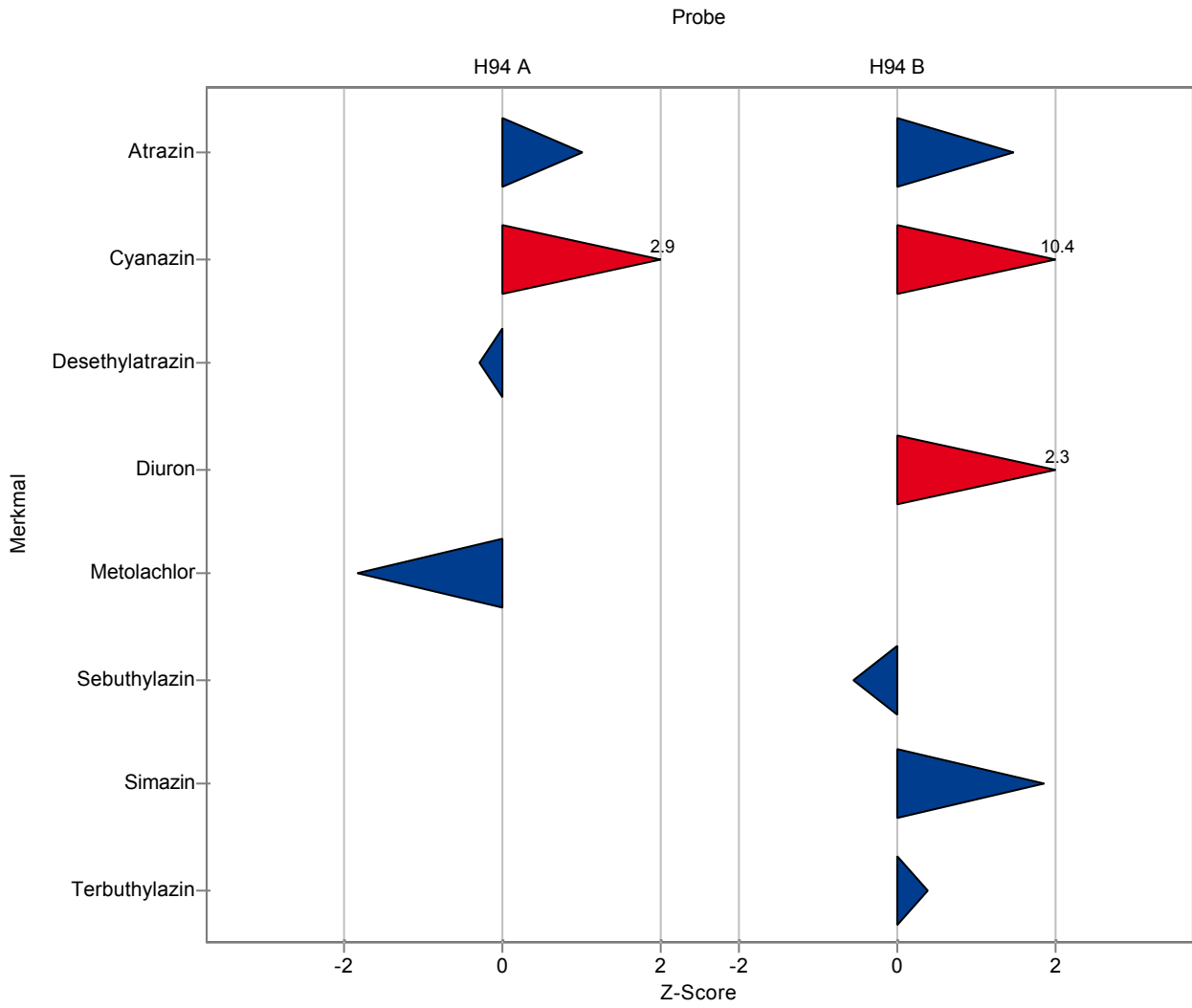
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	-	-	0.0612	-	-
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	-	-	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.506	-	0.0409	109	1.02
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	-	-	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	-	-	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.913	-	0.0993	146	2.88
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.123	-	0.167	95.8	-0.3
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	-	-	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	-	-	0.0195	-	-
Diuron	µg/l	- ± -	<0.014 (BG)	-	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	-	-	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	-	-	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	-	-	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	-	-	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.074	-	0.0105	79.2	-1.85
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	-	-	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	-	-	0.0219	-	-
Sebutylazin	µg/l	- ± -	0.147	-	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.0268 (BG)	-	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.0409 (BG)	-	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	-	-	0.0249	-	-

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	-	-	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.404	-	0.0329	114	1.48
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	-	-	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	-	-	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	-	-	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.38	-	0.0228	267	10.4
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	0.819	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.113	-	0.0117	131	2.26
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	0.324	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	-	-	0.022	-	-
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.162	-	0.0144	95.3	-0.56
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.667	-	0.0622	121	1.86
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.099	-	0.011	104	0.38
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	-	-	0.0625	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

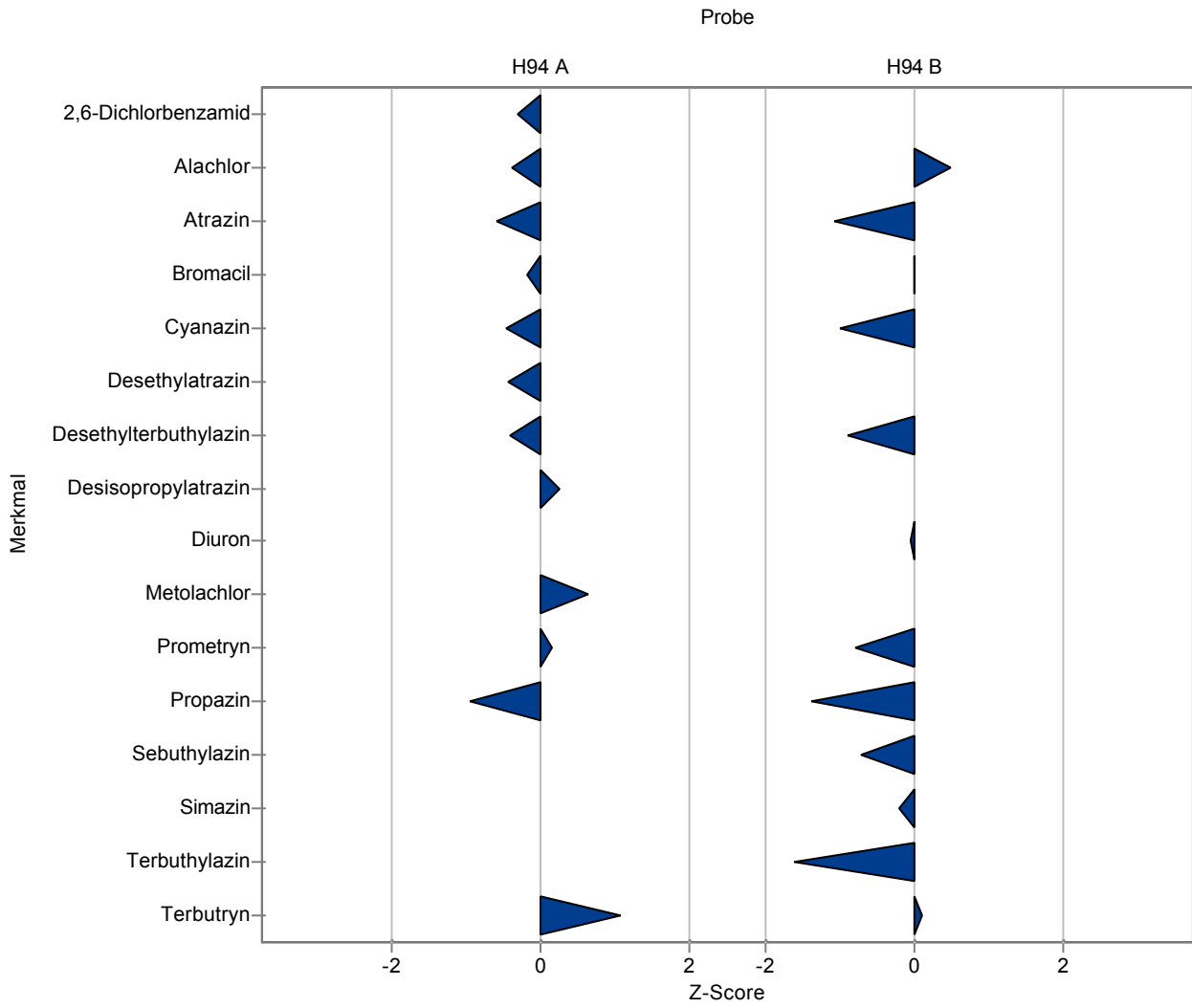
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.53 0.13	0.0612	96.4	-0.33
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.33 0.066	0.0329	96.3	-0.39
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.44 0.066	0.0409	94.8	-0.59
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.72 0.22	0.091	97.7	-0.19
Chloridazon	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.58 0.15	0.0993	92.4	-0.48
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.1 0.22	0.167	93.8	-0.43
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.62 0.093	0.0544	96.4	-0.43
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.17 0.043	0.0195	103	0.25
Diuron	µg/l	- ± -	<0.006 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.1 0.15	0.0105	107	0.63
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	<0.3 (BG) -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.38 0.076	0.0377	101	0.14
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.13 0.02	0.0219	86.2	-0.95
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.003 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	0.006 0.001	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.003 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.41 0.082	0.0249	107	1.06

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	0.006 0.002	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.53 0.11	0.0179	102	0.48
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.32 0.048	0.0329	90	-1.08
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.82 0.25	0.103	100	0.00
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	- -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	0.12	0.03	0.0228	84.2	-0.99
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	0.007	0.001	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	0.31	0.047	0.0205	94.4	-0.89
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	0.01	0.003	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	0.086	0.017	0.0117	99.4	-0.04
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	-	± -	<0.003 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	<0.3 (BG)	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	0.68	0.14	0.0484	94.7	-0.79
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	0.25	0.038	0.022	89.3	-1.37
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	0.16	0.024	0.0144	94.1	-0.7
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	0.54	0.11	0.0622	97.9	-0.18
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	0.077	0.012	0.011	81.2	-1.61
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	0.76	0.15	0.0625	101	0.11



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

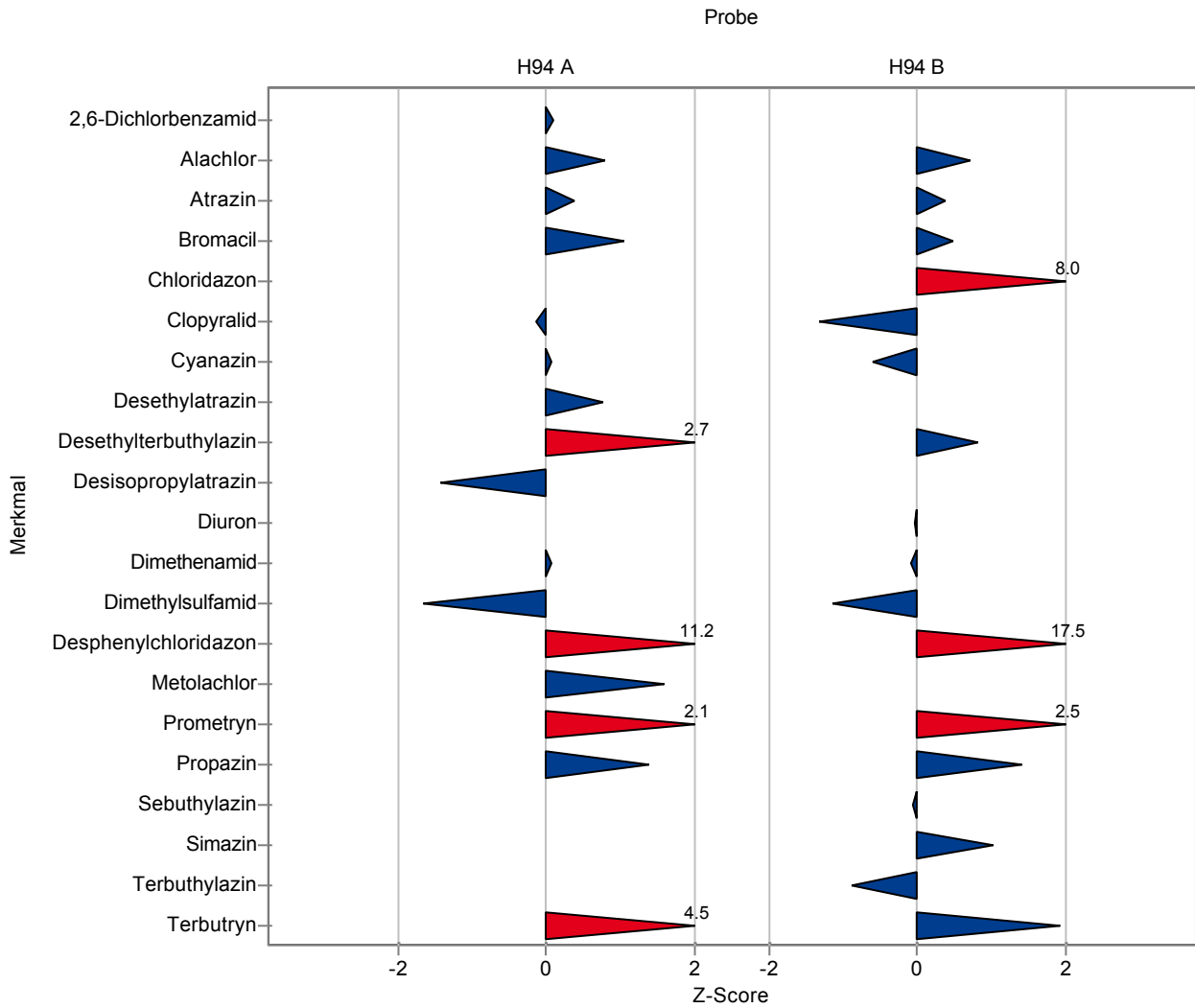
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.555 0.074	0.0612	101	0.08
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.369 0.036	0.0329	108	0.8
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.479 0.049	0.0409	103	0.36
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.832 0.092	0.091	113	1.04
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	0.449 0.072	0.0638	98	-0.15
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.635 0.091	0.0993	101	0.08
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.298 0.114	0.167	111	0.75
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.79 0.057	0.0544	123	2.69
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.137 0.016	0.0195	83	-1.44
Diuron	µg/l	- ± -	0.005 0.001	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.396 0.037	0.0394	101	0.07
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	0.173 0.026	0.112	48.4	-1.66
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.877 0.09	0.0514	289	11.2
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.11 0.012	0.0105	118	1.58
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	0.009 0.002	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.454 0.046	0.0377	121	2.1
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.181 0.032	0.0219	120	1.38
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	0.004 0.001	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.495 0.049	0.0249	129	4.47

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.534 0.054	0.0179	102	0.71
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.368 0.022	0.0329	104	0.38
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.869 0.063	0.103	106	0.48
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.612 0.057	0.0364	191	7.98
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	0.54 0.088	0.0521	88.6	-1.33



Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.129	0.026	0.0228	90.5	-0.59
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.345	0.027	0.0205	105	0.82
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.086	0.008	0.0117	99.4	-0.04
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	0.568	0.64	0.0573	99	-0.1
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	0.314	0.032	0.07	79.5	-1.16
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	1.011	0.148	0.0413	354	17.5
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	0.02	0.004	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.84	0.066	0.0484	117	2.52
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.311	0.045	0.022	111	1.41
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.169	0.02	0.0144	99.4	-0.07
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.614	0.086	0.0622	111	1.01
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.085	0.009	0.011	89.7	-0.89
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.873	0.032	0.0625	116	1.91



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

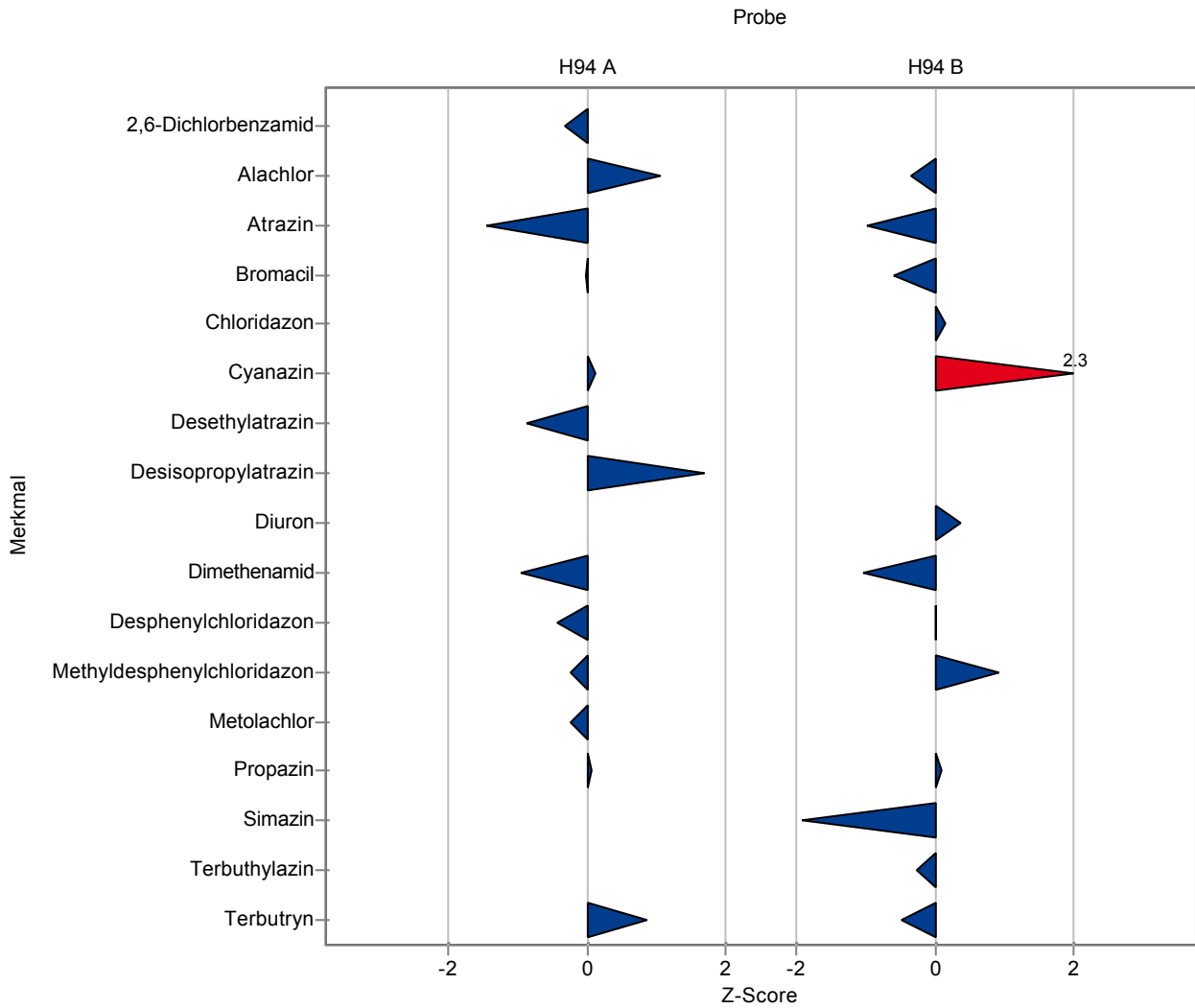
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.53 0.053	0.0612	96.4	-0.33
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.378 0.038	0.0329	110	1.07
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.405 0.061	0.0409	87.2	-1.45
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.735 0.074	0.091	99.7	-0.03
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.002 (NG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.639 0.064	0.0993	102	0.12
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.03 0.155	0.167	87.9	-0.85
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	- -	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.198 0.04	0.0195	120	1.68
Diuron	µg/l	- ± -	0.004 0.001	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.356 0.107	0.0394	90.5	-0.95
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.281 0.028	0.0514	92.6	-0.44
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.111 0.012	0.0133	97.2	-0.24
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.091 0.014	0.0105	97.4	-0.23
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.152 0.015	0.0219	101	0.06
Sebutylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	0.005 0.001	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.003 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.405 0.061	0.0249	106	0.86

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.003 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.515 0.078	0.0179	98.8	-0.35
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.323 0.048	0.0329	90.9	-0.98
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.76 0.114	0.103	92.7	-0.59
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.327 0.033	0.0364	102	0.16
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.194	0.039	0.0228	136	2.26
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	0.007	0.001	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.003 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.091	0.009	0.0117	105	0.38
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	0.514	0.129	0.0573	89.6	-1.04
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	0.287	0.043	0.0413	100	0.03
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	0.022	0.002	0.00172	108	0.92
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.001 (NG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.282	0.071	0.022	101	0.09
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.432	0.043	0.0622	78.3	-1.92
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.092	0.01	0.011	97	-0.25
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.723	0.073	0.0625	96	-0.48



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

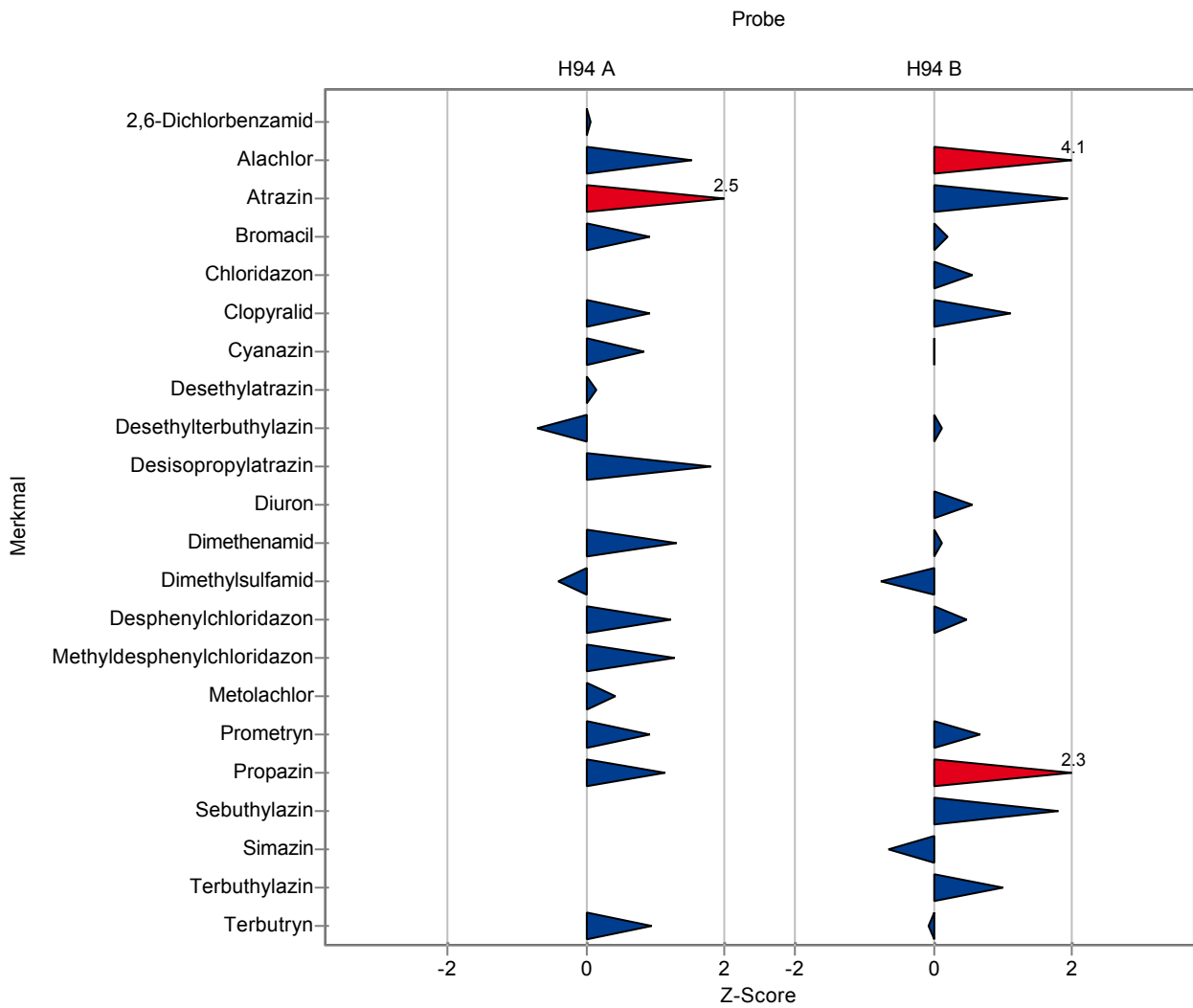
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.554 0.083	0.0612	101	0.07
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.393 0.04	0.0329	115	1.52
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.568 0.057	0.0409	122	2.54
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.82 0.123	0.091	111	0.91
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	0.517 0.078	0.0638	113	0.92
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.711 0.072	0.0993	113	0.84
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.199 0.24	0.167	102	0.16
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	0.349 0.052	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.606 0.121	0.0544	94.2	-0.69
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.2 0.02	0.0195	121	1.79
Diuron	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.445 0.067	0.0394	113	1.31
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	0.313 0.047	0.112	87.5	-0.4
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.366 0.055	0.0514	121	1.22
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.131 0.02	0.0133	115	1.27
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.098 0.01	0.0105	105	0.44
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.41 0.063	0.0377	109	0.93
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.176 0.018	0.0219	117	1.15
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.407 0.061	0.0249	106	0.94

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.595 0.06	0.0179	114	4.11
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.419 0.042	0.0329	118	1.93
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.841 0.126	0.103	103	0.2
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.342 0.051	0.0364	107	0.57
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	0.668 0.1	0.0521	110	1.13

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.143	0.015	0.0228	100	0.02
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	0.633	0.095	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.331	0.066	0.0205	101	0.14
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.093	0.014	0.0117	107	0.55
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	0.58	0.087	0.0573	101	0.11
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	0.342	0.051	0.07	86.6	-0.76
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	0.306	0.046	0.0413	107	0.49
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	<0.05 (BG)	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.75	0.113	0.0484	104	0.66
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.331	0.034	0.022	118	2.32
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.196	0.02	0.0144	115	1.81
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.512	0.077	0.0622	92.8	-0.63
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.106	0.011	0.011	112	1.01
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.749	0.112	0.0625	99.4	-0.07





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

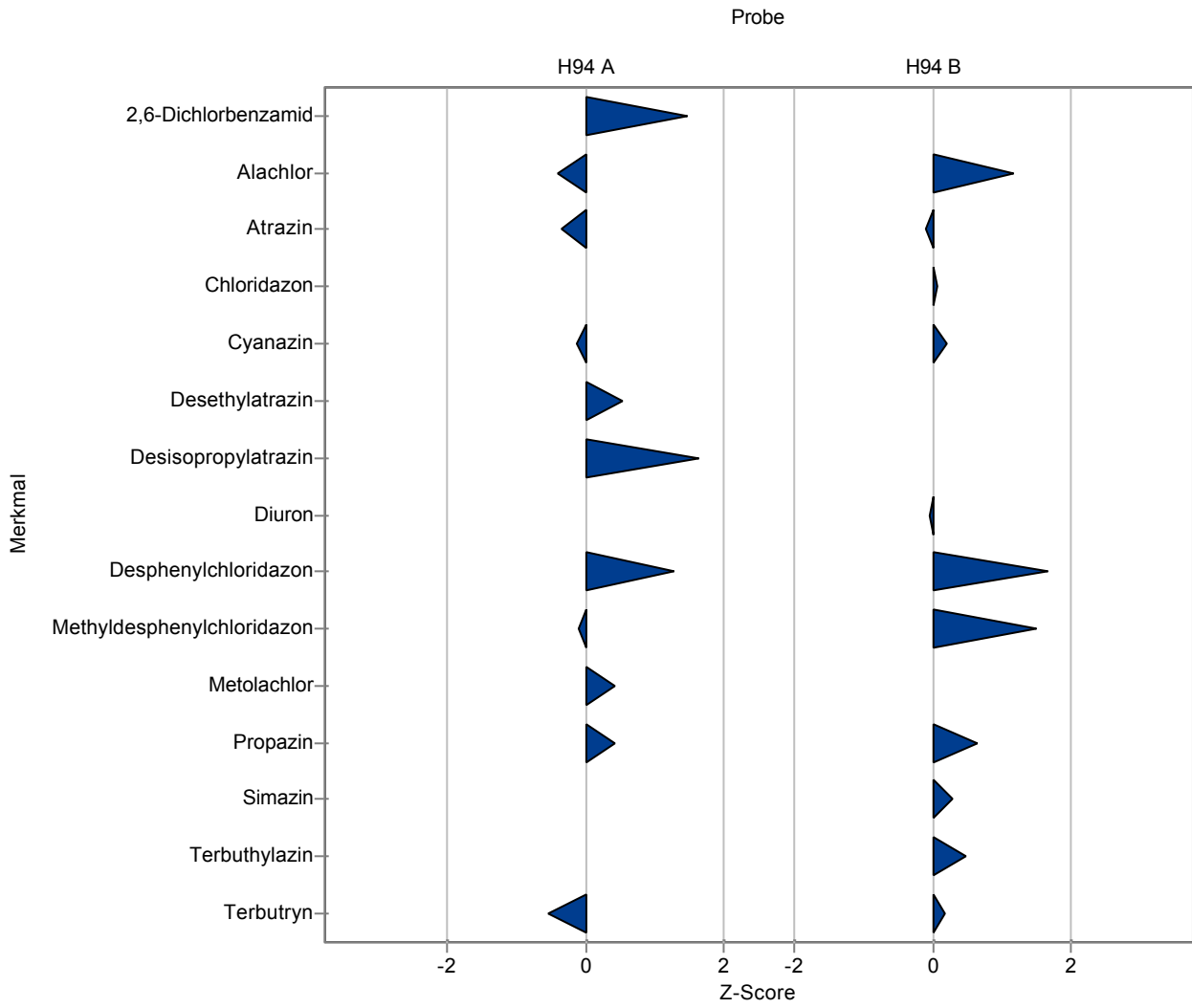
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.64 -	0.0612	116	1.47
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.33 -	0.0329	96.3	-0.39
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.45 -	0.0409	96.9	-0.35
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.616 -	0.0993	98.2	-0.12
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.262 -	0.167	108	0.54
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	- -	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.197 -	0.0195	119	1.63
Diuron	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.369 -	0.0514	122	1.28
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.113 -	0.0133	99	-0.09
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.098 -	0.0105	105	0.44
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.16 -	0.0219	106	0.42
Sebutylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.37 -	0.0249	96.5	-0.54

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.542 -	0.0179	104	1.15
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.352 -	0.0329	99	-0.1
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.324 -	0.0364	101	0.08
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.147	-	0.0228	103	0.2
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.086	-	0.0117	99.4	-0.04
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	0.355	-	0.0413	124	1.67
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	0.023	-	0.00172	113	1.5
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.294	-	0.022	105	0.64
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.569	-	0.0622	103	0.28
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.1	-	0.011	105	0.47
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.765	-	0.0625	102	0.19



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

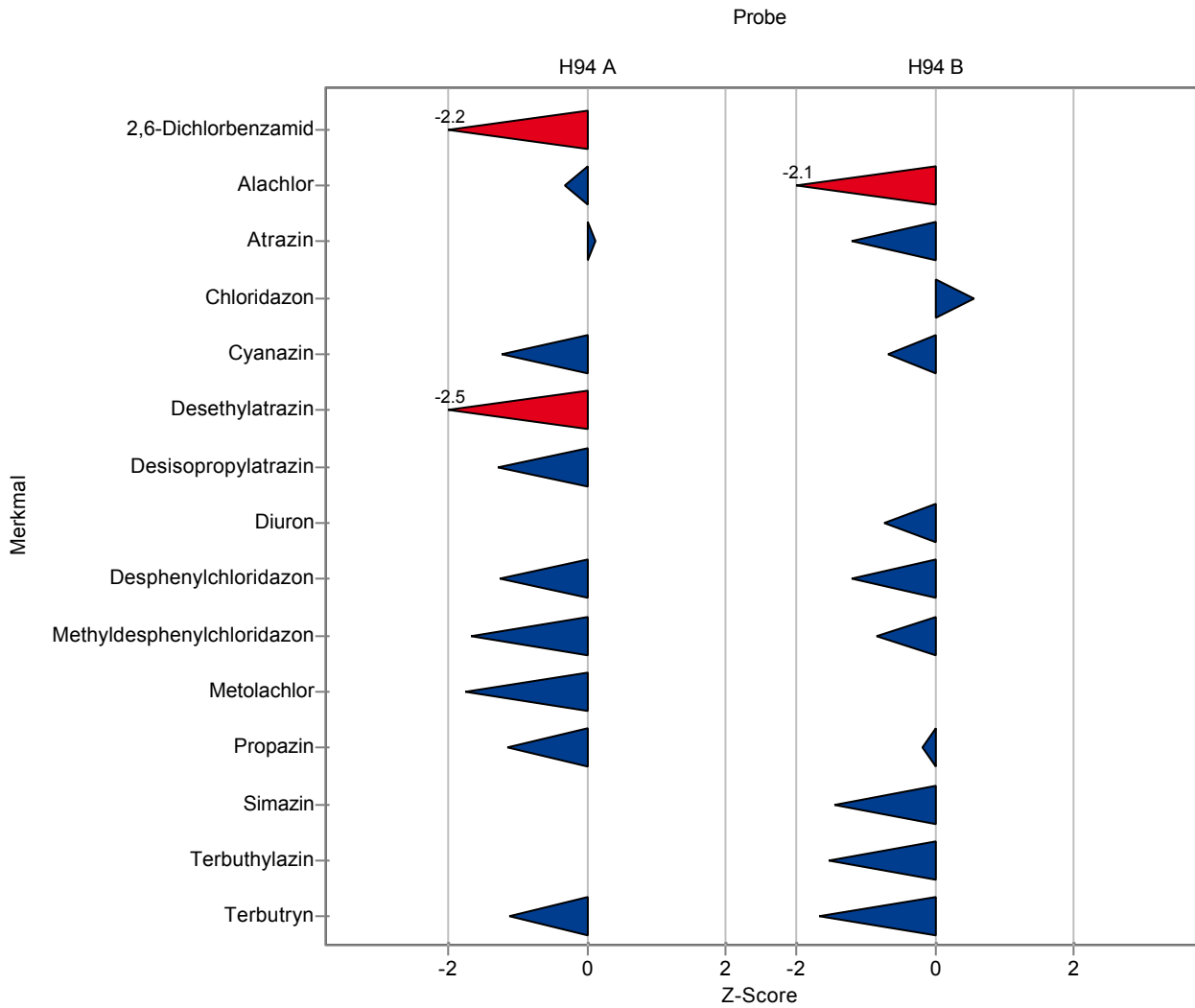
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.414 0.083	0.0612	75.3	-2.22
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.332 0.066	0.0329	96.9	-0.33
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.469 0.094	0.0409	101	0.12
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.005 (NG)	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.506 0.101	0.0993	80.6	-1.22
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	0.749 0.15	0.167	63.9	-2.54
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	- -	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.14 0.028	0.0195	84.8	-1.29
Diuron	µg/l	- ± -	0.005 0.001	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.239 0.048	0.0514	78.8	-1.25
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.092 0.018	0.0133	80.6	-1.67
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.075 0.015	0.0105	80.3	-1.76
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	0.05 0.01	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.126 0.025	0.0219	83.6	-1.13
Sebutylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG)	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.01 (BG)	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.356 0.071	0.0249	92.8	-1.11

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.005 (NG)	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.483 0.097	0.0179	92.7	-2.14
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.316 0.063	0.0329	88.9	-1.2
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.342 0.068	0.0364	107	0.57
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	0.127	0.025	0.0228	89.1	-0.68
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	0.078	0.016	0.0117	90.2	-0.73
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	0.237	0.047	0.0413	82.9	-1.18
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	0.019	0.004	0.00172	93	-0.83
Metolachlor	µg/l	-	± -	<0.005 (NG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	0.106	0.021	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	0.276	0.055	0.022	98.6	-0.18
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	0.461	0.092	0.0622	83.6	-1.45
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	0.078	0.016	0.011	82.3	-1.52
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	0.65	0.13	0.0625	86.3	-1.65



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

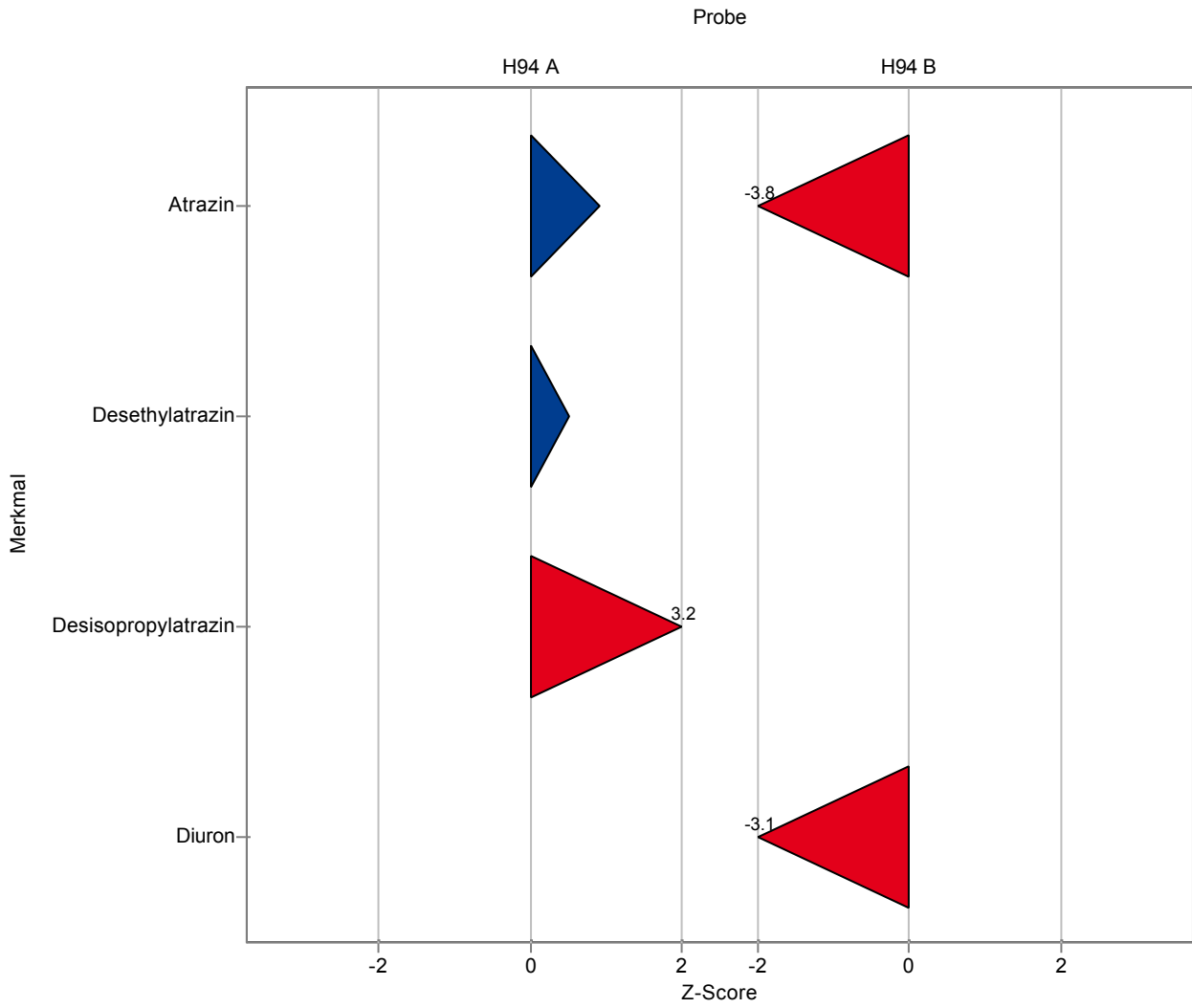
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	- -	0.0612	-	-
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.501 0.2	0.0409	108	0.9
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	- -	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.259 0.176	0.167	107	0.52
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	- -	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.227 -	0.0195	137	3.17
Diuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	- -	0.0105	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	0.122 0.052	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	- -	0.0219	-	-
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	- -	0.0249	-	-

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.23 0.092	0.0329	64.7	-3.81
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	- -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	-	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	0.05	0.021	0.0117	57.8	-3.11
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	-	-	0.022	-	-
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	-	-	0.0622	-	-
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	-	-	0.011	-	-
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	-	-	0.0625	-	-





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

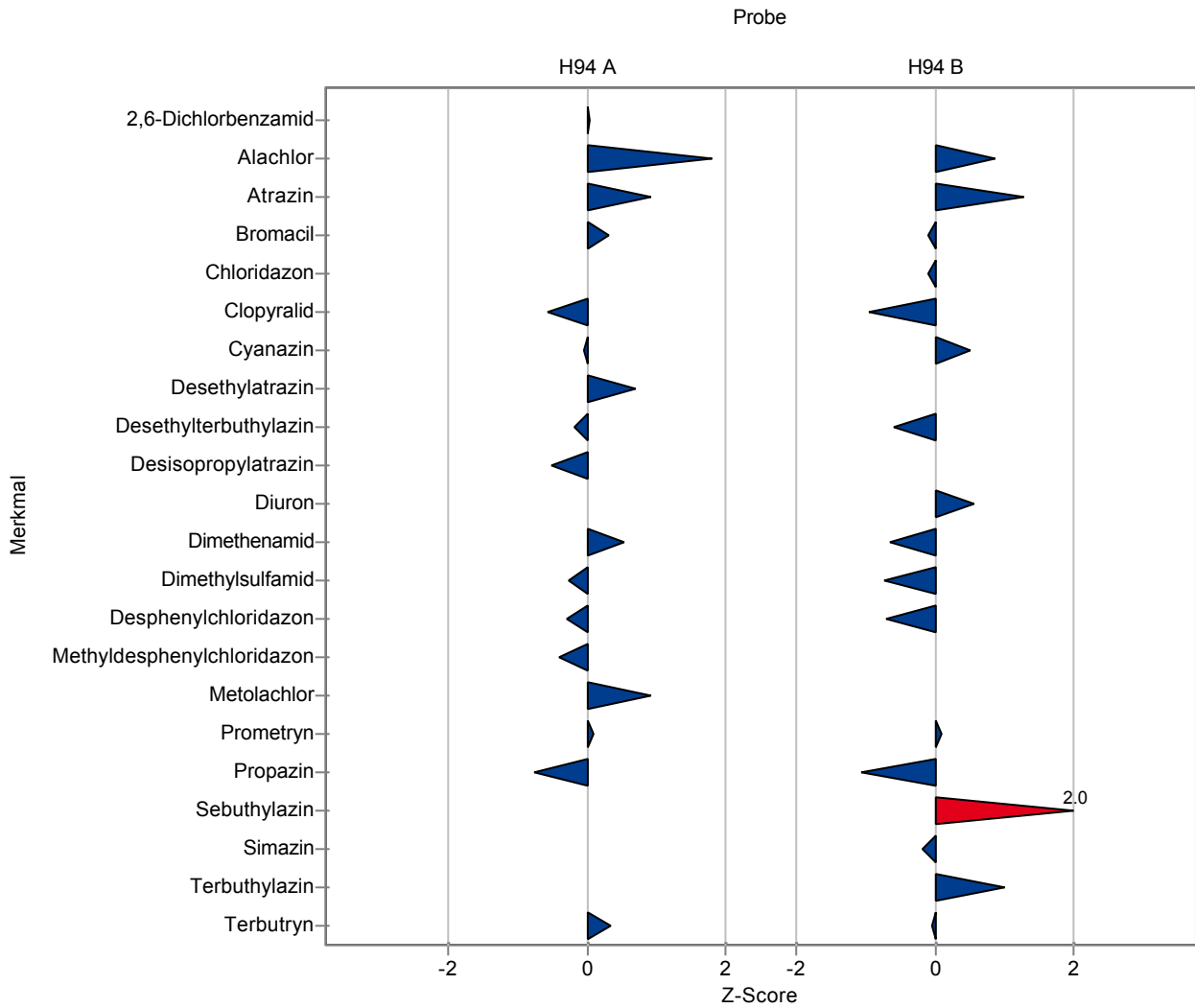
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.552 0.082	0.0612	100	0.03
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	0.402 0.06	0.0329	117	1.8
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.502 0.075	0.0409	108	0.92
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.767 0.115	0.091	104	0.33
Chloridazon	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	0.423 0.063	0.0638	92.3	-0.55
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	0.623 0.094	0.0993	99.3	-0.04
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.29 0.195	0.167	110	0.71
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	0.38 0.057	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.633 0.095	0.0544	98.4	-0.19
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.155 0.023	0.0195	93.9	-0.52
Diuron	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	0.415 0.062	0.0394	105	0.55
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	0.33 0.049	0.112	92.3	-0.25
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	0.288 0.04	0.0514	94.9	-0.3
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	0.109 0.016	0.0133	95.5	-0.39
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.103 0.015	0.0105	110	0.91
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	0.157 0.024	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	0.379 0.057	0.0377	101	0.11
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.134 0.0201	0.0219	88.9	-0.77
Sebutylazin	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.392 0.06	0.0249	102	0.34

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	0.537 0.081	0.0179	103	0.88
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.397 0.06	0.0329	112	1.26
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.81 0.121	0.103	98.8	-0.1
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	0.318 0.057	0.0364	99	-0.09
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	0.56 0.084	0.0521	91.9	-0.95

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	0.154	0.023	0.0228	108	0.5
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	0.721	0.108	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	0.316	0.047	0.0205	96.3	-0.6
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.093	0.014	0.0117	107	0.55
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	0.536	0.078	0.0573	93.5	-0.66
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	0.345	0.052	0.07	87.3	-0.71
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	0.257	0.038	0.0413	89.9	-0.7
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	<0.05 (BG)	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	0.298	0.045	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	0.722	0.11	0.0484	101	0.08
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.257	0.038	0.022	91.8	-1.05
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	0.199	0.03	0.0144	117	2.02
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.541	0.081	0.0622	98.1	-0.17
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	0.106	0.016	0.011	112	1.01
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	0.751	0.114	0.0625	99.7	-0.04



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

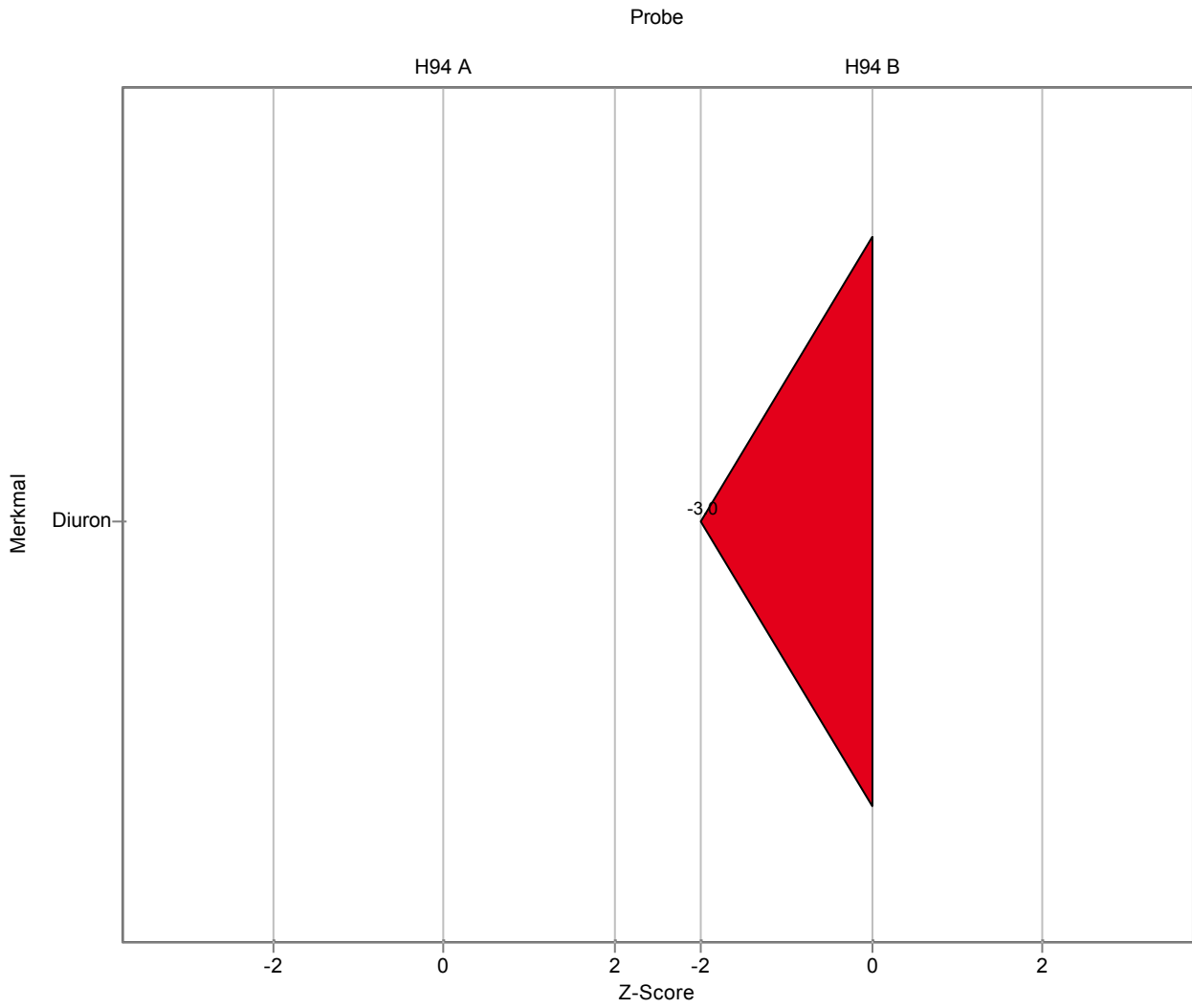
Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	- -	0.0612	-	-
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	- -	0.0409	-	-
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	- -	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	- -	0.167	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	- -	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	- -	0.0195	-	-
Diuron	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	- -	0.0105	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	- -	0.0219	-	-
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	- -	0.0249	-	-

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	- -	0.0329	-	-
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	- -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	-	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	0.051	0.01	0.0117	58.9	-3.03
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	-	-	0.022	-	-
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	-	-	0.0622	-	-
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	-	-	0.011	-	-
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	-	-	0.0625	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

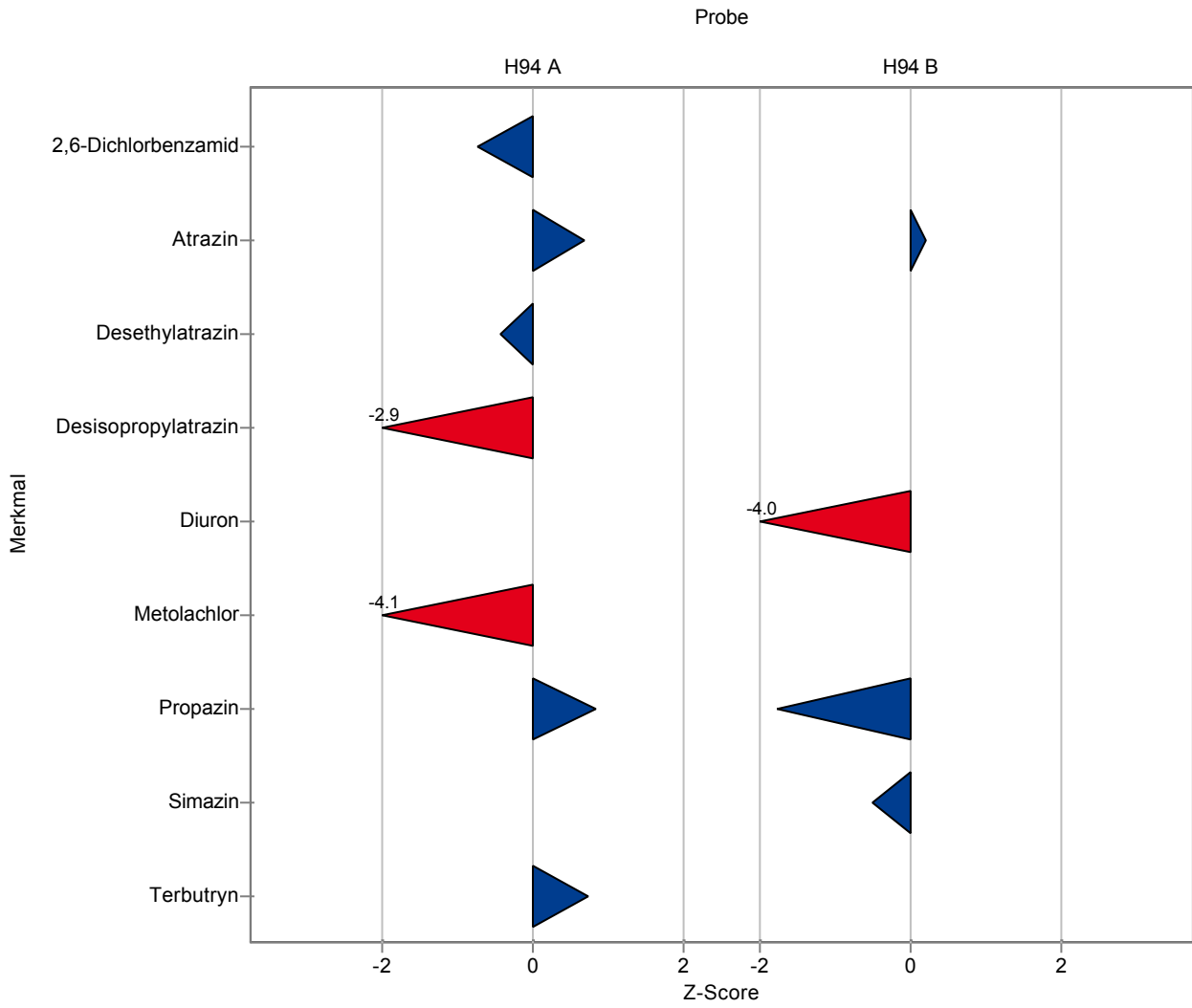
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	0.505 0.0108	0.0612	91.8	-0.73
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	- -	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.492 0.049	0.0409	106	0.68
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	- -	0.091	-	-
Chloridazon	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	- -	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	<0.006 (NG)	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	1.098 0.109	0.167	93.7	-0.45
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Desethylterbutylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	- -	0.0544	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	0.108 0.011	0.0195	65.4	-2.93
Diuron	µg/l	- ± -	<0.01 (NG)	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	- -	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	- -	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	- -	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	- -	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.05 0.005	0.0105	53.5	-4.14
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	- -	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.169 0.025	0.0219	112	0.83
Sebutylazin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	<0.01 (NG)	-	-	-
Terbutylazin	µg/l	- ± -	<0.014 (NG)	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	0.402 0.08	0.0249	105	0.74

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	<0.013 (NG)	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	- -	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.362 0.037	0.0329	102	0.2
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	- -	0.103	-	-
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	- -	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	- -	0.0521	-	-



Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143 ±	0.0157	<0.006 (NG)	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.011 (NG)	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328 ±	0.0149	-	-	0.0205	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	- ±	-	<0.005 (NG)	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865 ±	0.00718	0.04	0.004	0.0117	46.2	-3.97
Dimethenamid	µg/l	0.574 ±	0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395 ±	0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286 ±	0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204 ±	0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	- ±	-	<0.012 (NG)	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718 ±	0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28 ±	0.0144	0.241	0.036	0.022	86.1	-1.78
Sebuthylazin	µg/l	0.17 ±	0.0119	-	-	0.0144	-	-
Simazin	µg/l	0.551 ±	0.0366	0.521	0.052	0.0622	94.5	-0.49
Terbuthylazin	µg/l	0.0948 ±	0.00676	<0.014 (NG)	-	0.011	-	-
Terbutryn	µg/l	0.753 ±	0.043	<0.026 (NG)	-	0.0625	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H94A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.55 ± 0.04	-	-	0.0612	-	-
Alachlor	µg/l	0.343 ± 0.0247	-	-	0.0329	-	-
Atrazin	µg/l	0.464 ± 0.0232	0.352	-	0.0409	75.8	-2.75
Bromacil	µg/l	0.737 ± 0.0683	0.651	-	0.091	88.3	-0.95
Chloridazon	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Clopyralid	µg/l	0.458 ± 0.0781	-	-	0.0638	-	-
Cyanazin	µg/l	0.627 ± 0.0666	-	-	0.0993	-	-
Desethylatrazin	µg/l	1.17 ± 0.1	-	-	0.167	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.643 ± 0.0385	0.554	-	0.0544	86.1	-1.64
Desisopropylatrazin	µg/l	0.165 ± 0.0134	-	-	0.0195	-	-
Diuron	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Dimethenamid	µg/l	0.393 ± 0.0357	-	-	0.0394	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.358 ± 0.137	-	-	0.112	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.303 ± 0.0487	-	-	0.0514	-	-
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0.114 ± 0.012	-	-	0.0133	-	-
Metolachlor	µg/l	0.0934 ± 0.00656	0.087	-	0.0105	93.1	-0.61
Nicosulfuron	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.375 ± 0.0292	-	-	0.0377	-	-
Propazin	µg/l	0.151 ± 0.0137	0.096	-	0.0219	63.7	-2.5
Sebuthylazin	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Simazin	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Terbuthylazin	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Terbutryn	µg/l	0.384 ± 0.0172	-	-	0.0249	-	-

Probe: H94B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Alachlor	µg/l	0.521 ± 0.0149	-	-	0.0179	-	-
Atrazin	µg/l	0.355 ± 0.0194	0.179	-	0.0329	50.4	-5.36
Bromacil	µg/l	0.82 ± 0.0795	0.7	-	0.103	85.3	-1.17
Chloridazon	µg/l	0.321 ± 0.0282	-	-	0.0364	-	-
Clopyralid	µg/l	0.609 ± 0.0638	-	-	0.0521	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.143	± 0.0157	-	-	0.0228	-	-
Desethylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Desethylterbuthylazin	µg/l	0.328	± 0.0149	0.214	-	0.0205	65.2	-5.58
Desisopropylatrazin	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Diuron	µg/l	0.0865	± 0.00718	0.054	-	0.0117	62.4	-2.77
Dimethenamid	µg/l	0.574	± 0.0518	-	-	0.0573	-	-
Dimethylsulfamid	µg/l	0.395	± 0.0857	-	-	0.07	-	-
Desphenylchloridazon	µg/l	0.286	± 0.0392	-	-	0.0413	-	-
Methyldephenylchloridazon	µg/l	0.0204	± 0.00195	-	-	0.00172	-	-
Metolachlor	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Nicosulfuron	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.718	± 0.0375	-	-	0.0484	-	-
Propazin	µg/l	0.28	± 0.0144	0.138	-	0.022	49.3	-6.46
Sebuthylazin	µg/l	0.17	± 0.0119	0.086	-	0.0144	50.6	-5.85
Simazin	µg/l	0.551	± 0.0366	0.317	-	0.0622	57.5	-3.77
Terbuthylazin	µg/l	0.0948	± 0.00676	0.046	-	0.011	48.5	-4.42
Terbutryn	µg/l	0.753	± 0.043	-	-	0.0625	-	-

