

AUSWERTUNG DES RINGVERSUCHS

Pestizide H96

Probenversand am 18. Oktober 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

Website: <http://www.umweltbundesamt.at/ringversuche>
www.imatest.at

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

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung des Ringversuchs Pestizide H96.....	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.....	6
4	Anmerkungen zur Auswertung.....	6
5	Erläuterung zu Tabellen und Grafiken	7
6	Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse.....	11
7	Parameterorientierte Auswertung	13
8	Labororientierte Auswertung	182

1 Beschreibung des Ringversuchs Pestizide H96

1.1 Teilnehmer und Zeitplan

- Anzahl der Anmeldungen: 20
- Anzahl der übermittelten Datensätze: 19
- Probenversand: 18.10.2016
- Einsendeschluss der Daten: 22.11.2016

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

1.2 Probenahme, -material und -verteilung

Das Probenmaterial umfasste:

- 1 Probe synthetisches Wasser (H96 A)
- 1 Probe Grundwasser (H96 B).

Die Probenahme des Grundwassers erfolgte am 15.10.2016.

Alle Proben wurden bis zur weiteren Verarbeitung bei < 4 °C gelagert.

Die o.a. Proben wurden zusätzlich mit einzelnen Substanzen aufdotiert. Das Abfüllen der Proben erfolgte unter ständigem Rühren. Die homogenen Proben wurden am 18.10.2016 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 22.11.2016 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. Summe Endosulfan Probe H96 A (n=12)
- Vgl. Thiacloprid Probe H96 B (n=6)

Probe H96 A: Für die Parameter Acetamiprid, Bromacil, Dinotefuran, Nitenpyram und Prometryn konnten aufgrund des geringen Analytgehalts und/oder einer geringen Anzahl an übermittelten Teilnehmerergebnissen keine Sollwerte berechnet werden.

Probe H96 B: Für die Parameter Acetamiprid, Clothianidin, Dieldrin, Dinotefuran, Heptachlor, Nitenpyram und Gamma-HCH konnten aufgrund des geringen Analytgehalts und/oder einer geringen Anzahl an übermittelten Teilnehmerergebnissen keine Sollwerte berechnet werden.

5 Erläuterung zu Tabellen und Grafiken

5.1 Angaben und Abkürzungen in Tabellen

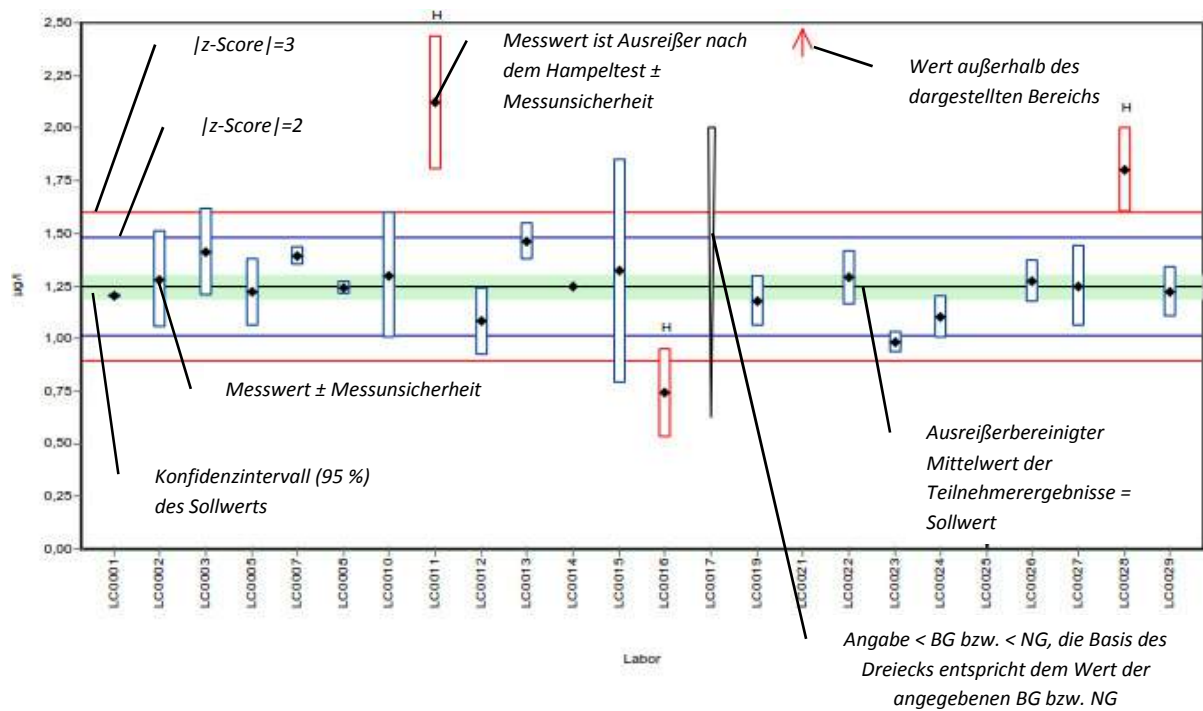
Parameter	Allgemeine Bezeichnung des Analysenparameters
Probe	Bezeichnung der übermittelten Probe
Einheit	Vorgegebene Einheit für Messwert und Ergebnisunsicherheit (z.B. µg/l)
Mittelwert	Ausreißerbereinigter Mittelwert über die Teilnehmerergebnisse (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
VB (99%)	99% 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).

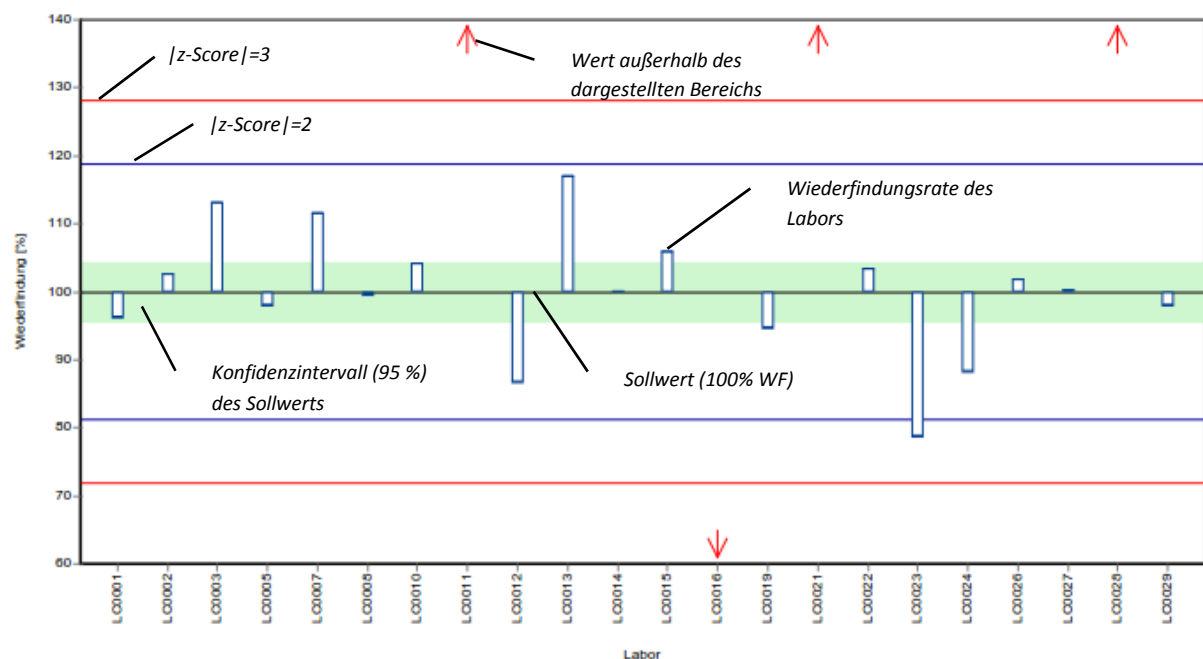
5.2 Graphische Darstellung der Ergebnisse

Nachfolgend ist die graphische Darstellung anhand von kommentierten Beispieldiagrammen erklärt.

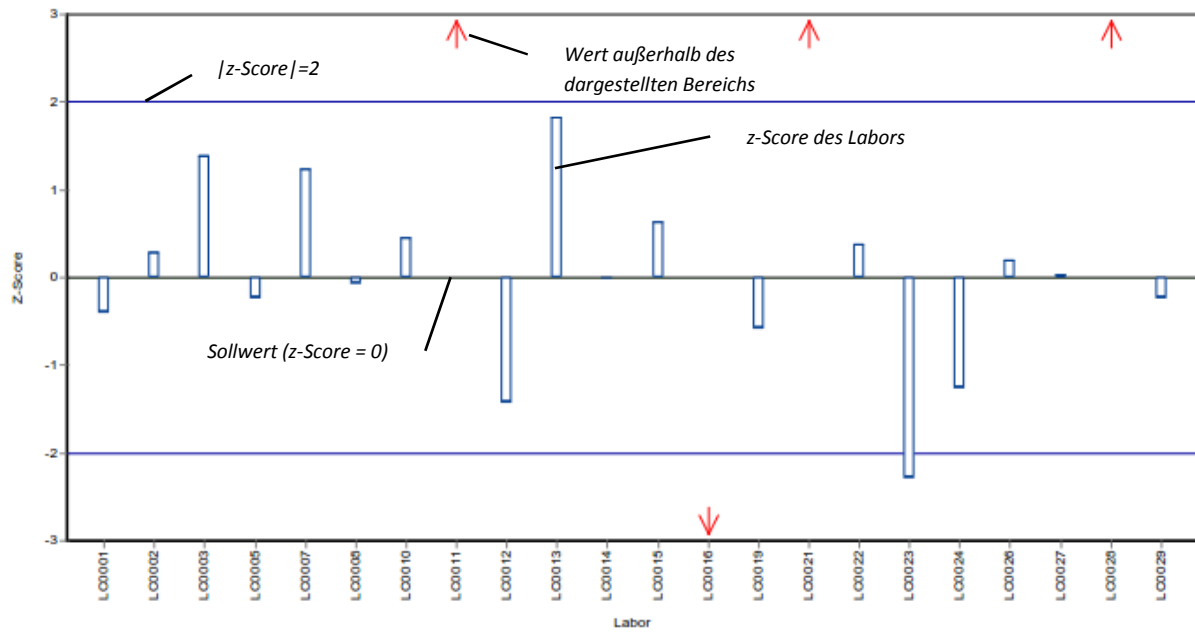
Beispieldiagramm: Messwerte



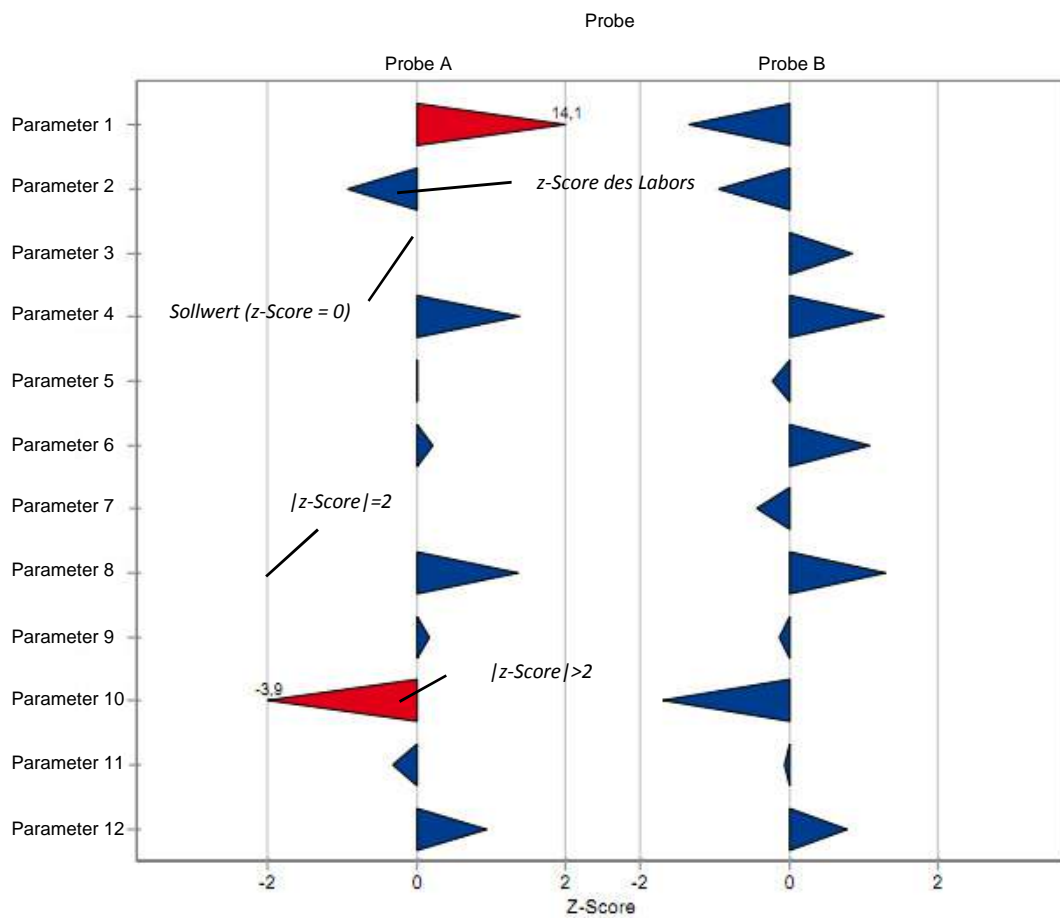
Beispieldiagramm: Wiederfindung zum Sollwert



Beispieldiagramm: z-Score



Beispieldiagramm: z-Score (labororientierte Auswertung)



Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Pestizide H96

6 Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR	
Acetamidiprid	H96 A	µg/l	5	1	-	±	-	0.458	0.69	-	-
	H96 B	µg/l	5	1	-	±	-	0.227	0.347	-	-
Aldrin	H96 A	µg/l	12	0	0.205	± 0.0501	0.135	0.308	0.0579	28.0	
	H96 B	µg/l	12	0	0.0931	± 0.0199	0.059	0.127	0.023	25.0	
Atrazin	H96 A	µg/l	15	1	0.224	± 0.0283	0.129	0.279	0.0365	16.0	
	H96 B	µg/l	15	1	0.187	± 0.025	0.131	0.24	0.0322	17.0	
Bromacil	H96 A	µg/l	0	0	-	±	-	-	-	-	-
	H96 B	µg/l	8	0	0.44	± 0.0559	0.354	0.521	0.0527	12.0	
Summe Chlordan	H96 A	µg/l	12	0	0.125	± 0.0288	0.079	0.191	0.0333	27.0	
	H96 B	µg/l	10	2	0.396	± 0.0419	0.314	0.484	0.0441	11.0	
Clothianidin	H96 A	µg/l	6	0	0.214	± 0.0631	0.159	0.307	0.0515	24.0	
	H96 B	µg/l	5	1	-	±	-	0.364	0.533	-	-
Cyanazin	H96 A	µg/l	11	2	0.632	± 0.0635	0.479	0.769	0.0702	11.0	
	H96 B	µg/l	11	1	0.232	± 0.0356	0.151	0.31	0.0394	17.0	
Summe DDD	H96 A	µg/l	10	0	0.142	± 0.0338	0.087	0.202	0.0356	25.0	
	H96 B	µg/l	10	0	0.335	± 0.0845	0.18	0.5	0.0891	27.0	
Summe DDE	H96 A	µg/l	11	0	0.382	± 0.0674	0.276	0.509	0.0746	20.0	
	H96 B	µg/l	12	0	0.324	± 0.0632	0.21	0.477	0.073	23.0	
Summe DDT	H96 A	µg/l	12	0	0.377	± 0.0875	0.21	0.505	0.101	27.0	
	H96 B	µg/l	11	0	0.267	± 0.0641	0.186	0.433	0.0708	27.0	
Desethylatrazin	H96 A	µg/l	14	1	0.706	± 0.157	0.307	1.06	0.196	28.0	
	H96 B	µg/l	15	0	0.429	± 0.0913	0.291	0.72	0.118	27.0	
Desisopropylatrazin	H96 A	µg/l	8	3	0.123	± 0.00887	0.11	0.134	0.00837	6.8	
	H96 B	µg/l	12	1	0.812	± 0.148	0.48	1.12	0.17	21.0	
Dieldrin	H96 A	µg/l	11	0	0.183	± 0.0247	0.15	0.243	0.0273	15.0	
	H96 B	µg/l	2	0	-	±	-	0.005	0.006	-	-
Dinotefuran	H96 A	µg/l	3	0	-	±	-	0.112	0.169	-	-

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Pestizide H96

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Dinotefuran	H96 B	µg/l	3	0	-	± -	0.34	0.65	-	-
Summe Endosulfan	H96 A	µg/l	12	0	0.323	± 0.122	0.078	0.531	0.141	44.0
	H96 B	µg/l	12	0	0.524	± 0.143	0.288	0.819	0.166	32.0
Endrin	H96 A	µg/l	11	0	0.642	± 0.124	0.475	0.892	0.137	21.0
	H96 B	µg/l	11	0	0.196	± 0.0415	0.15	0.279	0.0459	23.0
Heptachlor	H96 A	µg/l	9	1	0.122	± 0.0303	0.078	0.168	0.0303	25.0
	H96 B	µg/l	2	0	-	± -	0.004	0.011	-	-
Imidacloprid	H96 A	µg/l	6	1	0.292	± 0.0386	0.24	0.325	0.0315	11.0
	H96 B	µg/l	7	0	0.117	± 0.0393	0.0898	0.185	0.0347	30.0
Nitenpyram	H96 A	µg/l	2	0	-	± -	0.21	0.257	-	-
	H96 B	µg/l	2	0	-	± -	0.637	1.05	-	-
Prometryn	H96 A	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
	H96 B	µg/l	9	1	0.256	± 0.0264	0.221	0.301	0.0264	10.0
Propazin	H96 A	µg/l	10	2	0.315	± 0.0268	0.28	0.378	0.0282	9.0
	H96 B	µg/l	11	1	0.623	± 0.1	0.392	0.805	0.111	18.0
Thiacloprid	H96 A	µg/l	6	0	0.136	± 0.0454	0.087	0.199	0.037	27.0
	H96 B	µg/l	6	0	1.05	± 0.459	0.729	1.75	0.375	36.0
Thiamethoxam	H96 A	µg/l	7	1	0.477	± 0.0779	0.403	0.583	0.0687	14.0
	H96 B	µg/l	8	0	0.148	± 0.0327	0.107	0.195	0.0308	21.0
Gamma-HCH	H96 A	µg/l	11	2	0.232	± 0.021	0.196	0.268	0.0232	10.0
	H96 B	µg/l	2	0	-	± -	0.0005	0.005	-	-

7 Parameterorientierte Auswertung

Acetamiprid	14
Aldrin	18
Atrazin	26
Bromacil	34
Summe Chlordan	40
Chlothianidin	48
Cyanazin	54
Summe DDD	62
Summe DDE	70
Summe DDT	78
Desethylatrazin.....	86
Desisopropylatrazin	94
Dieldrin	102
Dinotefuran.....	108
Summe Endosulfan	112
Endrin.....	120
Heptachlor.....	128
Imidacloprid.....	134
Nitenpyram.....	142
Prometryn.....	146
Propazin	152
Thiacloprid.....	160
Thiamethoxam.....	168
Gamma-HCH	176

Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Acetamidrid

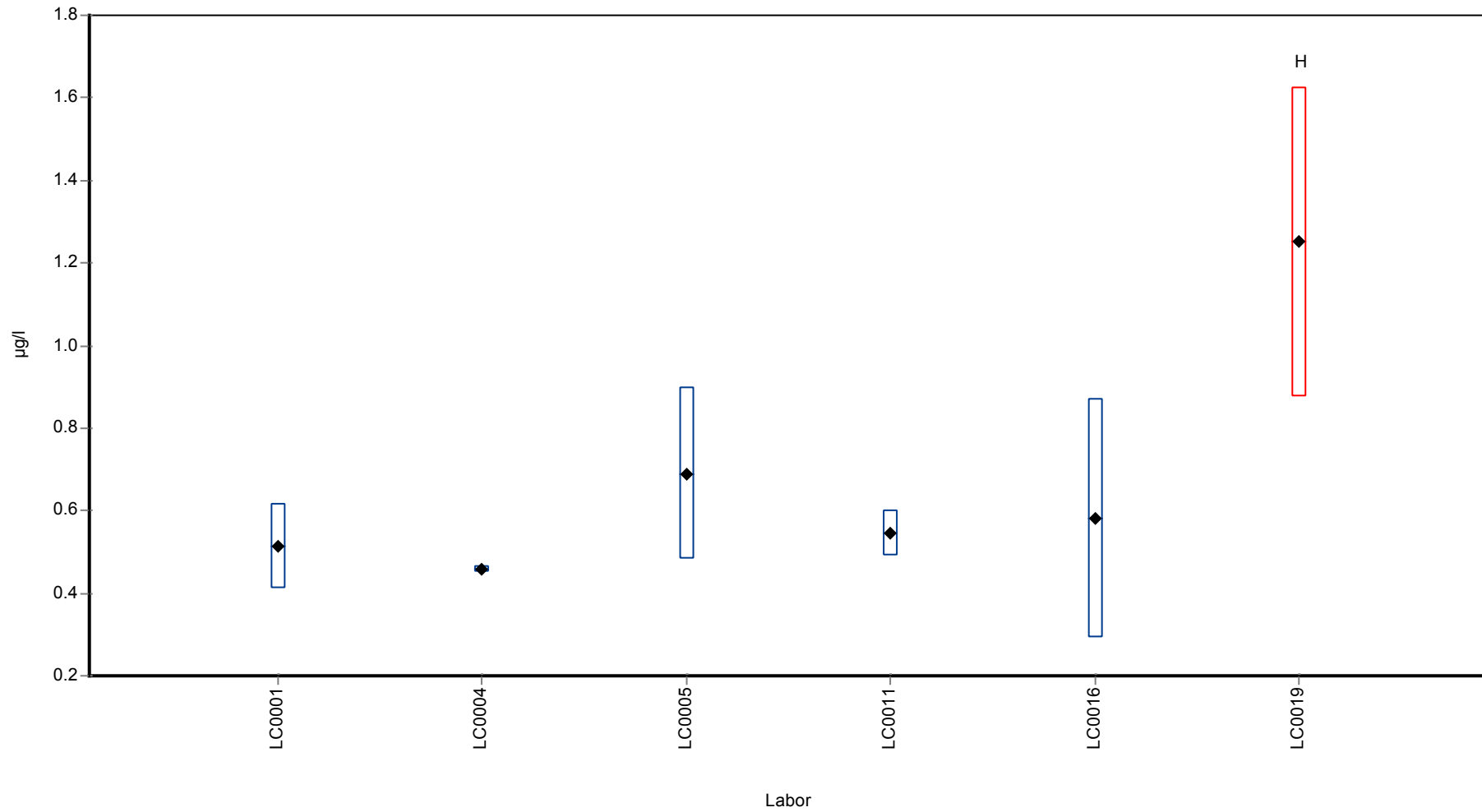
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.458 - 0.69
Kontrollwert ± U	0.57 ± 0.0356

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.513	0.103	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.458	0.008	-	-	
LC0005	0.69	0.207	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.546	0.055	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.58	0.29	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	1.251	0.375	-	-	H
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.673 ± 0.36	-	µg/l
Minimum	0.458	0.458	µg/l
Maximum	1.25	0.69	µg/l
Standardabweichung	0.294	-	µg/l
rel. Standardabweichung	43.6	-	%
n für Berechnung	6	5	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Acetamidrid

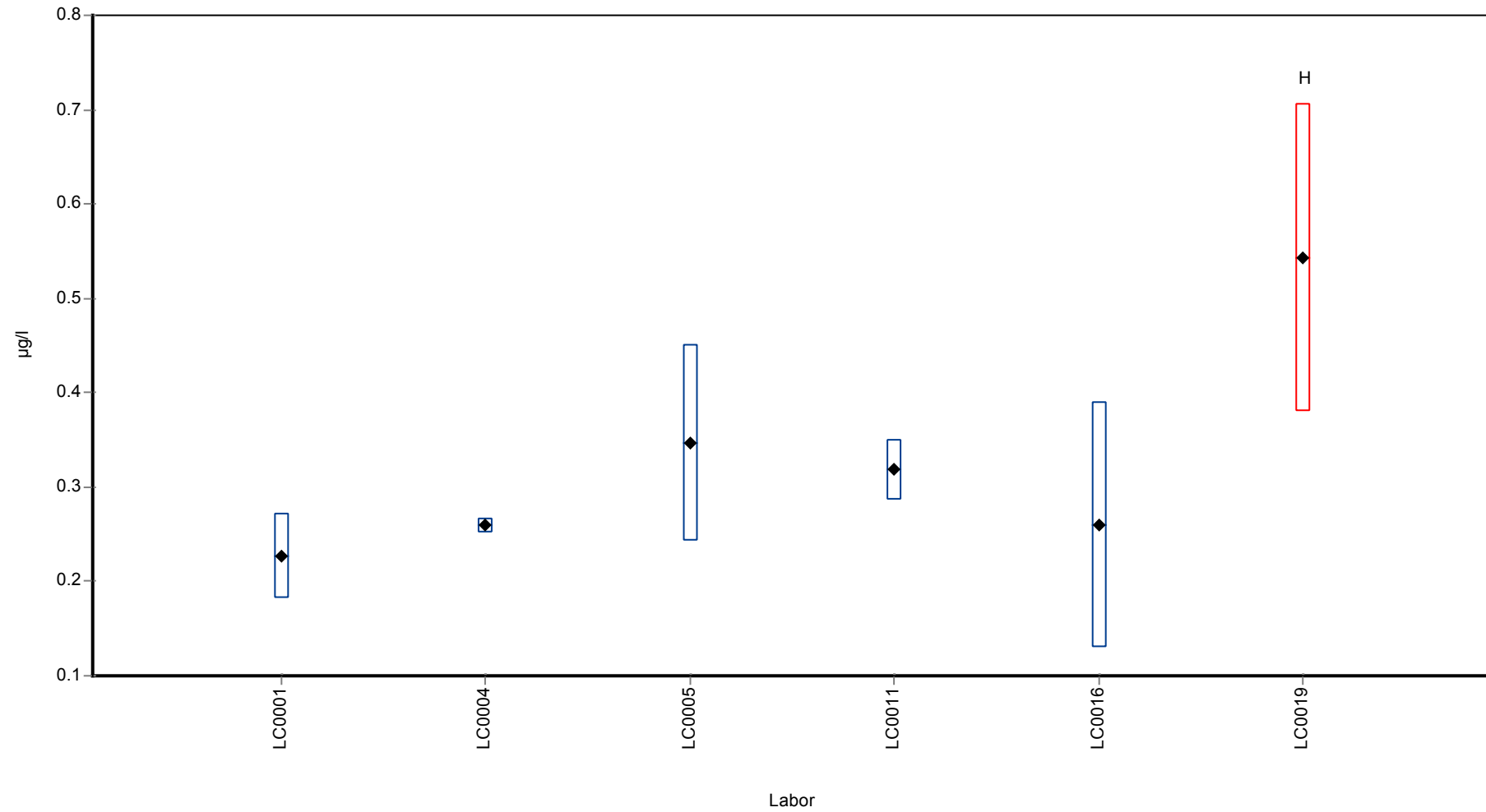
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.227 - 0.347
Kontrollwert ± U	0.260 ± 0.0123

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.227	0.045	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.259	0.008	-	-	
LC0005	0.347	0.104	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.318	0.032	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.26	0.13	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.543	0.163	-	-	H
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.326 ± 0.141	-	µg/l
Minimum	0.227	0.227	µg/l
Maximum	0.543	0.347	µg/l
Standardabweichung	0.115	-	µg/l
rel. Standardabweichung	35.3	-	%
n für Berechnung	6	5	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Aldrin

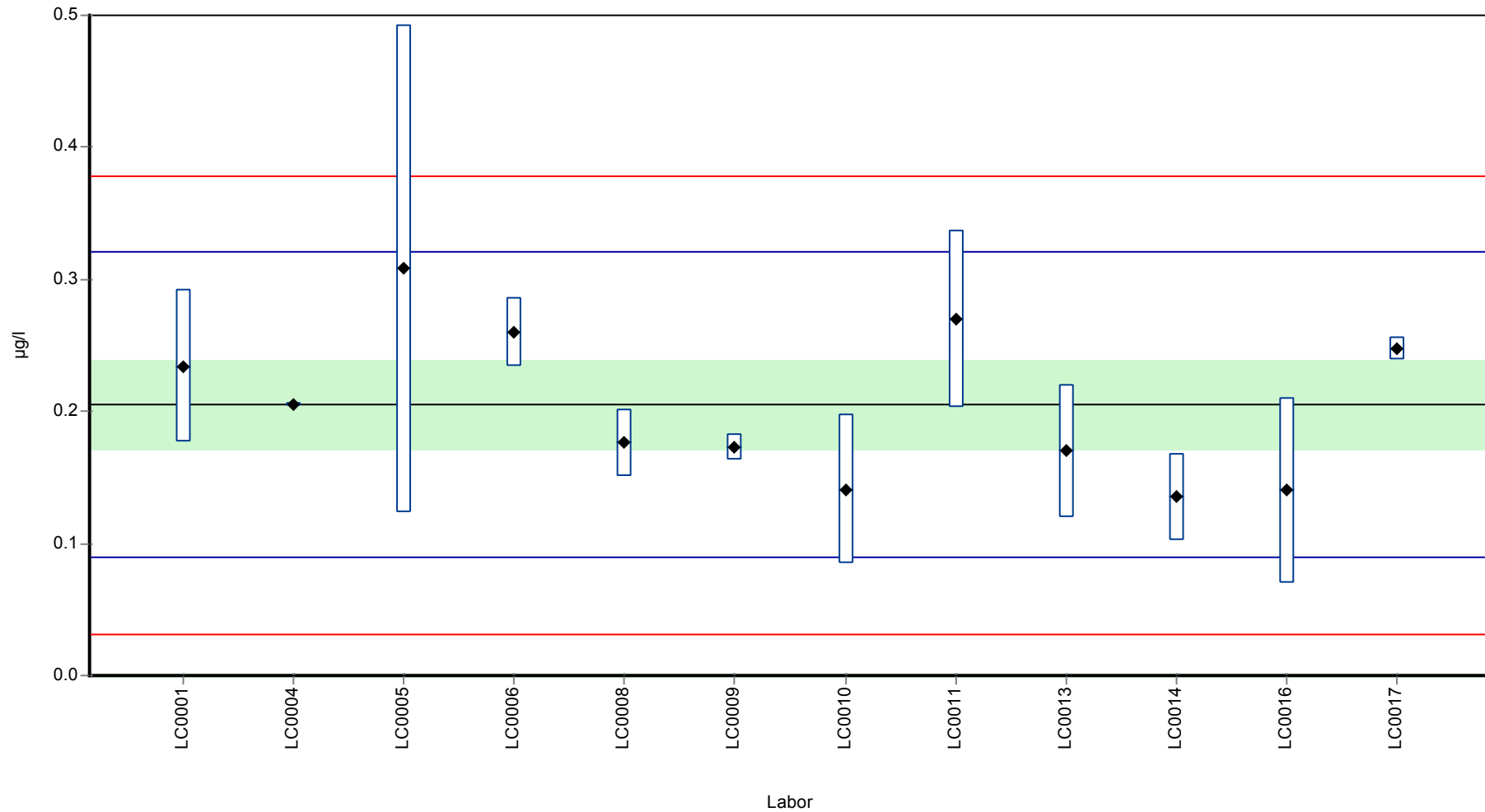
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.205 ± 0.0501
Minimum - Maximum	0.135 - 0.308
Kontrollwert ± U	0.246 ± 0.0433

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.234	0.058	114	0.5	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.205	0.0015	100	0.0	
LC0005	0.308	0.185	150	1.78	
LC0006	0.26	0.026	127	0.95	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.176	0.026	85.9	-0.5	
LC0009	0.173	0.01	84.4	-0.55	
LC0010	0.141	0.0564	68.8	-1.11	
LC0011	0.27	0.067	132	1.12	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.17	0.05	82.9	-0.6	
LC0014	0.135	0.033	65.9	-1.21	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.14	0.07	68.3	-1.12	
LC0017	0.2476	0.0091	121	0.74	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.205 ± 0.0501	0.205 ± 0.0501	µg/l
Minimum	0.135	0.135	µg/l
Maximum	0.308	0.308	µg/l
Standardabweichung	0.0579	0.0579	µg/l
rel. Standardabweichung	28.2	28.2	%
n für Berechnung	12	12	-

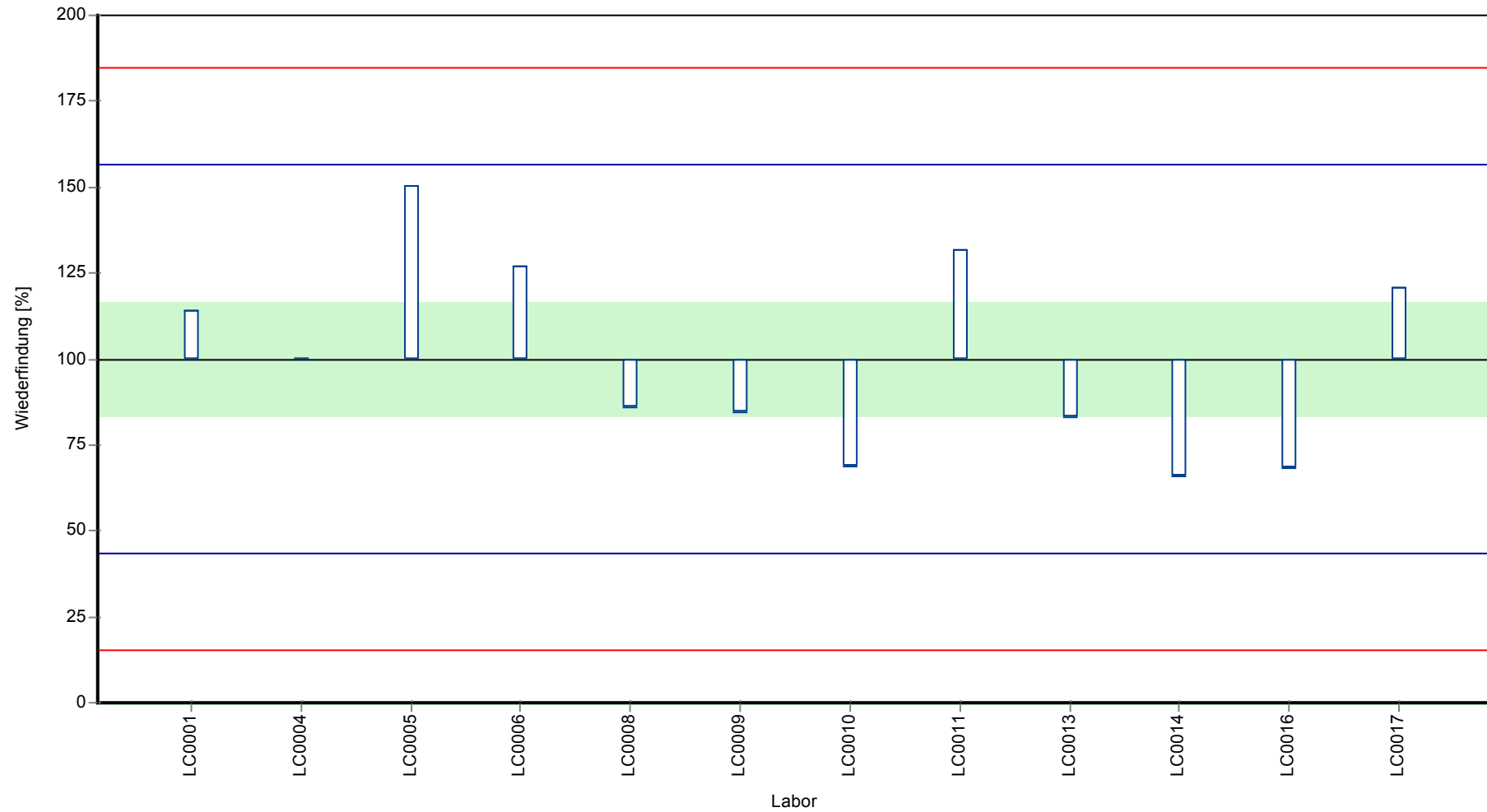
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Aldrin

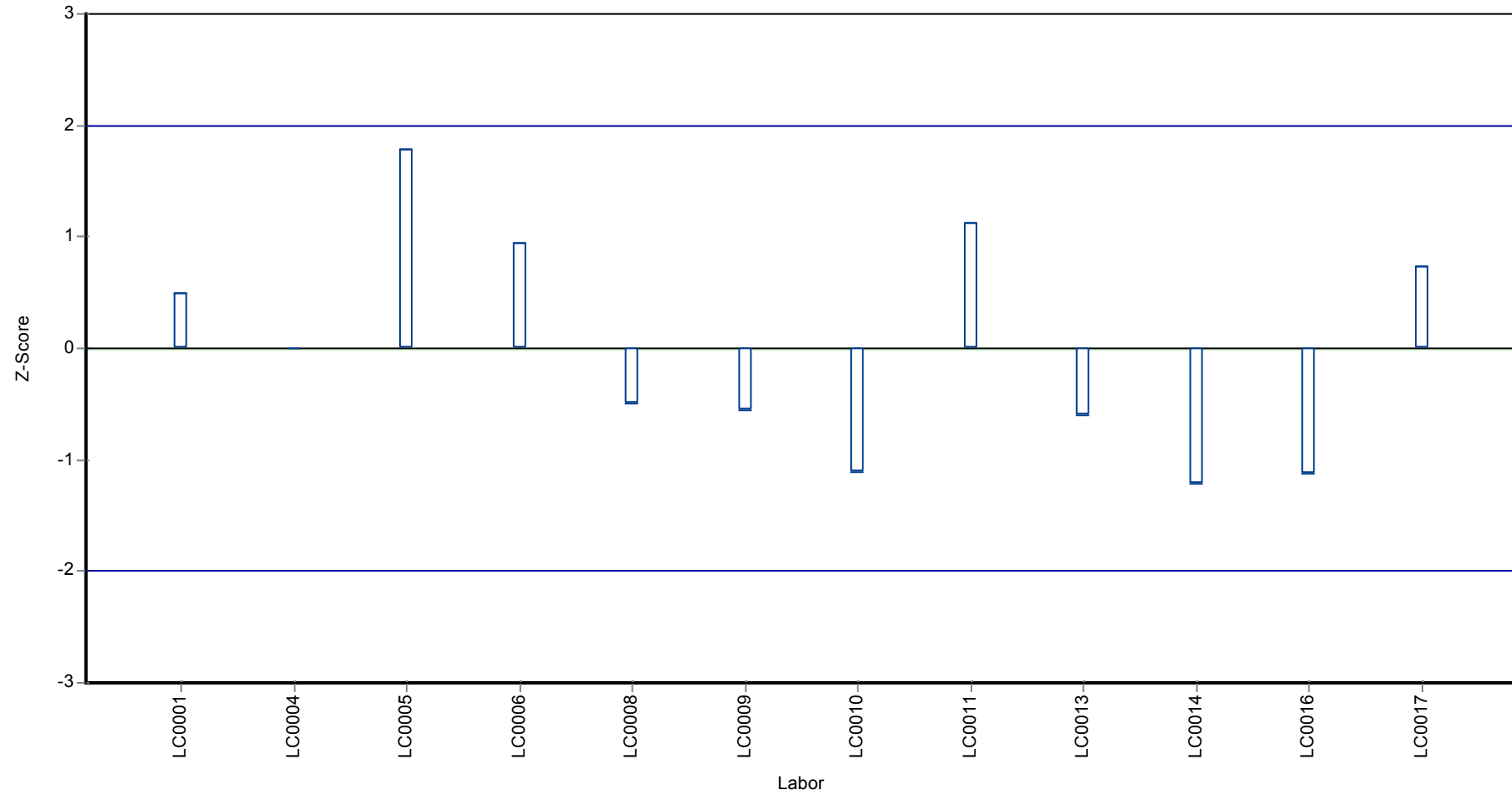
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Aldrin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Aldrin

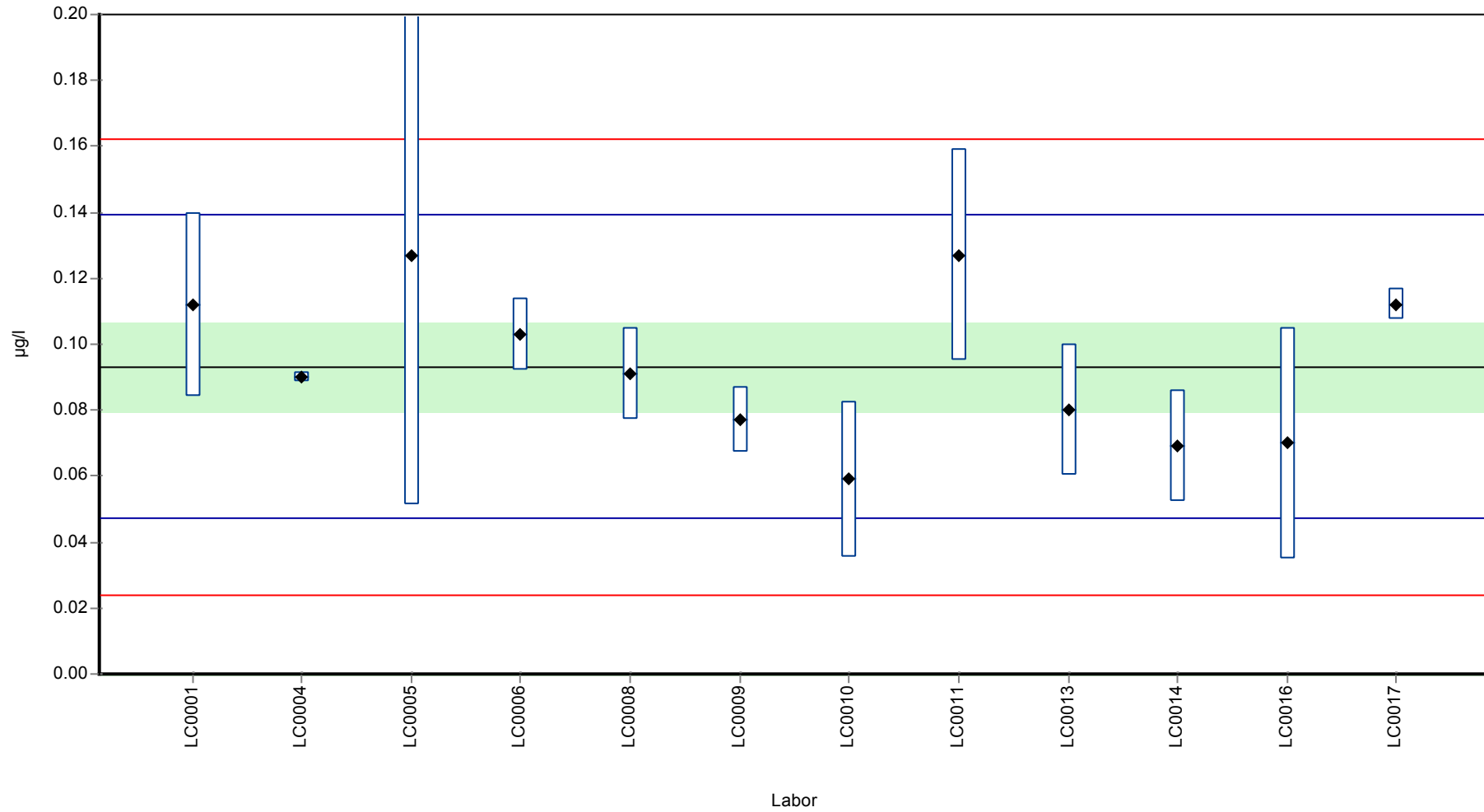
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.0931 ± 0.0199
Minimum - Maximum	0.059 - 0.127
Kontrollwert ± U	0.0991 ± 0.169

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.112	0.028	120	0.82	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.09	0.0015	96.7	-0.13	
LC0005	0.127	0.076	136	1.47	
LC0006	0.103	0.011	111	0.43	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.091	0.014	97.8	-0.09	
LC0009	0.077	0.01	82.7	-0.7	
LC0010	0.059	0.0236	63.4	-1.48	
LC0011	0.127	0.032	136	1.47	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.08	0.02	85.9	-0.57	
LC0014	0.069	0.017	74.1	-1.05	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.07	0.035	75.2	-1.0	
LC0017	0.1121	0.0047	120	0.82	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0931 ± 0.0199	0.0931 ± 0.0199	µg/l
Minimum	0.059	0.059	µg/l
Maximum	0.127	0.127	µg/l
Standardabweichung	0.023	0.023	µg/l
rel. Standardabweichung	24.7	24.7	%
n für Berechnung	12	12	-

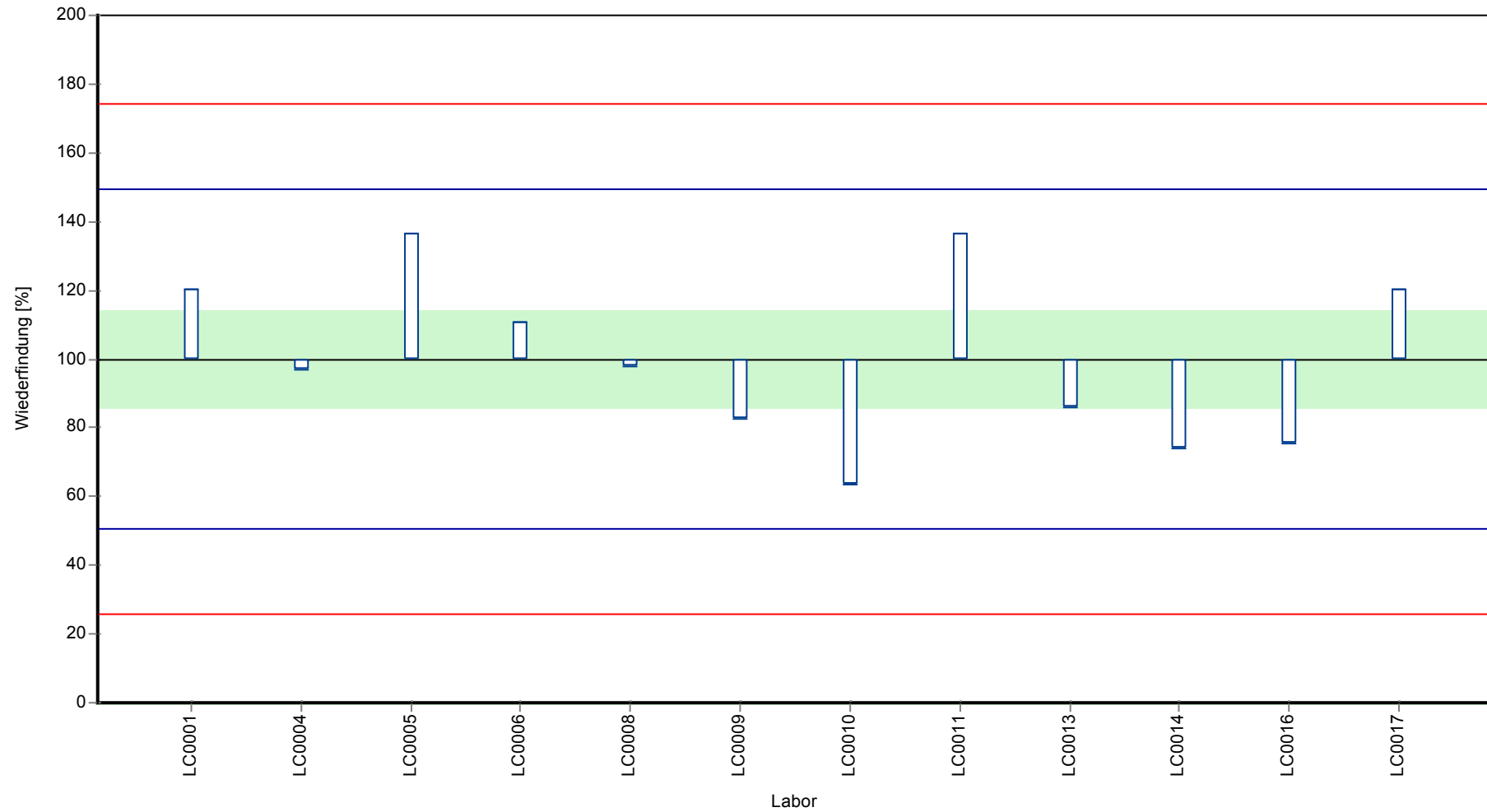
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Aldrin

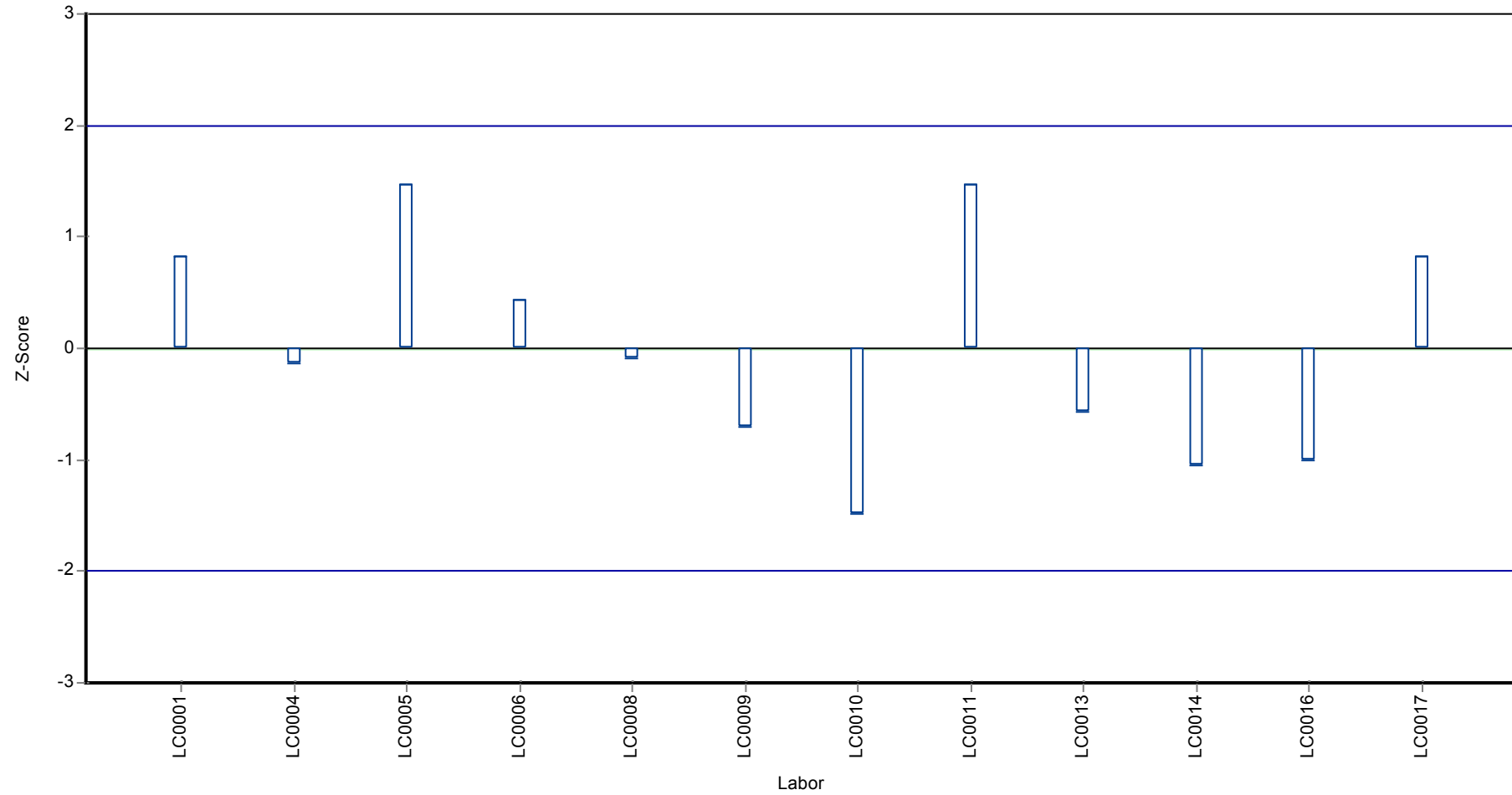
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Aldrin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Atrazin

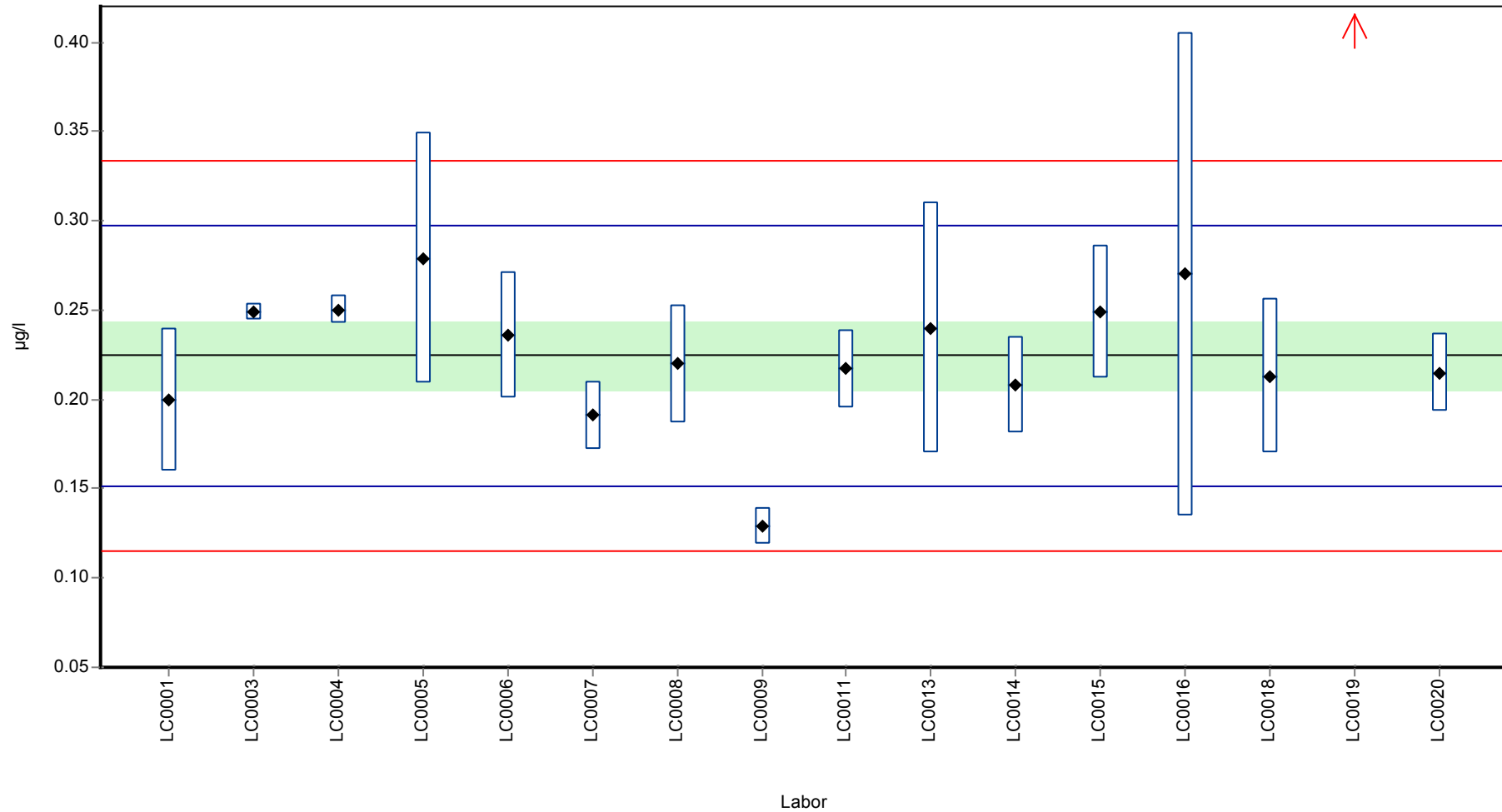
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.224 ± 0.0283
Minimum - Maximum	0.129 - 0.279
Kontrollwert ± U	0.232 ± 0.0046

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.2	0.04	89.1	-0.67	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.249	0.005	111	0.67	
LC0004	0.25	0.008	111	0.7	
LC0005	0.279	0.07	124	1.49	
LC0006	0.236	0.035	105	0.32	
LC0007	0.191	0.0191	85.1	-0.91	
LC0008	0.22	0.033	98	-0.12	
LC0009	0.129	0.01	57.5	-2.61	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.217	0.022	96.7	-0.2	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.24	0.07	107	0.43	
LC0014	0.208	0.027	92.7	-0.45	
LC0015	0.249	0.037	111	0.67	
LC0016	0.27	0.135	120	1.25	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.213	0.043	94.9	-0.31	
LC0019	0.427	0.128	190	5.55	H
LC0020	0.215	0.0215	95.8	-0.26	

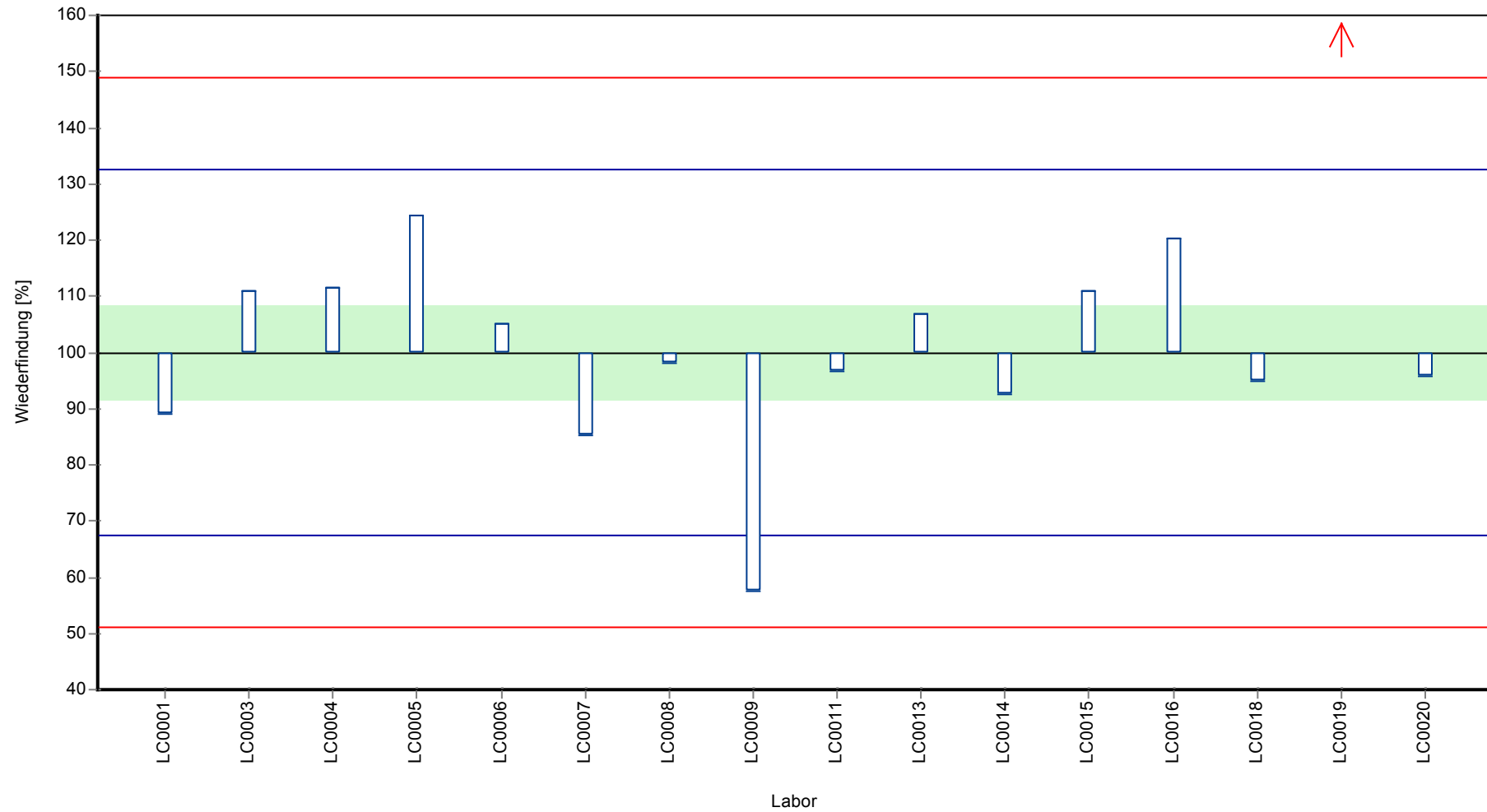
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.237 ± 0.0463	0.224 ± 0.0283	µg/l
Minimum	0.129	0.129	µg/l
Maximum	0.427	0.279	µg/l
Standardabweichung	0.0617	0.0365	µg/l
rel. Standardabweichung	26	16.3	%
n für Berechnung	16	15	-

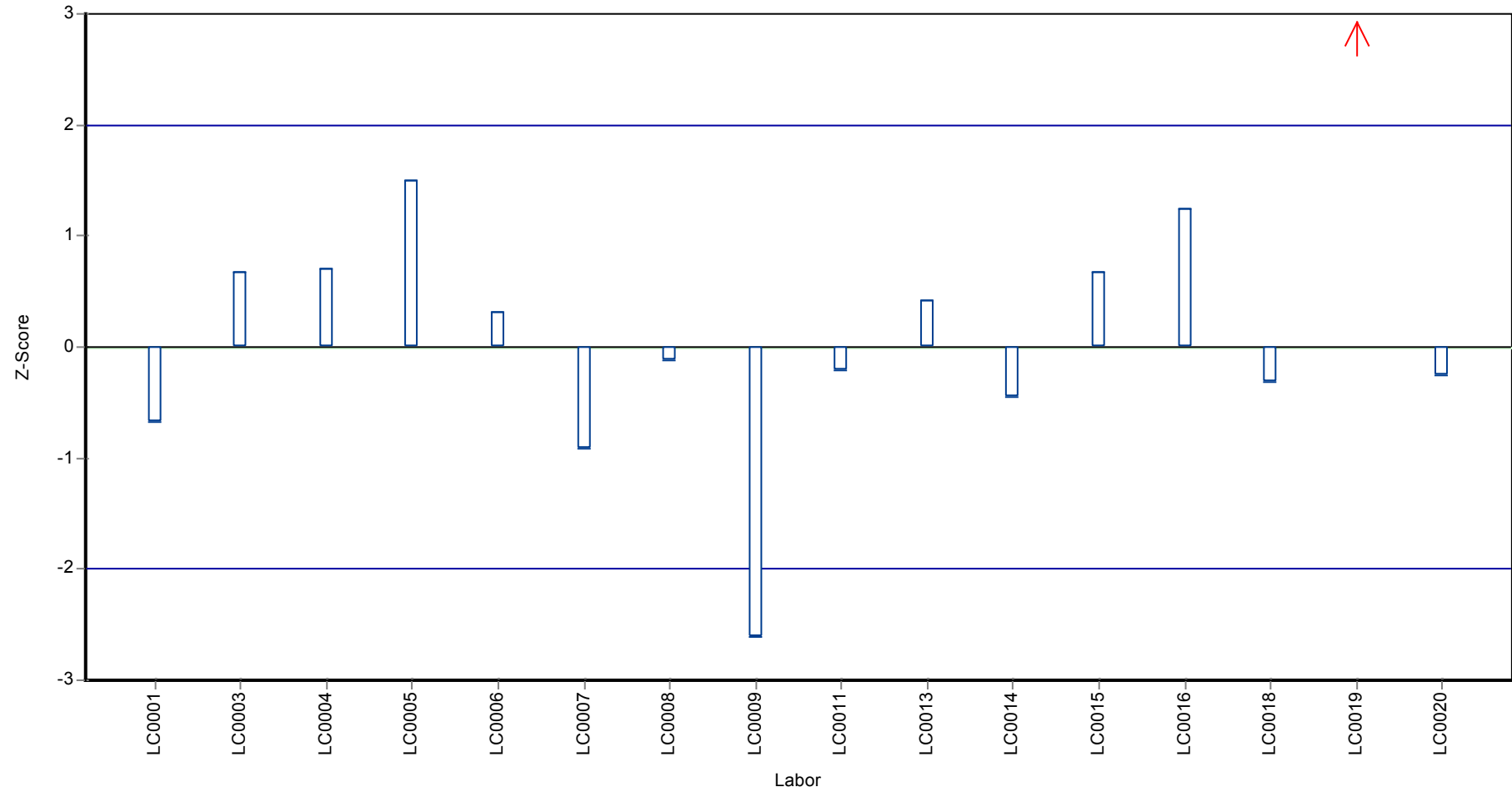
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Wiederfindung zum Sollwert



Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Atrazin

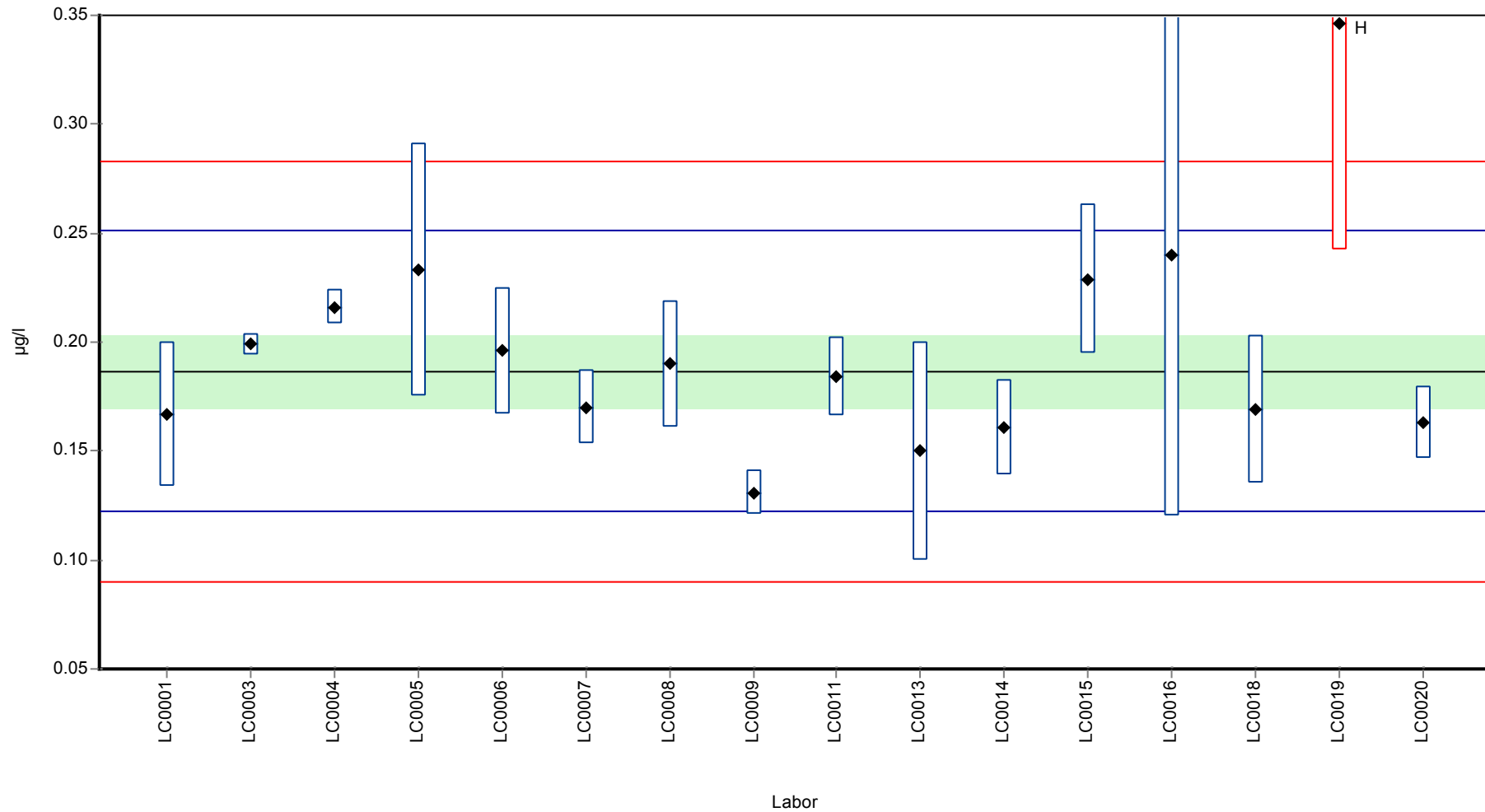
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.187 ± 0.025
Minimum - Maximum	0.131 - 0.24
Kontrollwert ± U	0.197 ± 0.00496

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.167	0.033	89.5	-0.61	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.199	0.005	107	0.39	
LC0004	0.216	0.008	116	0.91	
LC0005	0.233	0.058	125	1.44	
LC0006	0.196	0.029	105	0.29	
LC0007	0.17	0.017	91.1	-0.51	
LC0008	0.19	0.029	102	0.11	
LC0009	0.131	0.01	70.2	-1.72	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.184	0.018	98.6	-0.08	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.15	0.05	80.4	-1.13	
LC0014	0.161	0.022	86.3	-0.79	
LC0015	0.229	0.034	123	1.32	
LC0016	0.24	0.12	129	1.66	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.169	0.034	90.6	-0.54	
LC0019	0.346	0.104	185	4.95	H
LC0020	0.163	0.0163	87.4	-0.73	

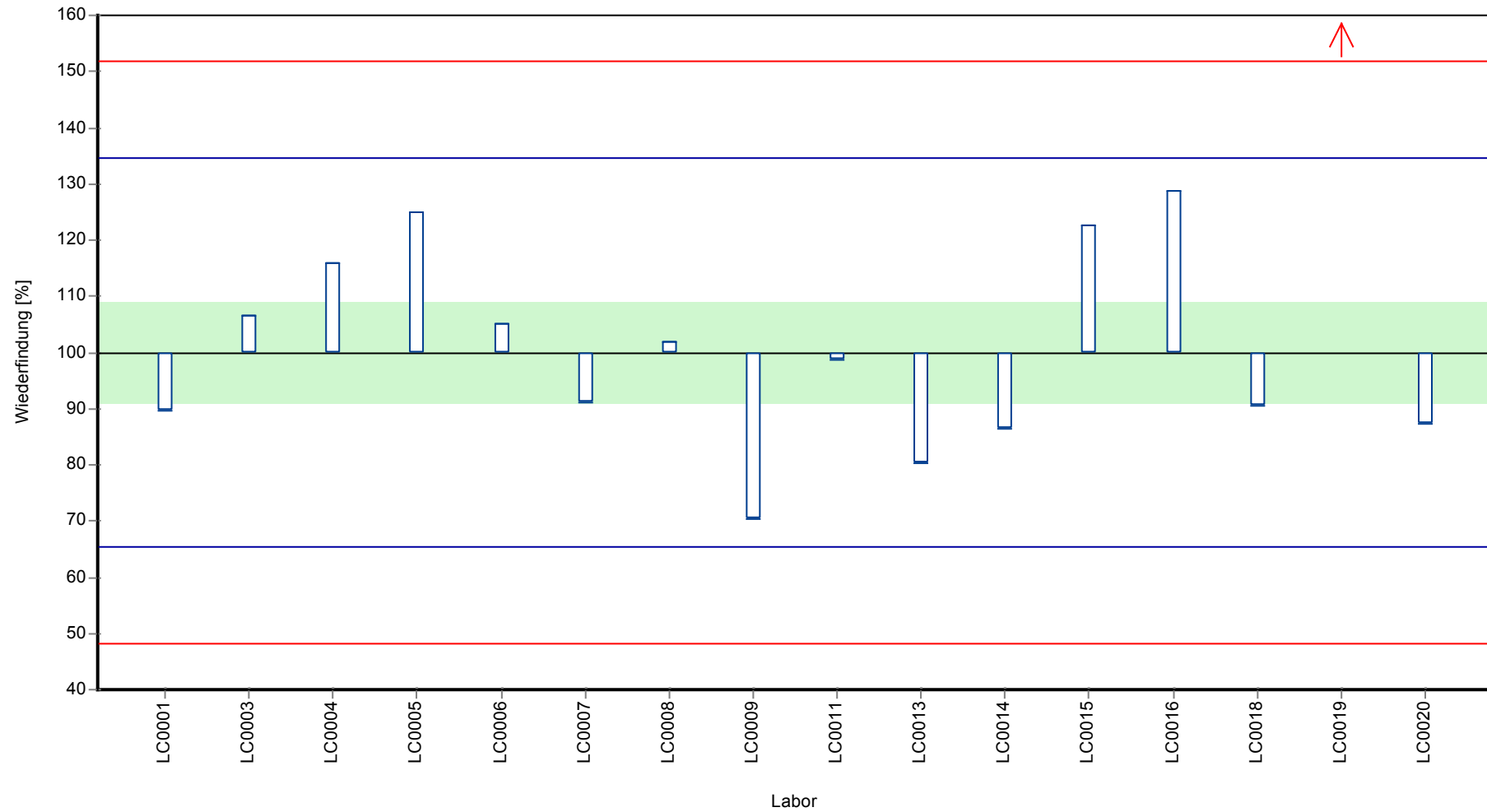
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.197 ± 0.0379	0.187 ± 0.025	µg/l
Minimum	0.131	0.131	µg/l
Maximum	0.346	0.24	µg/l
Standardabweichung	0.0506	0.0322	µg/l
rel. Standardabweichung	25.7	17.3	%
n für Berechnung	16	15	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



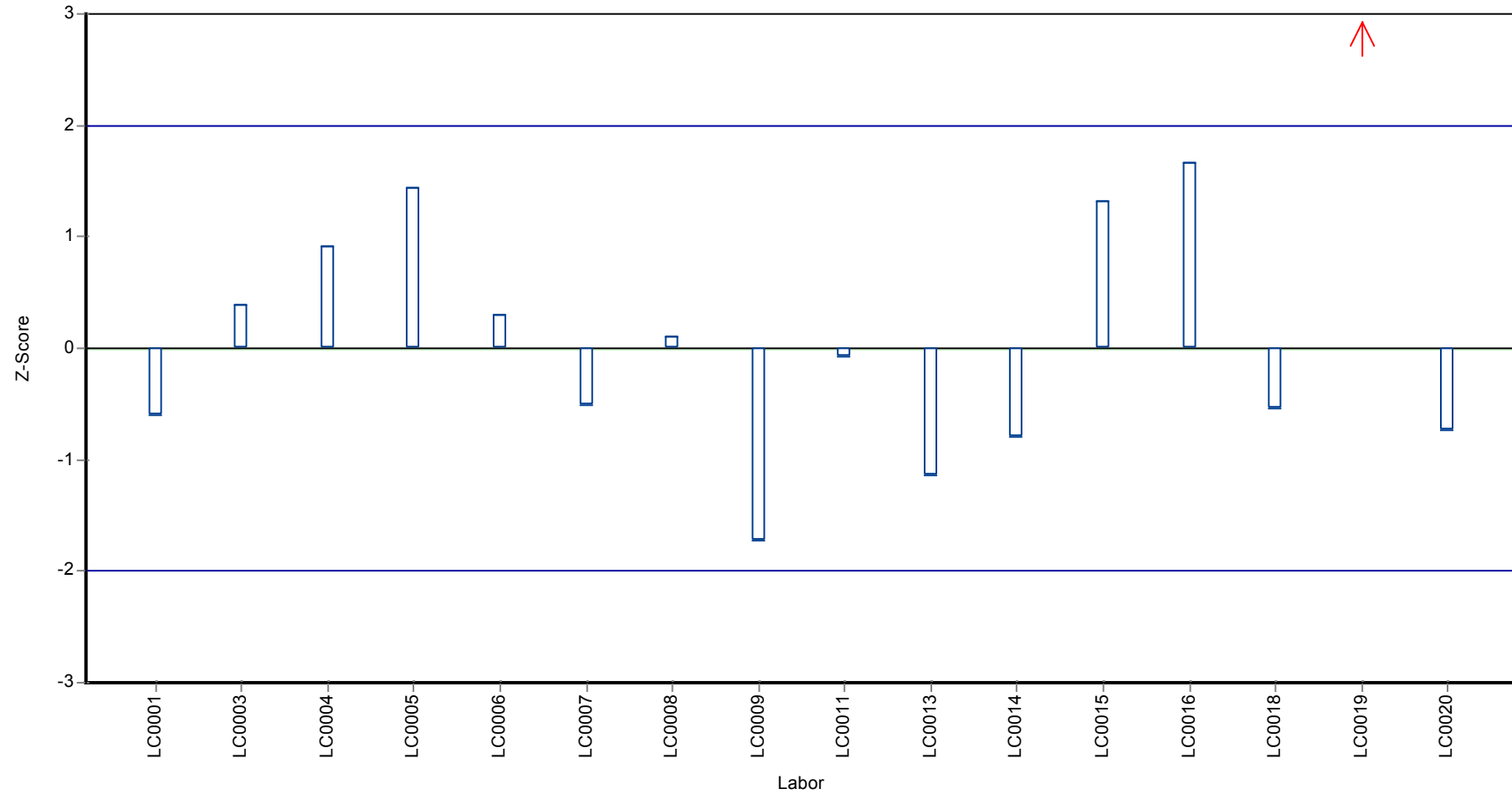
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Atrazin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Bromacil

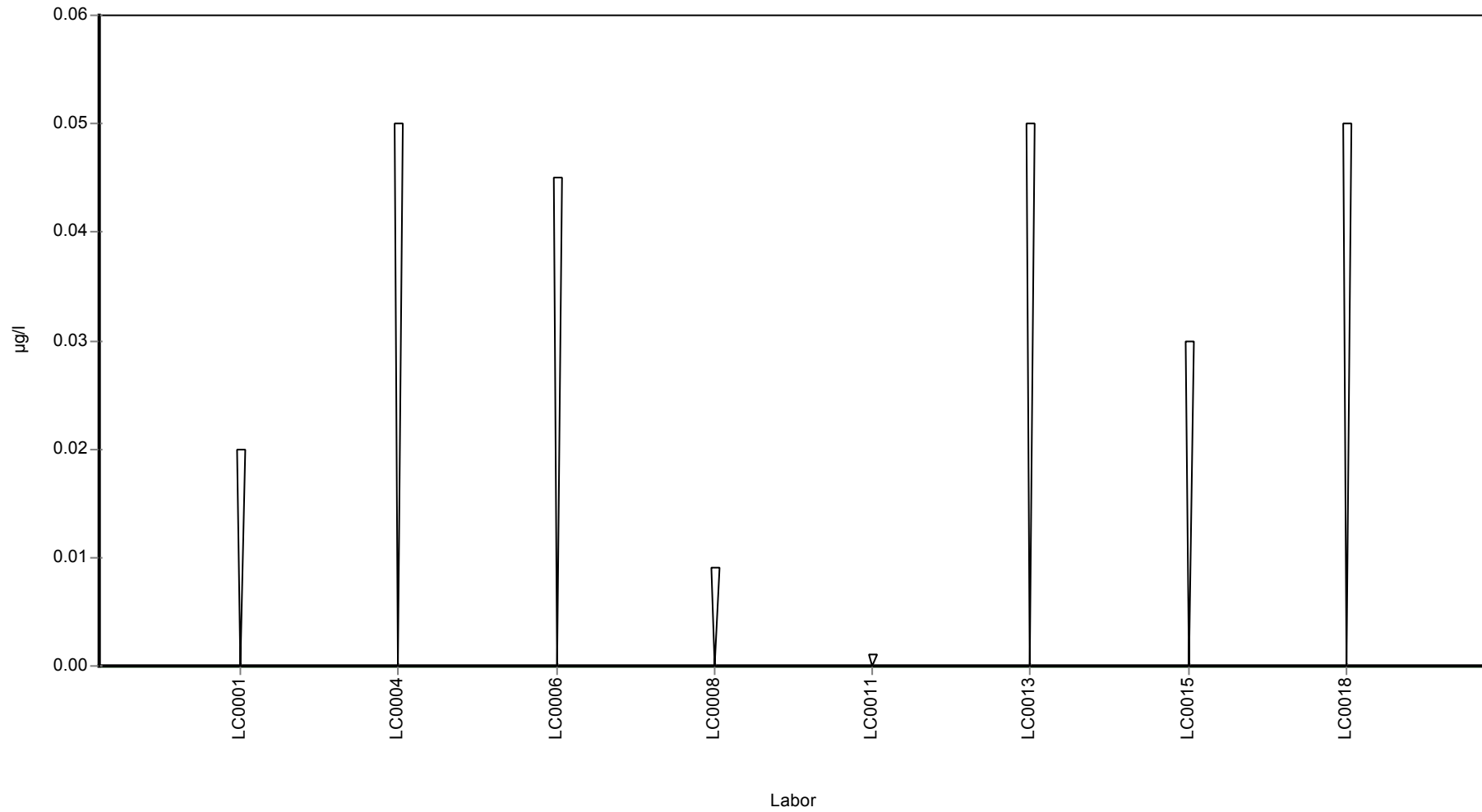
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	-
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	< 0.045 (BG)	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	< 0.009 (BG)	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.001 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

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

H96 B

Bromacil

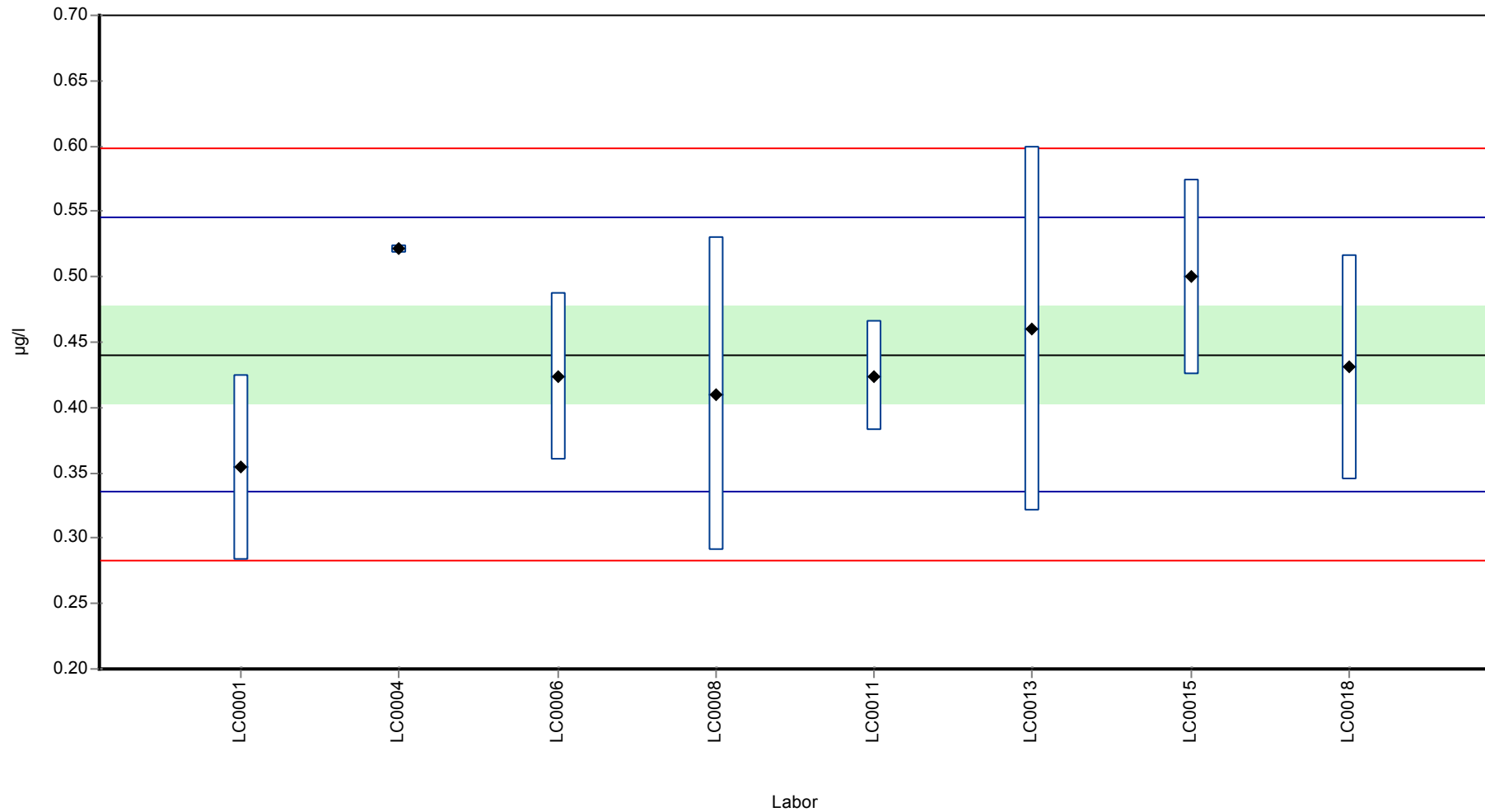
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.44 ± 0.0559
Minimum - Maximum	0.354 - 0.521
Kontrollwert ± U	0.408 ± 0.0271

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.354	0.071	80.4	-1.64	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.521	0.003	118	1.53	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.424	0.064	96.3	-0.31	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.41	0.12	93.1	-0.58	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.424	0.042	96.3	-0.31	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.46	0.14	104	0.37	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.5	0.075	114	1.13	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.431	0.086	97.8	-0.18	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.441 ± 0.0559	0.44 ± 0.0559	µg/l
Minimum	0.354	0.354	µg/l
Maximum	0.521	0.521	µg/l
Standardabweichung	0.0527	0.0527	µg/l
rel. Standardabweichung	12	12	%
n für Berechnung	8	8	-

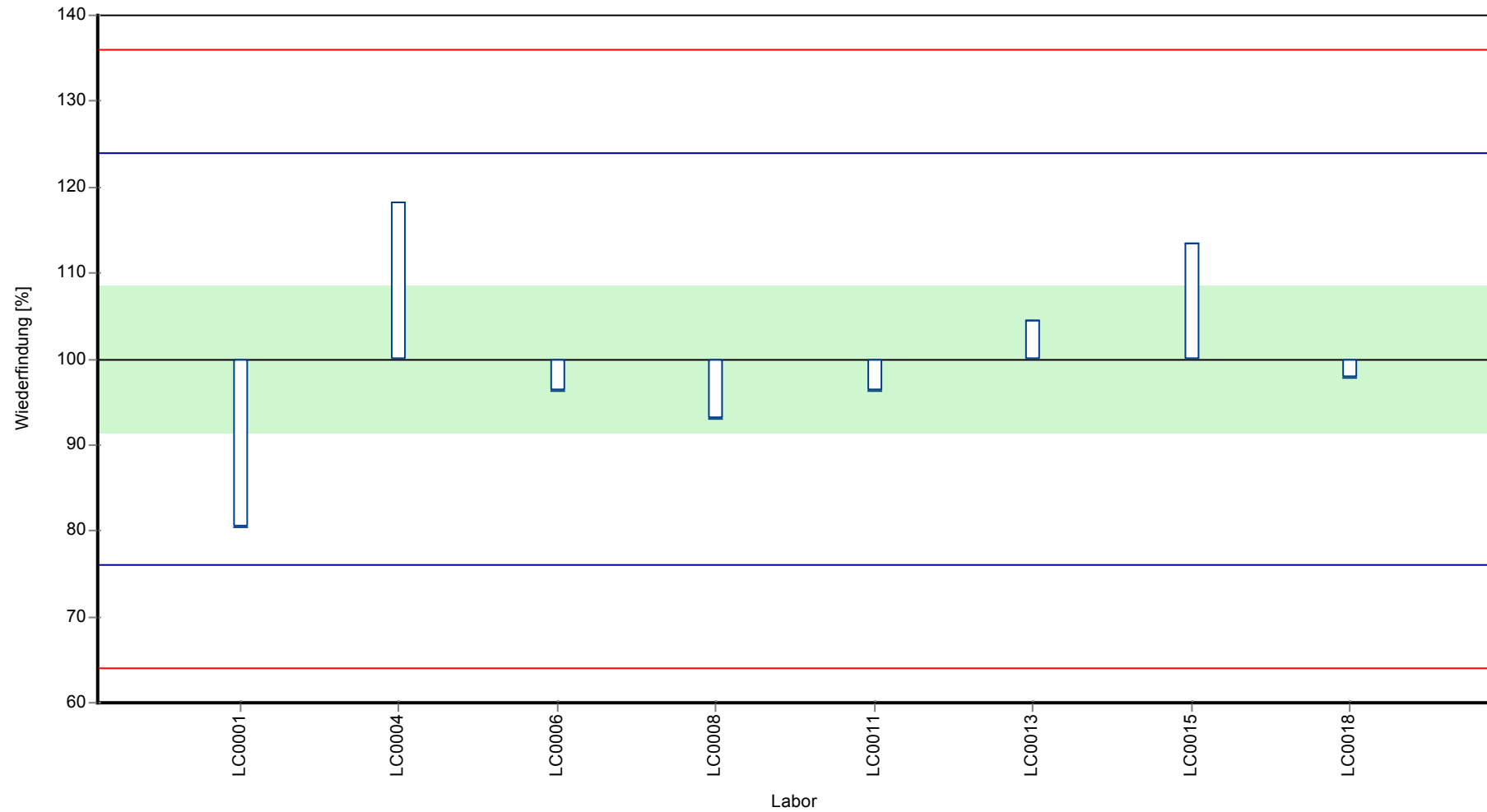
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Bromacil

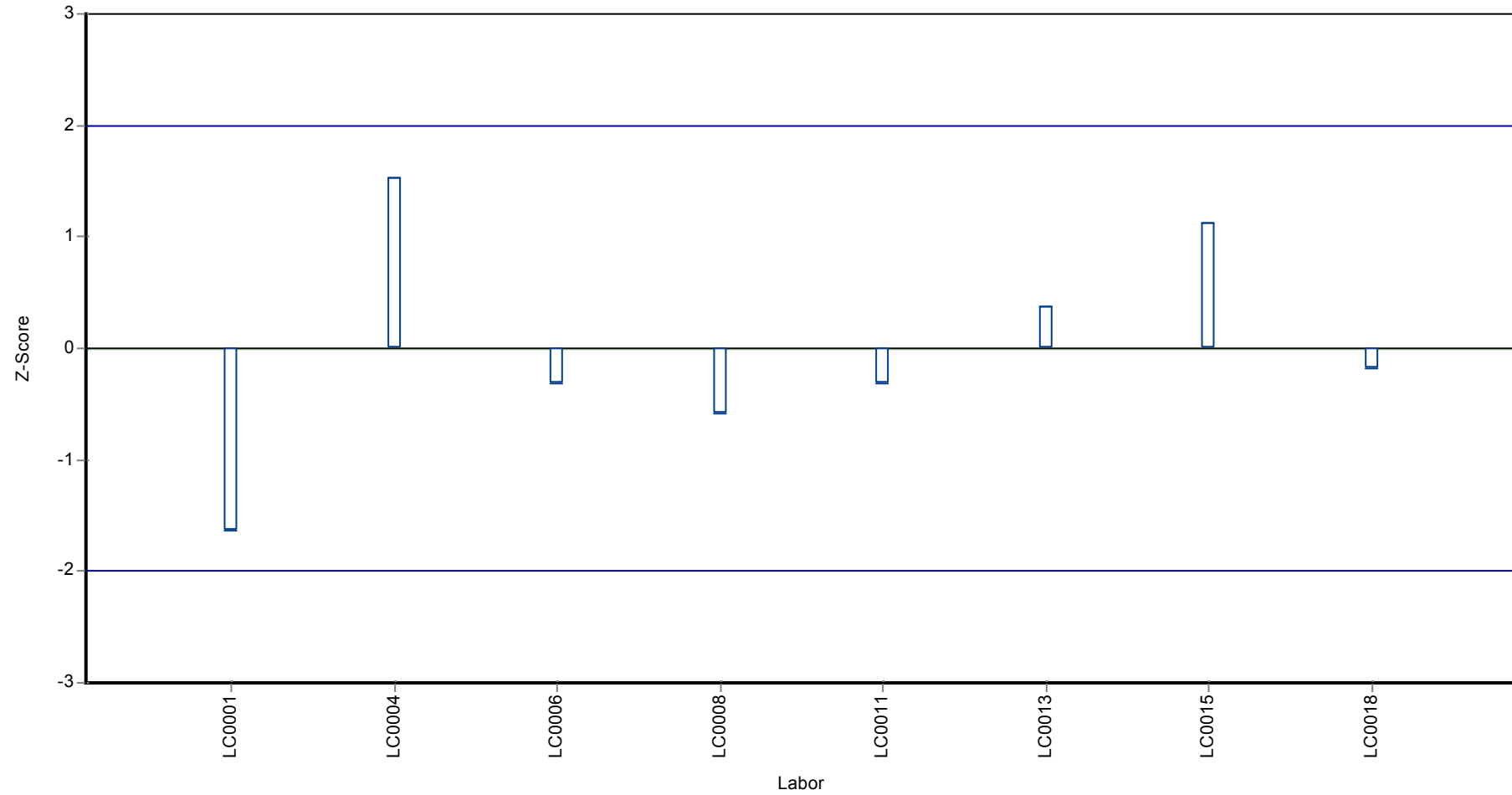
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Bromacil

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Summe Chlordan

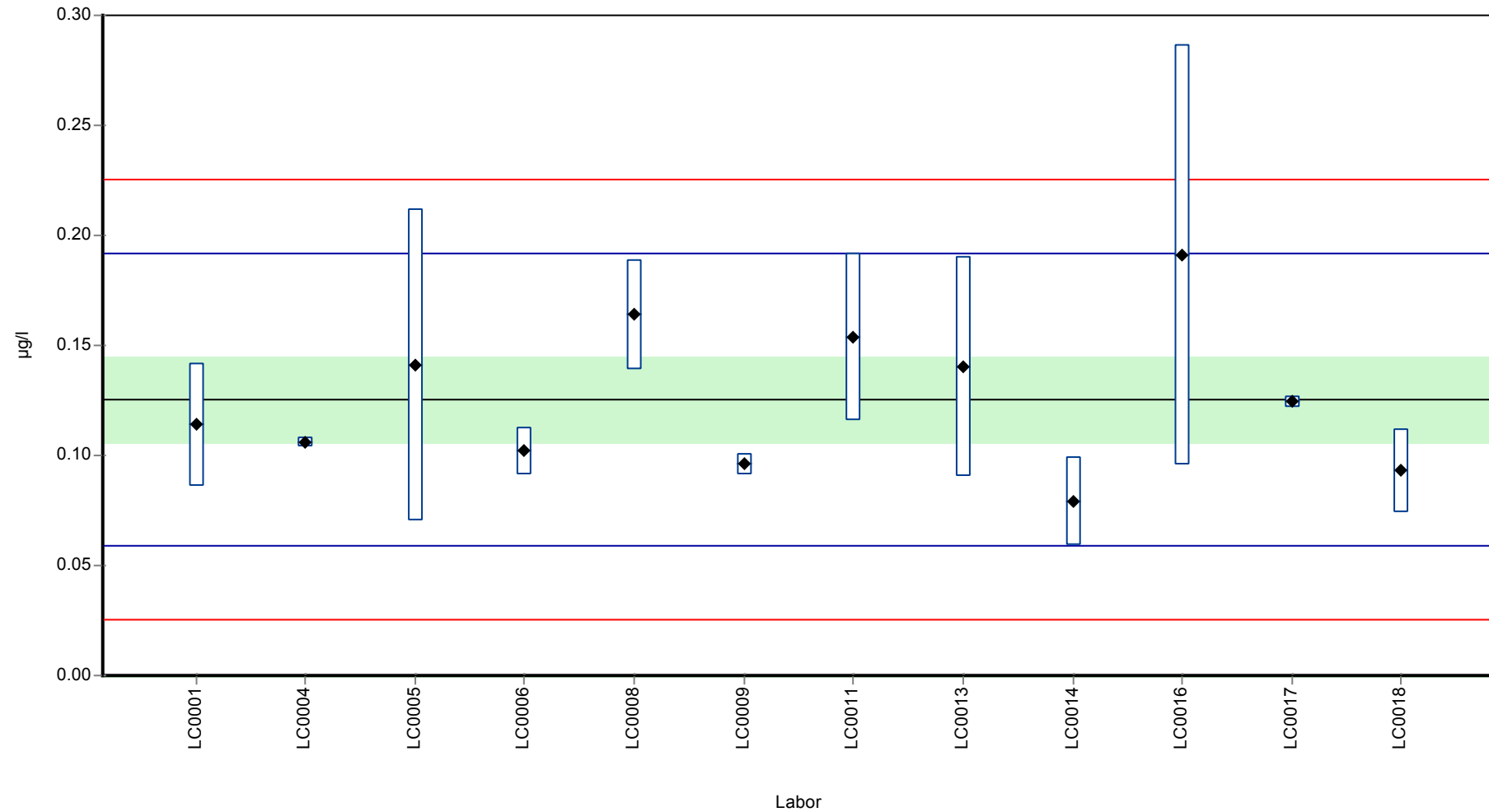
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.125 ± 0.0288
Minimum - Maximum	0.079 - 0.191
Kontrollwert ± U	0.105 ± 0.0108

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.114	0.028	90.9	-0.34	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.106	0.0025	84.6	-0.58	
LC0005	0.141	0.071	112	0.47	
LC0006	0.102	0.011	81.4	-0.7	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.164	0.025	131	1.16	
LC0009	0.096	0.005	76.6	-0.88	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.154	0.038	123	0.86	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.14	0.05	112	0.44	
LC0014	0.079	0.02	63	-1.39	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.191	0.0955	152	1.97	
LC0017	0.1244	0.0024	99.2	-0.03	
LC0018	0.093	0.019	74.2	-0.97	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.125 ± 0.0288	0.125 ± 0.0288	µg/l
Minimum	0.079	0.079	µg/l
Maximum	0.191	0.191	µg/l
Standardabweichung	0.0333	0.0333	µg/l
rel. Standardabweichung	26.6	26.6	%
n für Berechnung	12	12	-

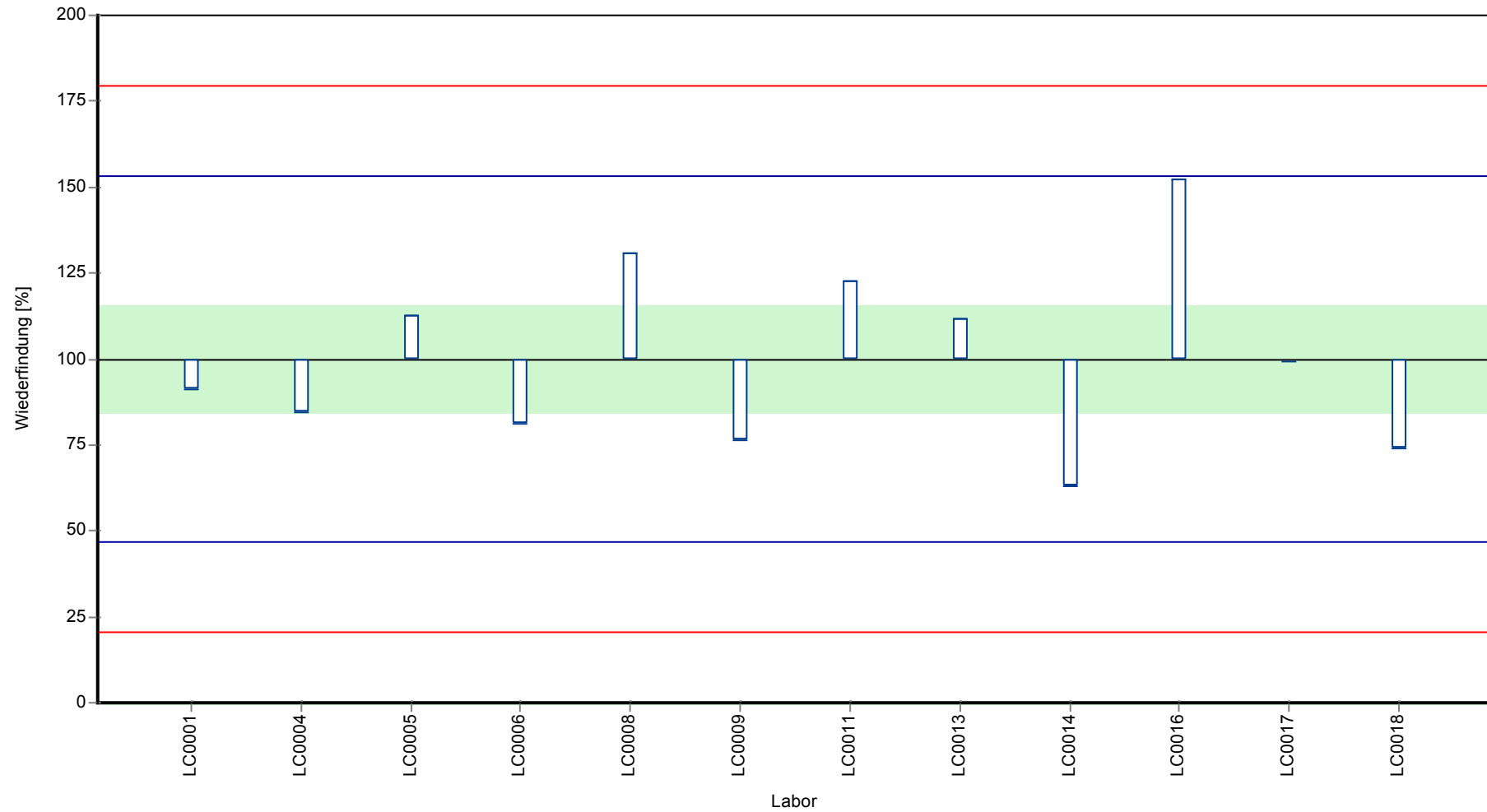
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe Chlordan

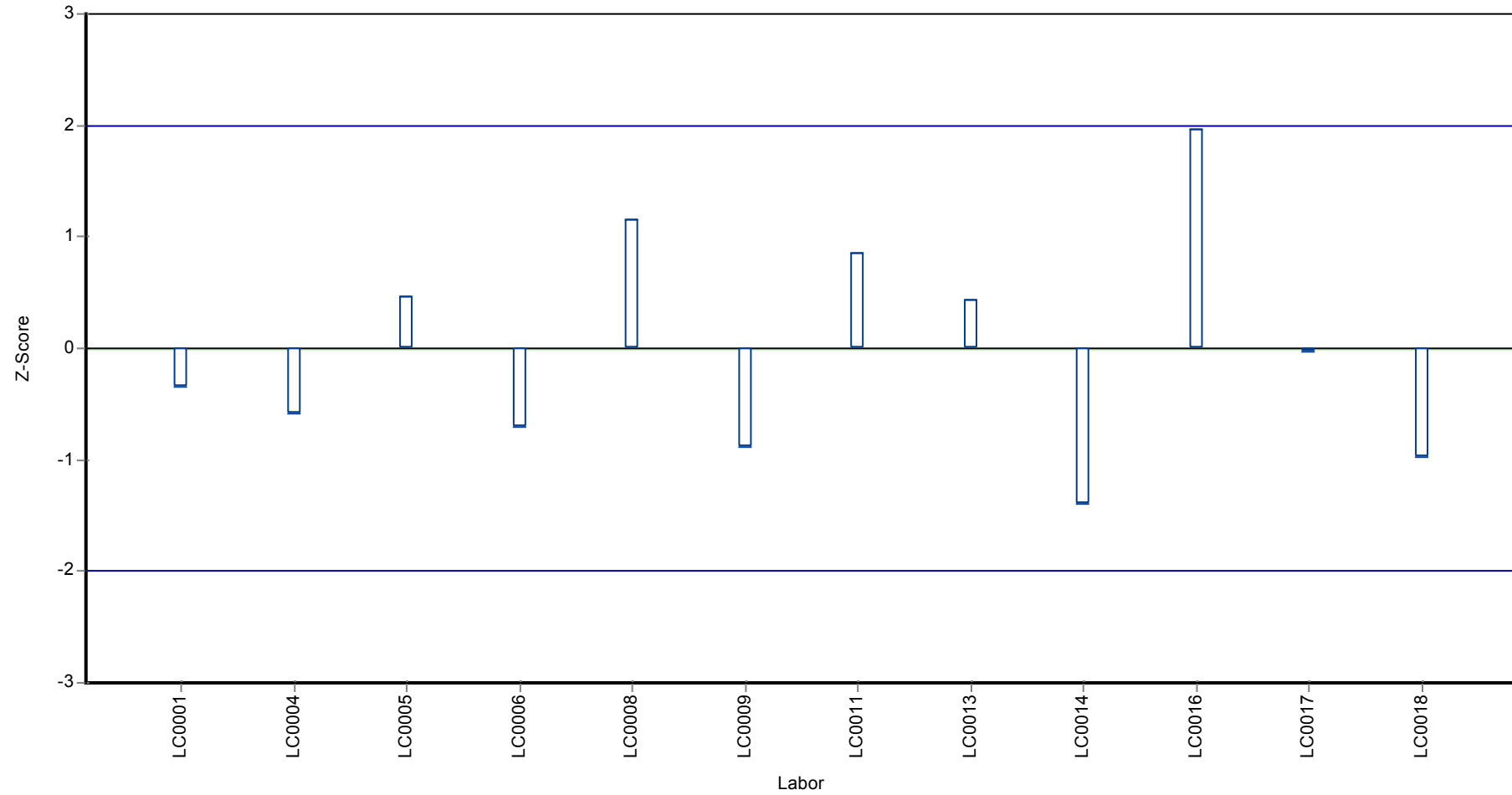
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe Chlordan

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Summe Chlordan

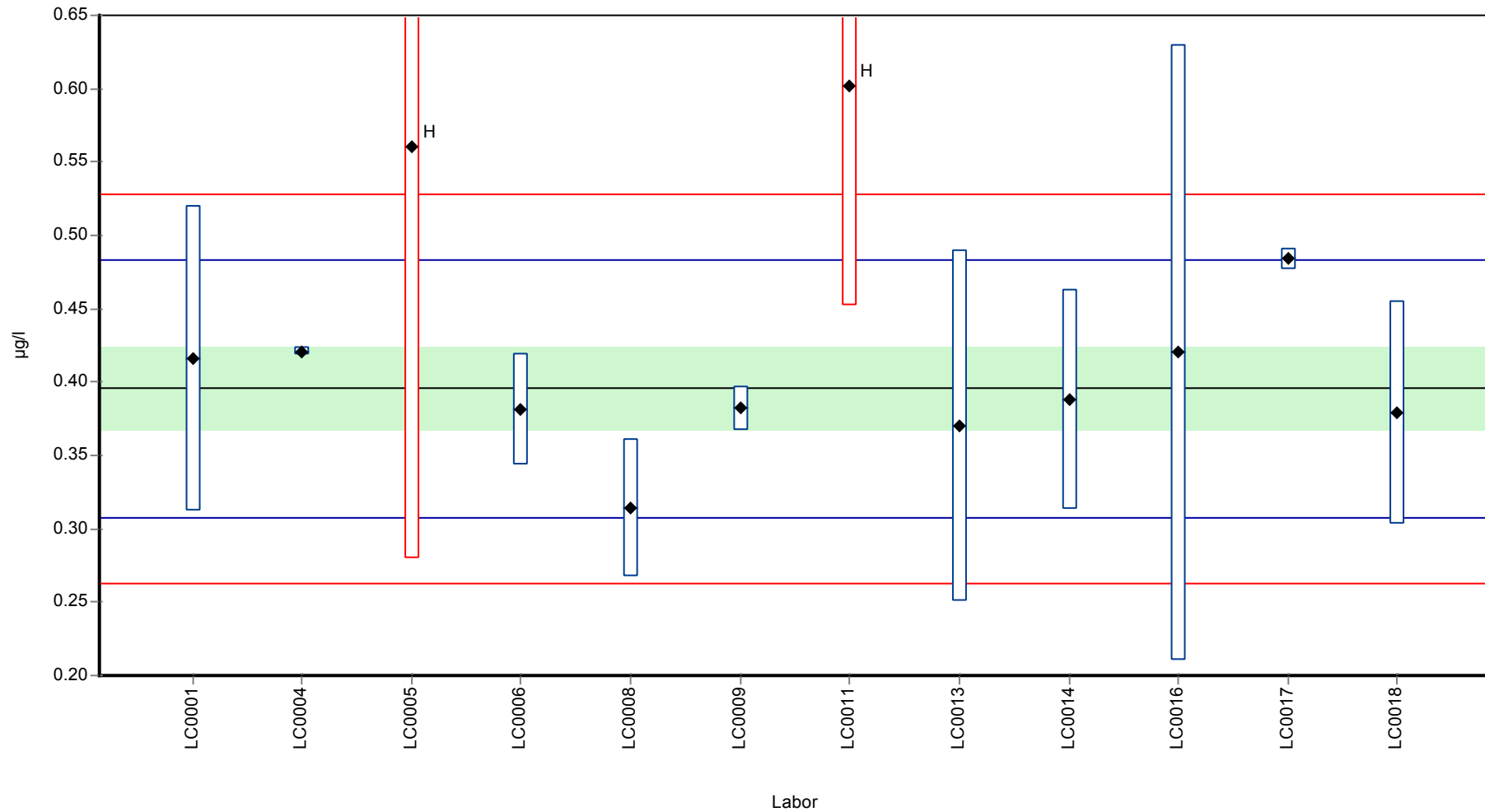
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.396 ± 0.0419
Minimum - Maximum	0.314 - 0.484
Kontrollwert ± U	0.408 ± 0.0132

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.416	0.104	105	0.47	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.421	0.0025	106	0.58	
LC0005	0.561	0.281	142	3.75	H
LC0006	0.381	0.038	96.3	-0.33	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.314	0.047	79.4	-1.85	
LC0009	0.382	0.015	96.6	-0.31	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.602	0.15	152	4.68	H
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.37	0.12	93.6	-0.58	
LC0014	0.388	0.075	98.1	-0.17	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.42	0.21	106	0.56	
LC0017	0.484	0.0075	122	2.01	
LC0018	0.379	0.076	95.8	-0.37	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.426 ± 0.072	0.396 ± 0.0419	µg/l
Minimum	0.314	0.314	µg/l
Maximum	0.602	0.484	µg/l
Standardabweichung	0.0831	0.0441	µg/l
rel. Standardabweichung	19.5	11.2	%
n für Berechnung	12	10	-

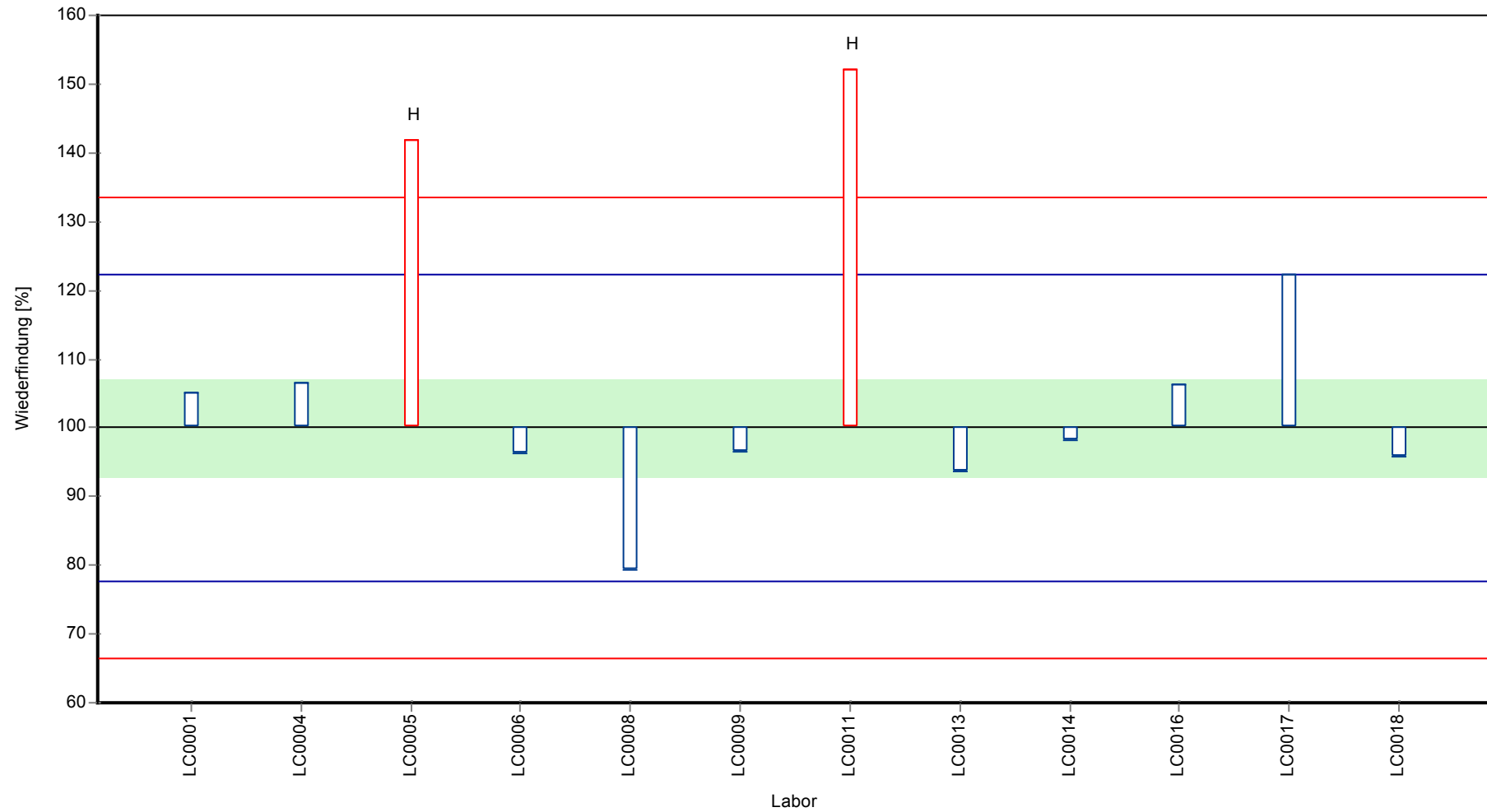
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Summe Chlordan

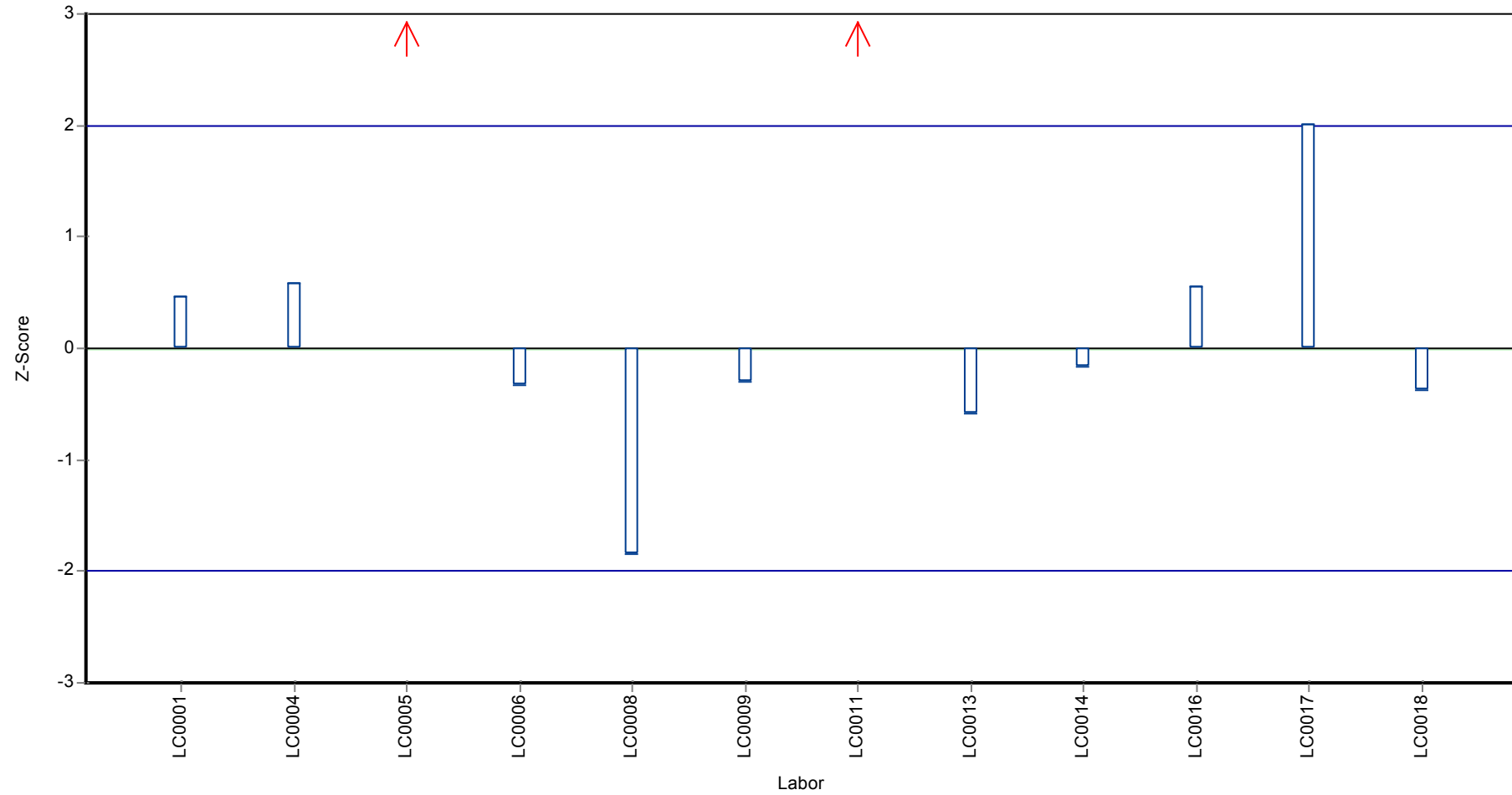
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Summe Chlordan

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Clothianidin

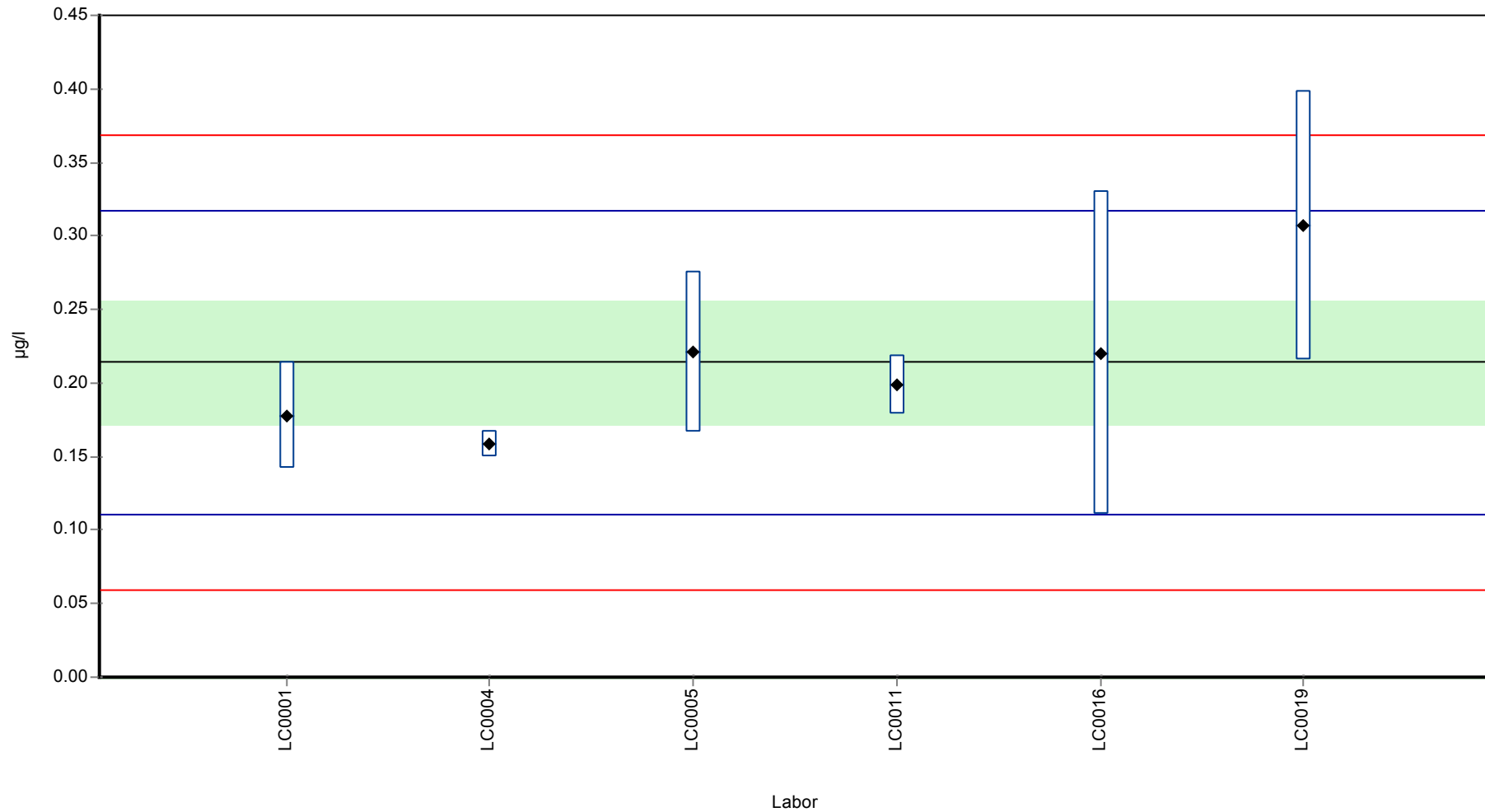
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.214 ± 0.0631
Minimum - Maximum	0.159 - 0.307
Kontrollwert ± U	0.189 ± 0.0115

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.178	0.036	83.2	-0.7	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.159	0.009	74.3	-1.07	
LC0005	0.221	0.055	103	0.14	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.199	0.02	93	-0.29	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.22	0.11	103	0.12	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.307	0.092	143	1.8	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.214 ± 0.0631	0.214 ± 0.0631	µg/l
Minimum	0.159	0.159	µg/l
Maximum	0.307	0.307	µg/l
Standardabweichung	0.0515	0.0515	µg/l
rel. Standardabweichung	24.1	24.1	%
n für Berechnung	6	6	-

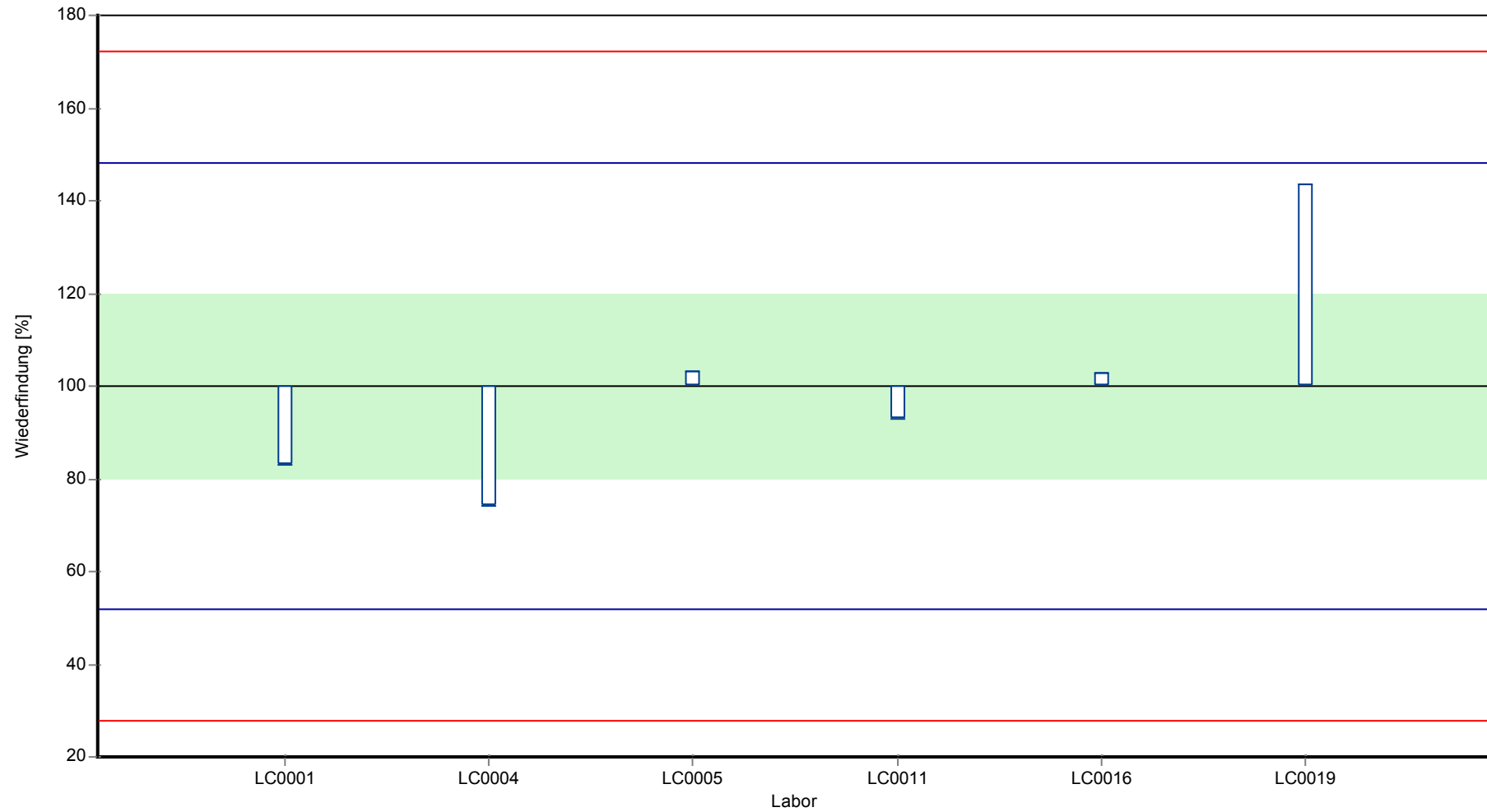
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Clothianidin

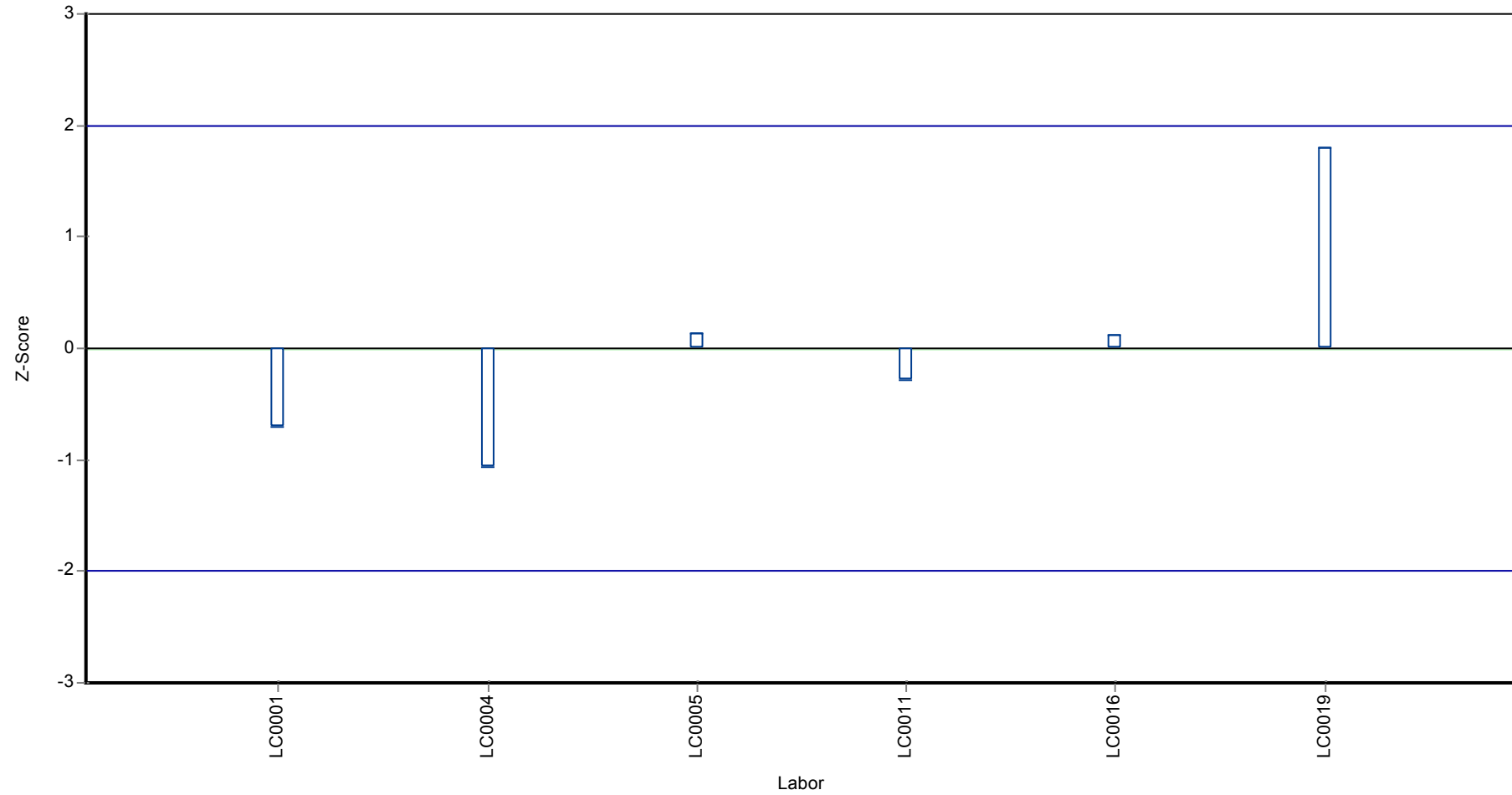
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Clothianidin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Clothianidin

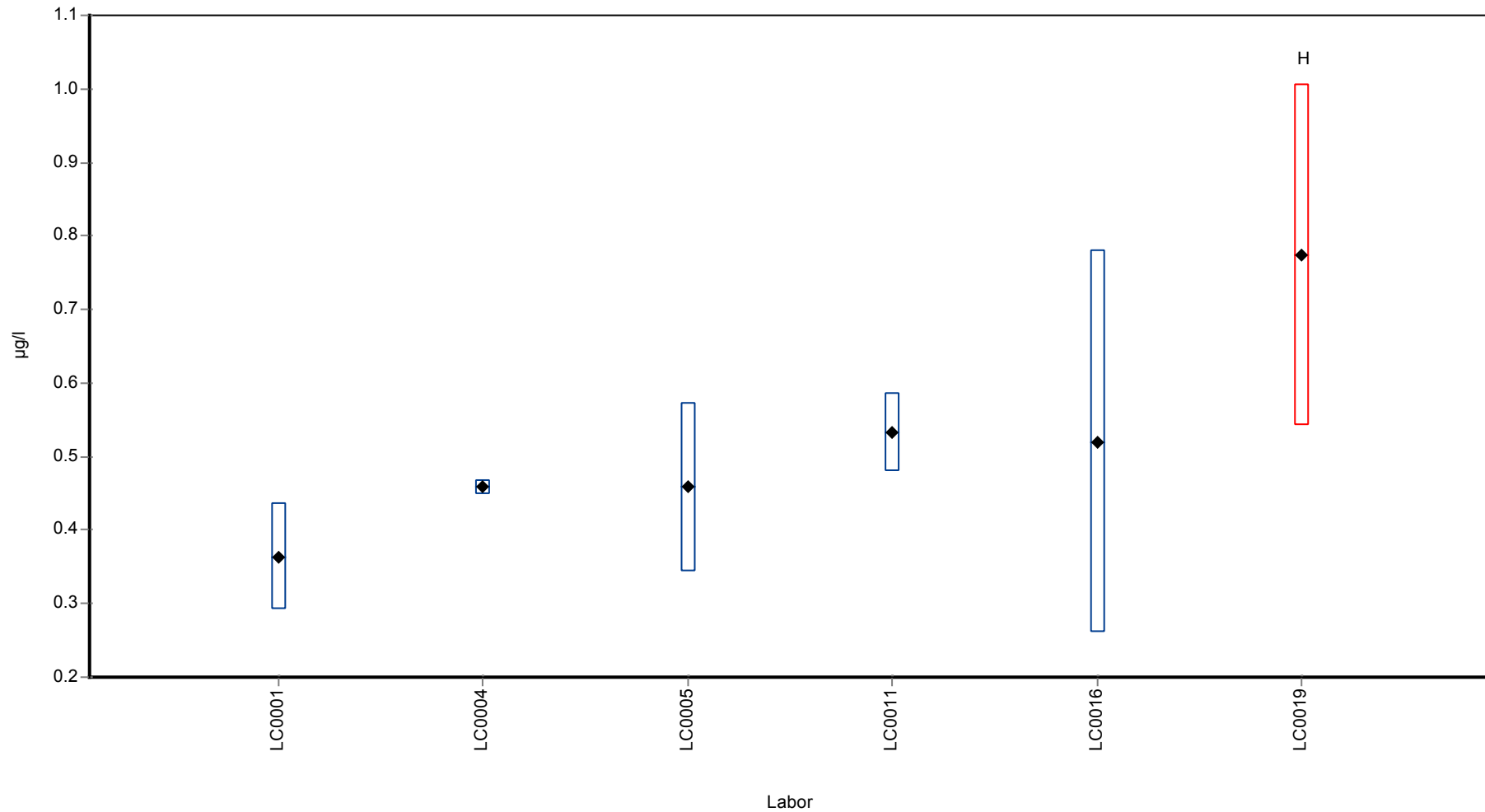
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.364 - 0.533
Kontrollwert ± U	0.423 ± 0.0195

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.364	0.072	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.458	0.009	-	-	
LC0005	0.458	0.114	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.533	0.053	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.52	0.26	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.774	0.232	-	-	H
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.518 ± 0.17	-	µg/l
Minimum	0.364	0.364	µg/l
Maximum	0.774	0.533	µg/l
Standardabweichung	0.139	-	µg/l
rel. Standardabweichung	26.9	-	%
n für Berechnung	6	5	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Cyanazin

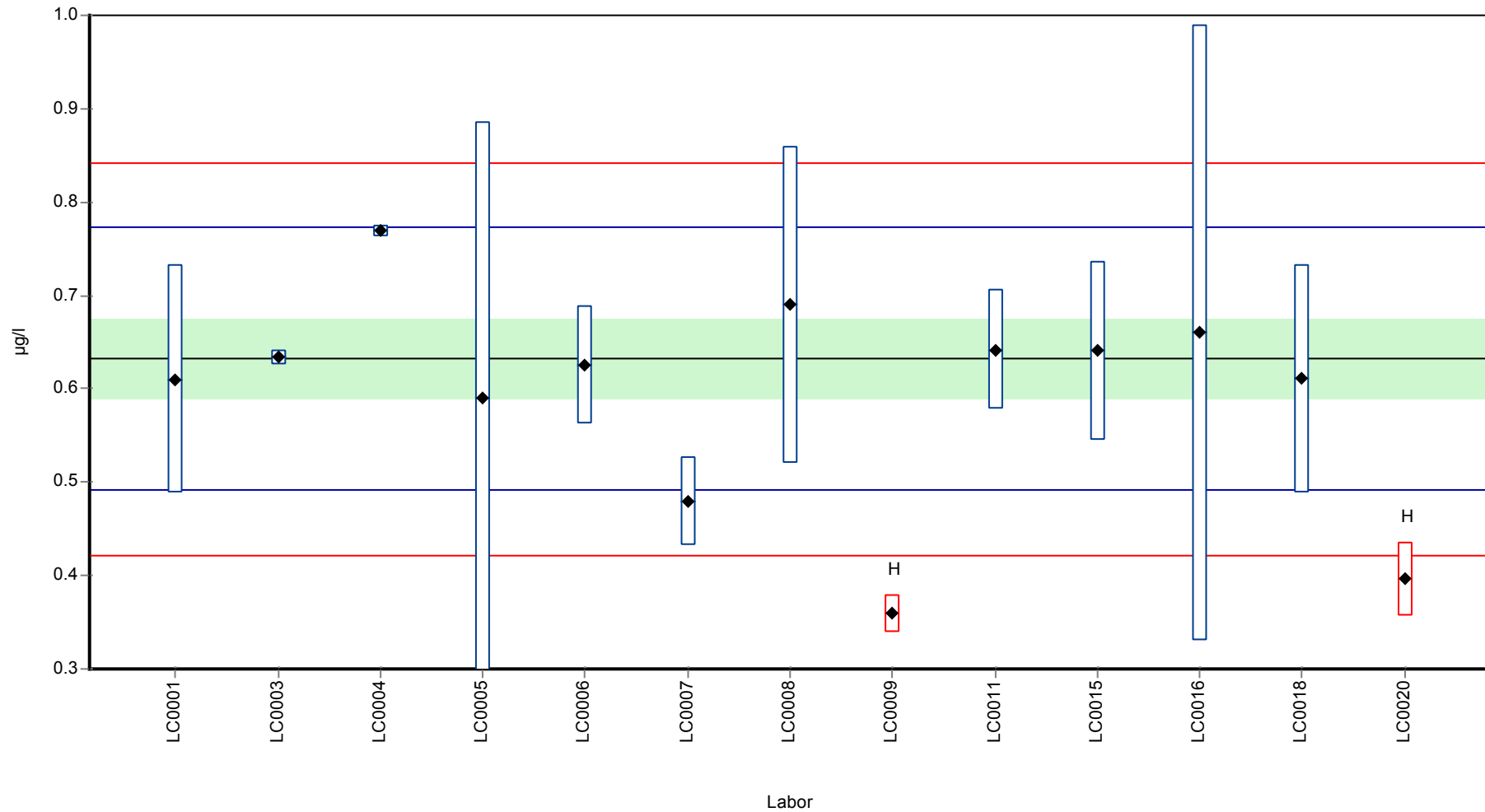
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.632 ± 0.0635
Minimum - Maximum	0.479 - 0.769
Kontrollwert ± U	0.626 ± 0.0151

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.61	0.122	96.5	-0.31	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.634	0.008	100	0.03	
LC0004	0.769	0.006	122	1.95	
LC0005	0.59	0.295	93.4	-0.6	
LC0006	0.625	0.063	98.9	-0.1	
LC0007	0.479	0.0479	75.8	-2.18	
LC0008	0.69	0.17	109	0.83	
LC0009	0.359	0.02	56.8	-3.89	H
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.642	0.064	102	0.14	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.641	0.096	101	0.13	
LC0016	0.66	0.33	104	0.4	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.611	0.122	96.7	-0.3	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.396	0.04	62.7	-3.36	H

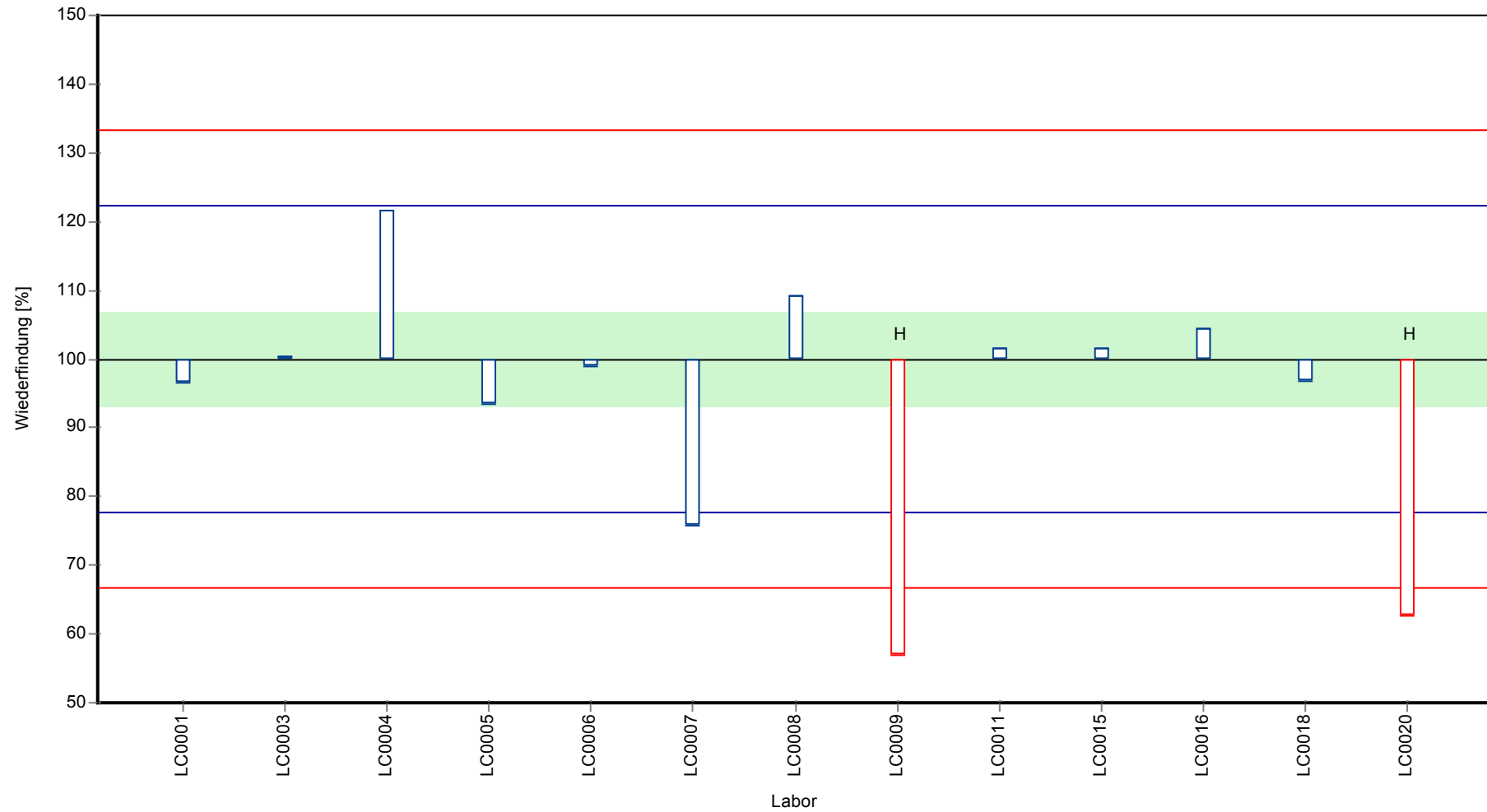
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.593 ± 0.0959	0.632 ± 0.0635	µg/l
Minimum	0.359	0.479	µg/l
Maximum	0.769	0.769	µg/l
Standardabweichung	0.115	0.0702	µg/l
rel. Standardabweichung	19.4	11.1	%
n für Berechnung	13	11	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



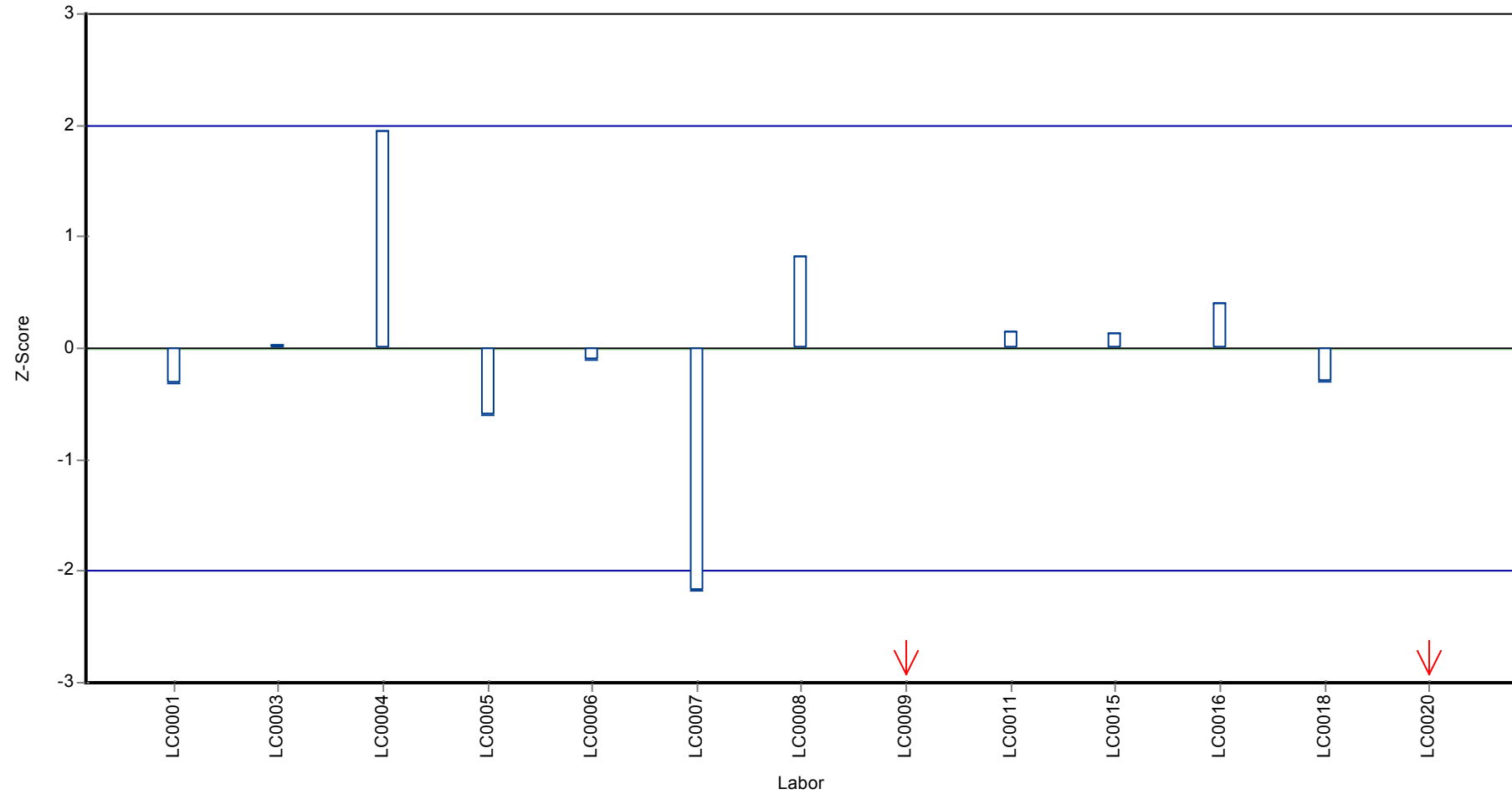
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Cyanazin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Cyanazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.232 ± 0.0356
Minimum - Maximum	0.151 - 0.31
Kontrollwert ± U	0.237 ± 0.0135

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.229	0.046	98.5	-0.09	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.218	0.005	93.8	-0.37	
LC0004	0.31	0.006	133	1.97	
LC0005	0.264	0.132	114	0.8	
LC0006	0.206	0.021	88.6	-0.67	
LC0007	<0.006 (NG)	-	-	-	FN
LC0008	0.22	0.055	94.6	-0.32	
LC0009	0.142	0.01	61.1	-2.3	H
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.235	0.024	101	0.06	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.229	0.033	98.5	-0.09	
LC0016	0.26	0.13	112	0.7	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.235	0.047	101	0.06	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.151	0.015	65	-2.07	

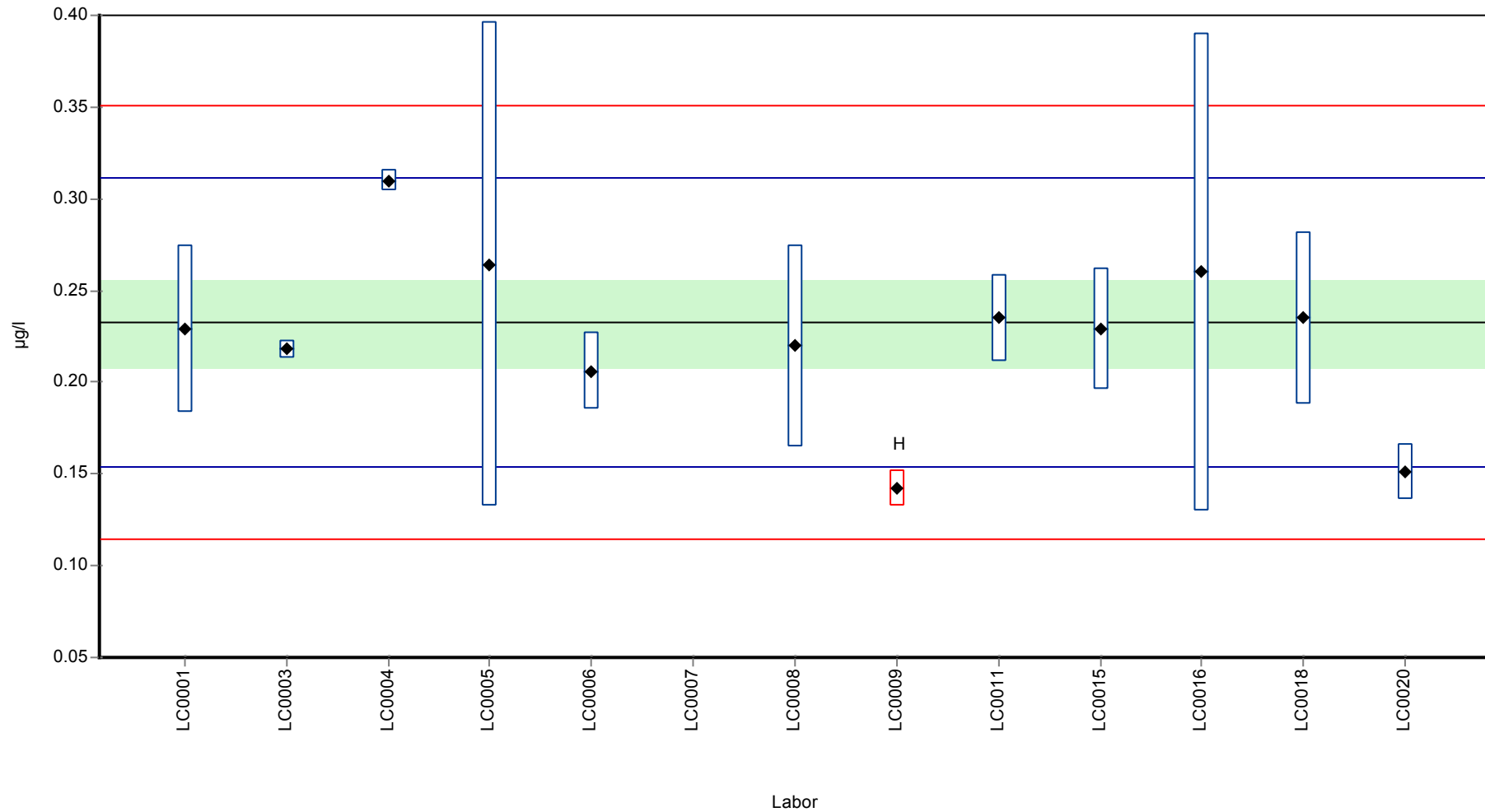
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.225 ± 0.0396	0.232 ± 0.0356	µg/l
Minimum	0.142	0.151	µg/l
Maximum	0.31	0.31	µg/l
Standardabweichung	0.0457	0.0394	µg/l
rel. Standardabweichung	20.3	16.9	%
n für Berechnung	12	11	-

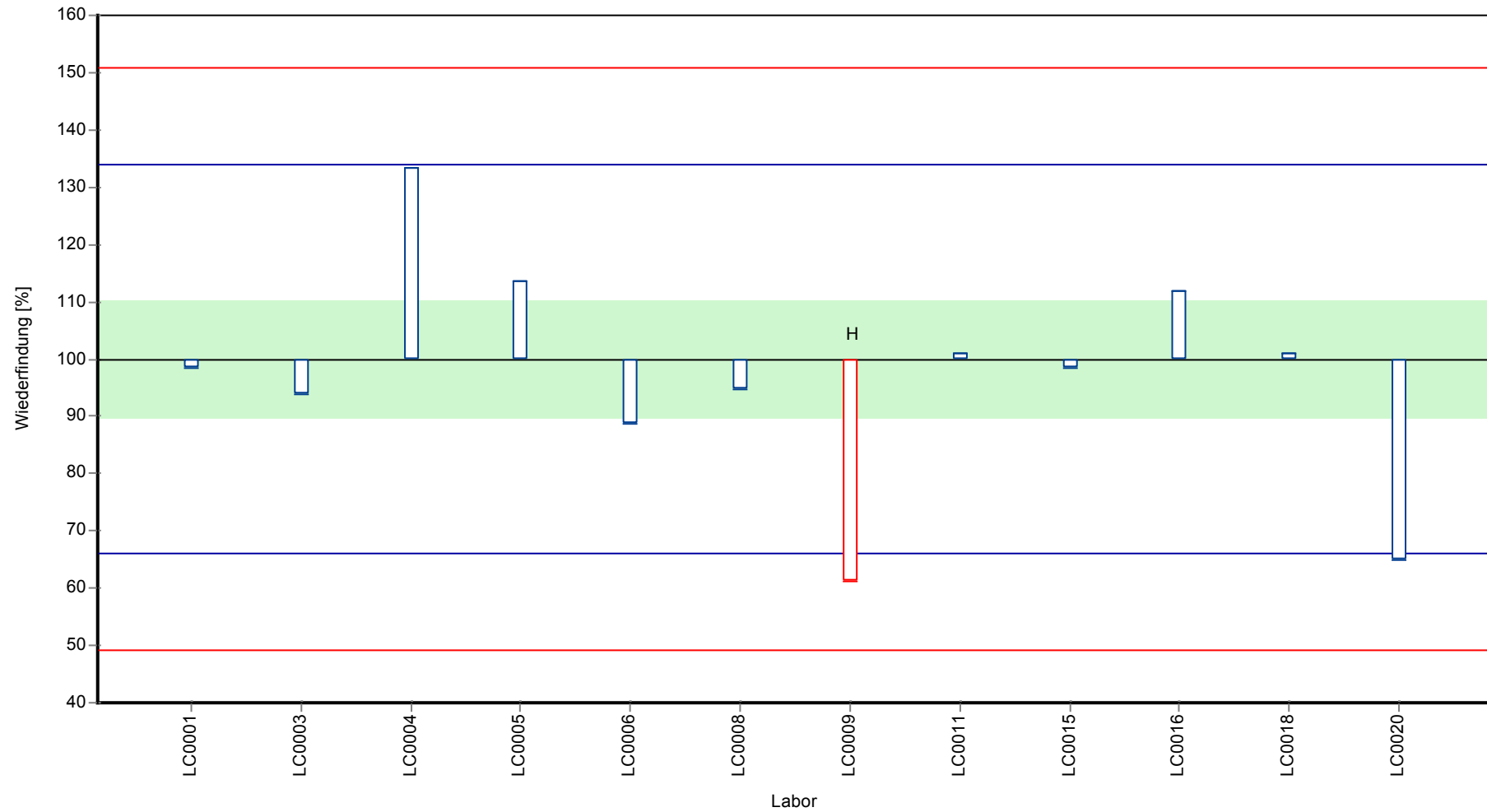
Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Cyanazin

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



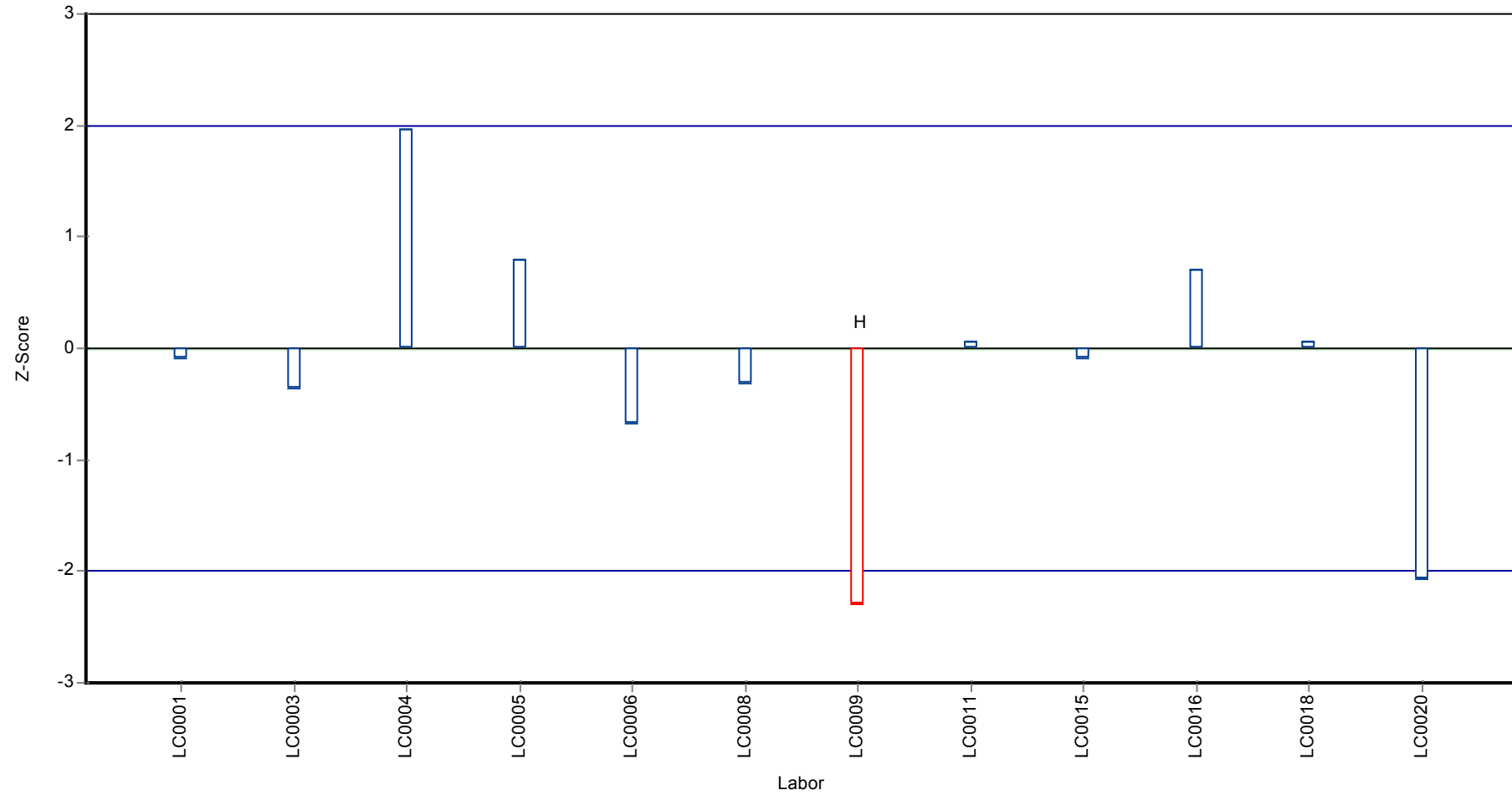
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Cyanazin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Summe DDD

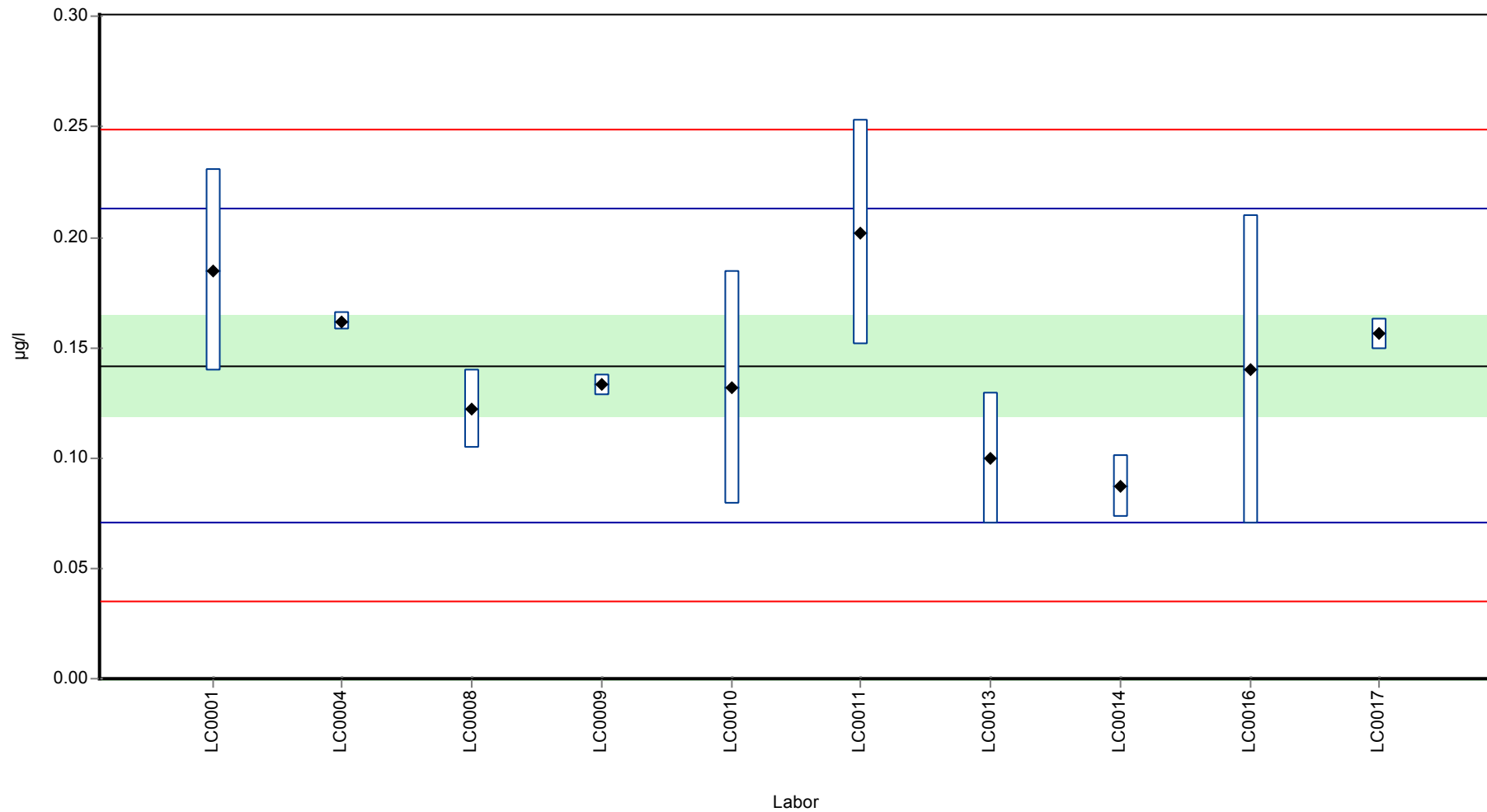
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.142 ± 0.0338
Minimum - Maximum	0.087 - 0.202
Kontrollwert ± U	0.153 ± 0.0369

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.185	0.046	130	1.21	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.162	0.004	114	0.56	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.122	0.018	86	-0.56	
LC0009	0.133	0.005	93.7	-0.25	
LC0010	0.132	0.0528	93	-0.28	
LC0011	0.202	0.051	142	1.69	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.1	0.03	70.5	-1.18	
LC0014	0.087	0.014	61.3	-1.54	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.14	0.07	98.7	-0.05	
LC0017	0.1561	0.0072	110	0.4	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.142 ± 0.0338	0.142 ± 0.0338	µg/l
Minimum	0.087	0.087	µg/l
Maximum	0.202	0.202	µg/l
Standardabweichung	0.0356	0.0356	µg/l
rel. Standardabweichung	25.1	25.1	%
n für Berechnung	10	10	-

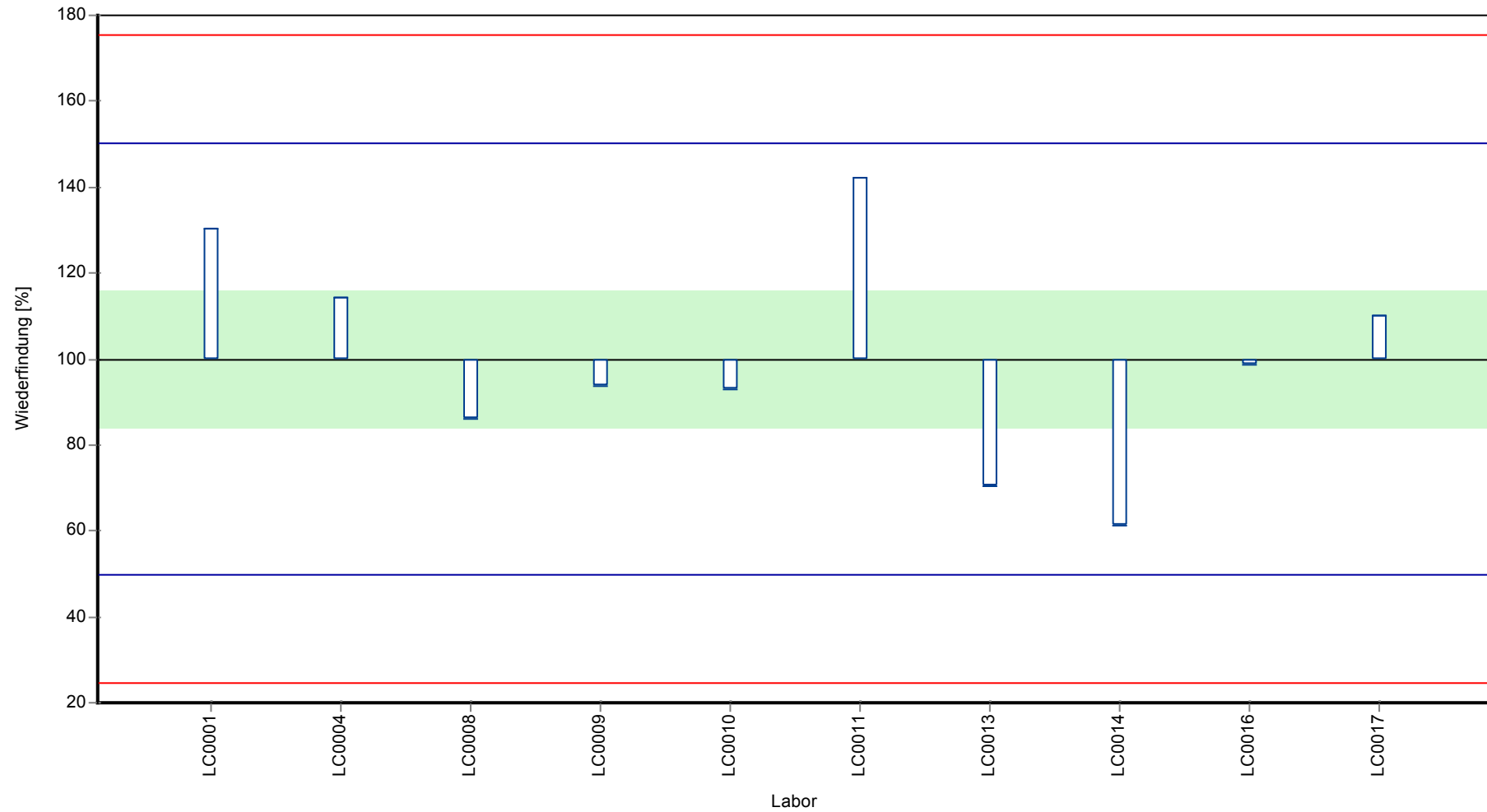
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe DDD

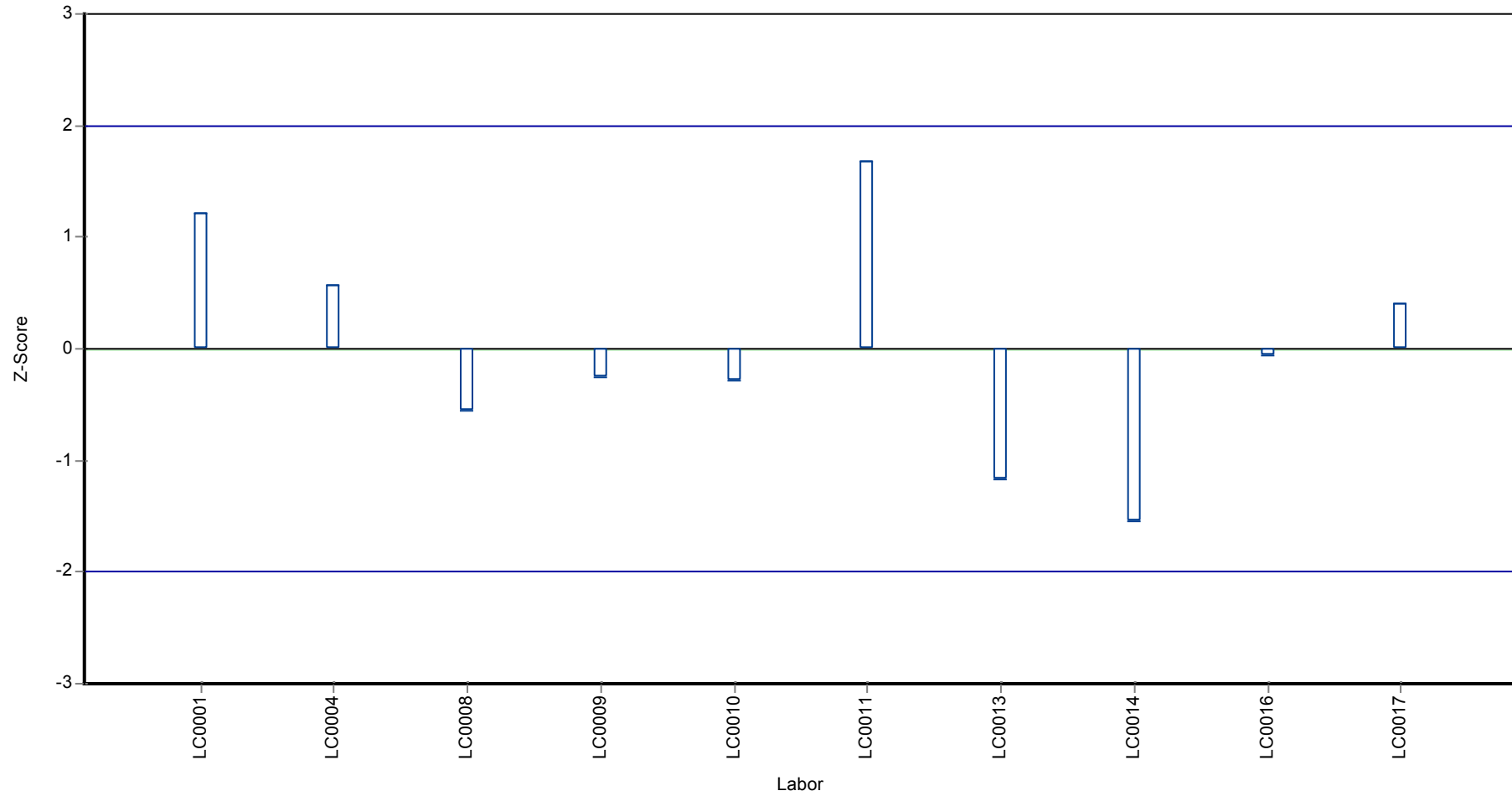
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe DDD

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Summe DDD

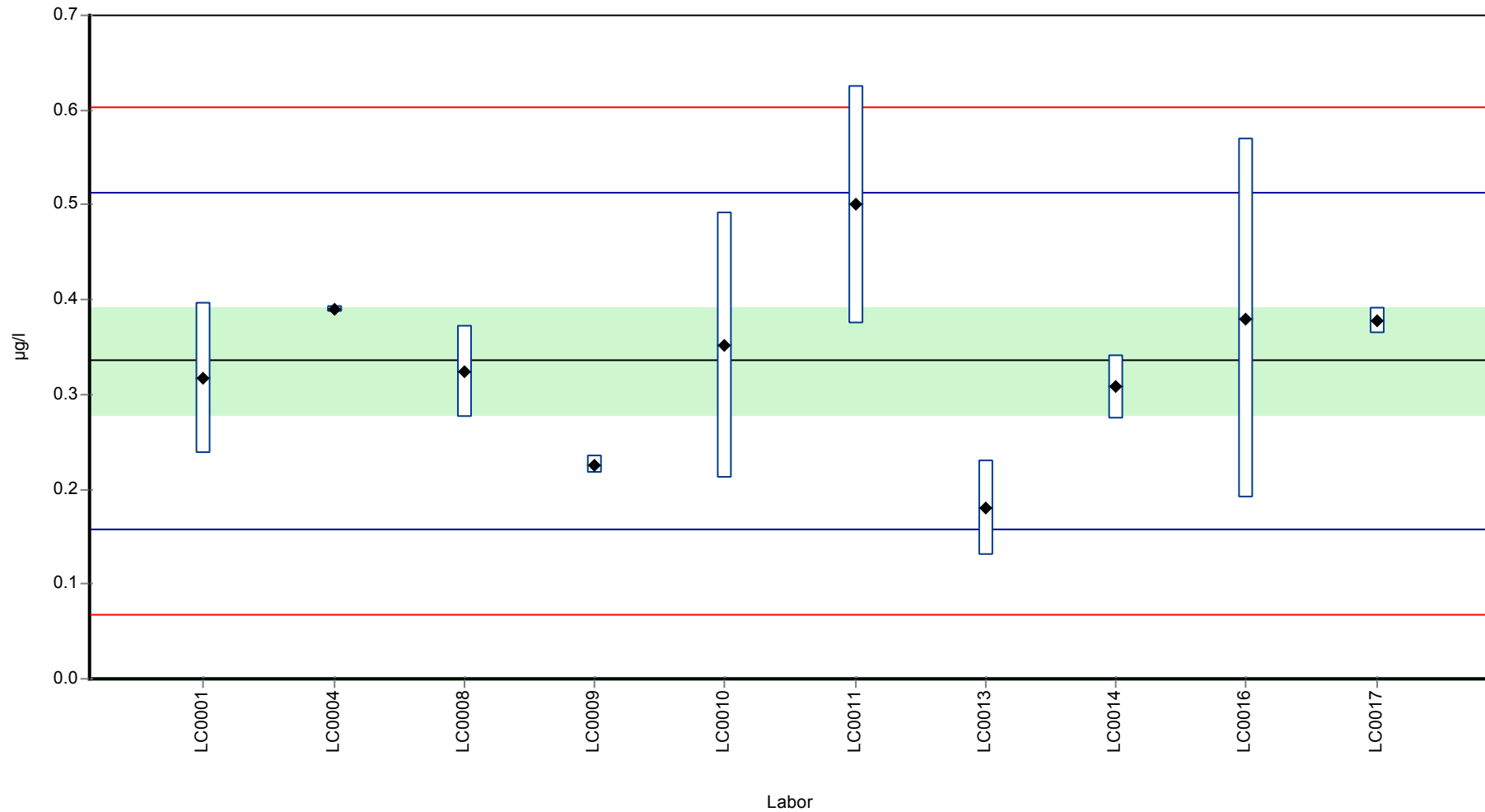
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.335 ± 0.0845
Minimum - Maximum	0.18 - 0.5
Kontrollwert ± U	0.401 ± 0.0485

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.317	0.079	94.5	-0.21	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.39	0.004	116	0.61	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.324	0.049	96.6	-0.13	
LC0009	0.226	0.01	67.4	-1.23	
LC0010	0.351	0.1404	105	0.18	
LC0011	0.5	0.125	149	1.85	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.18	0.05	53.7	-1.74	
LC0014	0.308	0.034	91.8	-0.31	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.38	0.19	113	0.5	
LC0017	0.3775	0.014	113	0.47	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.335 ± 0.0845	0.335 ± 0.0845	µg/l
Minimum	0.18	0.18	µg/l
Maximum	0.5	0.5	µg/l
Standardabweichung	0.0891	0.0891	µg/l
rel. Standardabweichung	26.6	26.6	%
n für Berechnung	10	10	-

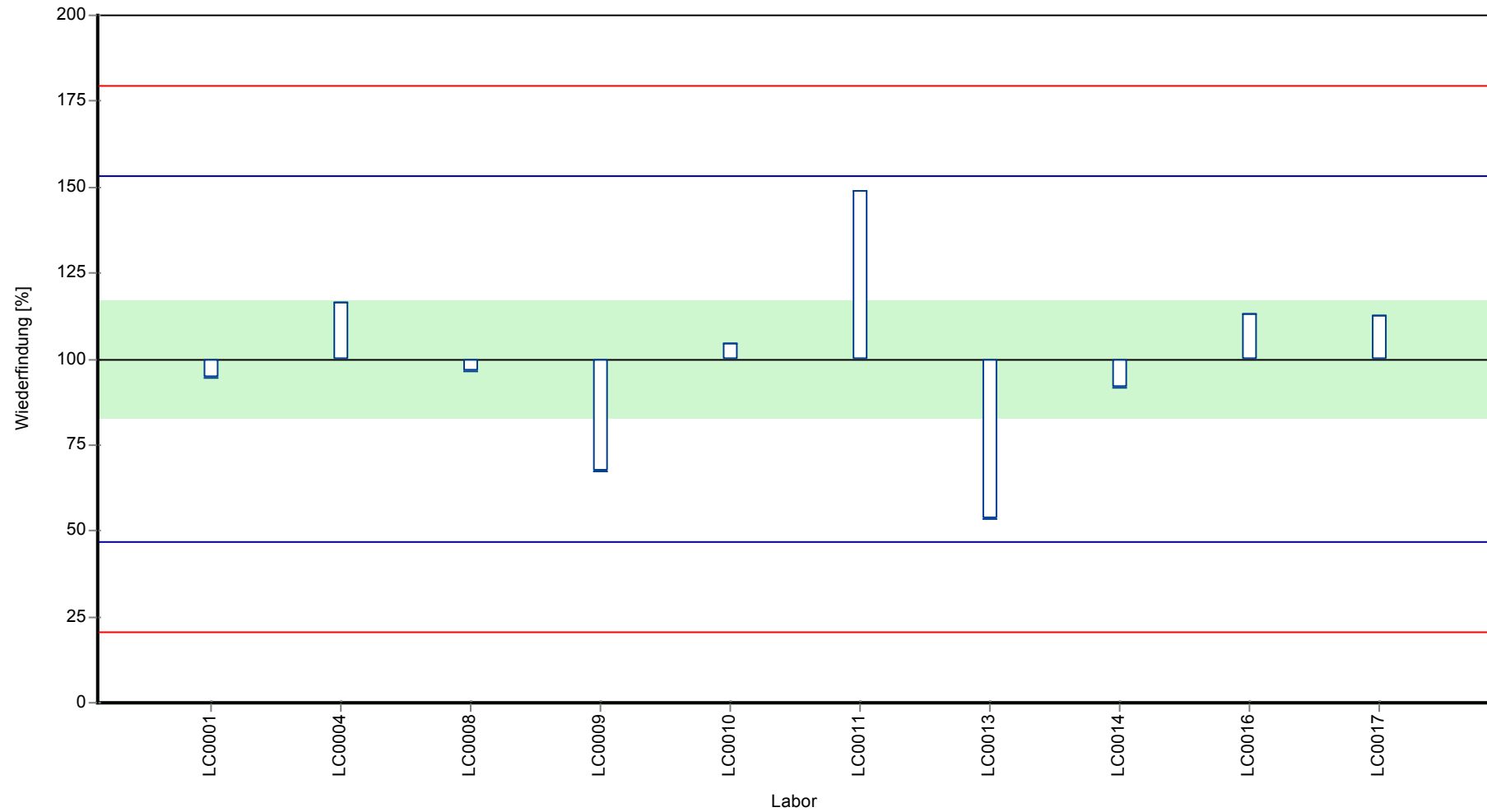
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Summe DDD

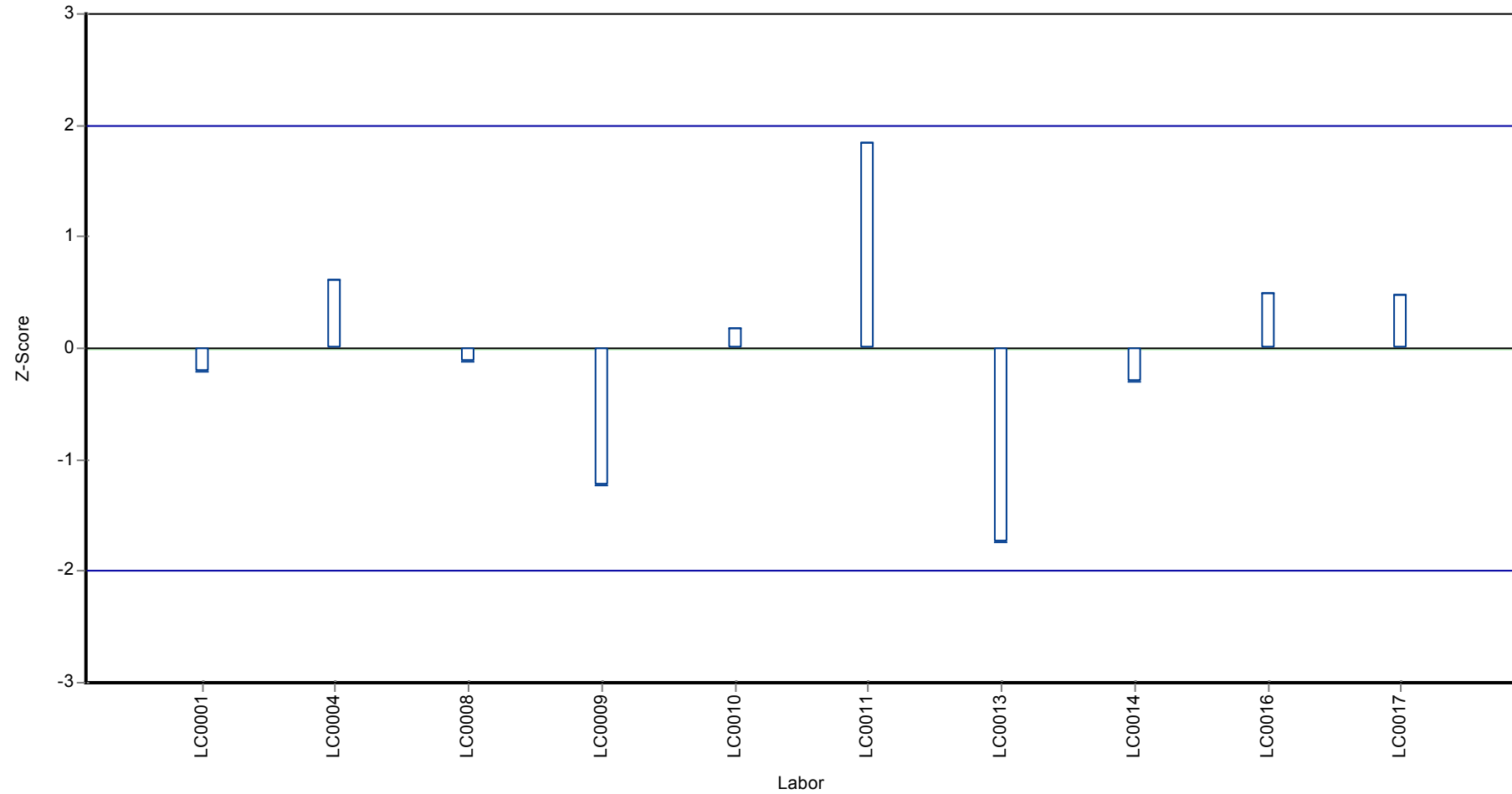
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Summe DDD

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Summe DDE

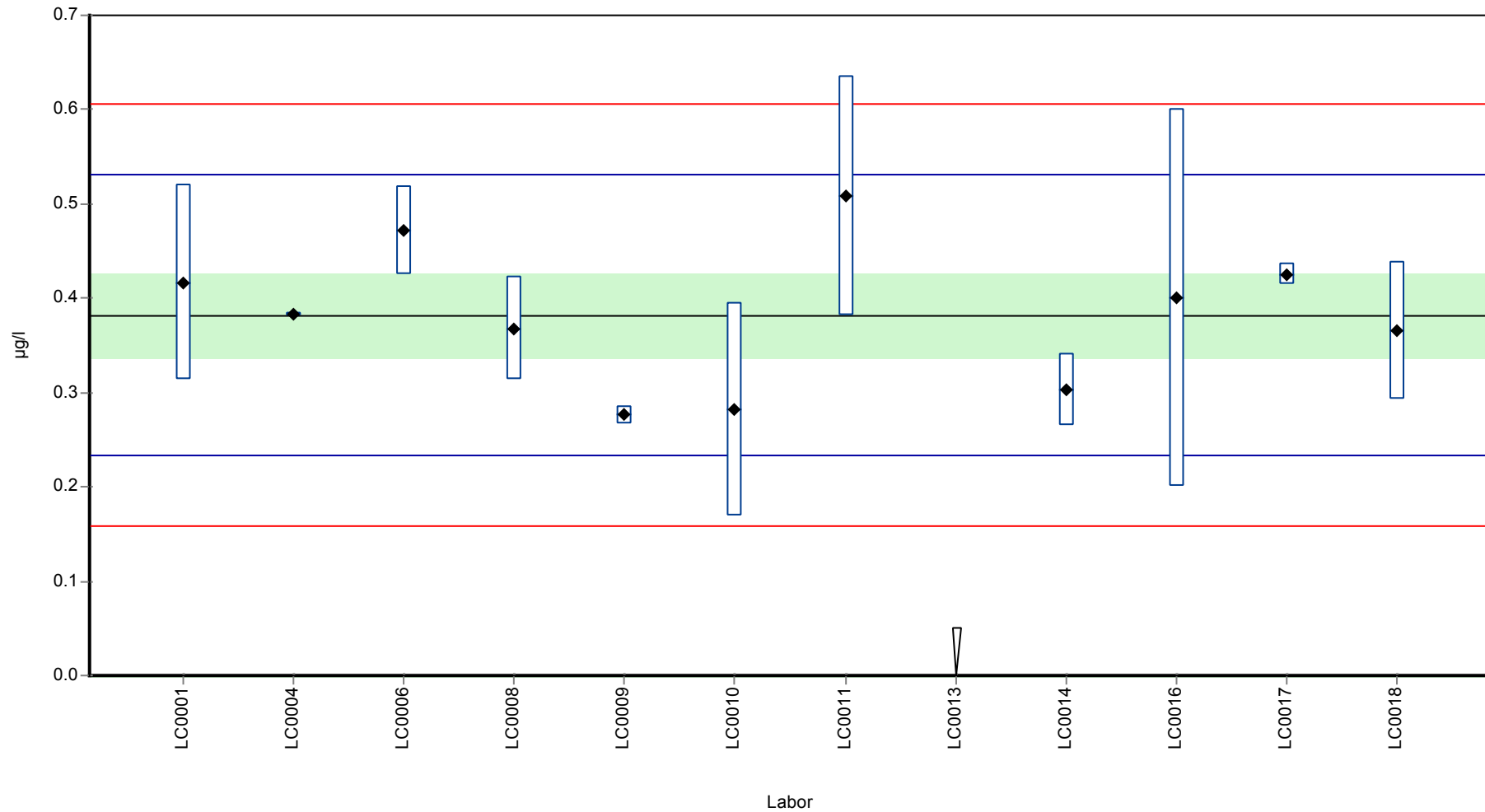
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.382 ± 0.0674
Minimum - Maximum	0.276 - 0.509
Kontrollwert ± U	0.398 ± 0.0438

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.417	0.104	109	0.47	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.383	0.0019	100	0.01	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.472	0.047	124	1.21	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.368	0.055	96.3	-0.19	
LC0009	0.276	0.01	72.3	-1.42	
LC0010	0.282	0.1128	73.8	-1.34	
LC0011	0.509	0.127	133	1.7	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.05 (BG)	-	-	-	FN
LC0014	0.303	0.039	79.3	-1.06	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.4	0.2	105	0.24	
LC0017	0.4254	0.0115	111	0.58	
LC0018	0.366	0.073	95.8	-0.21	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.382 ± 0.0674	0.382 ± 0.0674	µg/l
Minimum	0.276	0.276	µg/l
Maximum	0.509	0.509	µg/l
Standardabweichung	0.0746	0.0746	µg/l
rel. Standardabweichung	19.5	19.5	%
n für Berechnung	11	11	-

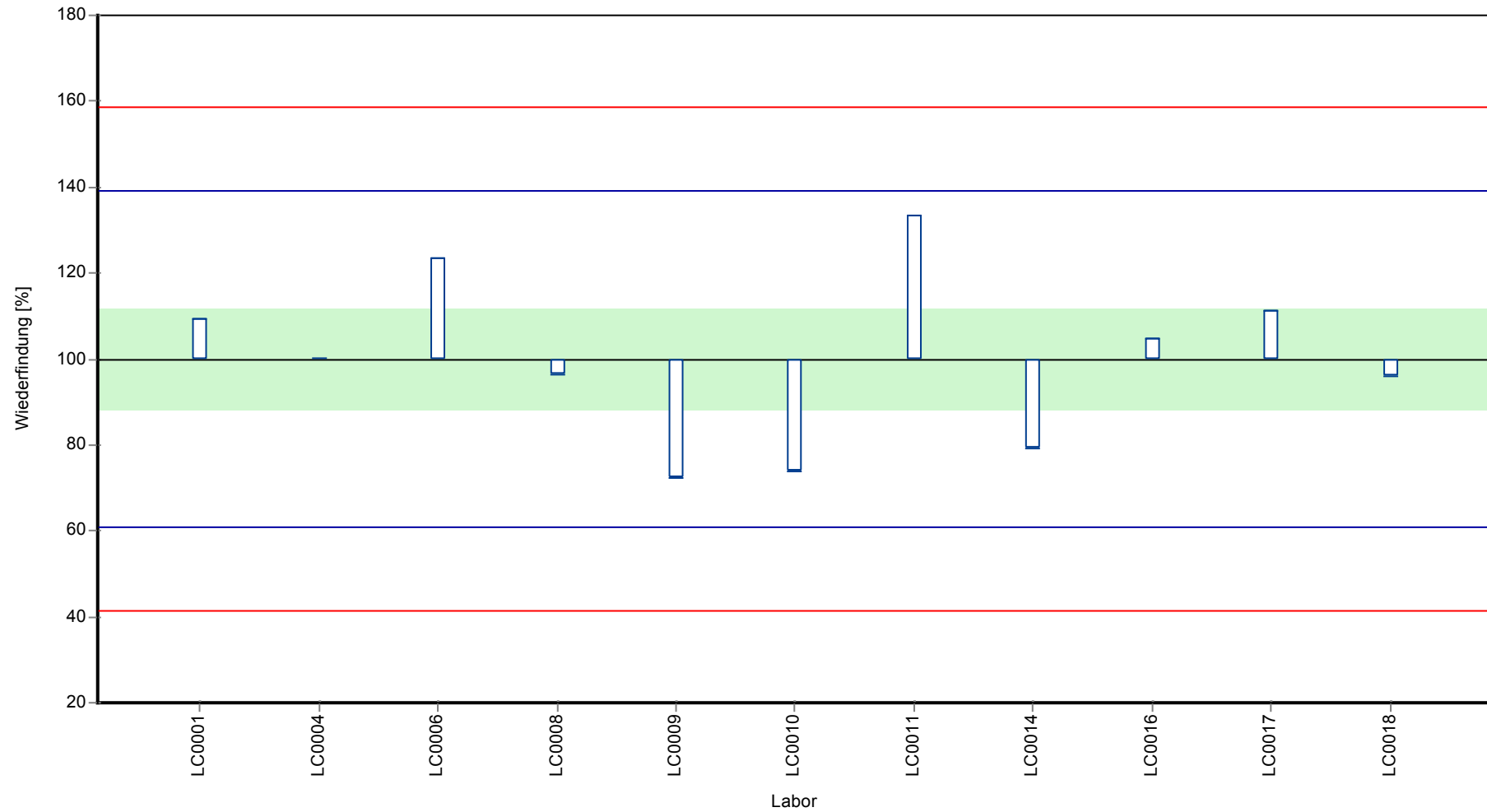
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe DDE

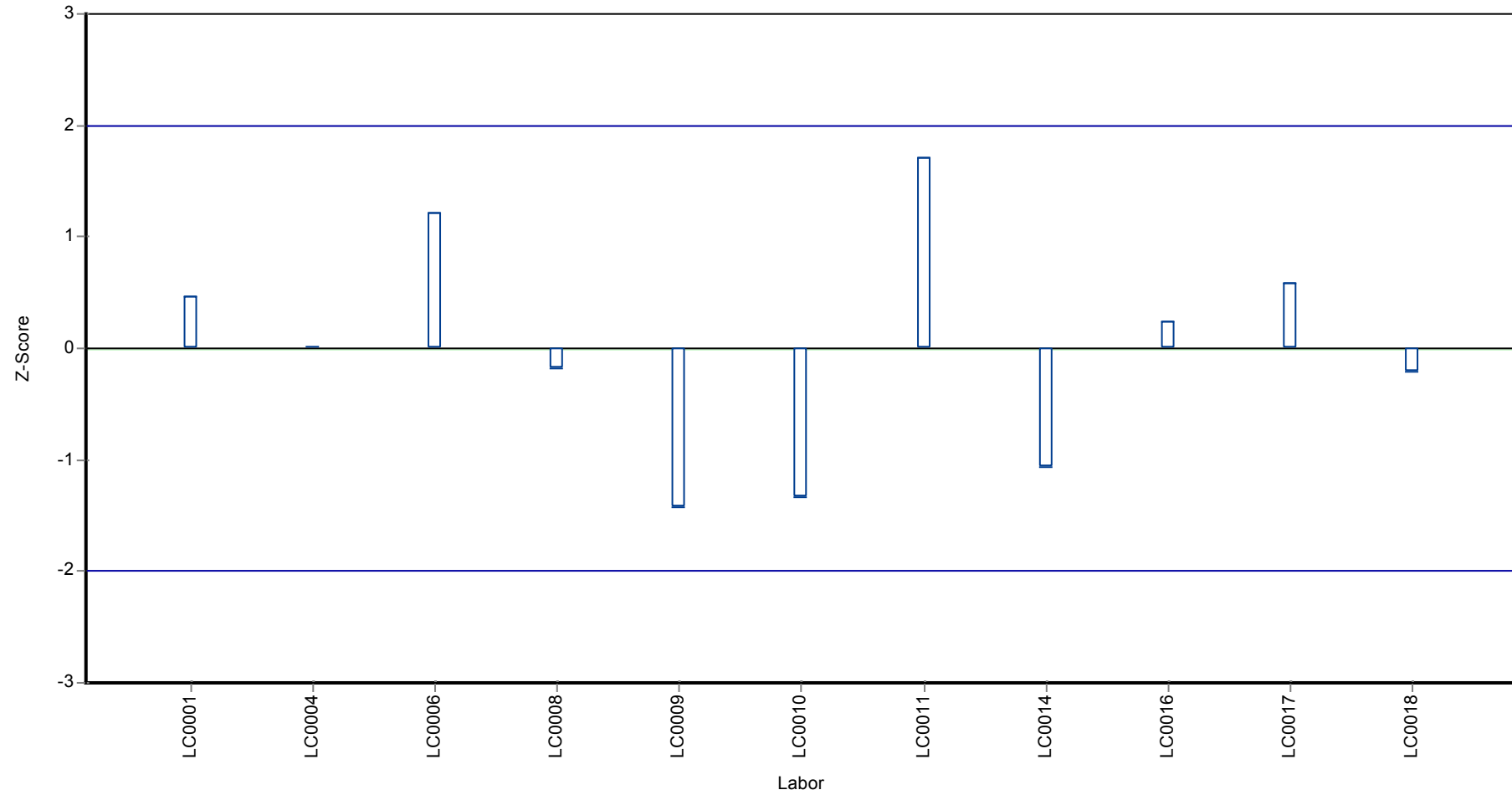
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe DDE

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Summe DDE

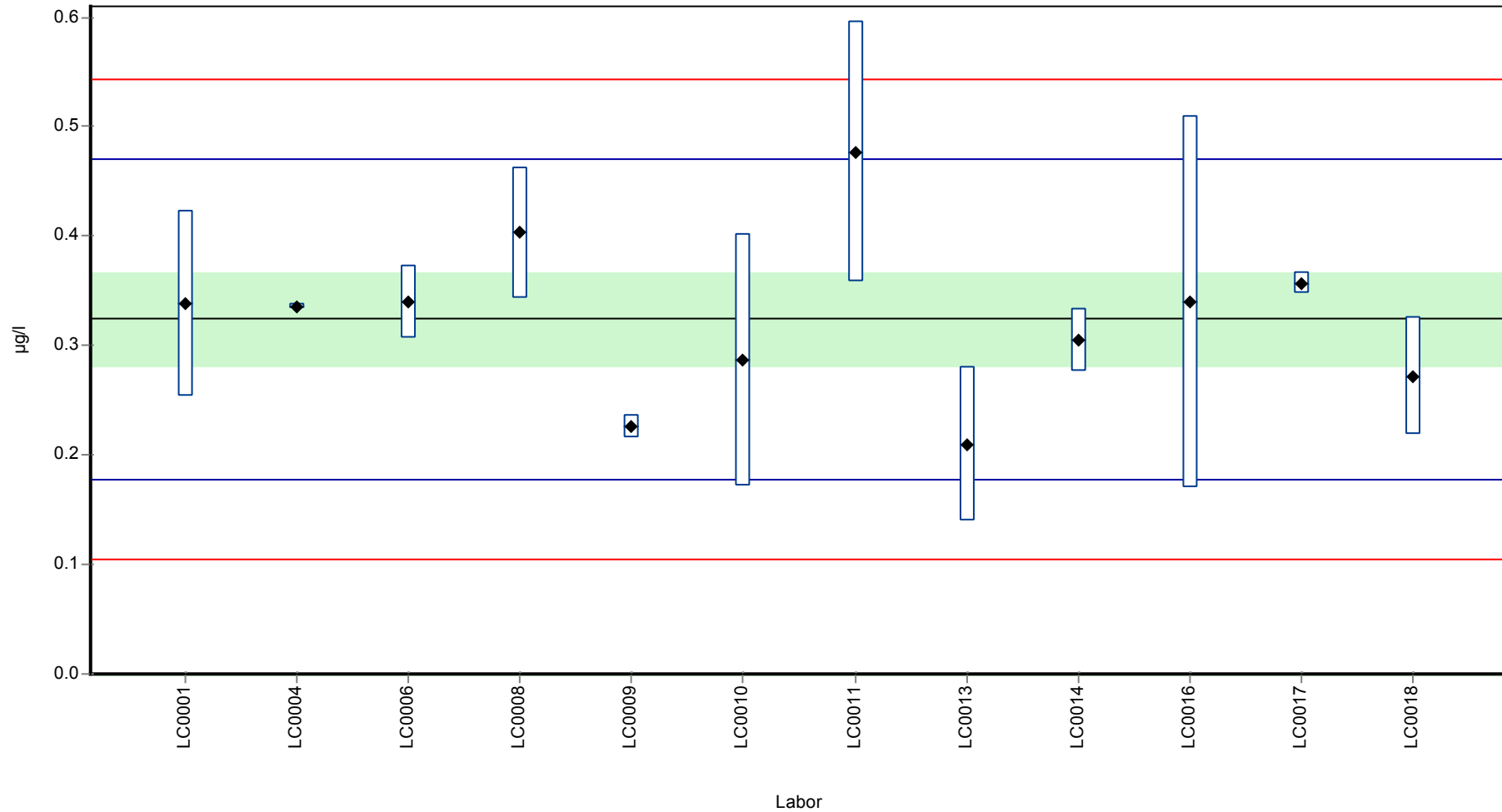
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.324 ± 0.0632
Minimum - Maximum	0.21 - 0.477
Kontrollwert ± U	0.304 ± 0.0109

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.339	0.085	105	0.2	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.336	0.0019	104	0.16	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.34	0.034	105	0.21	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.403	0.06	124	1.08	
LC0009	0.226	0.01	69.7	-1.35	
LC0010	0.287	0.1148	88.5	-0.51	
LC0011	0.477	0.119	147	2.09	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.21	0.07	64.7	-1.57	
LC0014	0.305	0.029	94	-0.27	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.34	0.17	105	0.21	
LC0017	0.357	0.01	110	0.45	
LC0018	0.272	0.054	83.9	-0.72	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

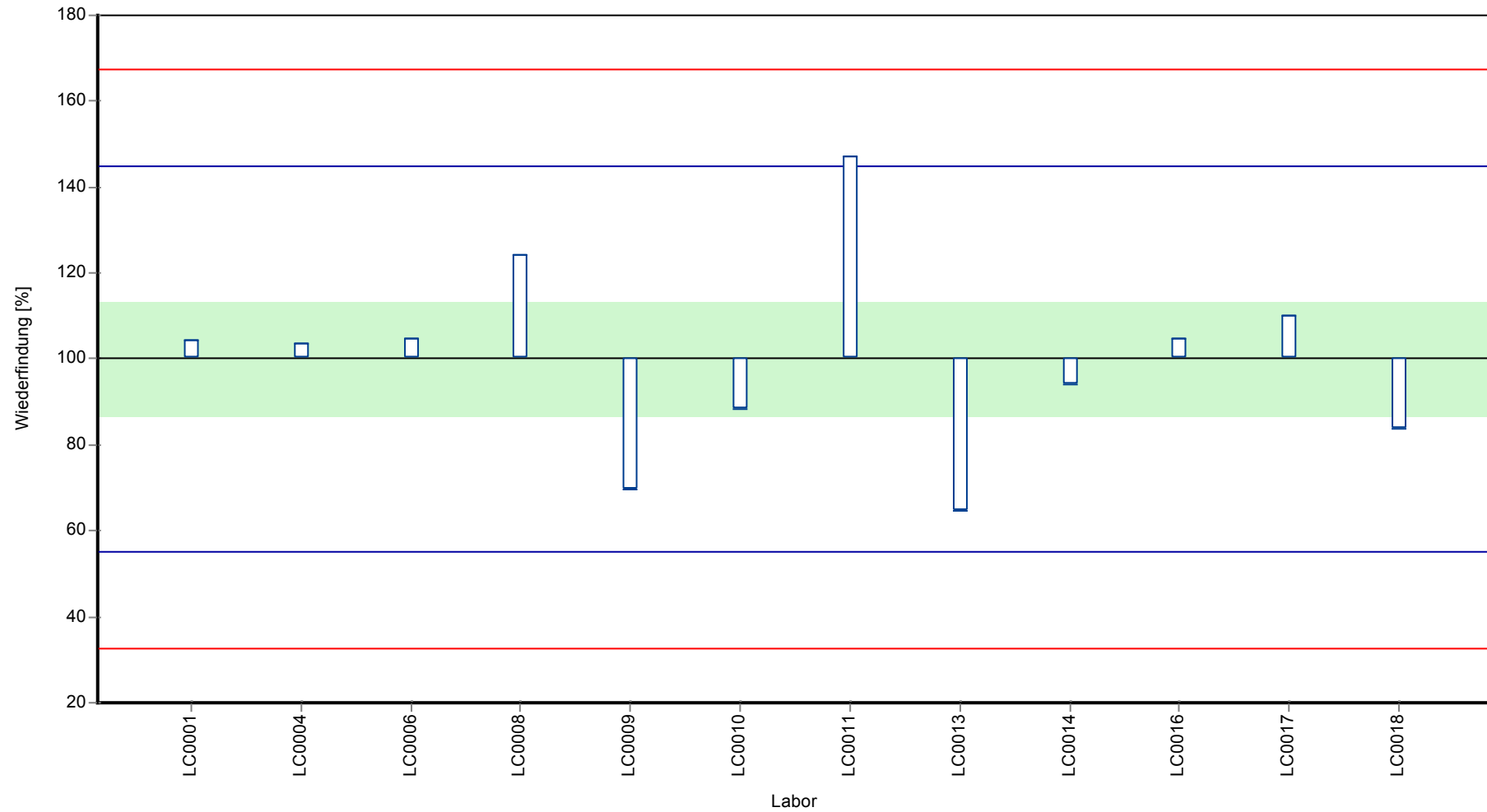
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.324 ± 0.0632	0.324 ± 0.0632	µg/l
Minimum	0.21	0.21	µg/l
Maximum	0.477	0.477	µg/l
Standardabweichung	0.073	0.073	µg/l
rel. Standardabweichung	22.5	22.5	%
n für Berechnung	12	12	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



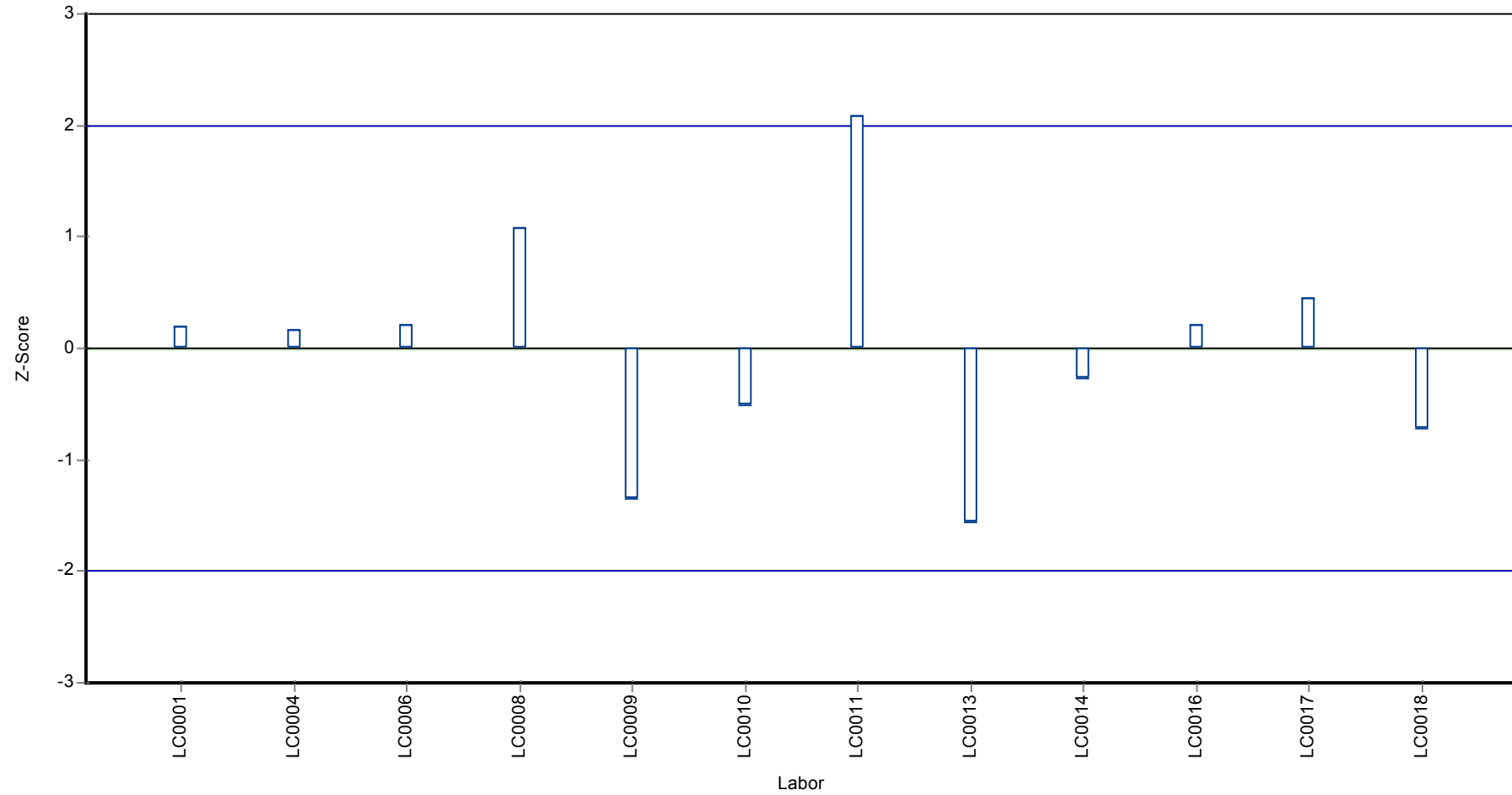
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Summe DDE

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Summe DDT

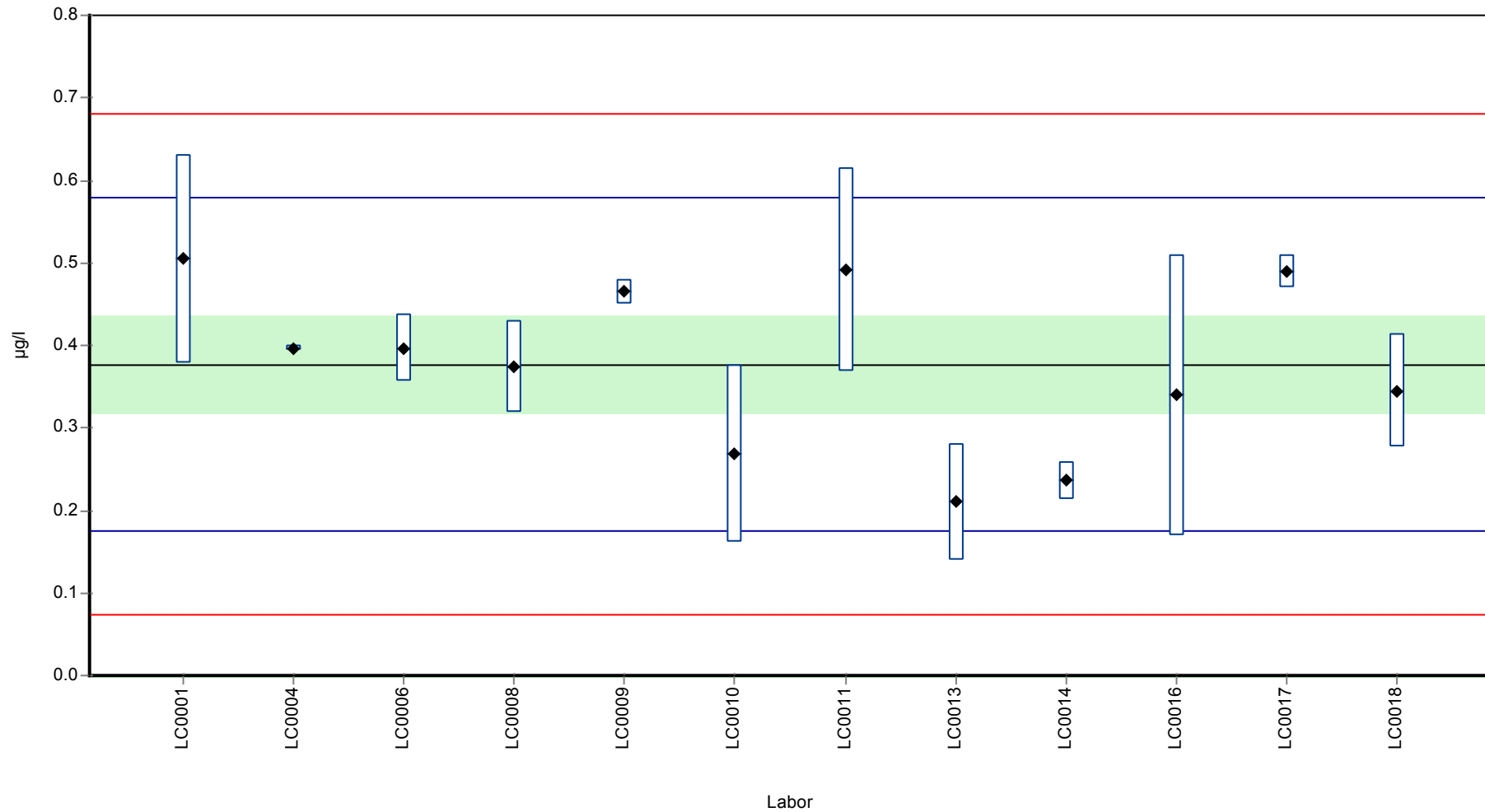
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.377 ± 0.0875
Minimum - Maximum	0.21 - 0.505
Kontrollwert ± U	0.344 ± 0.0205

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.505	0.126	134	1.27	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.397	0.0022	105	0.2	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.397	0.04	105	0.2	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.374	0.056	99.3	-0.03	
LC0009	0.465	0.015	123	0.88	
LC0010	0.269	0.1076	71.4	-1.06	
LC0011	0.491	0.123	130	1.13	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.21	0.07	55.8	-1.65	
LC0014	0.236	0.023	62.7	-1.39	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.34	0.17	90.3	-0.36	
LC0017	0.4894	0.0193	130	1.12	
LC0018	0.345	0.069	91.6	-0.31	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.377 ± 0.0875	0.377 ± 0.0875	µg/l
Minimum	0.21	0.21	µg/l
Maximum	0.505	0.505	µg/l
Standardabweichung	0.101	0.101	µg/l
rel. Standardabweichung	26.8	26.8	%
n für Berechnung	12	12	-

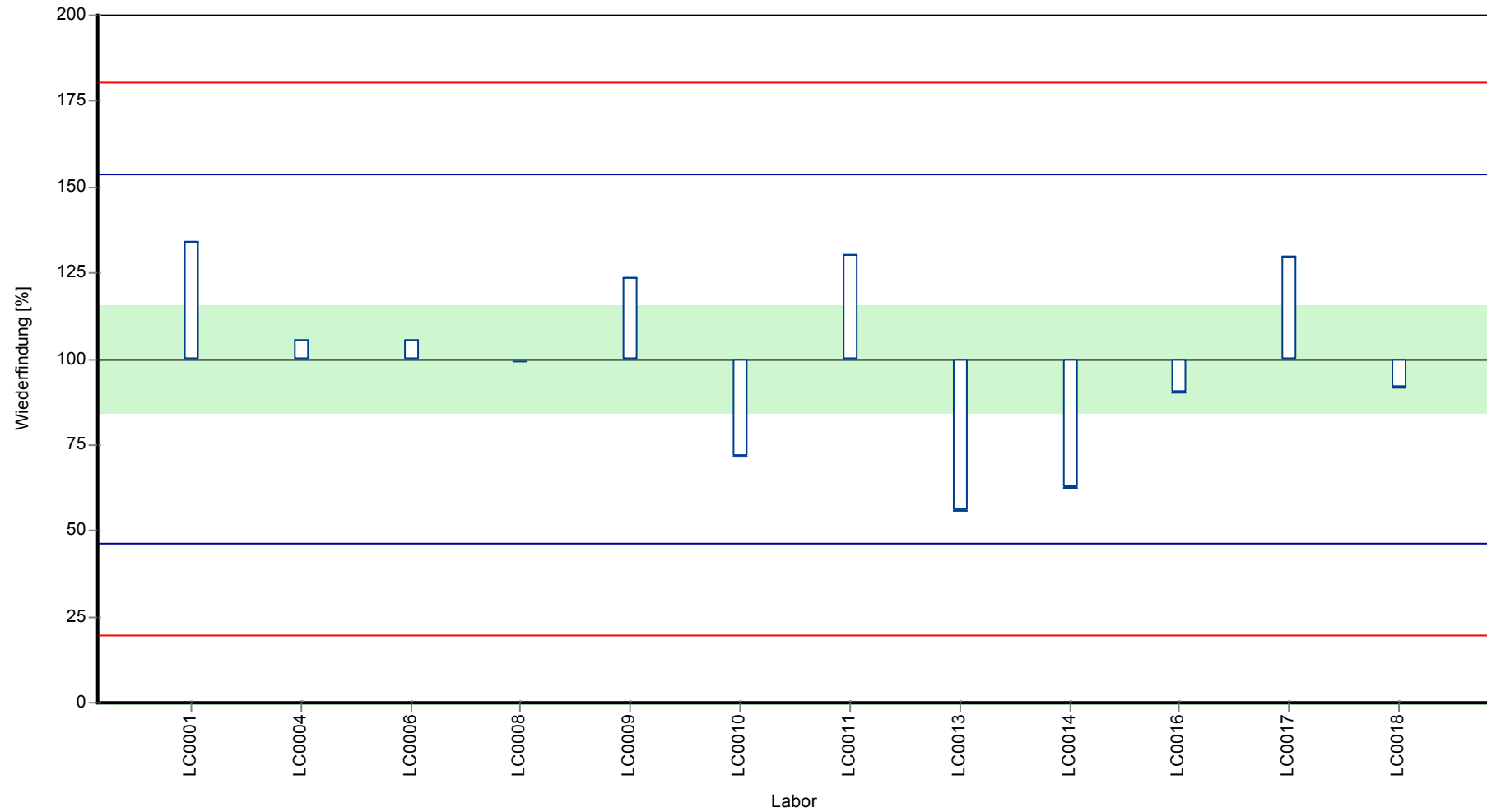
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe DDT

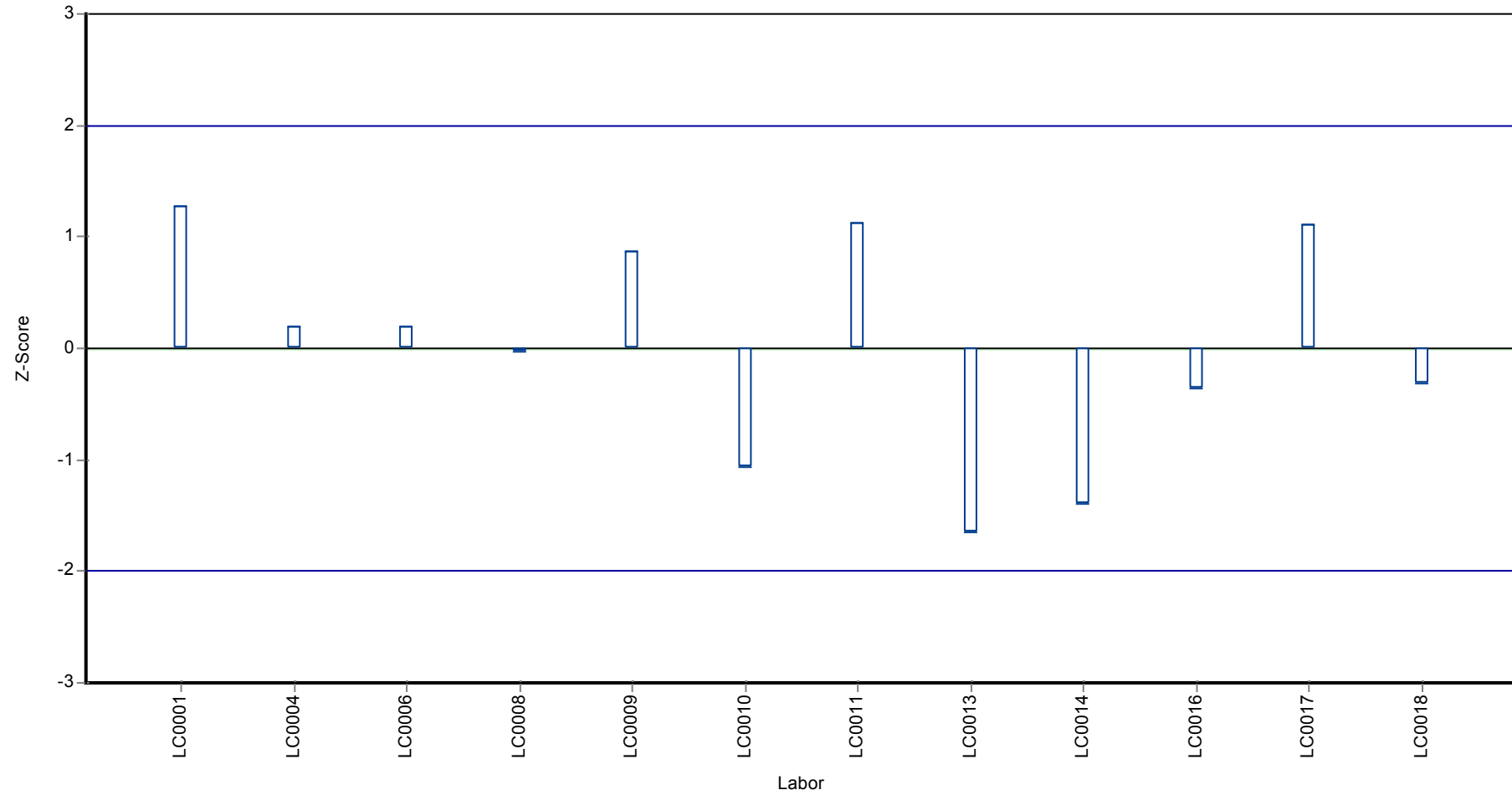
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe DDT

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Summe DDT

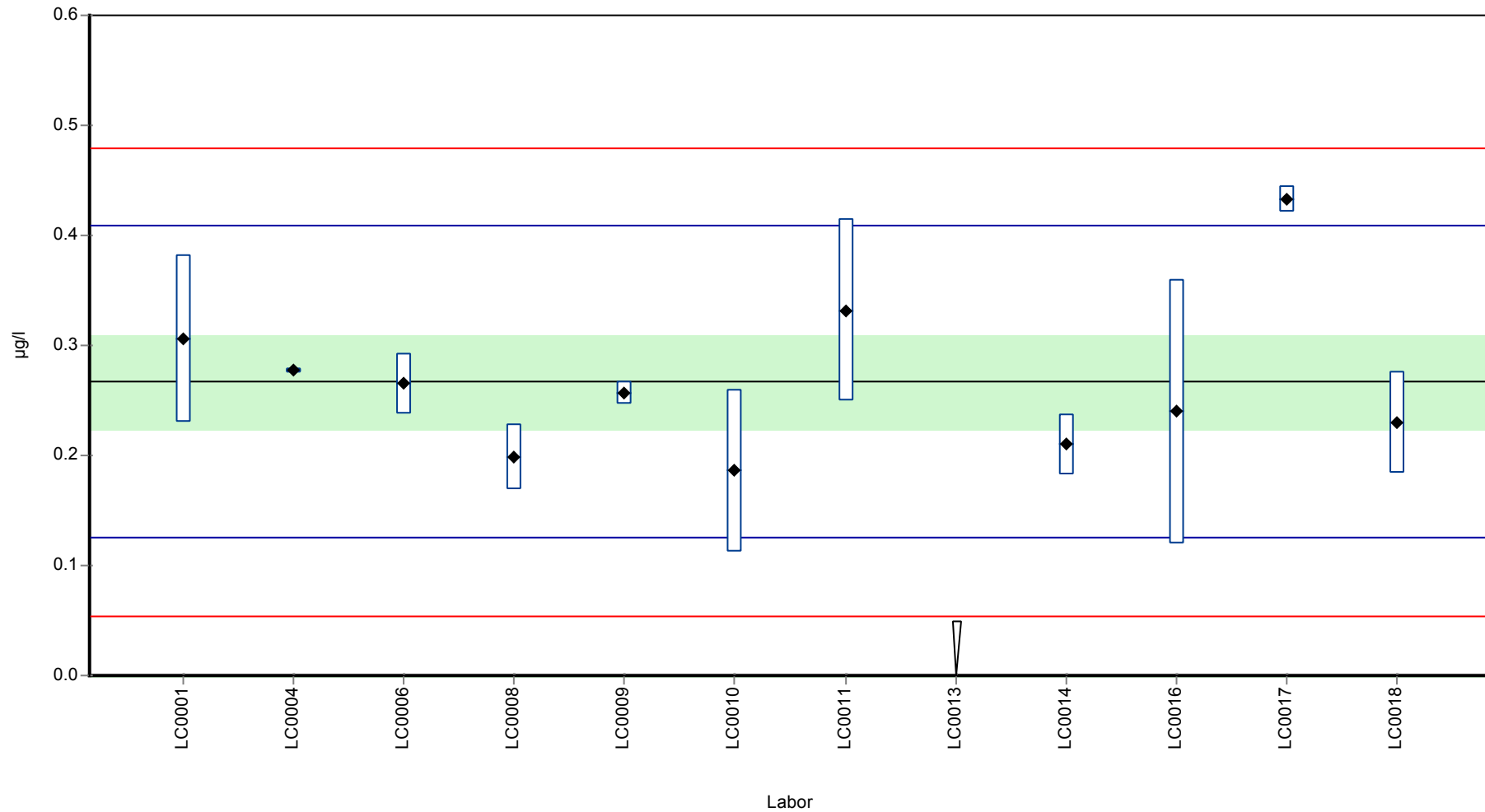
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.267 ± 0.0641
Minimum - Maximum	0.186 - 0.433
Kontrollwert ± U	0.294 ± 0.0499

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.306	0.076	115	0.55	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.277	0.0022	104	0.14	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.265	0.027	99.4	-0.02	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.198	0.03	74.2	-0.97	
LC0009	0.257	0.01	96.4	-0.14	
LC0010	0.186	0.0744	69.7	-1.14	
LC0011	0.332	0.083	124	0.92	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0014	0.21	0.028	78.7	-0.8	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.24	0.12	90	-0.38	
LC0017	0.433	0.0114	162	2.35	
LC0018	0.23	0.046	86.2	-0.52	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.267 ± 0.0641	0.267 ± 0.0641	µg/l
Minimum	0.186	0.186	µg/l
Maximum	0.433	0.433	µg/l
Standardabweichung	0.0708	0.0708	µg/l
rel. Standardabweichung	26.6	26.6	%
n für Berechnung	11	11	-

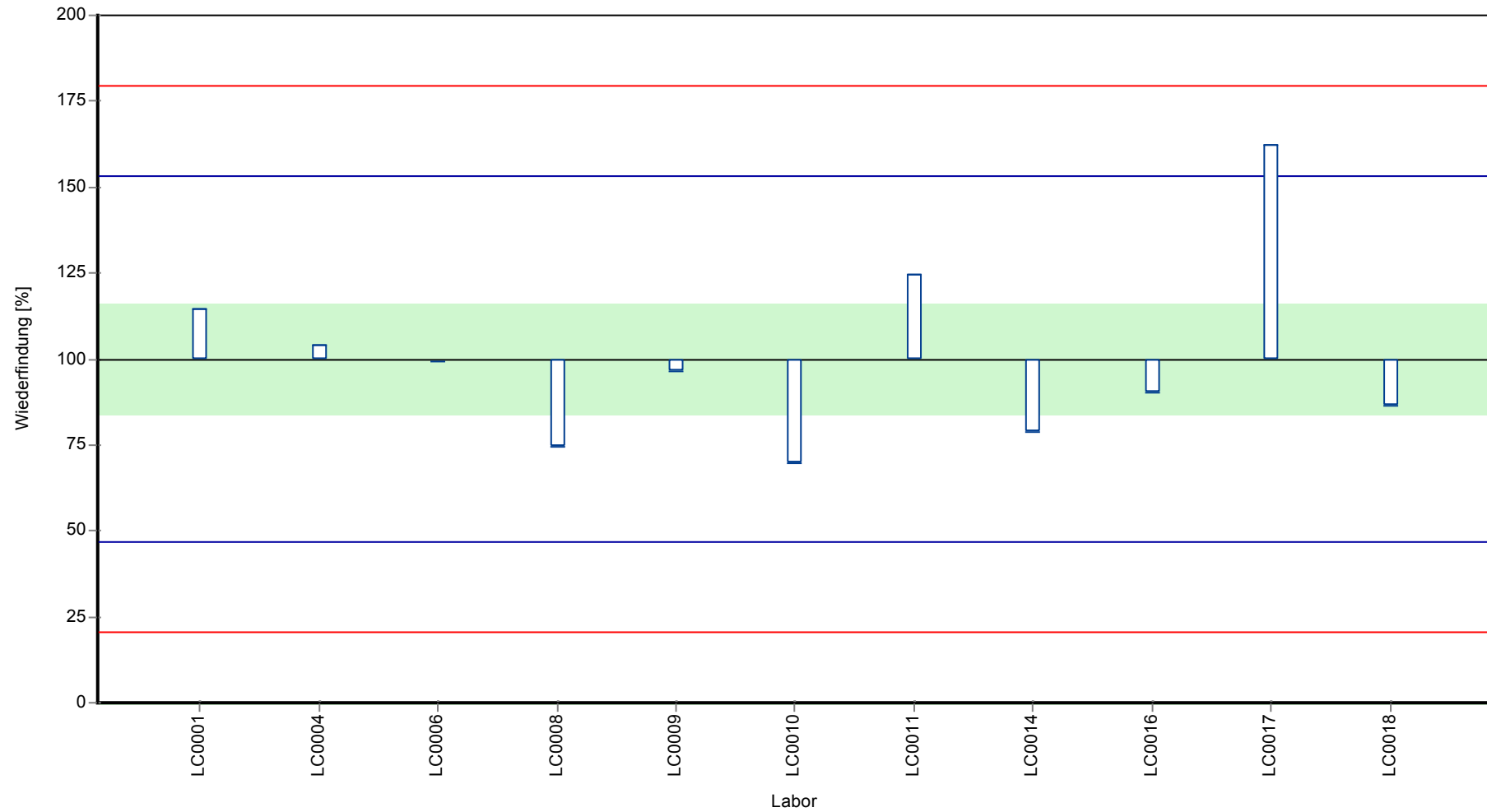
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Summe DDT

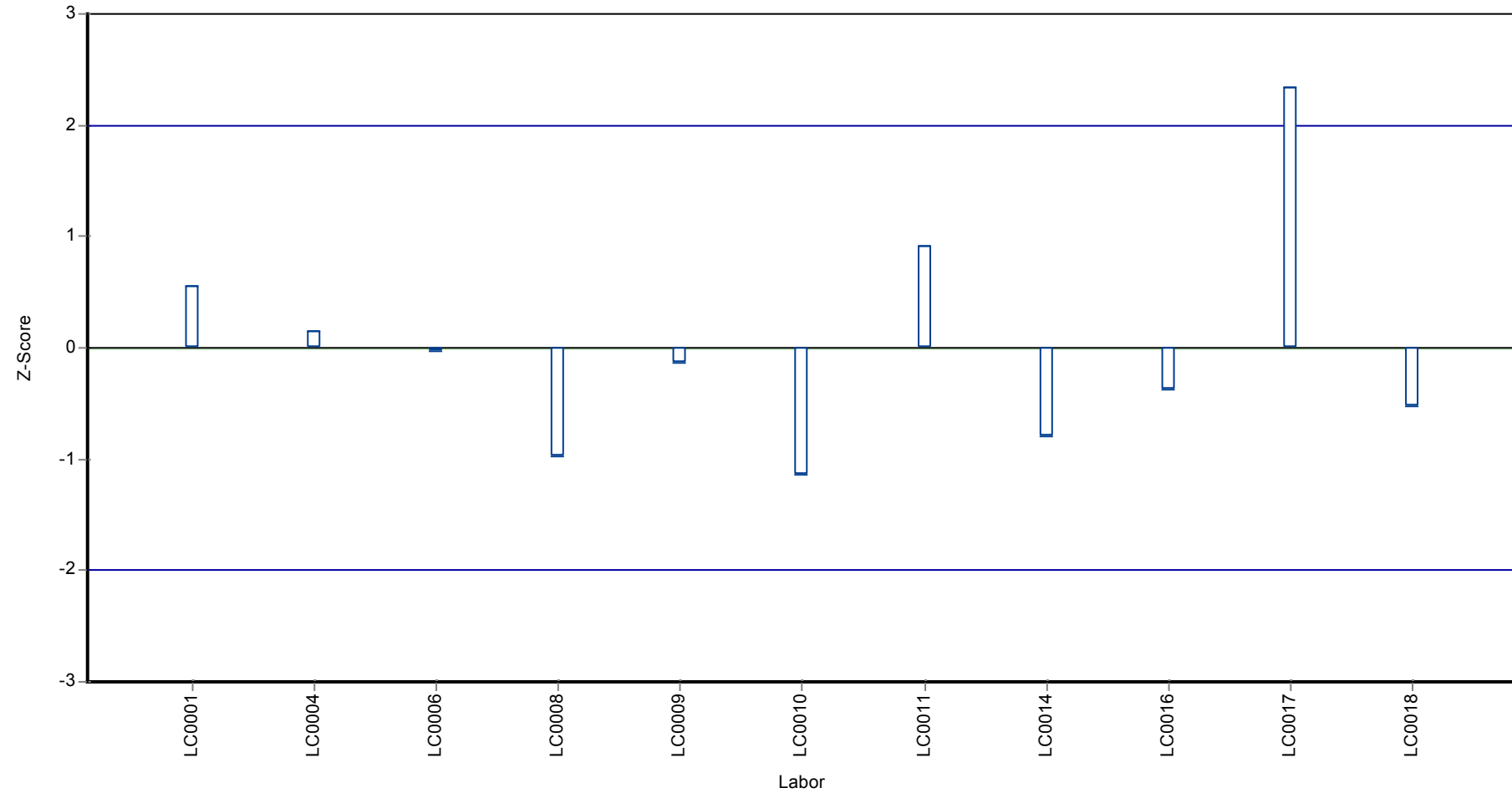
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Summe DDT

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Desethylatrazin

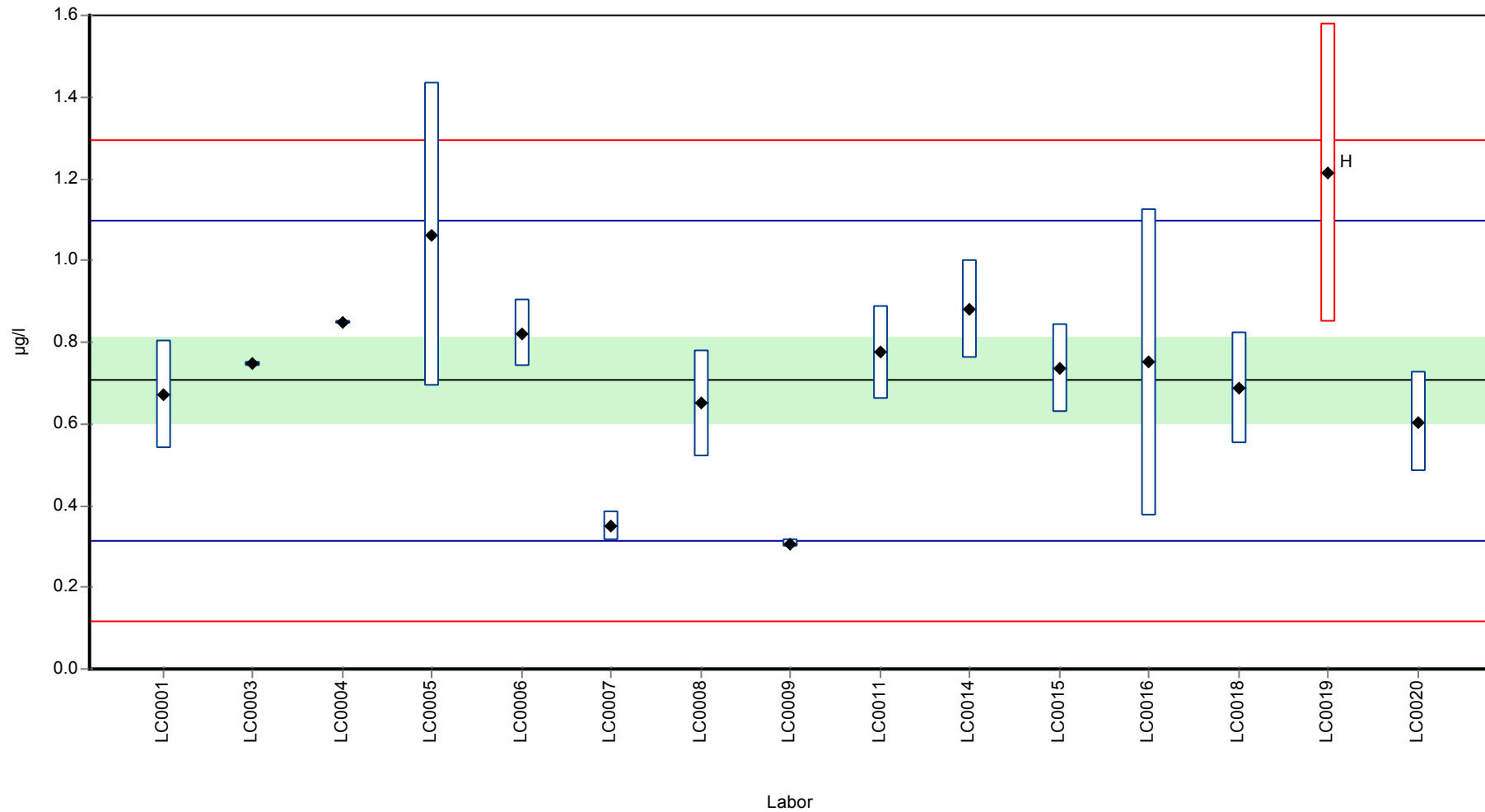
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.706 ± 0.157
Minimum - Maximum	0.307 - 1.06
Kontrollwert ± U	0.648 ± 0.0331

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.672	0.134	95.1	-0.17	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.746	0.007	106	0.2	
LC0004	0.848	0.005	120	0.72	
LC0005	1.063	0.372	150	1.82	
LC0006	0.821	0.082	116	0.58	
LC0007	0.35	0.035	49.6	-1.82	
LC0008	0.65	0.13	92	-0.29	
LC0009	0.307	0.01	43.5	-2.03	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.774	0.116	110	0.34	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.88	0.12	125	0.89	
LC0015	0.736	0.11	104	0.15	
LC0016	0.75	0.375	106	0.22	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.687	0.137	97.3	-0.1	
LC0019	1.215	0.365	172	2.59	H
LC0020	0.605	0.121	85.7	-0.52	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.74 ± 0.178	0.706 ± 0.157	µg/l
Minimum	0.307	0.307	µg/l
Maximum	1.22	1.06	µg/l
Standardabweichung	0.23	0.196	µg/l
rel. Standardabweichung	31.1	27.8	%
n für Berechnung	15	14	-

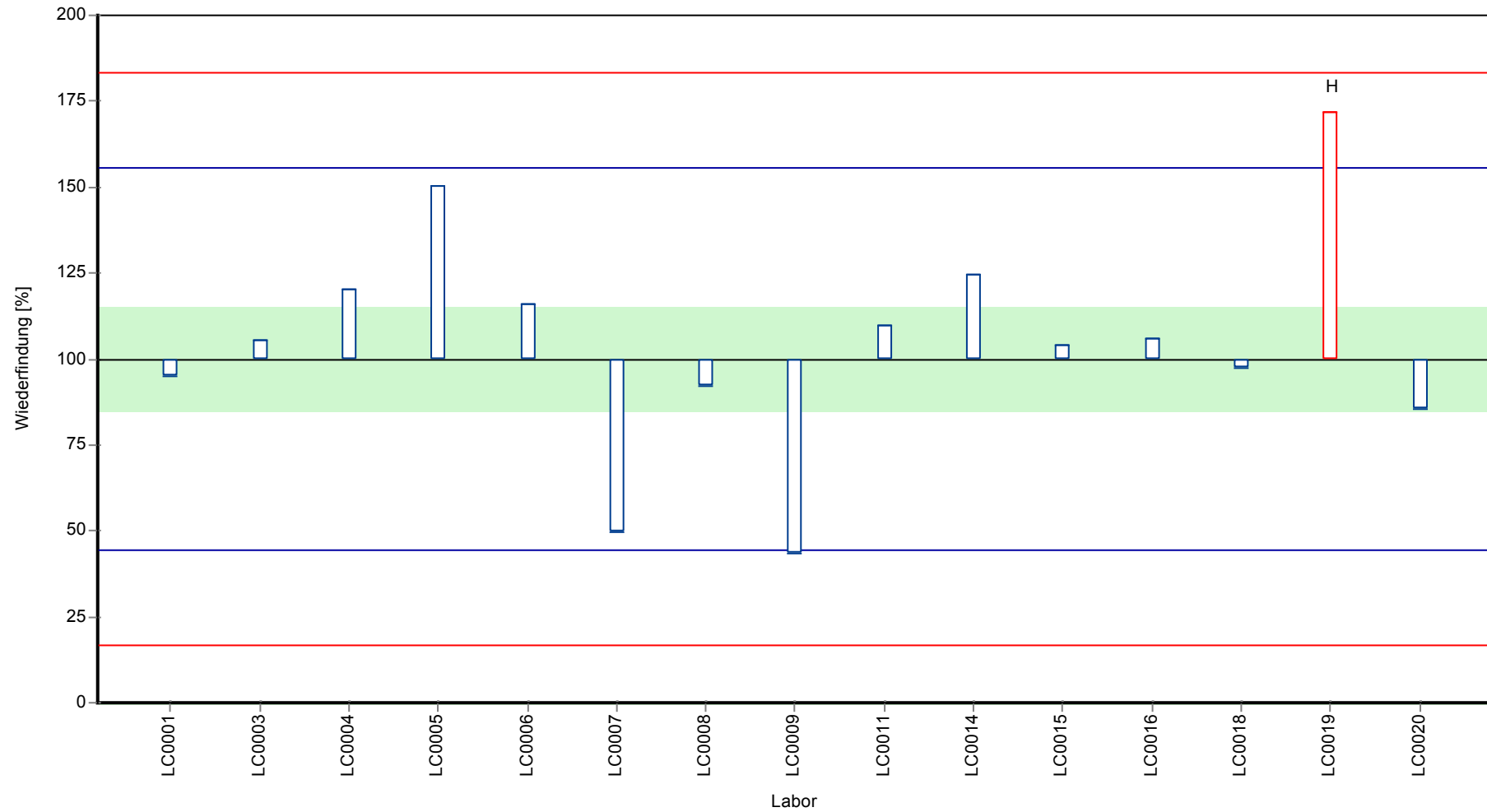
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Desethylatrazin

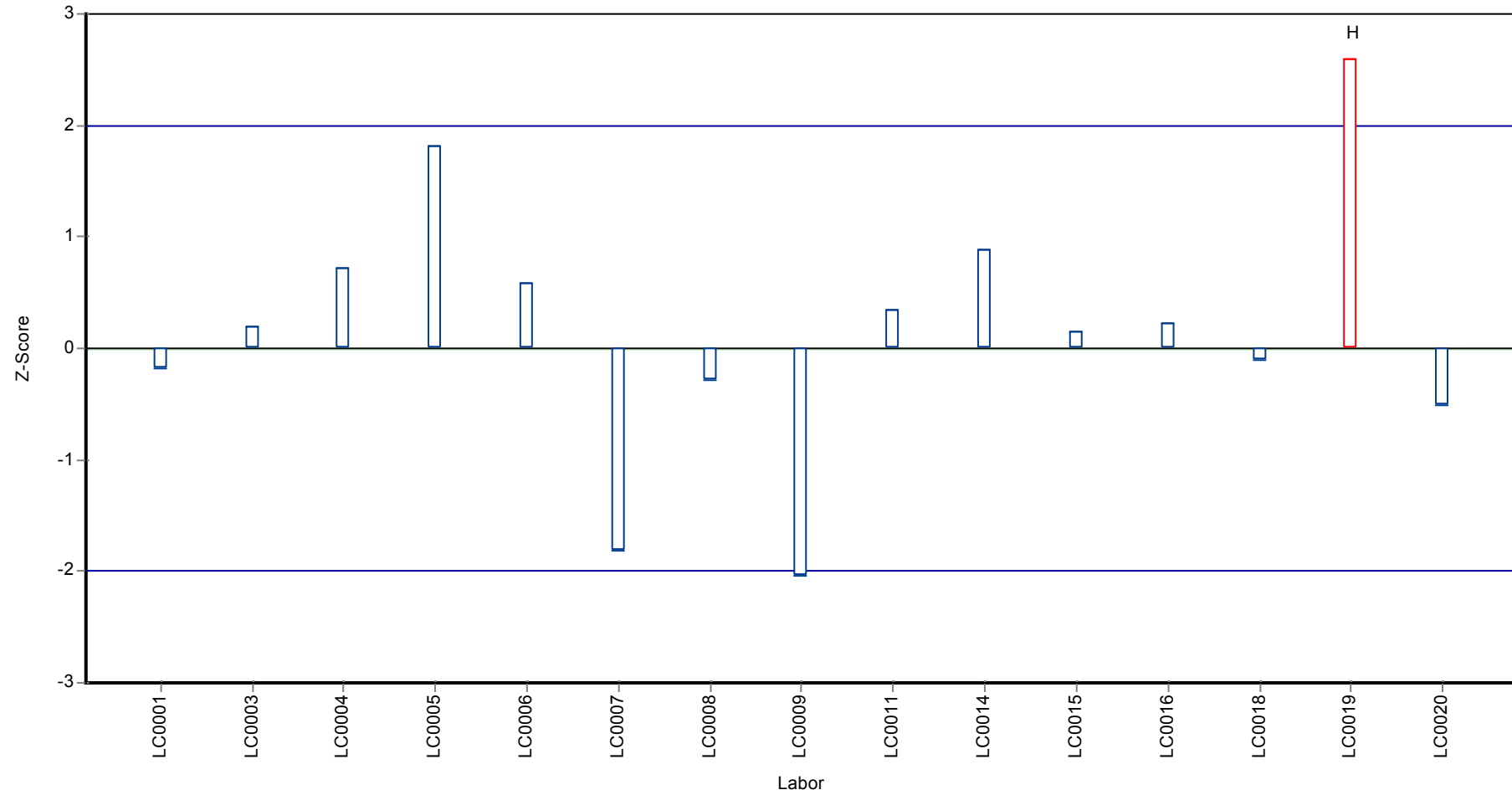
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Desethylatrazin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Desethylatrazin

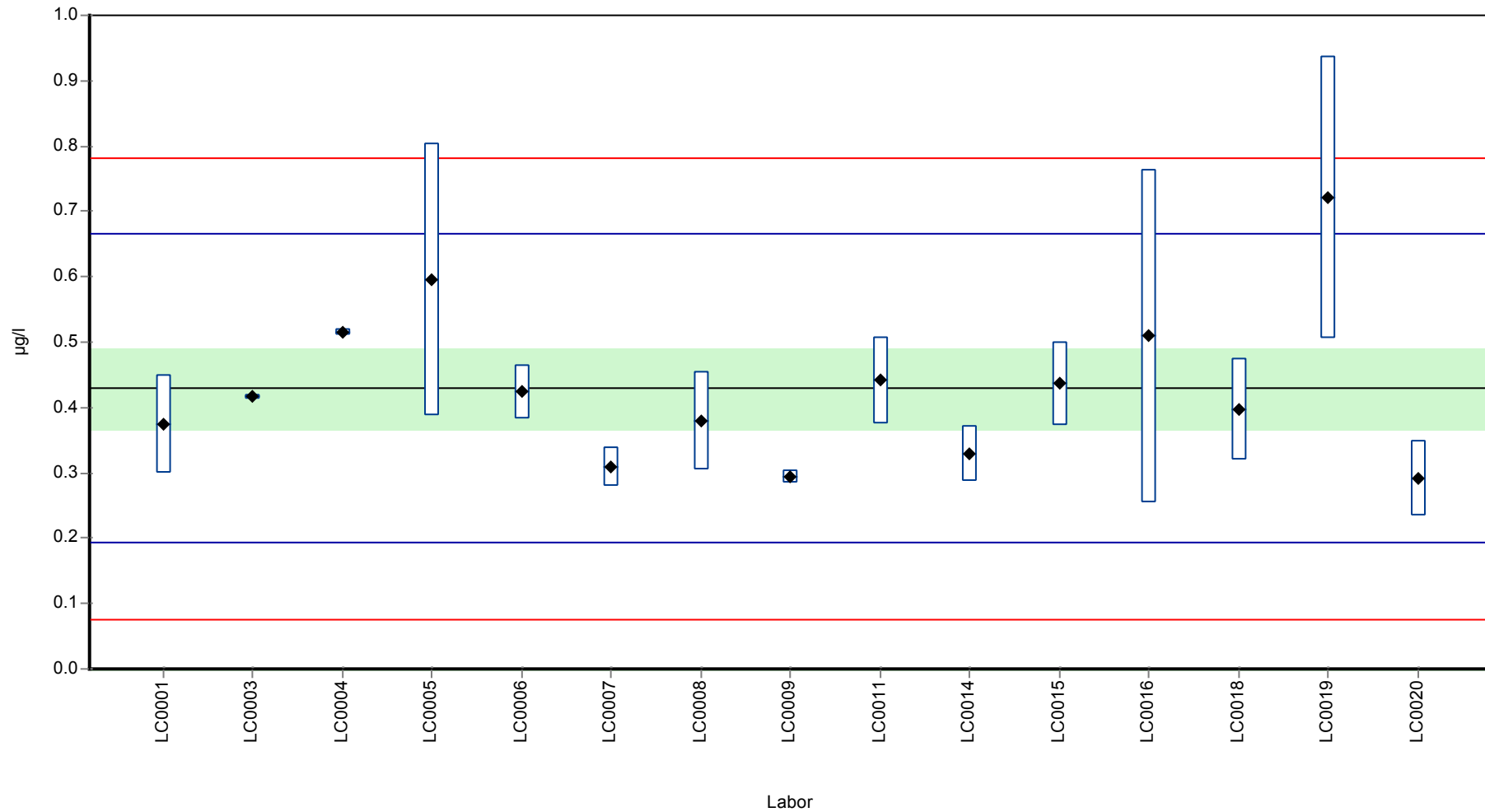
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.429 ± 0.0913
Minimum - Maximum	0.291 - 0.72
Kontrollwert ± U	0.363 ± 0.0239

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.375	0.075	87.4	-0.46	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.416	0.004	97	-0.11	
LC0004	0.516	0.005	120	0.74	
LC0005	0.595	0.208	139	1.41	
LC0006	0.424	0.042	98.8	-0.04	
LC0007	0.309	0.031	72	-1.02	
LC0008	0.38	0.076	88.6	-0.41	
LC0009	0.295	0.01	68.8	-1.14	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.441	0.066	103	0.1	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.329	0.043	76.7	-0.85	
LC0015	0.436	0.065	102	0.06	
LC0016	0.51	0.255	119	0.69	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.397	0.079	92.6	-0.27	
LC0019	0.72	0.216	168	2.47	
LC0020	0.291	0.058	67.8	-1.17	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.429 ± 0.0913	0.429 ± 0.0913	µg/l
Minimum	0.291	0.291	µg/l
Maximum	0.72	0.72	µg/l
Standardabweichung	0.118	0.118	µg/l
rel. Standardabweichung	27.5	27.5	%
n für Berechnung	15	15	-

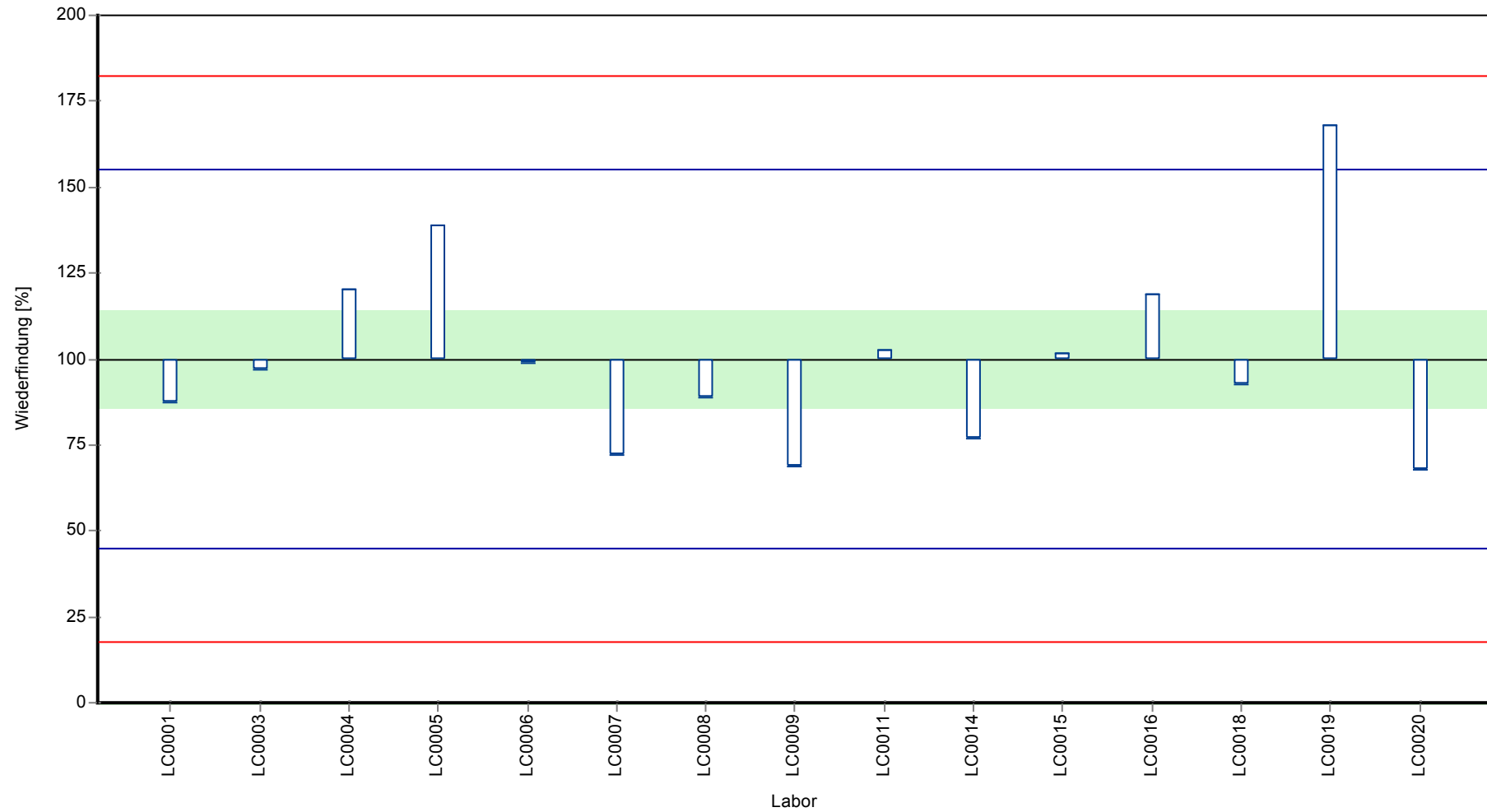
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Desethylatrazin

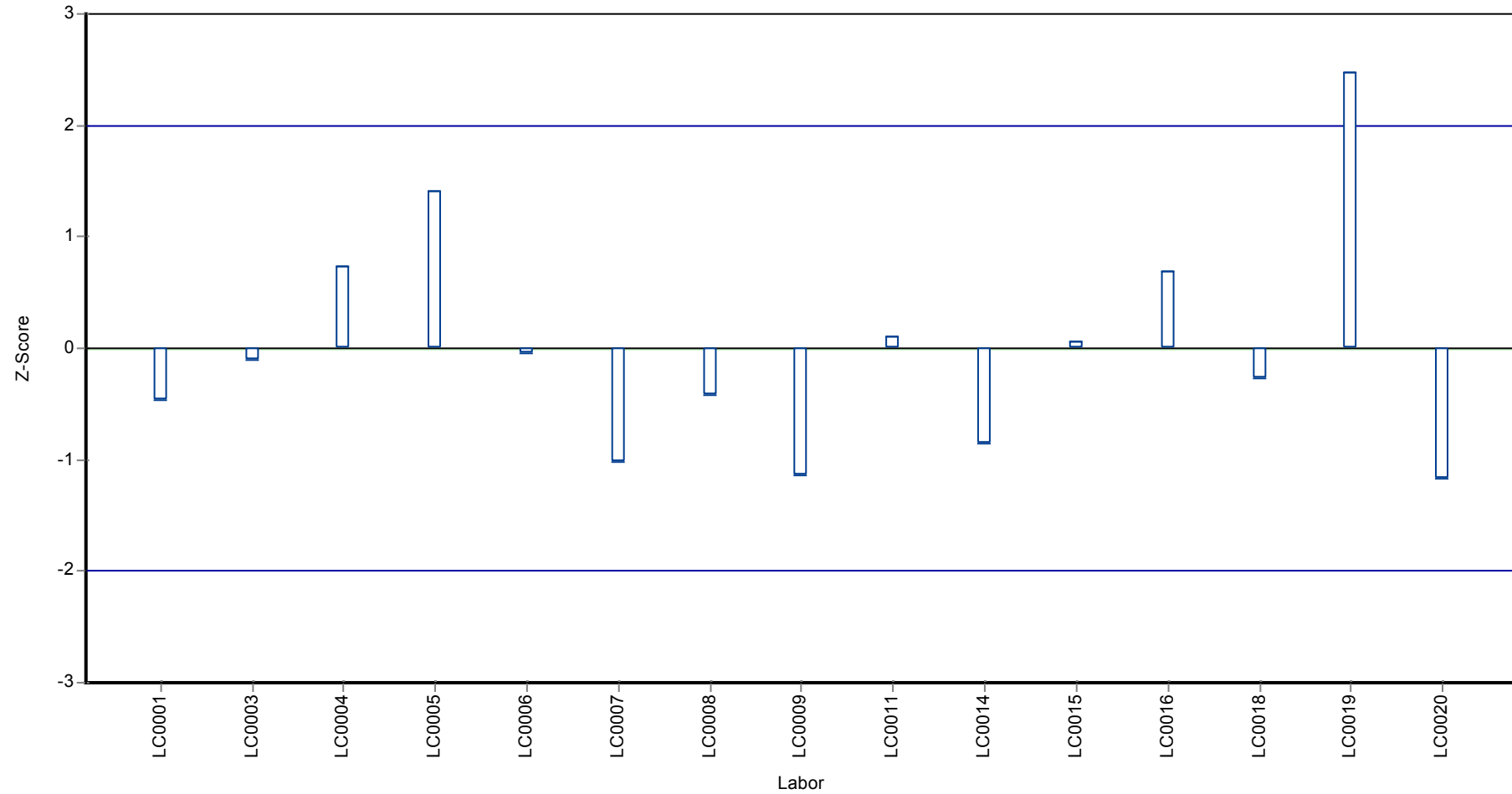
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Desethylatrazin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Desisopropylatrazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.123 ± 0.00887
Minimum - Maximum	0.11 - 0.134
Kontrollwert ± U	0.114 ± 0.0158

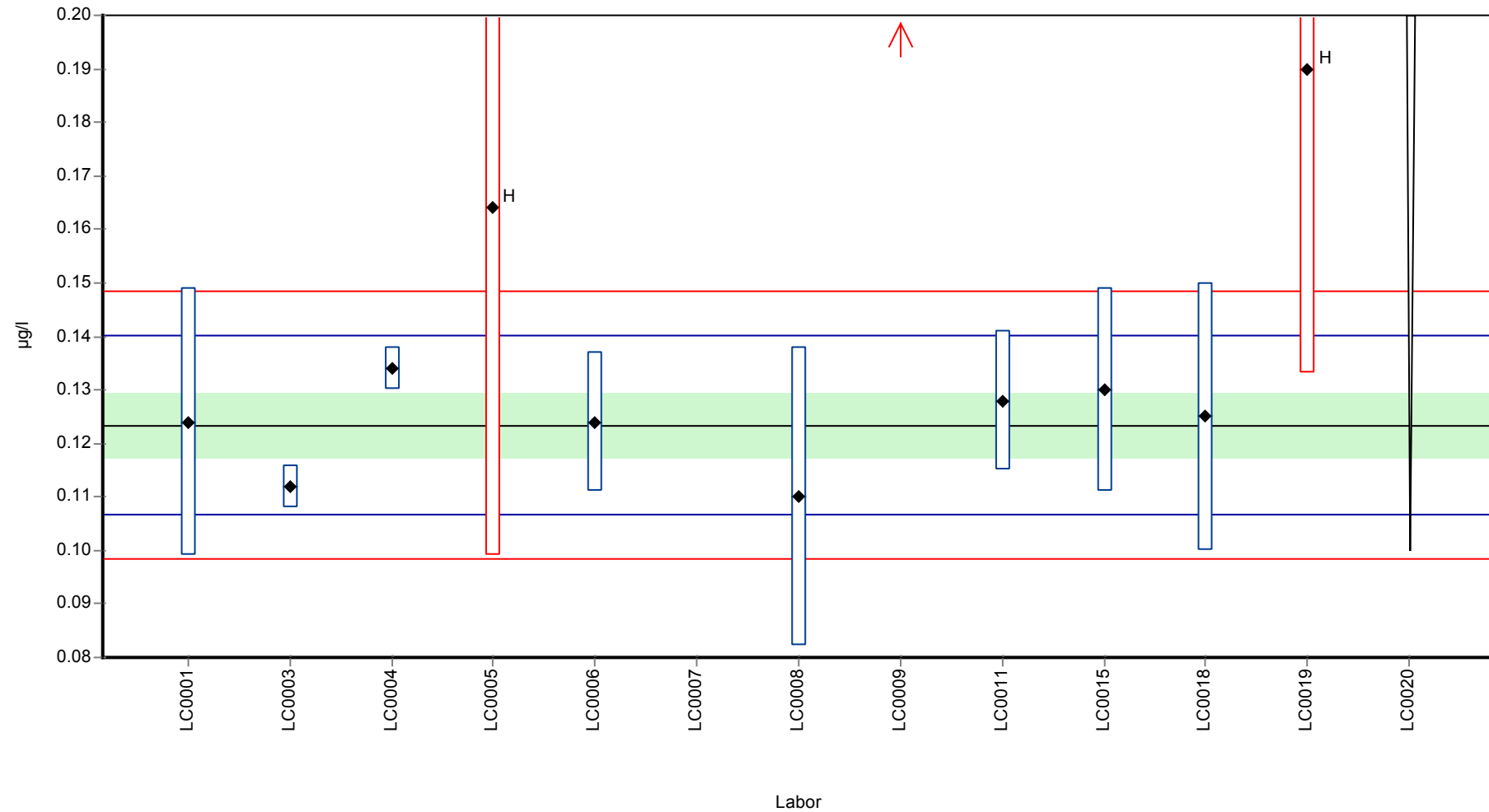
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.124	0.025	101	0.07	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.112	0.004	90.8	-1.36	
LC0004	0.134	0.004	109	1.27	
LC0005	0.164	0.065	133	4.86	H
LC0006	0.124	0.013	101	0.07	
LC0007	<0.005 (NG)	-	-	-	
LC0008	0.11	0.028	89.2	-1.6	
LC0009	0.2324	0.01	188	13.0	H
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.128	0.013	104	0.55	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.13	0.019	105	0.79	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.125	0.025	101	0.19	
LC0019	0.19	0.057	154	7.96	H
LC0020	< 10 (BG)	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.143 ± 0.0341	0.123 ± 0.00887	µg/l
Minimum	0.11	0.11	µg/l
Maximum	0.232	0.134	µg/l
Standardabweichung	0.0377	0.00837	µg/l
rel. Standardabweichung	26.4	6.78	%
n für Berechnung	11	8	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse

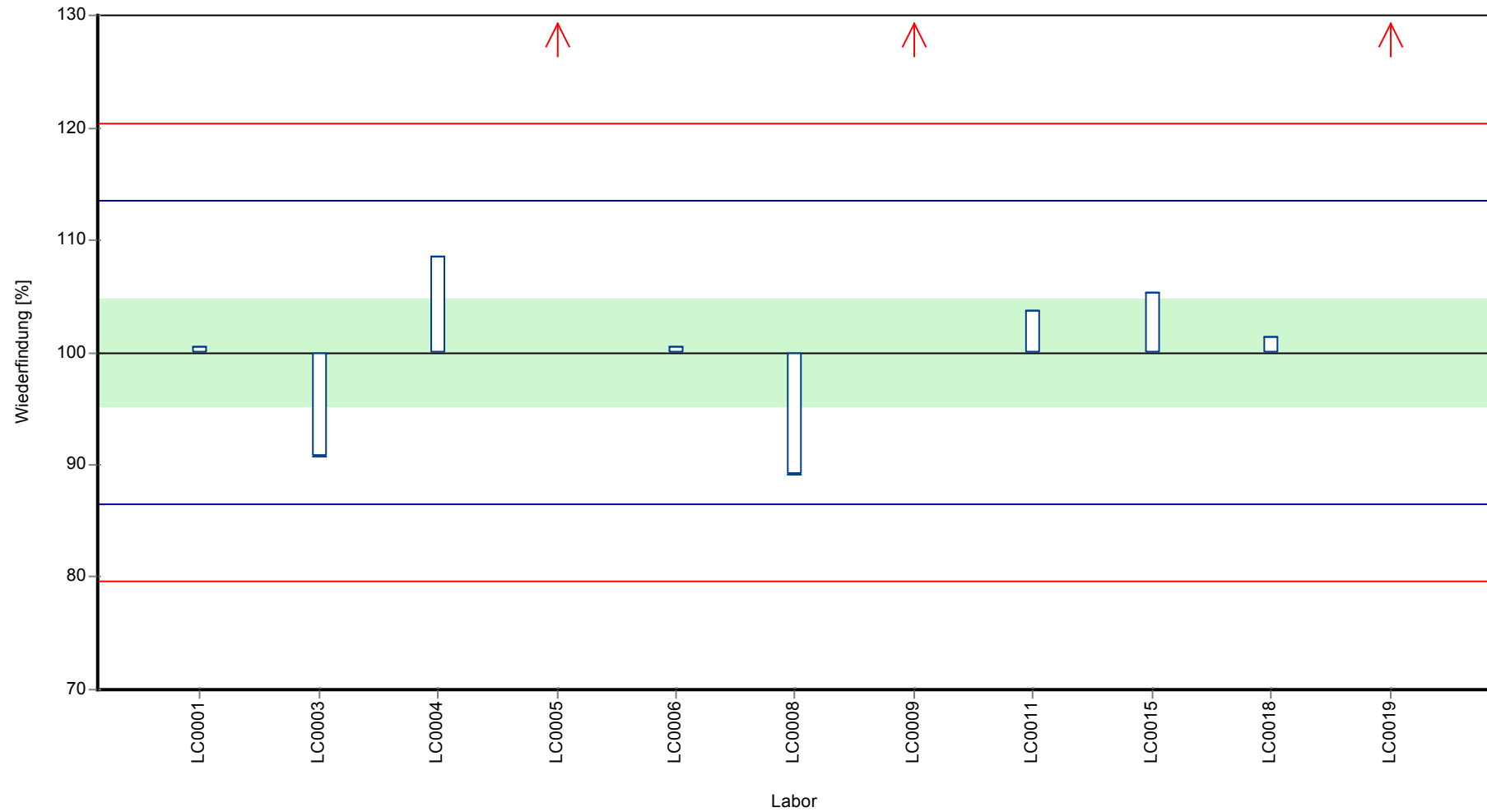
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Desisopropylatrazin

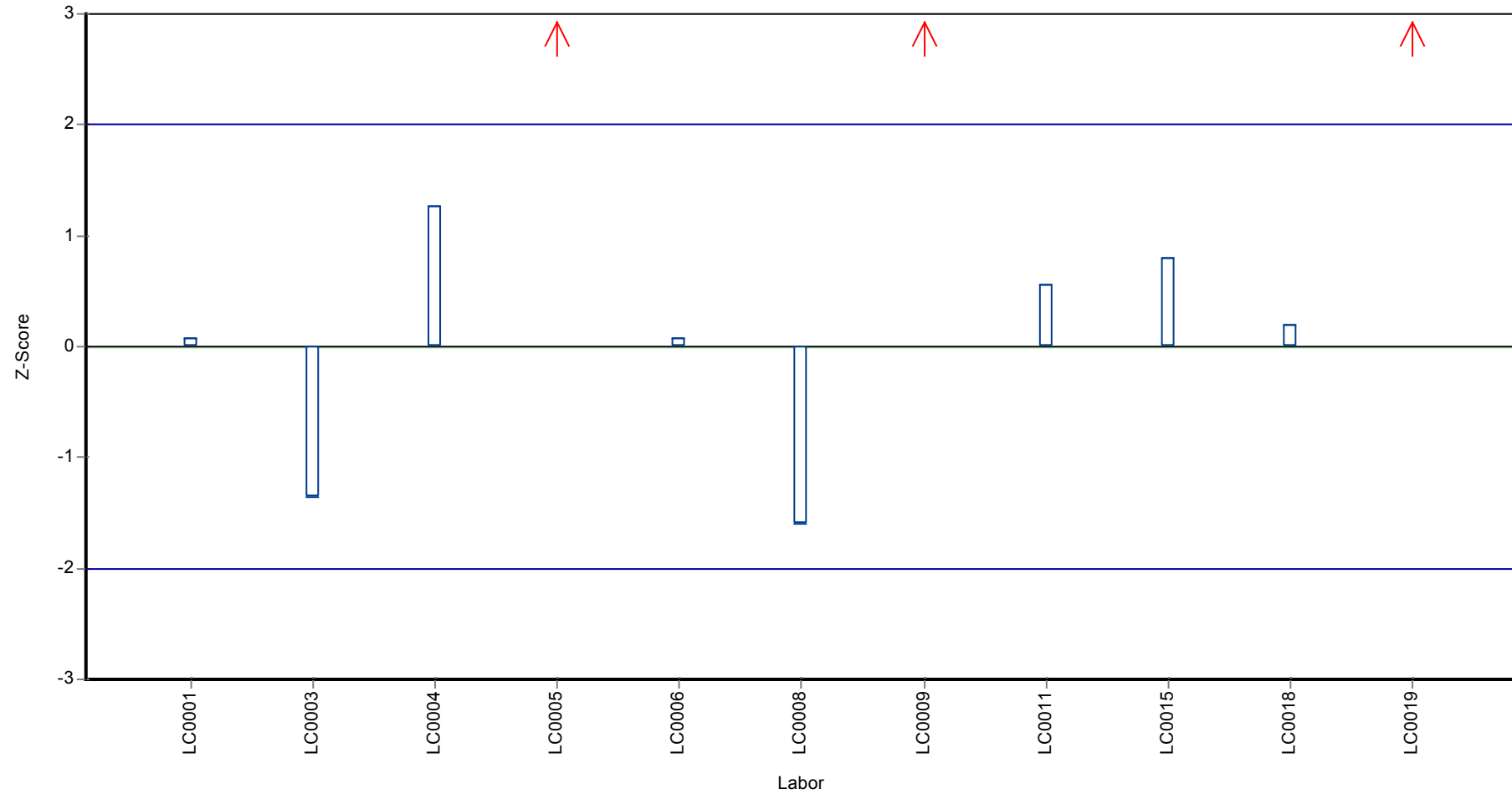
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Desisopropylatrazin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Desisopropylatrazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.812 ± 0.148
Minimum - Maximum	0.48 - 1.12
Kontrollwert ± U	0.772 ± 0.083

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.785	0.157	96.7	-0.16	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.821	0.007	101	0.05	
LC0004	0.896	0.004	110	0.49	
LC0005	1.124	0.45	138	1.83	
LC0006	0.795	0.08	97.9	-0.1	
LC0007	0.48	0.048	59.1	-1.95	
LC0008	0.78	0.2	96.1	-0.19	
LC0009	0.899	0.03	111	0.51	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.987	0.099	122	1.03	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	0.885	0.13	109	0.43	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.685	0.137	84.4	-0.74	
LC0019	1.479	0.444	182	3.92	H
LC0020	0.605	0.0605	74.5	-1.21	

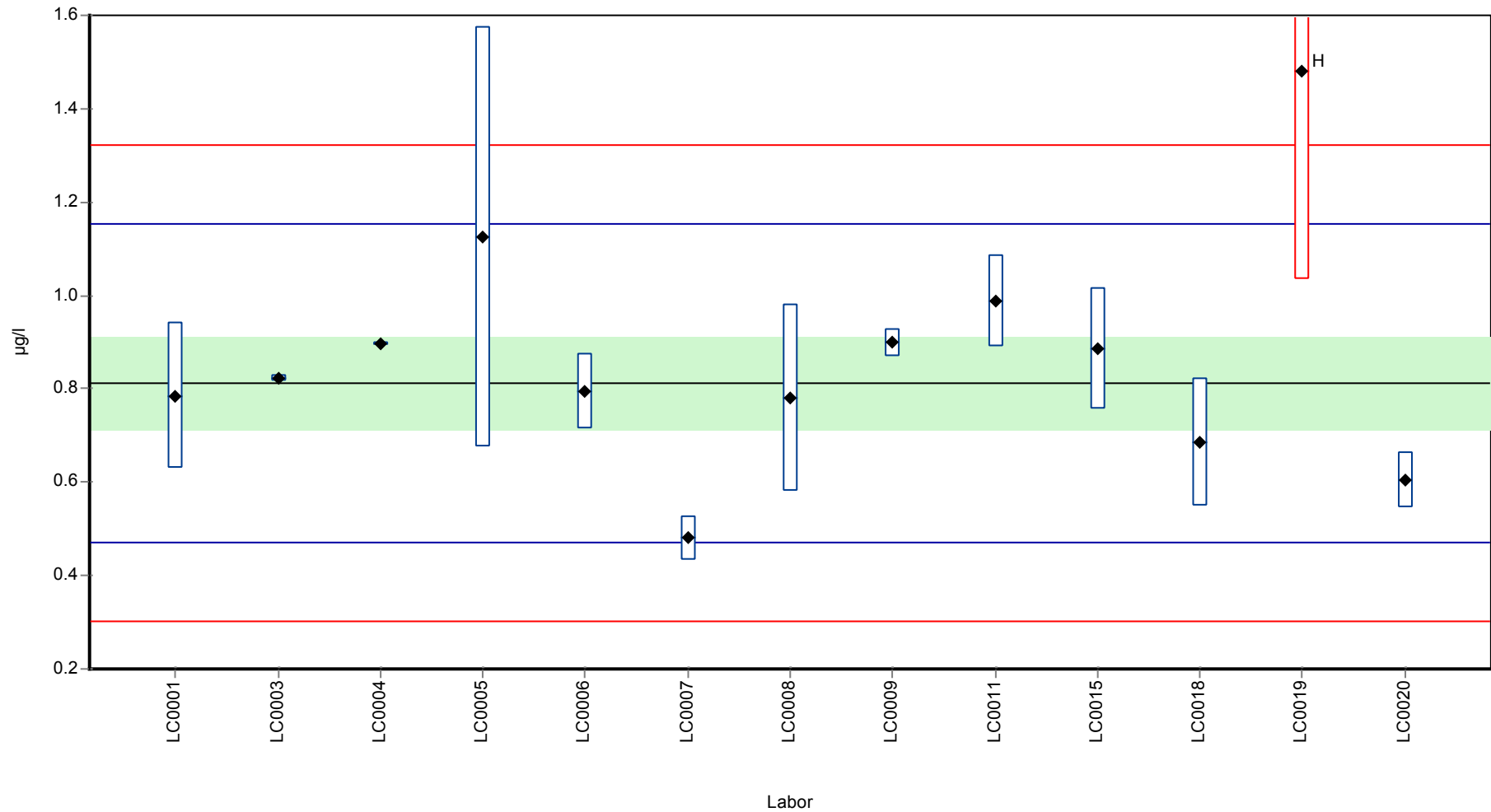
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.863 ± 0.205	0.812 ± 0.148	µg/l
Minimum	0.48	0.48	µg/l
Maximum	1.48	1.12	µg/l
Standardabweichung	0.247	0.17	µg/l
rel. Standardabweichung	28.6	21	%
n für Berechnung	13	12	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Desisopropylatrazin

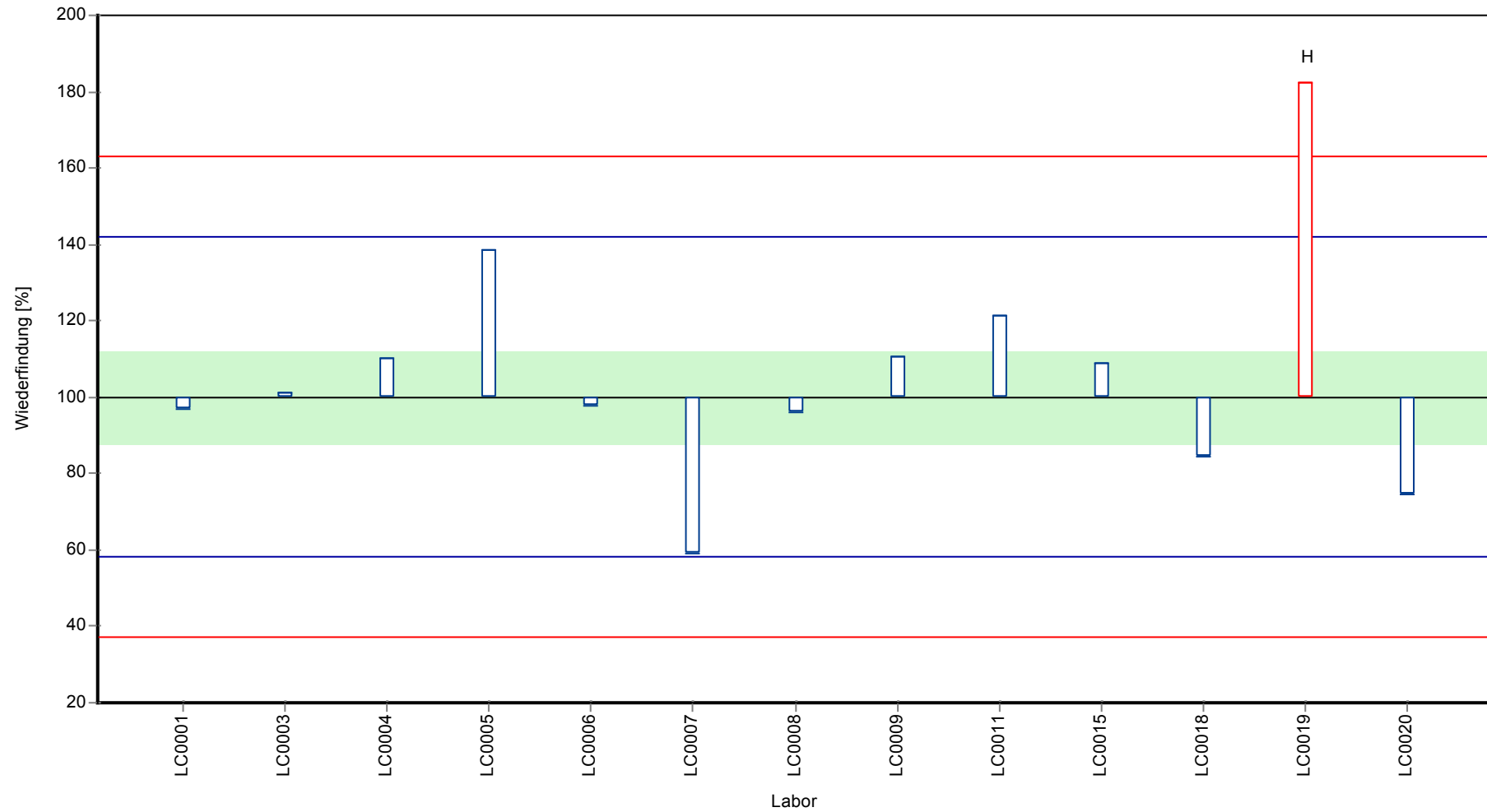
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Desisopropylatrazin

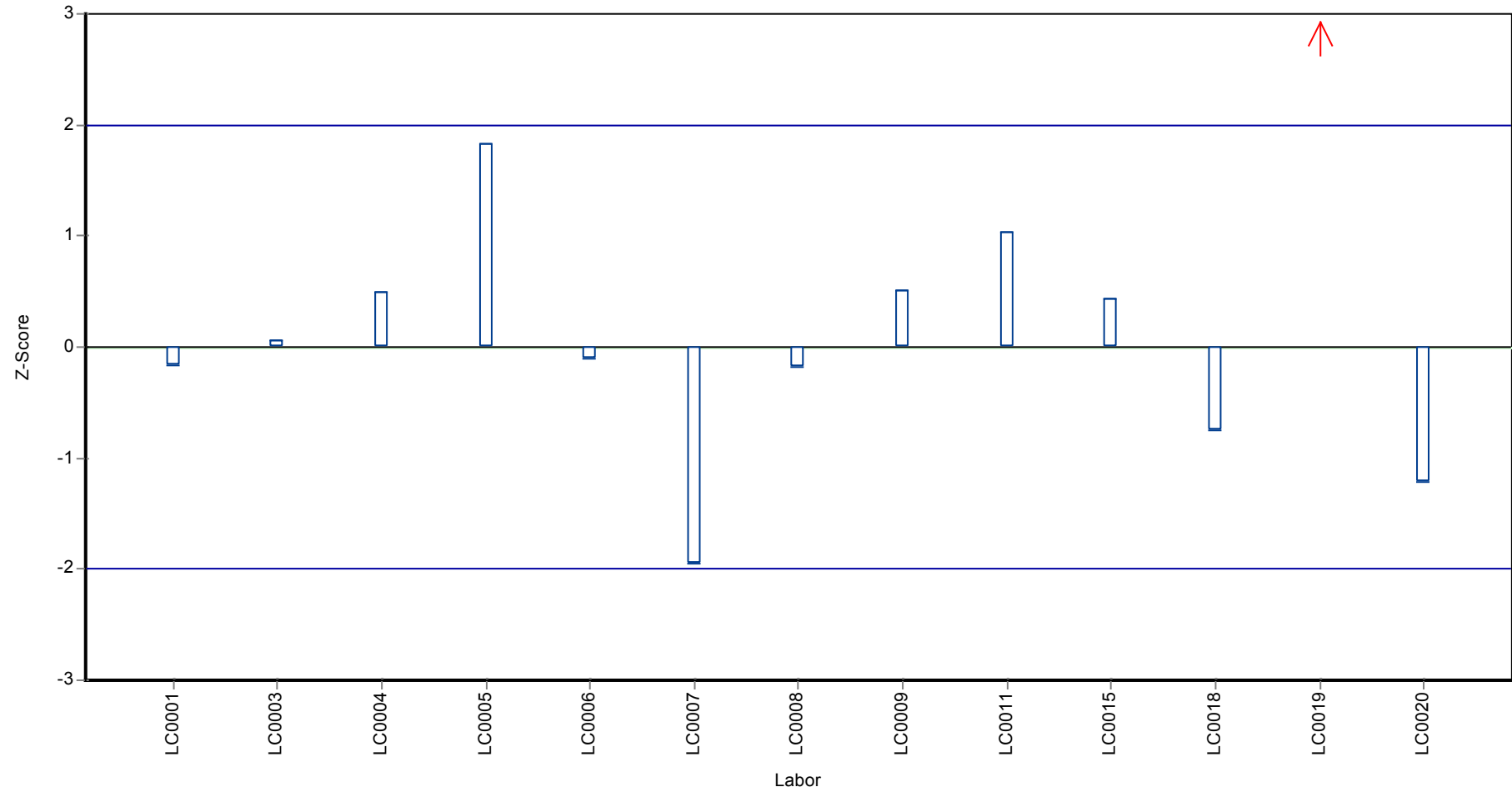
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Desisopropylatrazin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Dieldrin

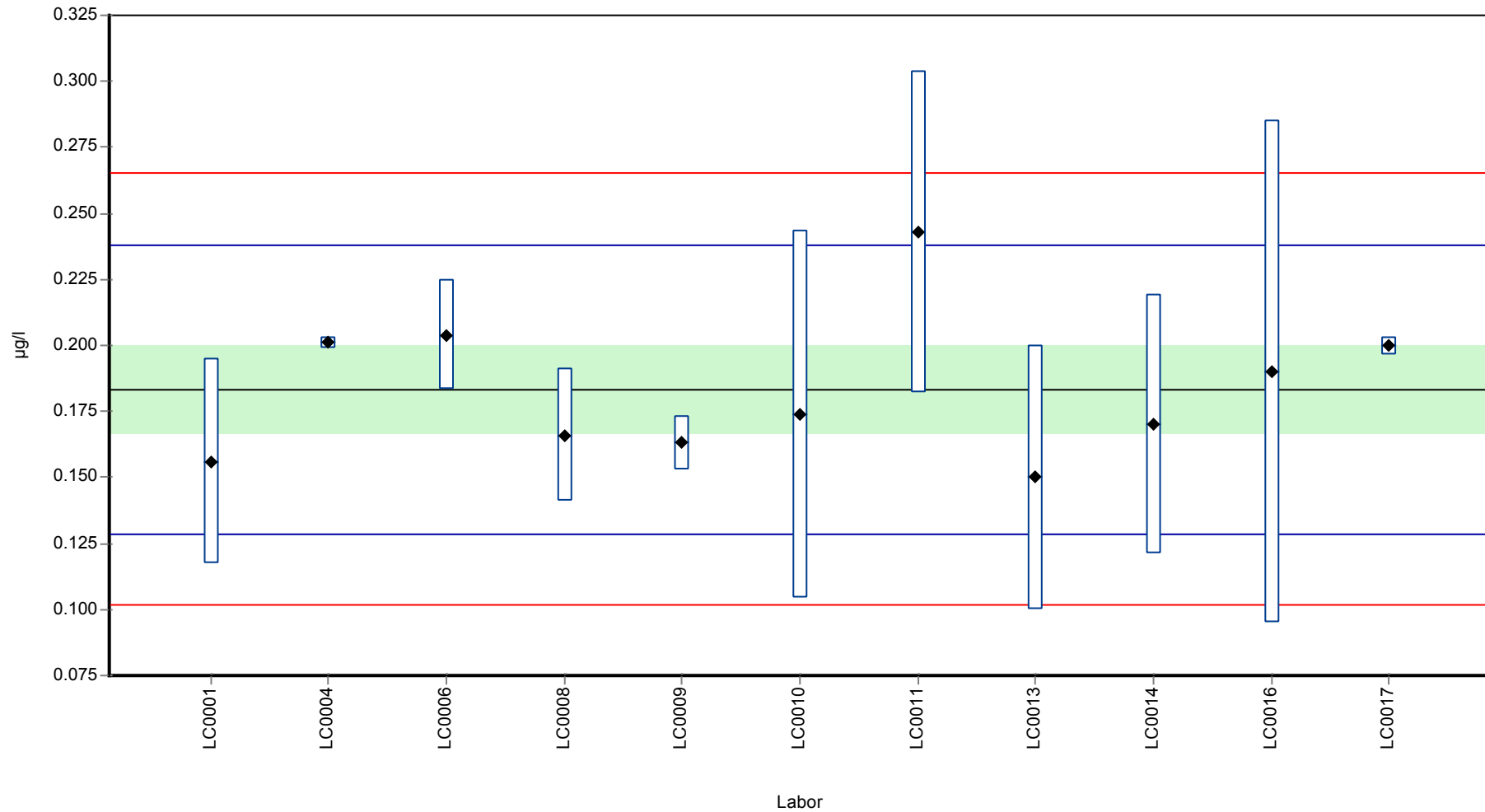
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.183 ± 0.0247
Minimum - Maximum	0.15 - 0.243
Kontrollwert ± U	0.207 ± 0.0457

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.156	0.039	85.1	-1.0	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.201	0.002	110	0.65	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.204	0.021	111	0.76	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.166	0.025	90.5	-0.64	
LC0009	0.163	0.01	88.9	-0.74	
LC0010	0.174	0.0696	94.9	-0.34	
LC0011	0.243	0.061	133	2.19	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.15	0.05	81.8	-1.22	
LC0014	0.17	0.049	92.7	-0.49	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.19	0.095	104	0.24	
LC0017	0.1998	0.0034	109	0.6	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.183 ± 0.0247	0.183 ± 0.0247	µg/l
Minimum	0.15	0.15	µg/l
Maximum	0.243	0.243	µg/l
Standardabweichung	0.0273	0.0273	µg/l
rel. Standardabweichung	14.9	14.9	%
n für Berechnung	11	11	-

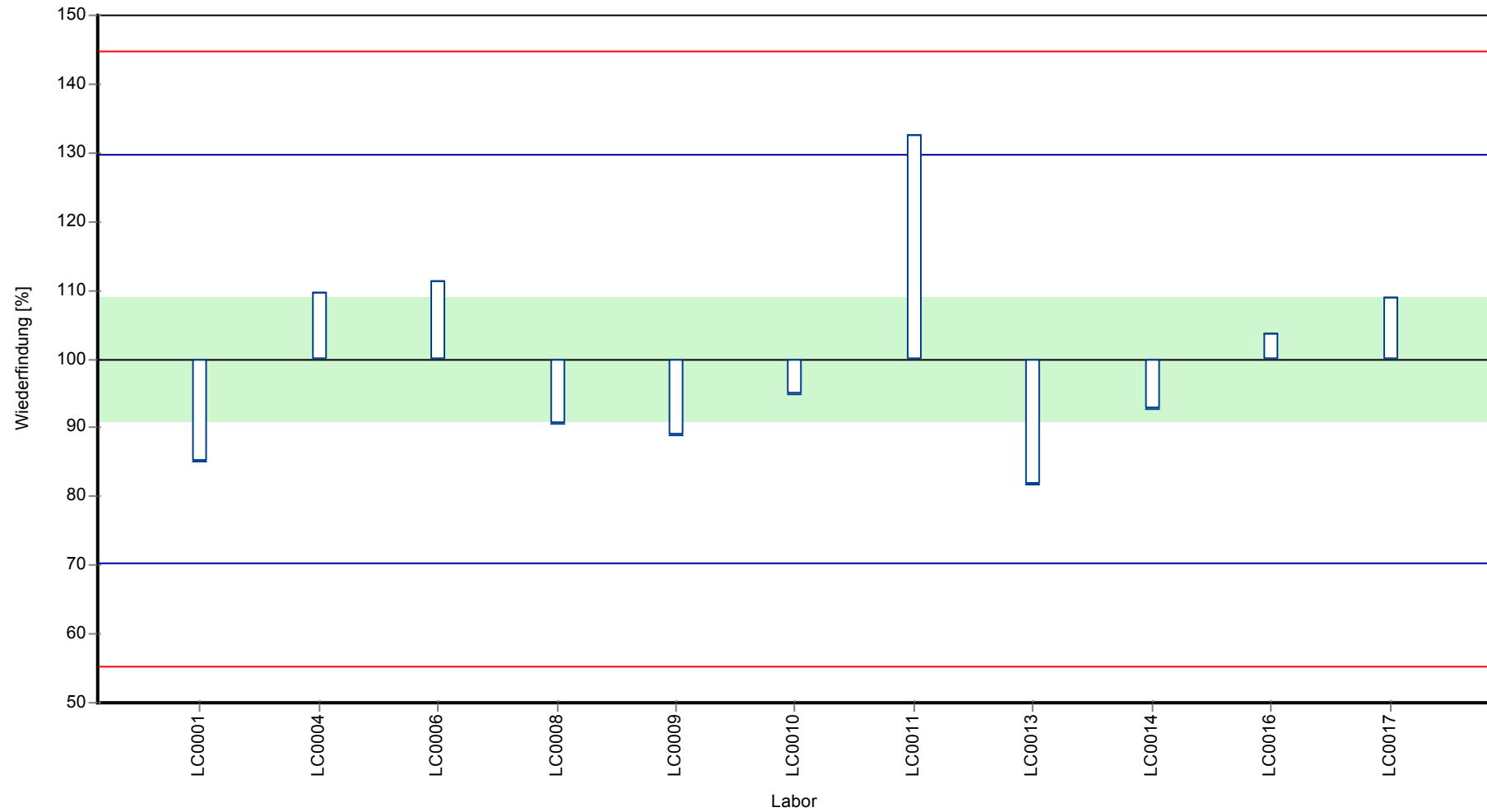
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Dieldrin

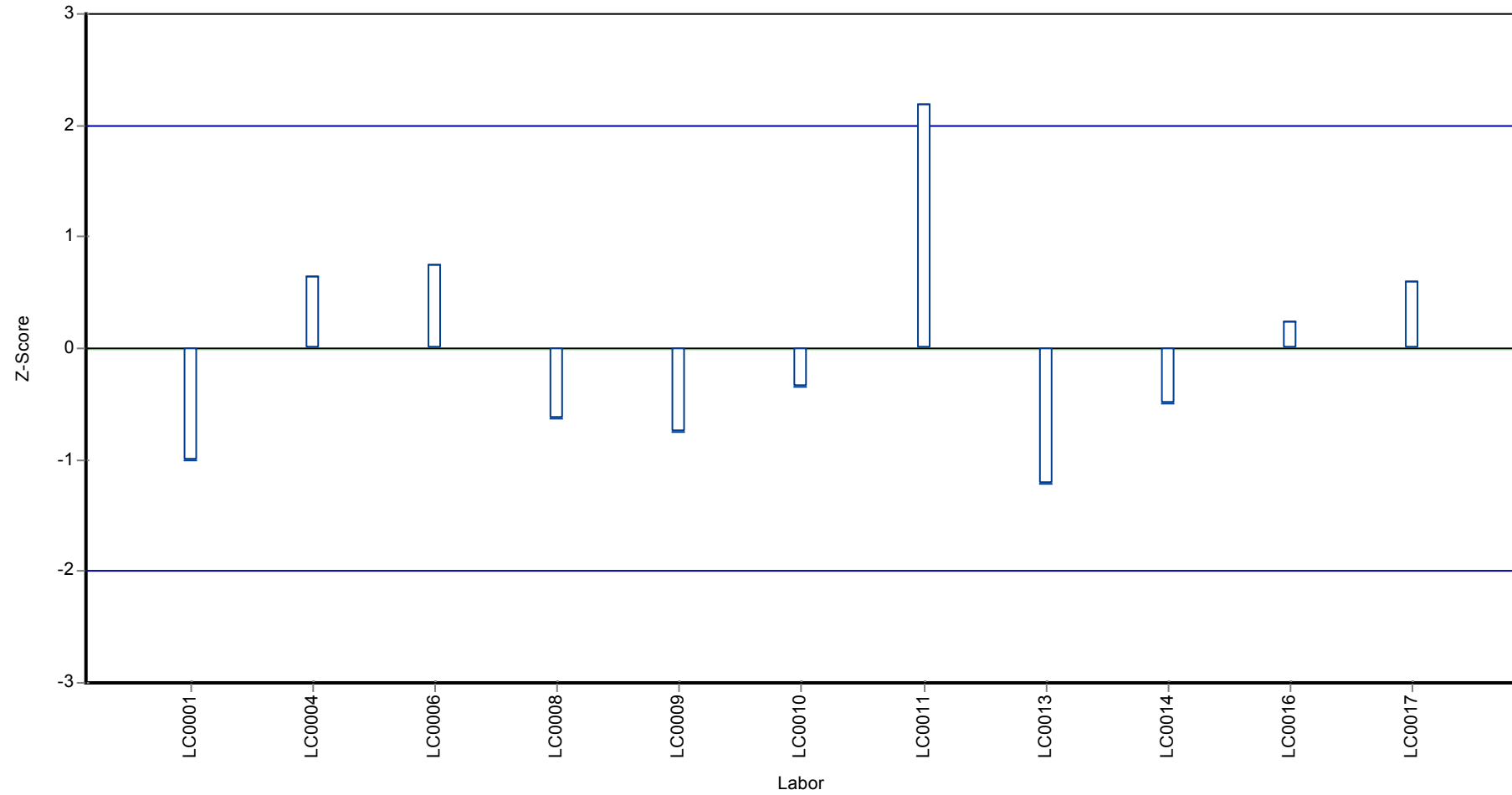
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Dieldrin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Dieldrin

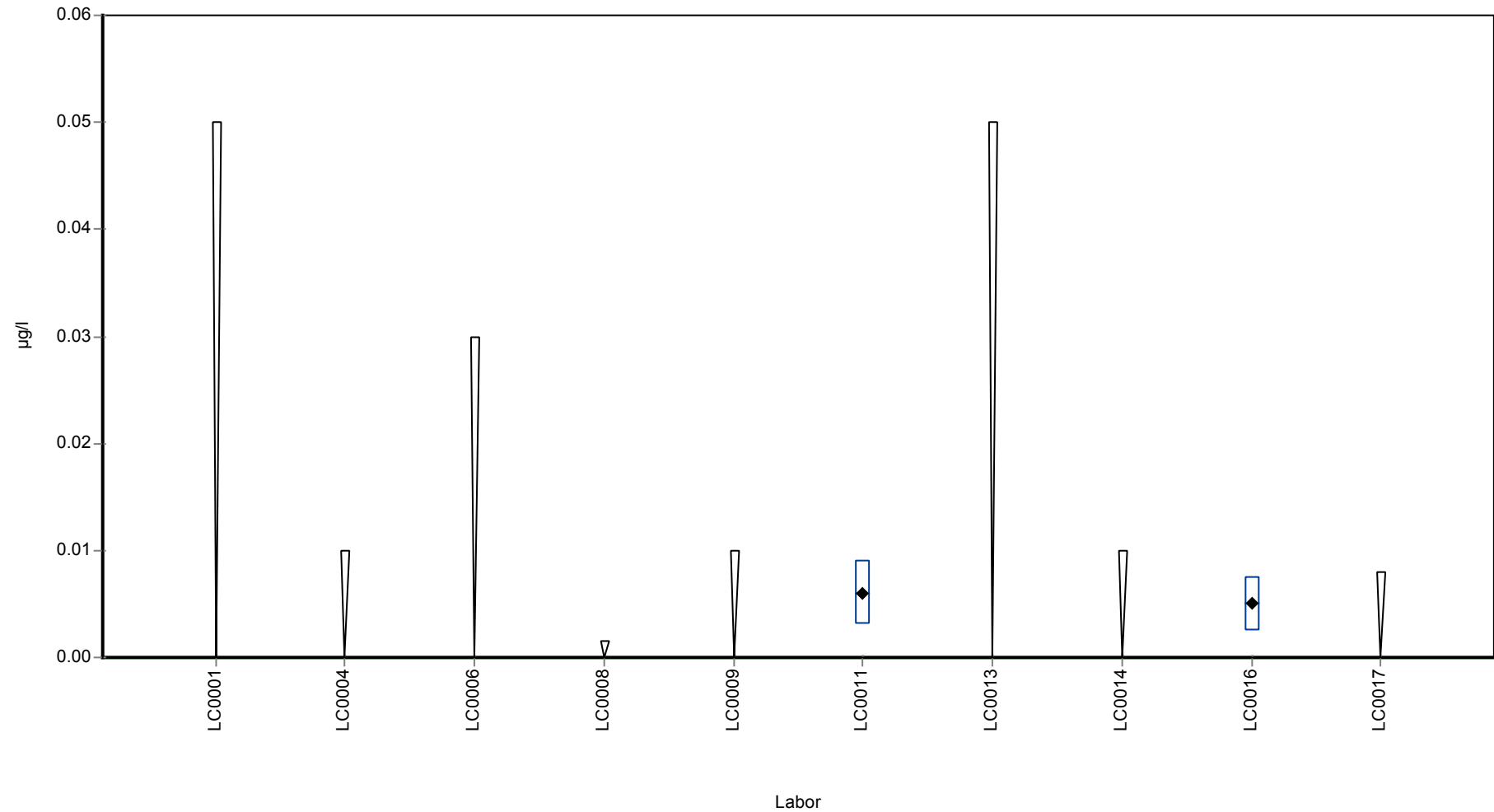
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.005 - 0.006
Kontrollwert ± U	< 0.005 (BG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	< 0.0015 (BG)	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.006	0.003	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.005	0.0025	-	-	
LC0017	<0.008 (NG)	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0055 ± 0.0015	-	µg/l
Minimum	0.005	0.005	µg/l
Maximum	0.006	0.006	µg/l
Standardabweichung	0.000707	-	µg/l
rel. Standardabweichung	12.9	-	%
n für Berechnung	2	2	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Dinotefuran

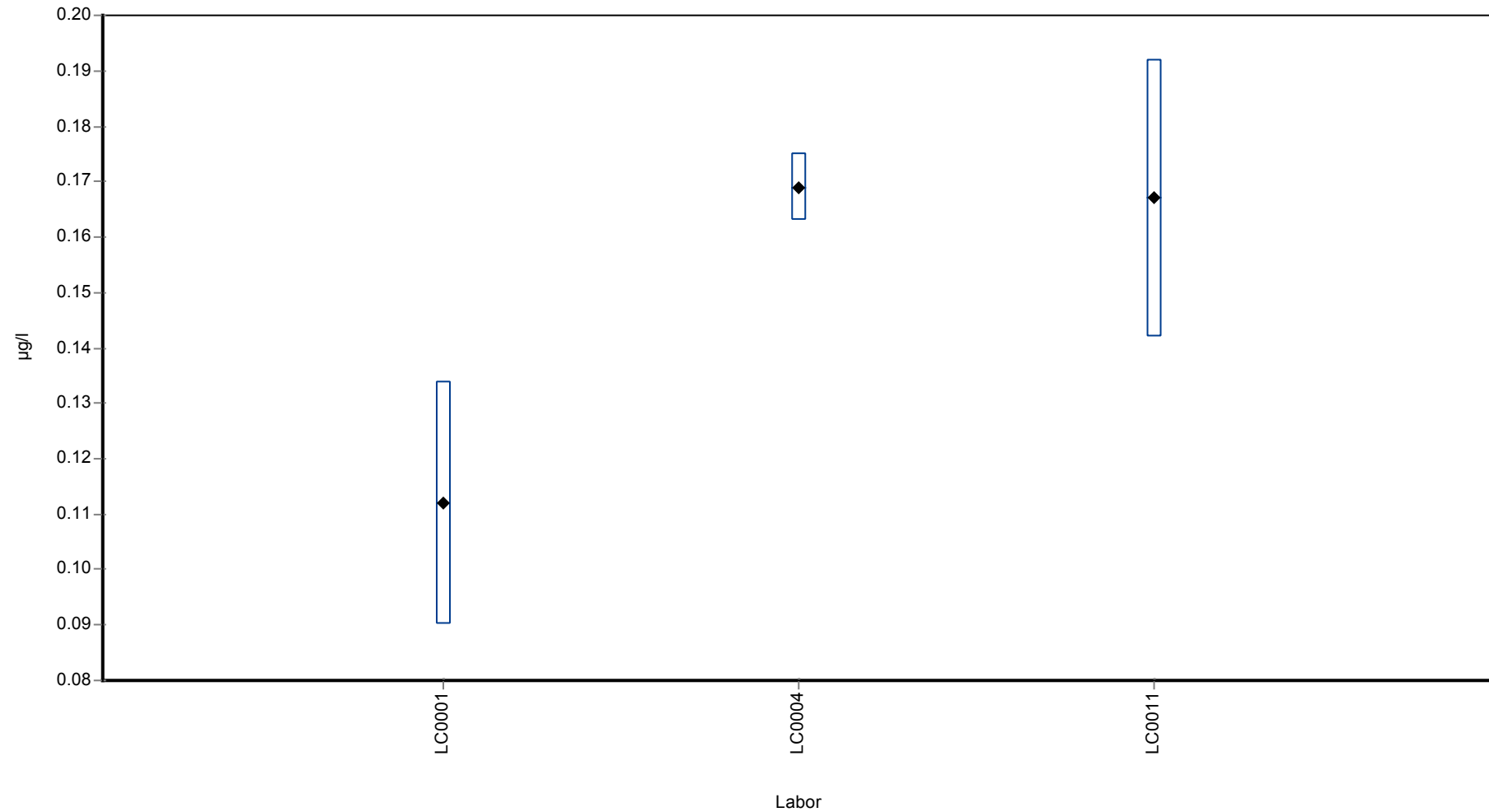
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.112 - 0.169
Kontrollwert ± U	0.148 ± 0.00803

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.112	0.022	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.169	0.006	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.167	0.025	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.149 ± 0.056	-	µg/l
Minimum	0.112	0.112	µg/l
Maximum	0.169	0.169	µg/l
Standardabweichung	0.0323	-	µg/l
rel. Standardabweichung	21.7	-	%
n für Berechnung	3	3	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Dinotefuran

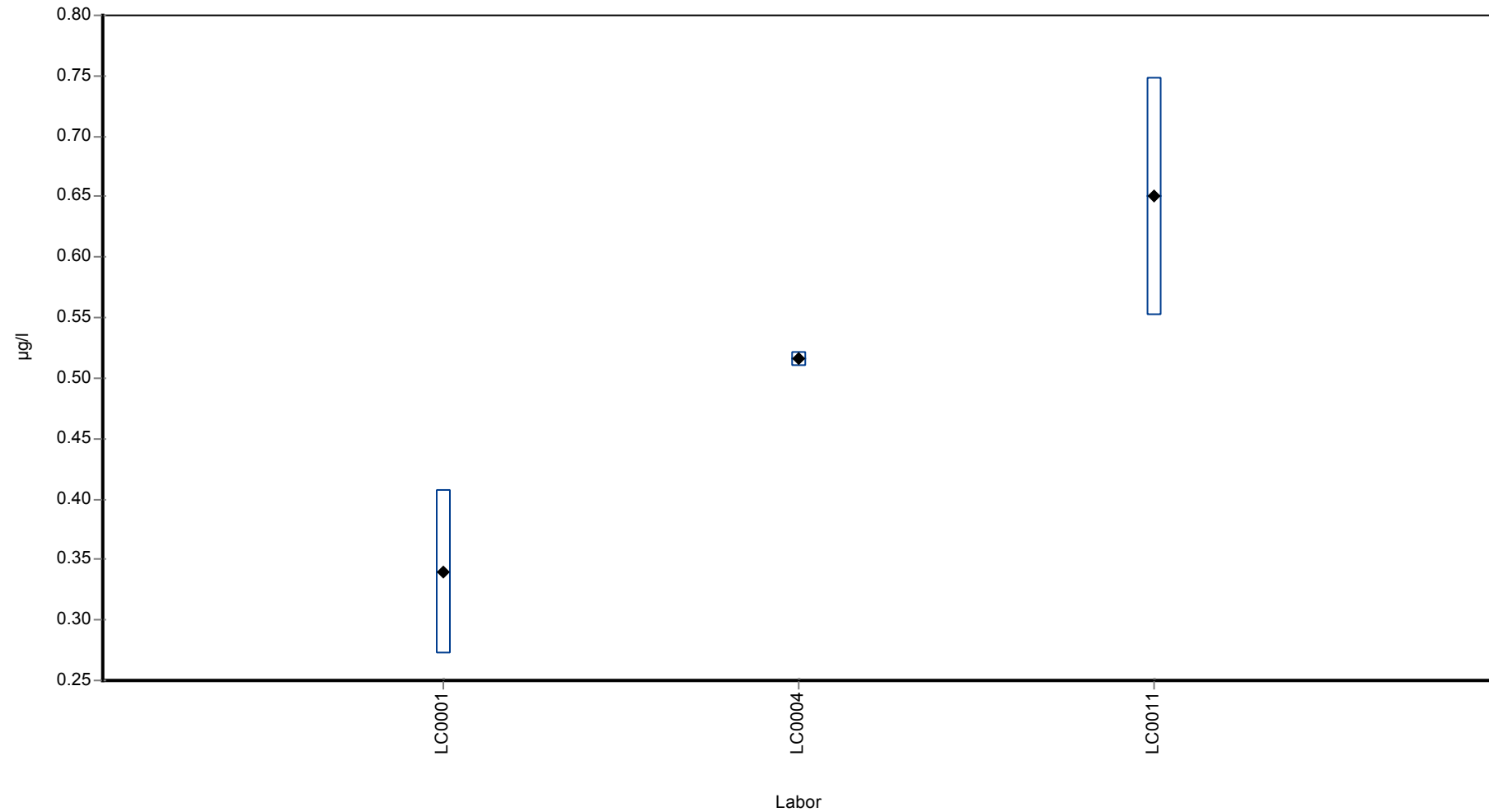
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.34 - 0.65
Kontrollwert ± U	0.505 ± 0.0233

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.34	0.068	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.516	0.006	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.65	0.098	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.502 ± 0.269	-	µg/l
Minimum	0.34	0.34	µg/l
Maximum	0.65	0.65	µg/l
Standardabweichung	0.155	-	µg/l
rel. Standardabweichung	31	-	%
n für Berechnung	3	3	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Summe Endosulfan

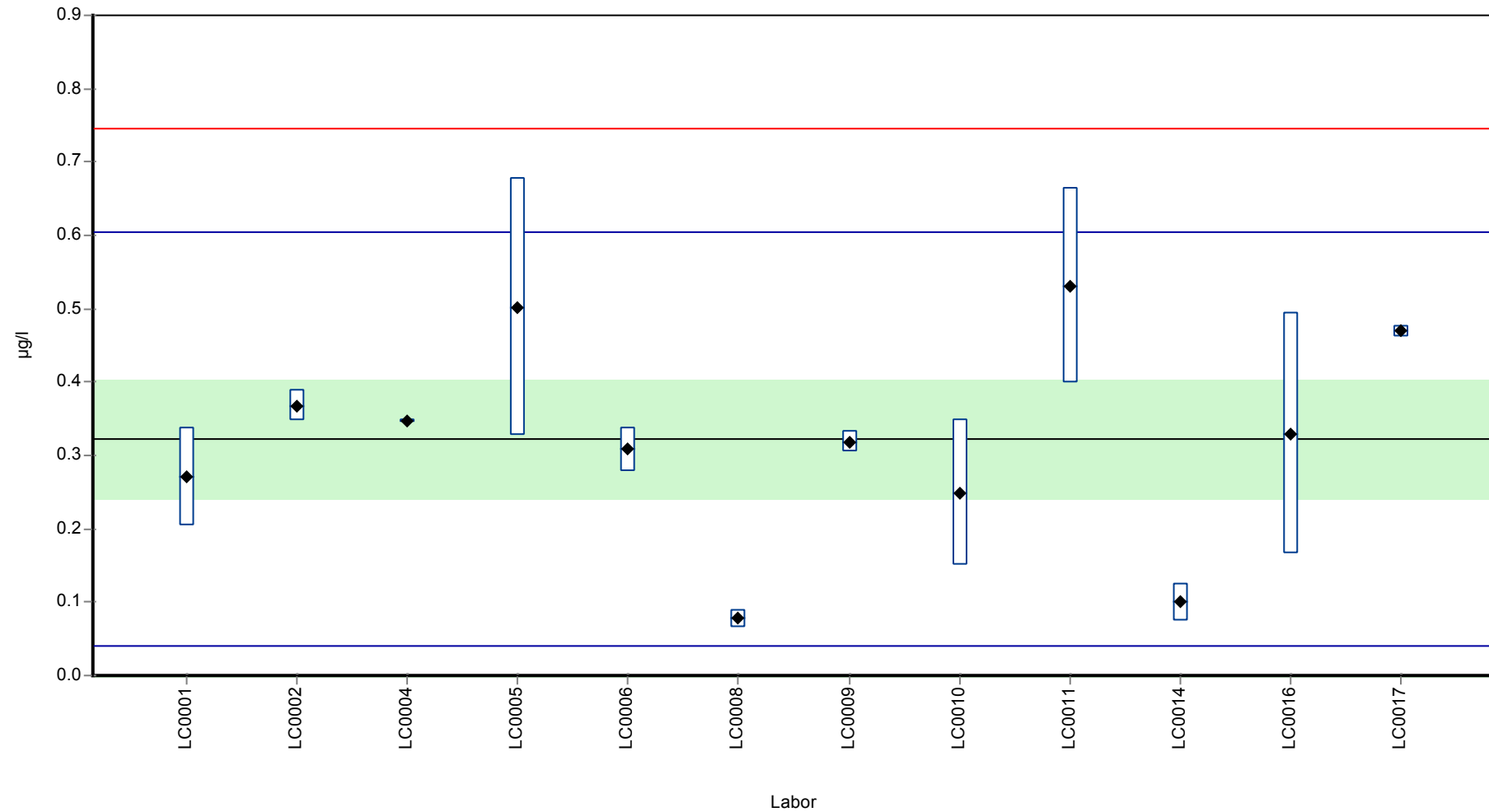
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.323 ± 0.122
Minimum - Maximum	0.078 - 0.531
Kontrollwert ± U	0.459 ± 0.105

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.27	0.067	83.7	-0.37	
LC0002	0.368	0.022	114	0.32	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.347	0.0016	108	0.17	
LC0005	0.502	0.176	156	1.27	
LC0006	0.308	0.031	95.5	-0.1	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.078	0.012	24.2	-1.74	
LC0009	0.319	0.015	98.9	-0.03	
LC0010	0.249	0.0996	77.2	-0.52	
LC0011	0.531	0.133	165	1.48	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.1	0.025	31	-1.58	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.33	0.165	102	0.05	
LC0017	0.4697	0.0076	146	1.05	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.323 ± 0.122	0.323 ± 0.122	µg/l
Minimum	0.078	0.078	µg/l
Maximum	0.531	0.531	µg/l
Standardabweichung	0.141	0.141	µg/l
rel. Standardabweichung	43.6	43.6	%
n für Berechnung	12	12	-

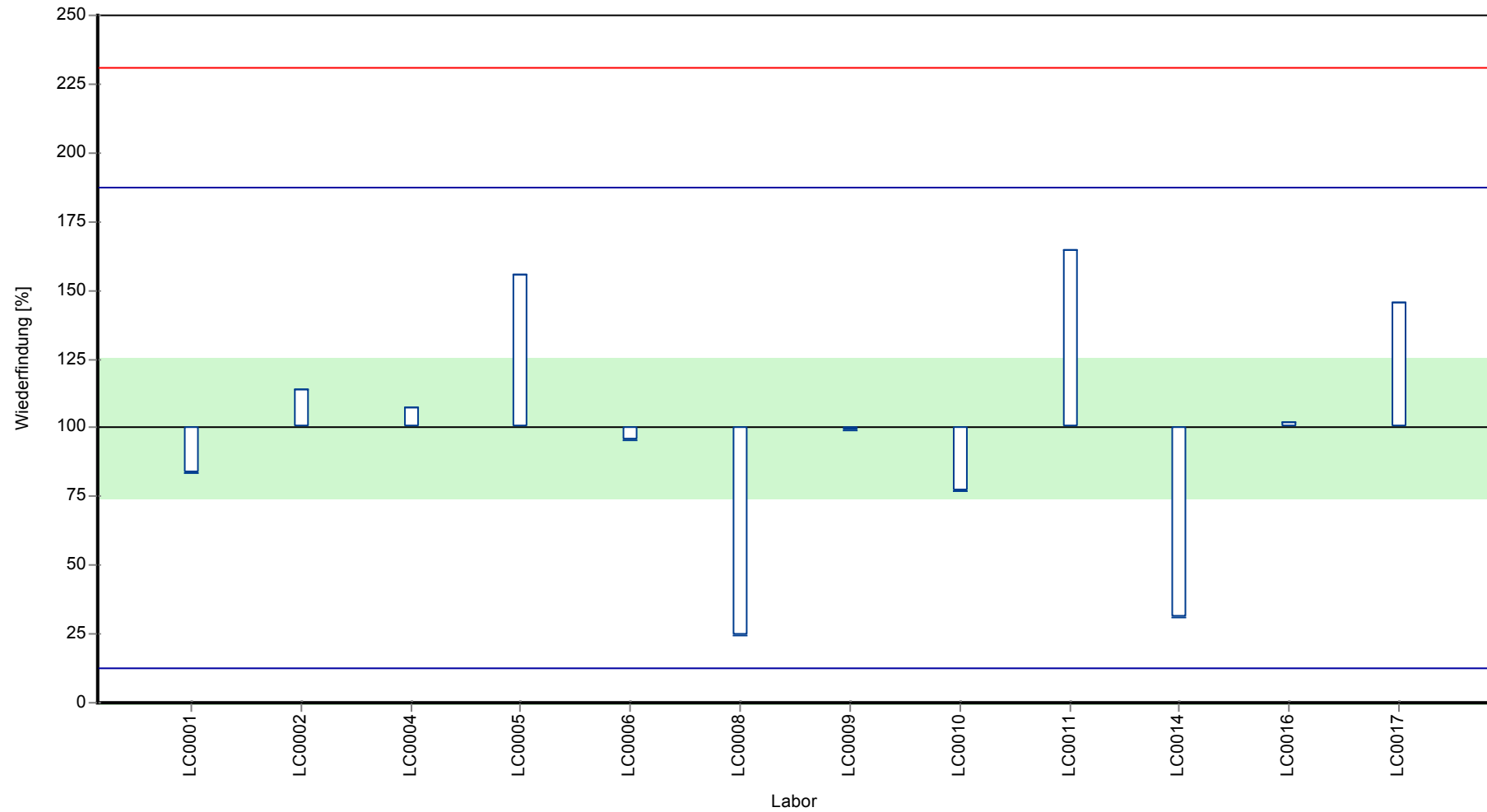
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe Endosulfan

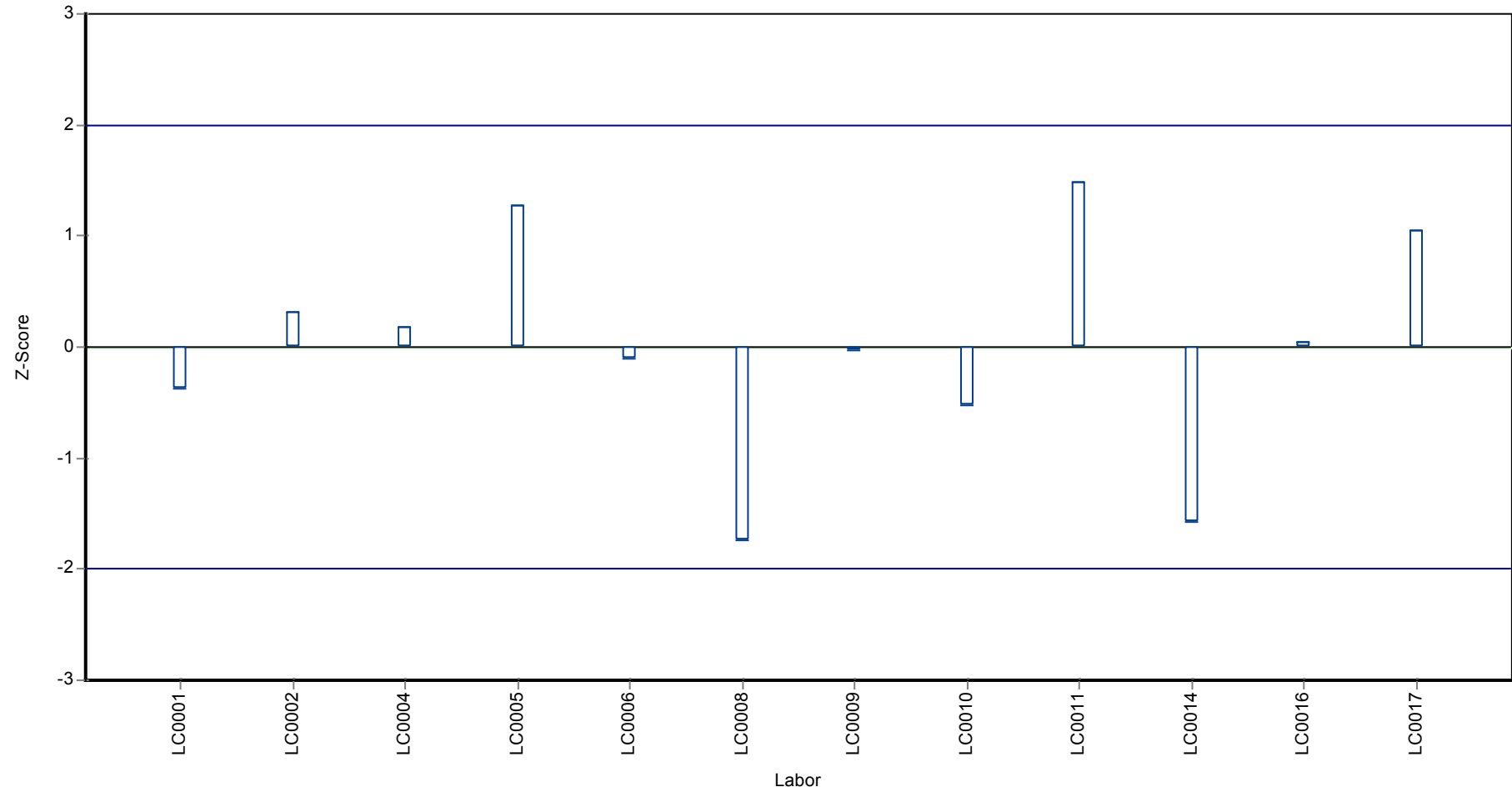
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Summe Endosulfan

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Summe Endosulfan

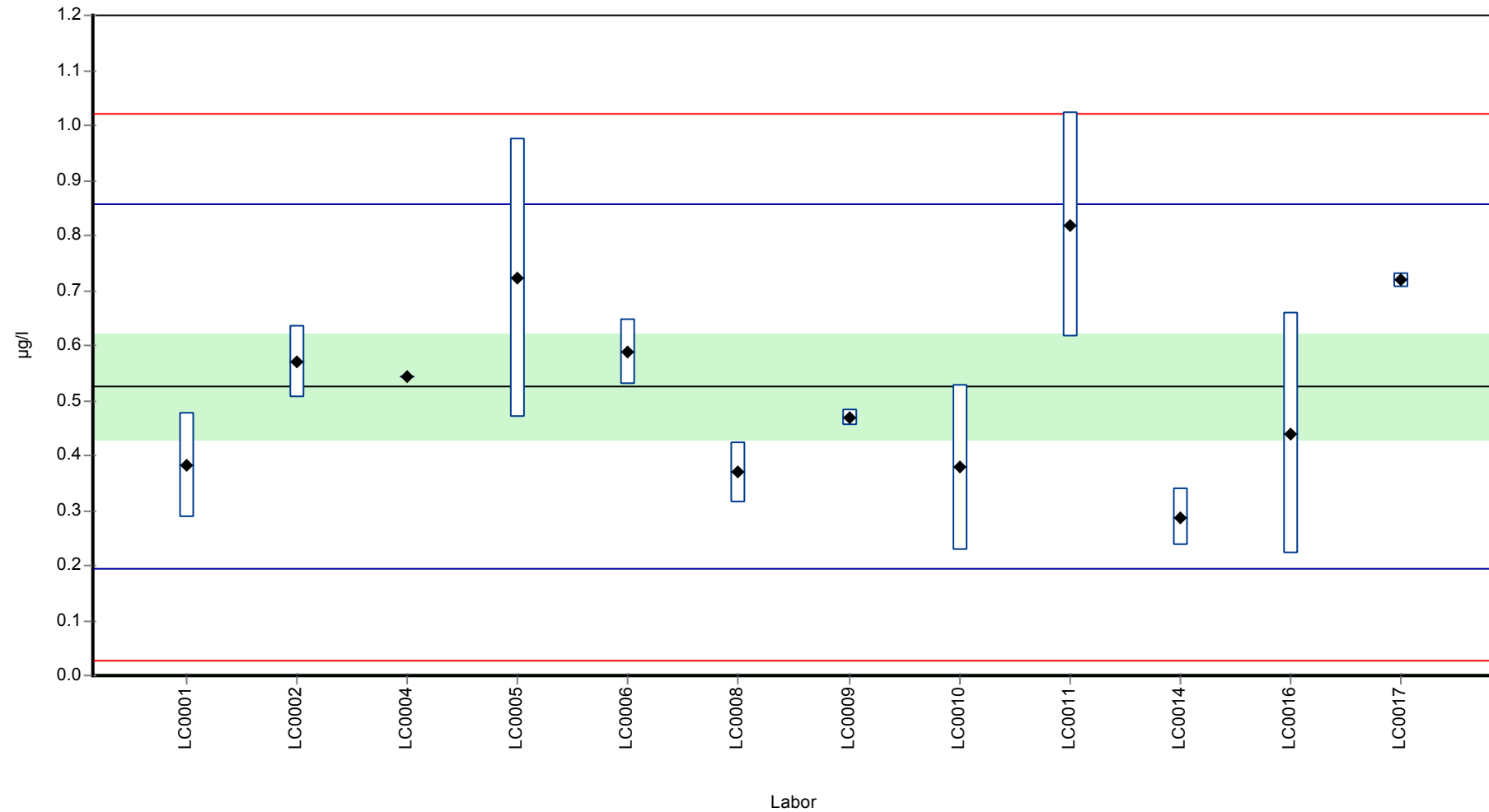
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.524 ± 0.143
Minimum - Maximum	0.288 - 0.819
Kontrollwert ± U	0.587 ± 0.0704

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.383	0.096	73.1	-0.85	
LC0002	0.569	0.066	109	0.27	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.544	0.0016	104	0.12	
LC0005	0.723	0.253	138	1.2	
LC0006	0.588	0.059	112	0.39	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.369	0.055	70.4	-0.94	
LC0009	0.469	0.015	89.5	-0.33	
LC0010	0.378	0.1512	72.1	-0.88	
LC0011	0.819	0.205	156	1.78	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.288	0.052	55	-1.42	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.44	0.22	84	-0.51	
LC0017	0.7184	0.0134	137	1.17	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.524 ± 0.143	0.524 ± 0.143	µg/l
Minimum	0.288	0.288	µg/l
Maximum	0.819	0.819	µg/l
Standardabweichung	0.166	0.166	µg/l
rel. Standardabweichung	31.6	31.6	%
n für Berechnung	12	12	-

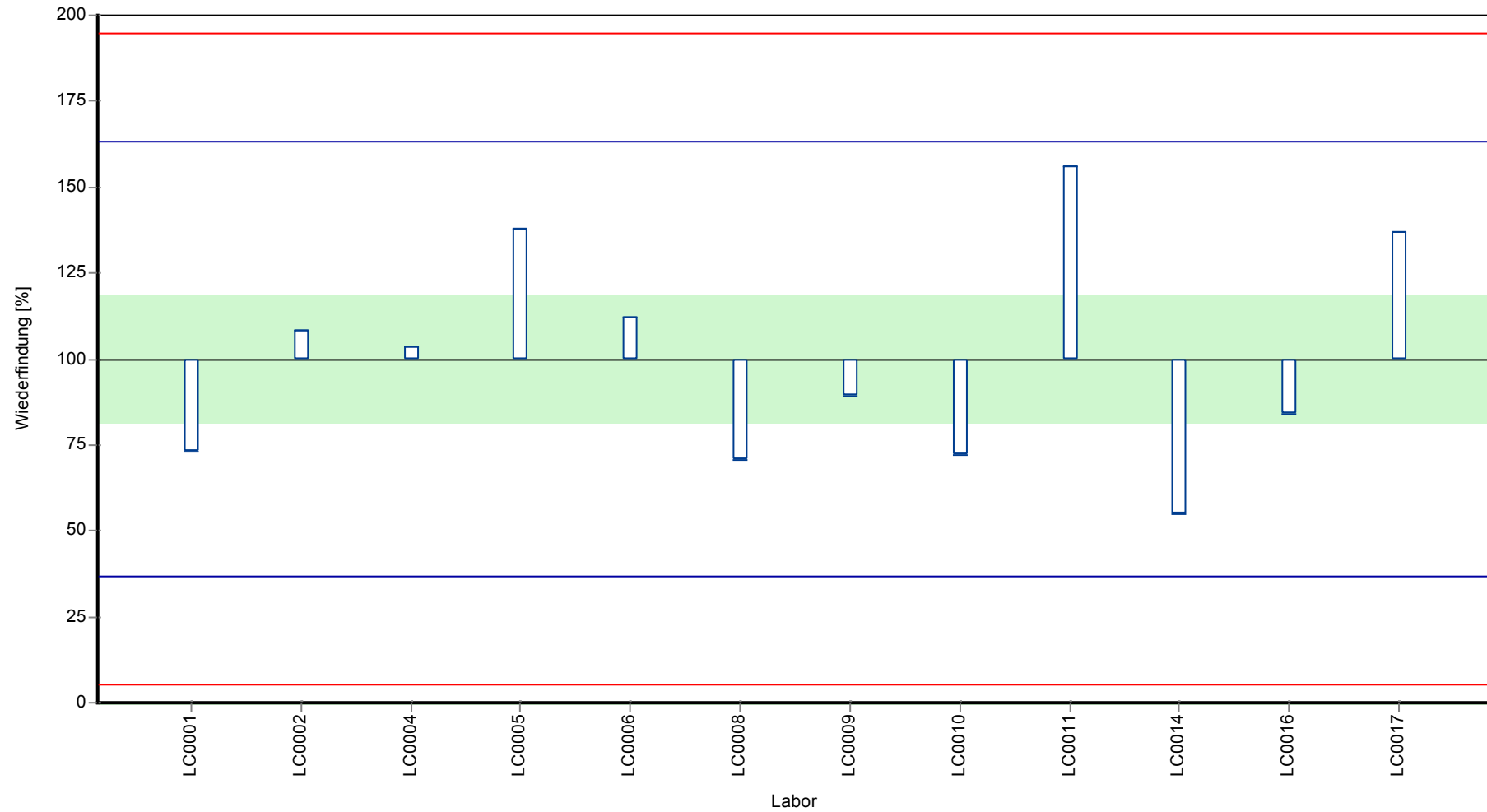
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Summe Endosulfan

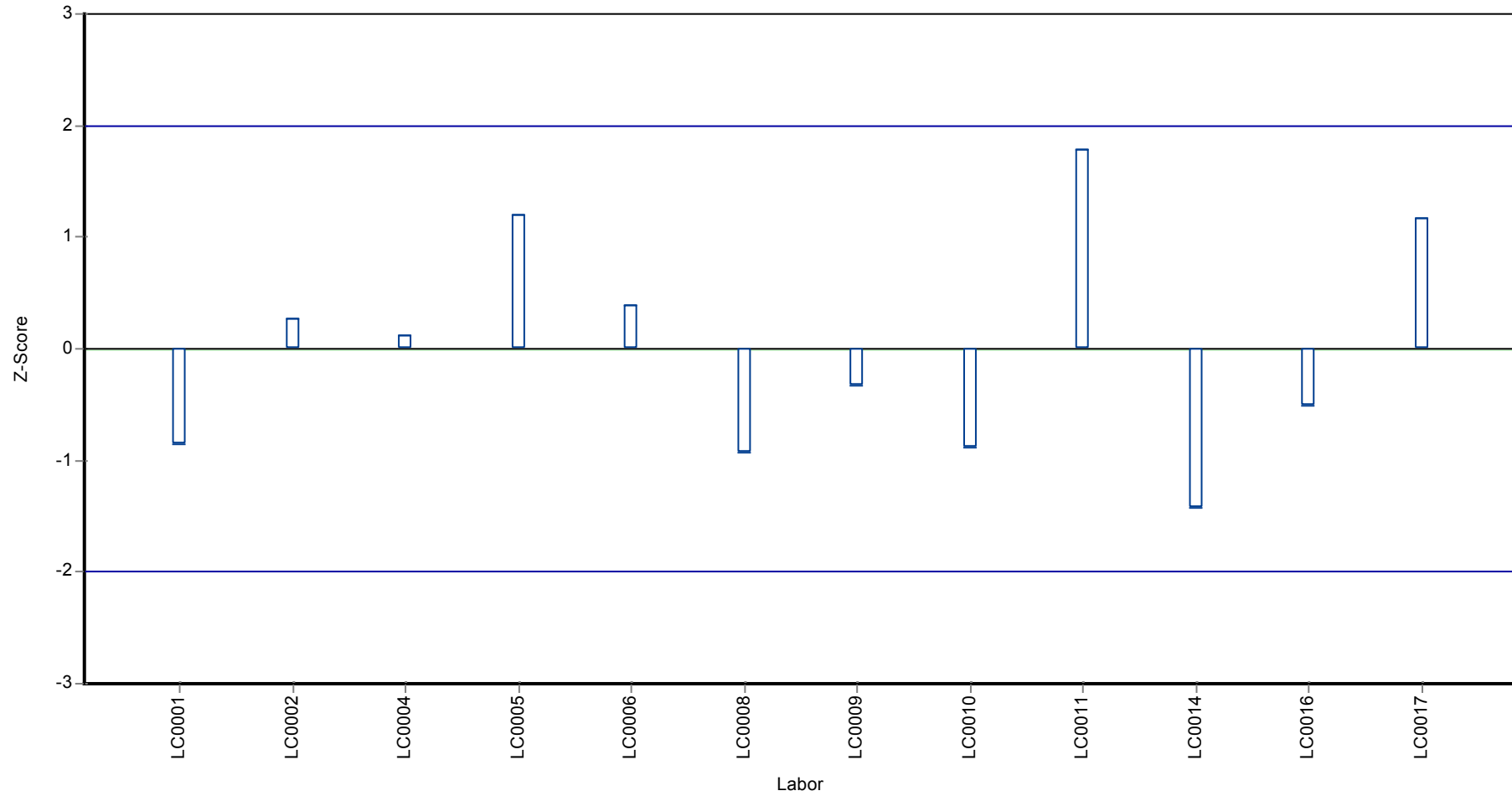
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Summe Endosulfan

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Endrin

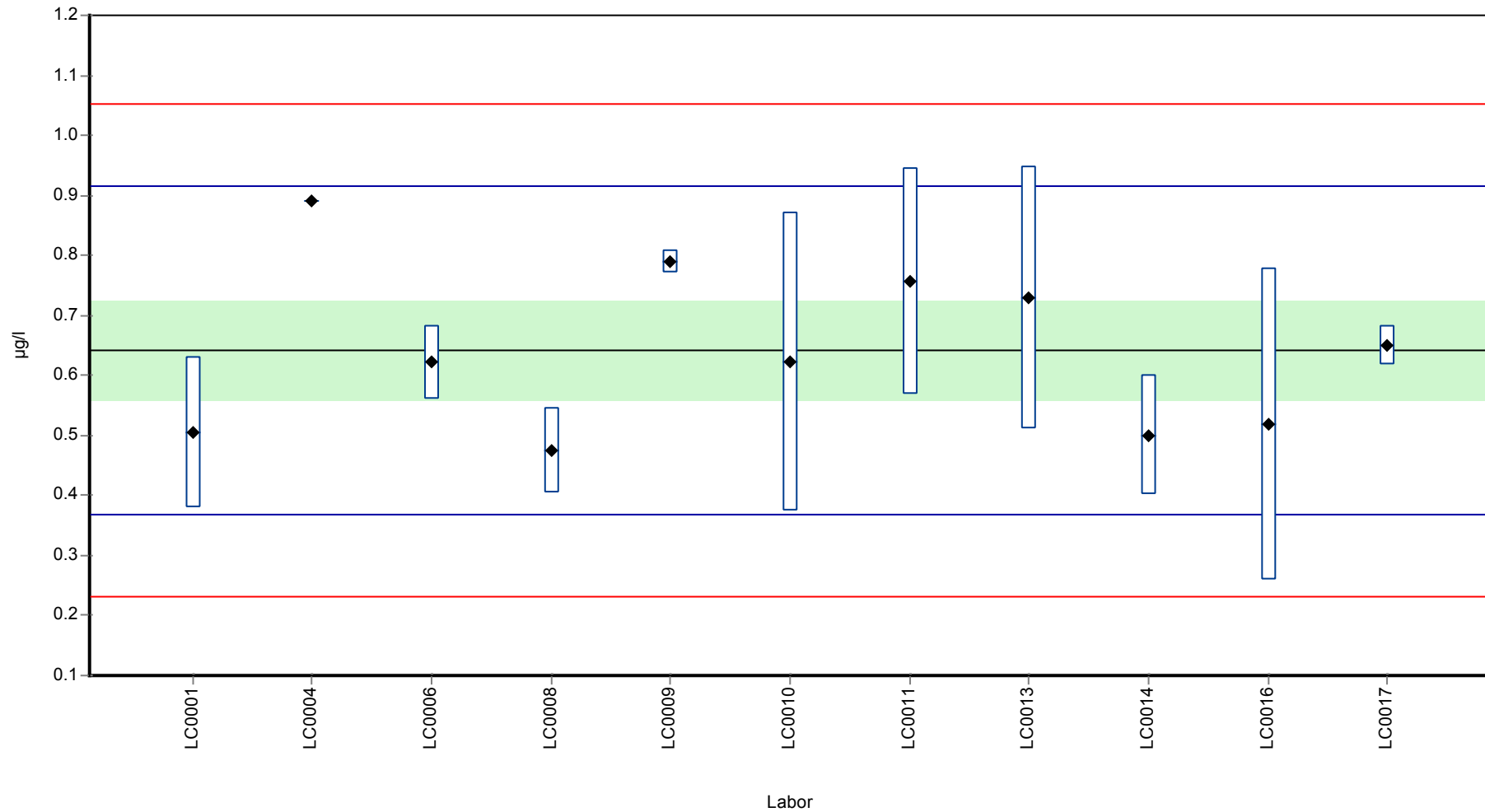
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.642 ± 0.124
Minimum - Maximum	0.475 - 0.892
Kontrollwert ± U	0.641 ± 0.0732

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.504	0.126	78.5	-1.01	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.892	0.0012	139	1.82	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.622	0.062	96.9	-0.15	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.475	0.071	74	-1.22	
LC0009	0.79	0.02	123	1.08	
LC0010	0.623	0.2492	97	-0.14	
LC0011	0.756	0.189	118	0.83	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.73	0.22	114	0.64	
LC0014	0.5	0.1	77.9	-1.04	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.52	0.26	81	-0.89	
LC0017	0.6497	0.0323	101	0.06	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

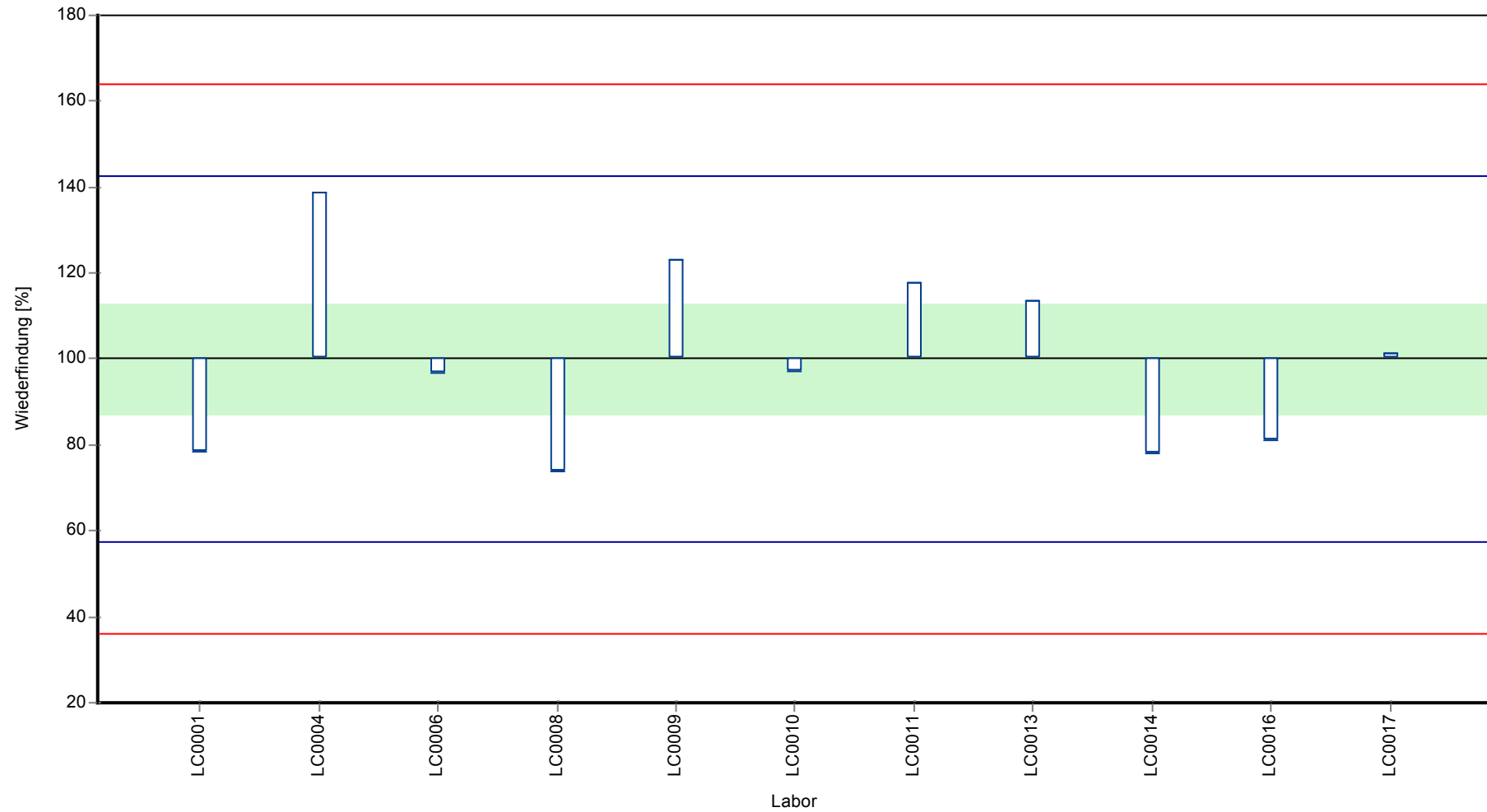
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.642 ± 0.124	0.642 ± 0.124	µg/l
Minimum	0.475	0.475	µg/l
Maximum	0.892	0.892	µg/l
Standardabweichung	0.137	0.137	µg/l
rel. Standardabweichung	21.4	21.4	%
n für Berechnung	11	11	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



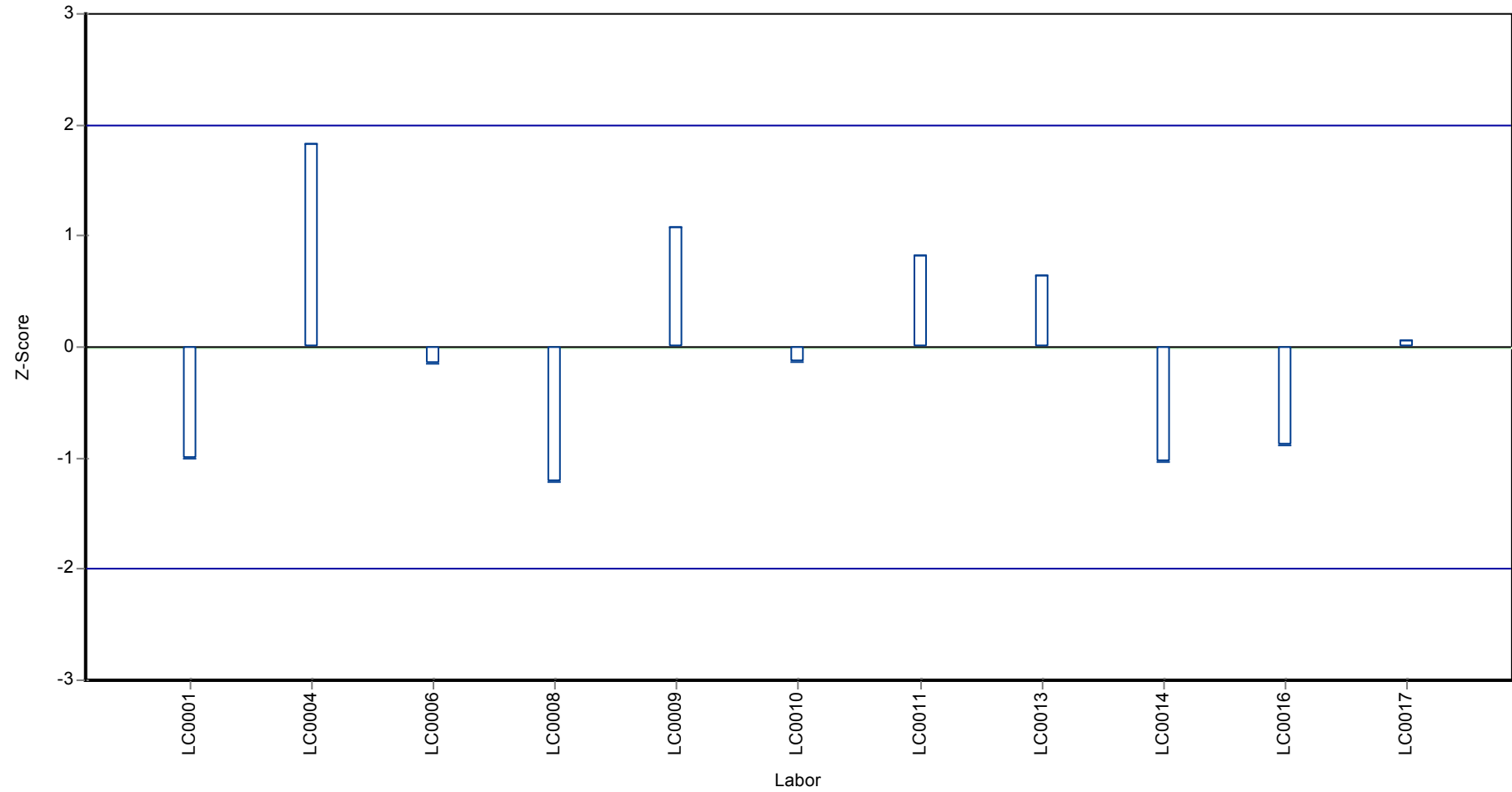
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Endrin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Endrin

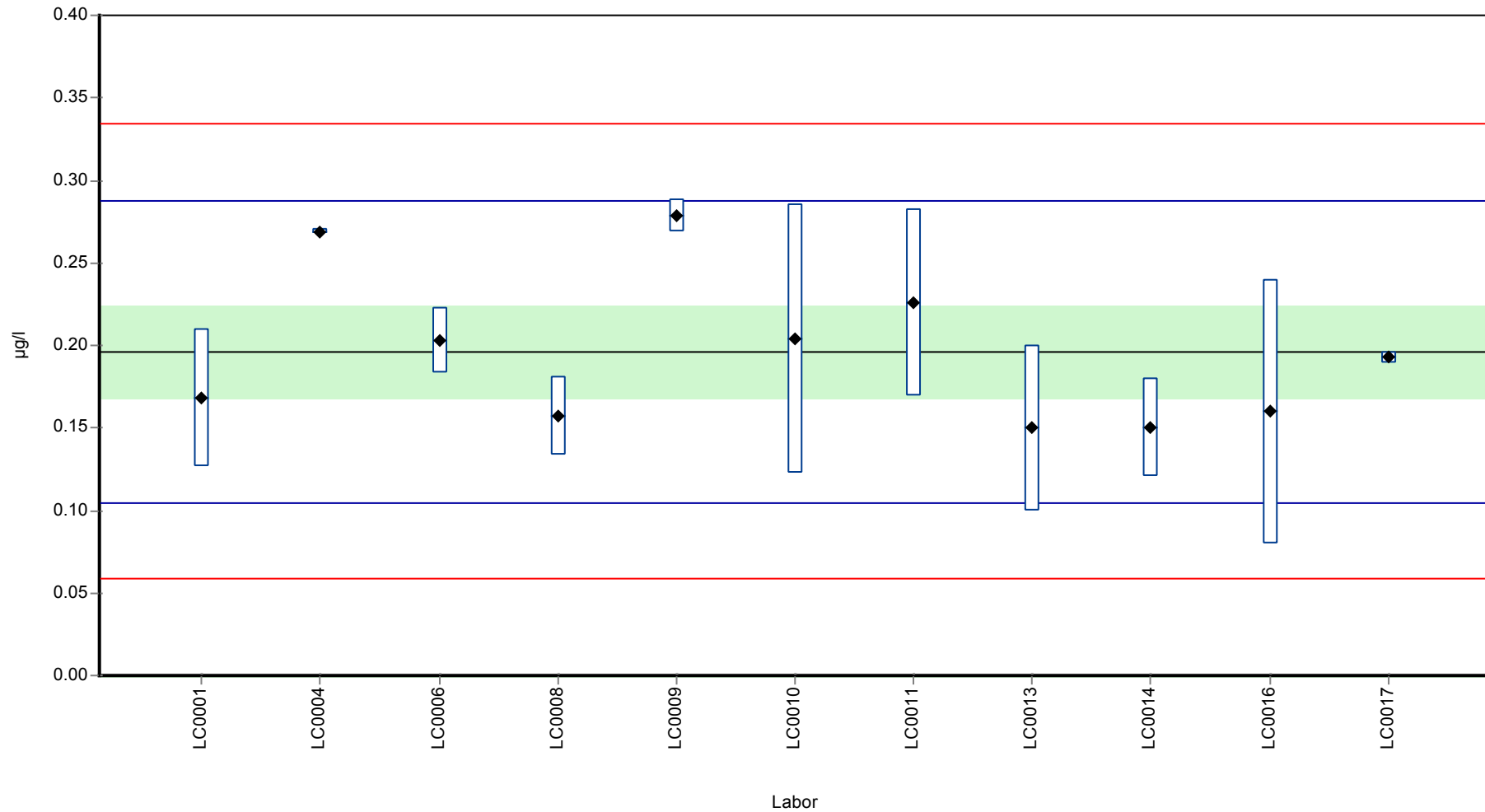
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.196 ± 0.0415
Minimum - Maximum	0.15 - 0.279
Kontrollwert ± U	0.165 ± 0.0189

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.168	0.042	85.6	-0.61	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.269	0.0012	137	1.59	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.203	0.02	103	0.15	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.157	0.024	80	-0.85	
LC0009	0.279	0.01	142	1.8	
LC0010	0.204	0.0816	104	0.17	
LC0011	0.226	0.057	115	0.65	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.15	0.05	76.4	-1.01	
LC0014	0.15	0.03	76.4	-1.01	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.16	0.08	81.5	-0.79	
LC0017	0.1926	0.0033	98.1	-0.08	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.196 ± 0.0415	0.196 ± 0.0415	µg/l
Minimum	0.15	0.15	µg/l
Maximum	0.279	0.279	µg/l
Standardabweichung	0.0459	0.0459	µg/l
rel. Standardabweichung	23.4	23.4	%
n für Berechnung	11	11	-

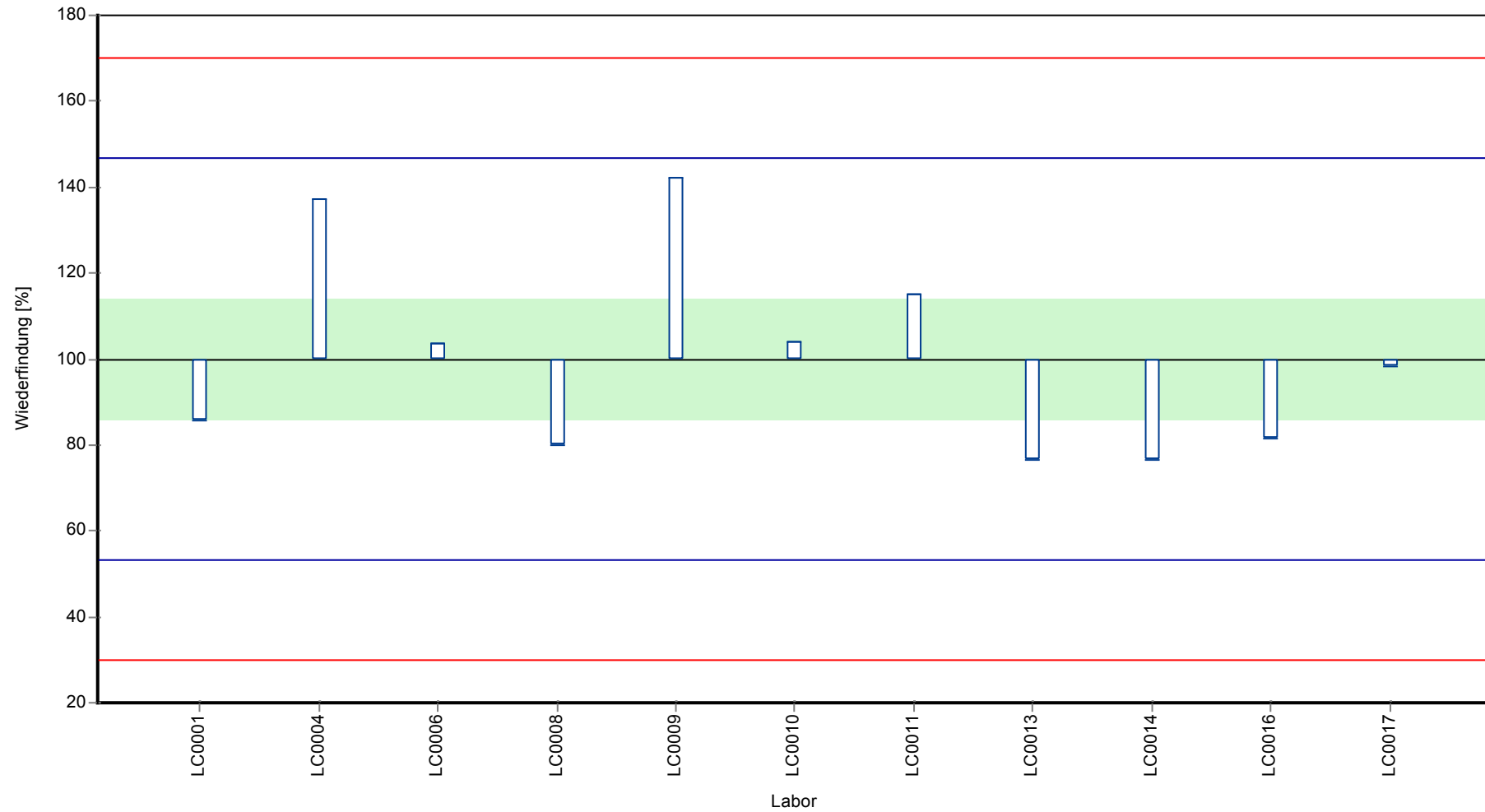
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Endrin

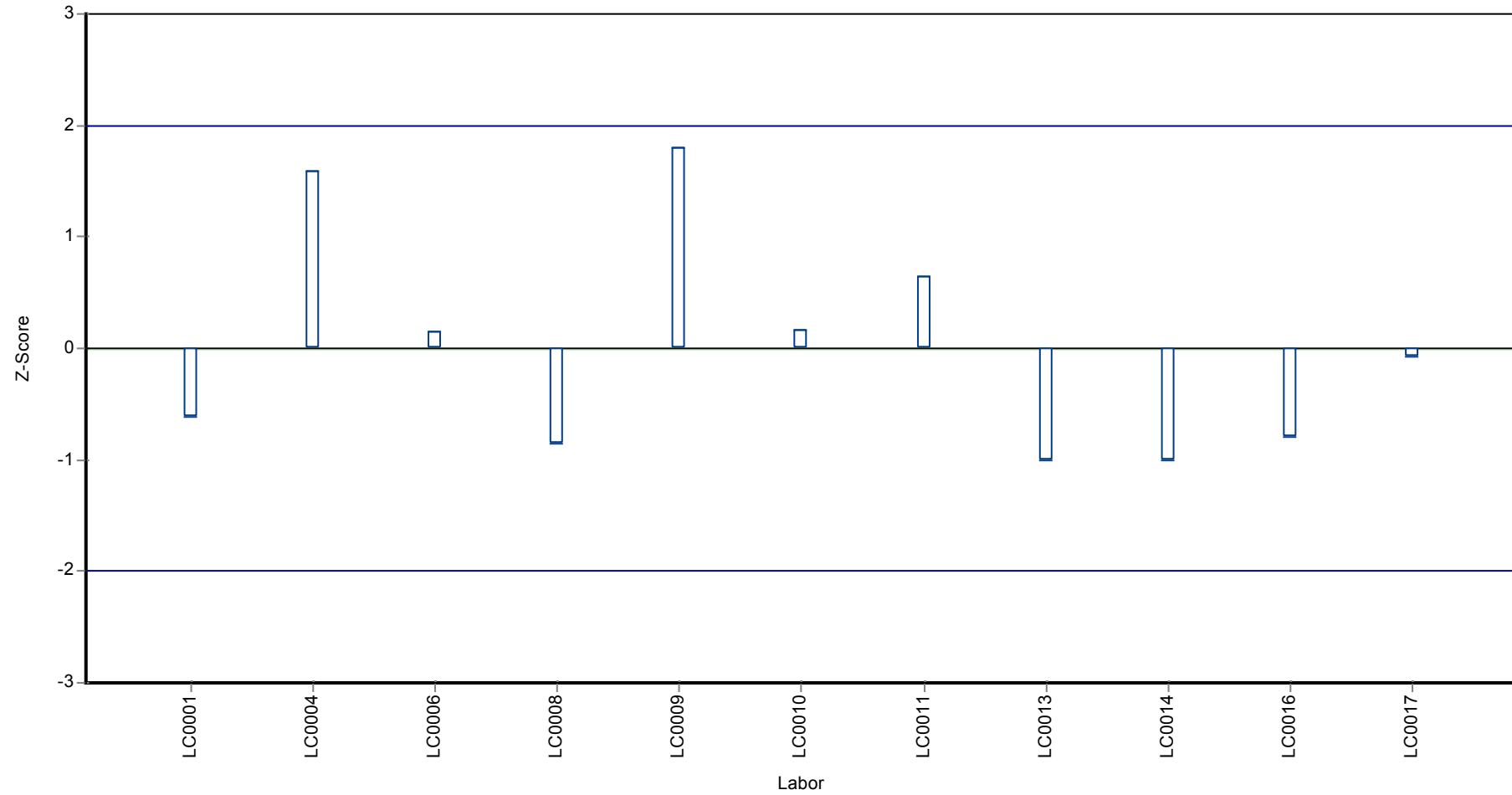
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Endrin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Heptachlor

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.122 ± 0.0303
Minimum - Maximum	0.078 - 0.168
Kontrollwert ± U	0.134 ± 0.0391

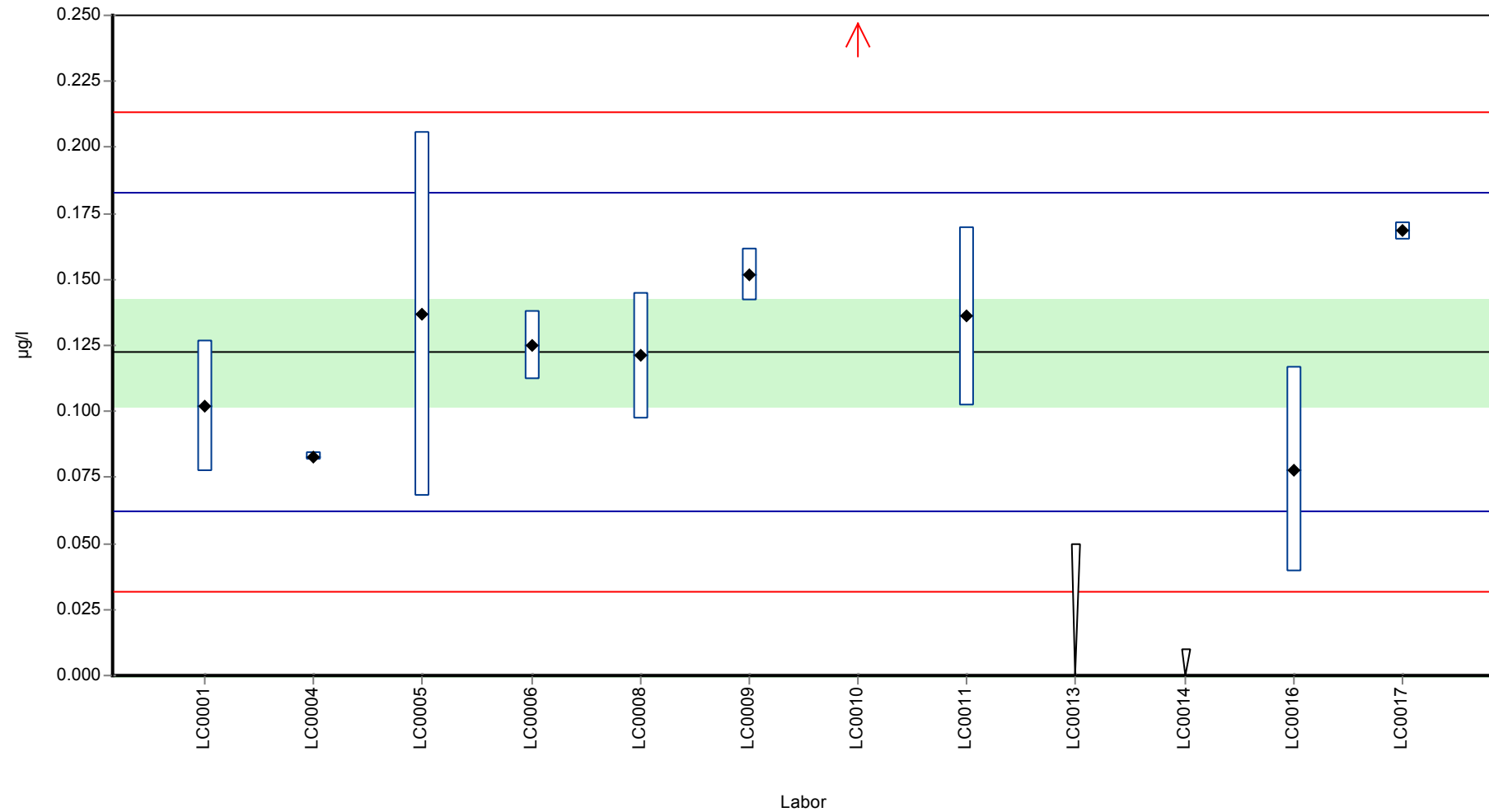
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.102	0.025	83.3	-0.68	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.083	0.0015	67.8	-1.3	
LC0005	0.137	0.069	112	0.48	
LC0006	0.125	0.013	102	0.08	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.121	0.024	98.8	-0.05	
LC0009	0.152	0.01	124	0.97	
LC0010	0.438	0.1752	358	10.4	H
LC0011	0.136	0.034	111	0.45	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.078	0.039	63.7	-1.47	
LC0017	0.1684	0.0033	137	1.52	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.154 ± 0.0985	0.122 ± 0.0303	µg/l
Minimum	0.078	0.078	µg/l
Maximum	0.438	0.168	µg/l
Standardabweichung	0.104	0.0303	µg/l
rel. Standardabweichung	67.4	24.7	%
n für Berechnung	10	9	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse

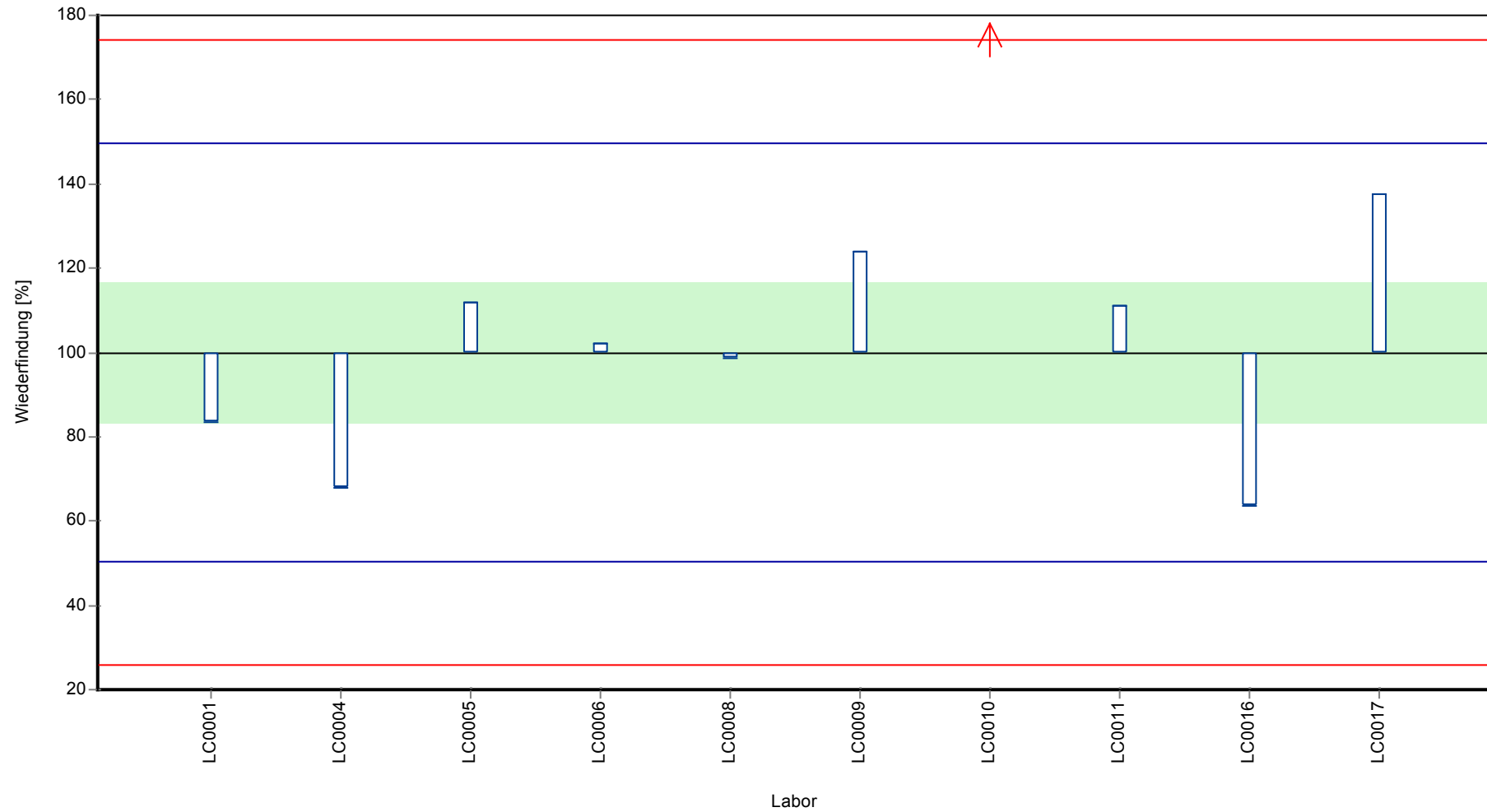
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Heptachlor

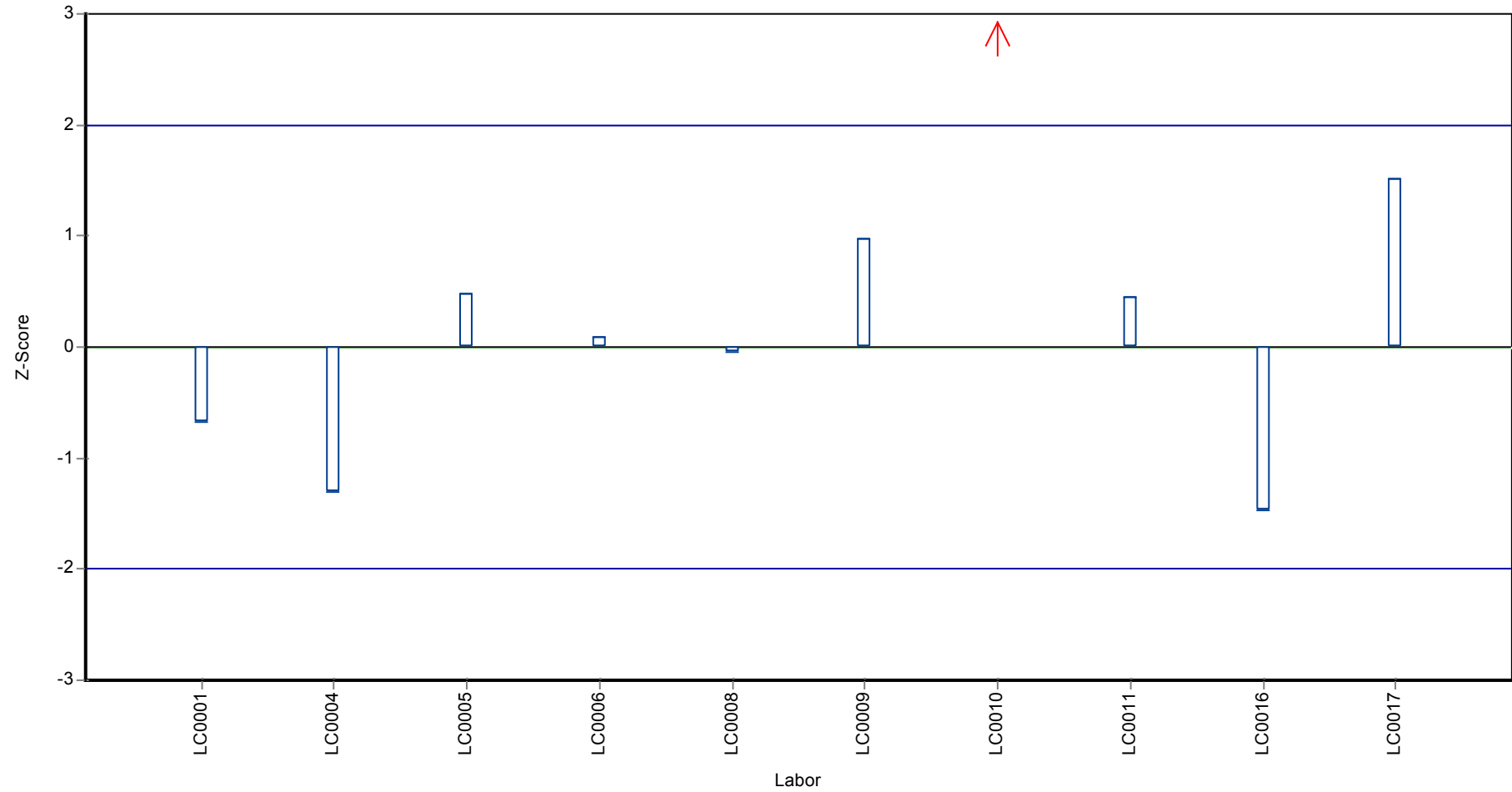
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Heptachlor

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Heptachlor

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.004 - 0.011
Kontrollwert ± U	< 0.0025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0005	0.004	0.002	-	-	
LC0006	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.006 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.011	0.0055	-	-	
LC0017	<0.008 (NG)	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

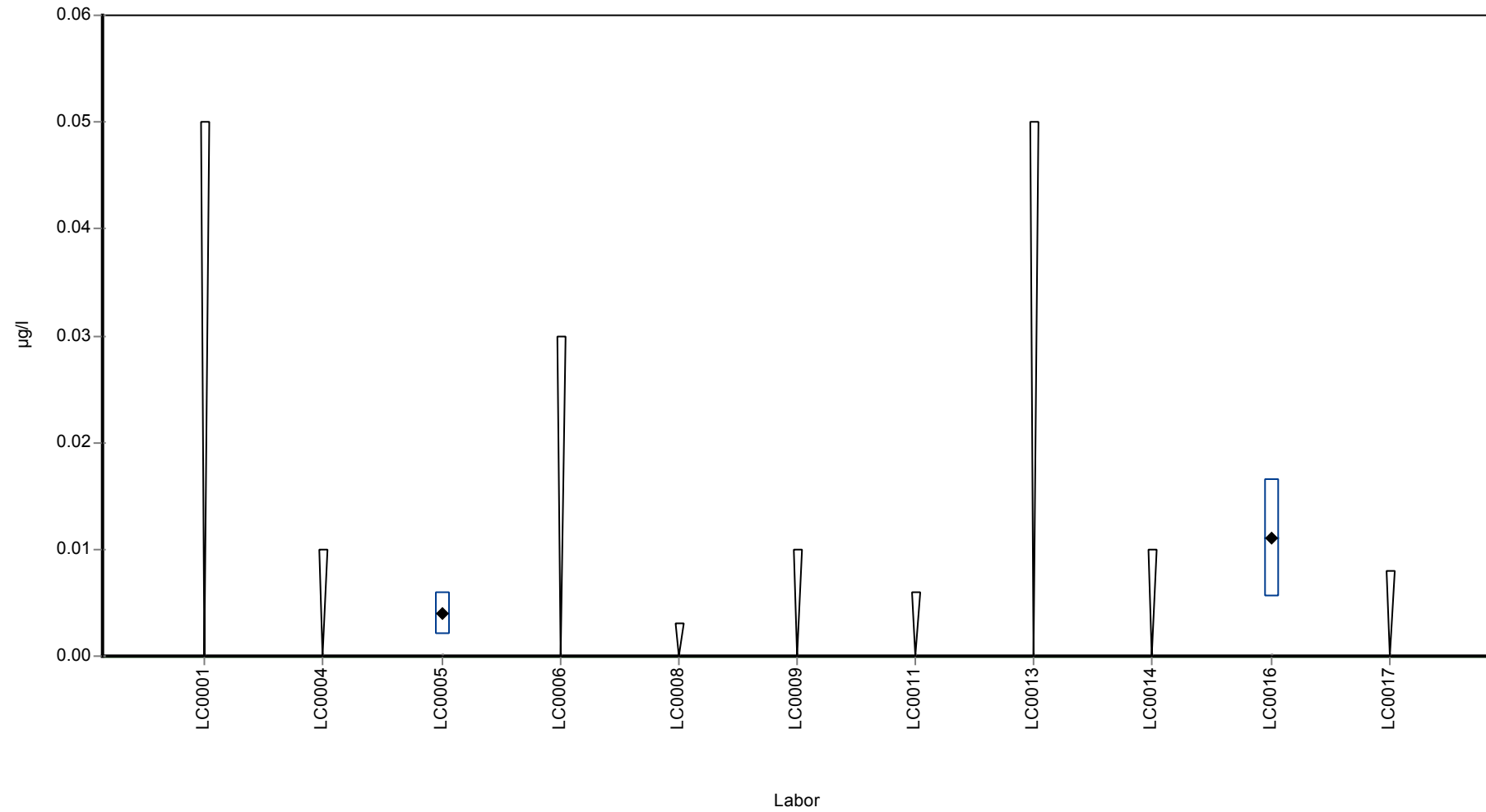
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0075 ± 0.0105	-	µg/l
Minimum	0.004	0.004	µg/l
Maximum	0.011	0.011	µg/l
Standardabweichung	0.00495	-	µg/l
rel. Standardabweichung	66	-	%
n für Berechnung	2	2	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Heptachlor

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Imidacloprid

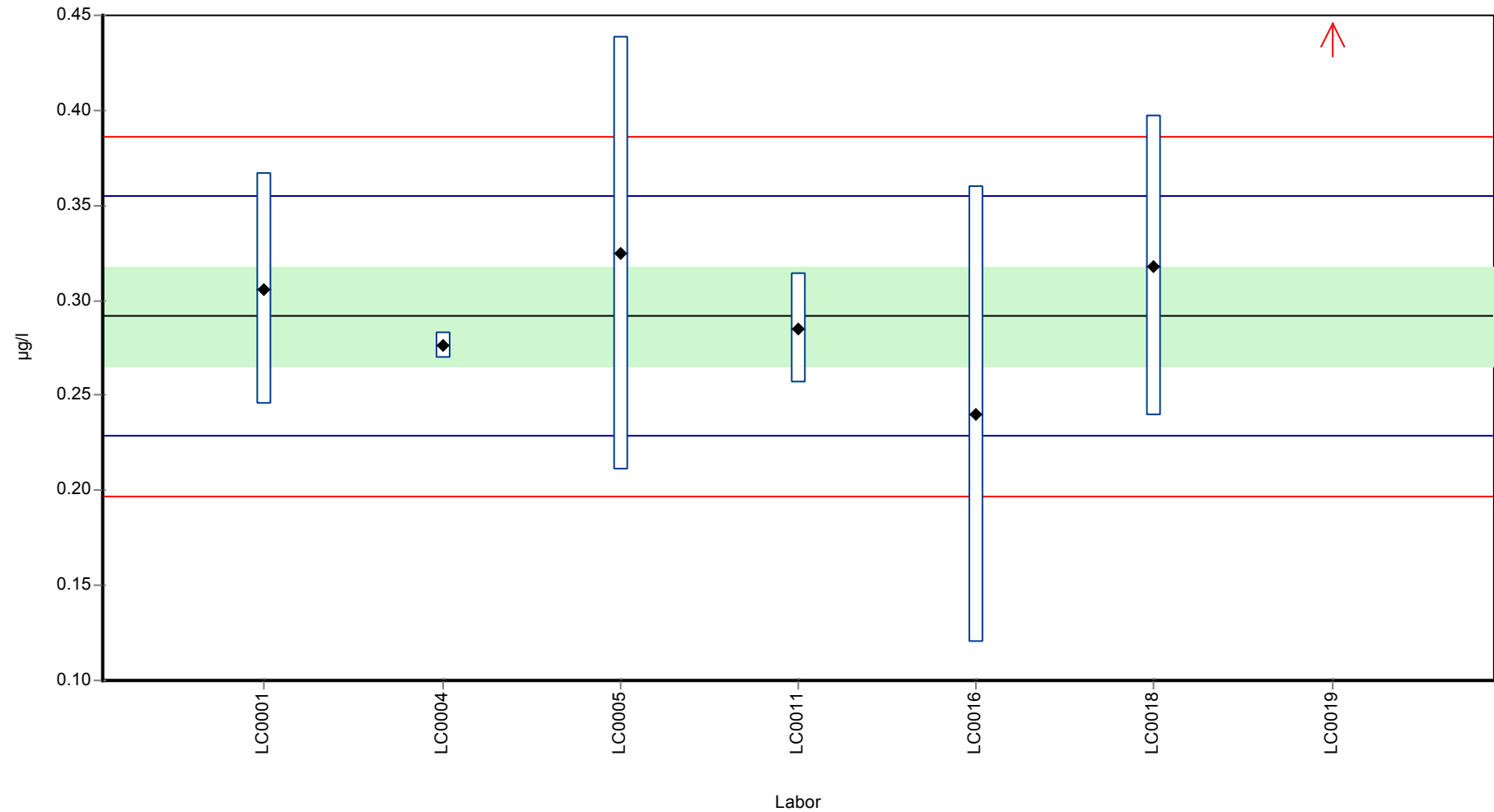
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.292 ± 0.0386
Minimum - Maximum	0.24 - 0.325
Kontrollwert ± U	0.311 ± 0.0143

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.306	0.061	105	0.46	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.276	0.007	94.6	-0.5	
LC0005	0.325	0.114	111	1.06	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.285	0.029	97.7	-0.21	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.24	0.12	82.3	-1.64	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.318	0.079	109	0.83	
LC0019	0.539	0.162	185	7.85	H
LC0020	-	-	-	-	

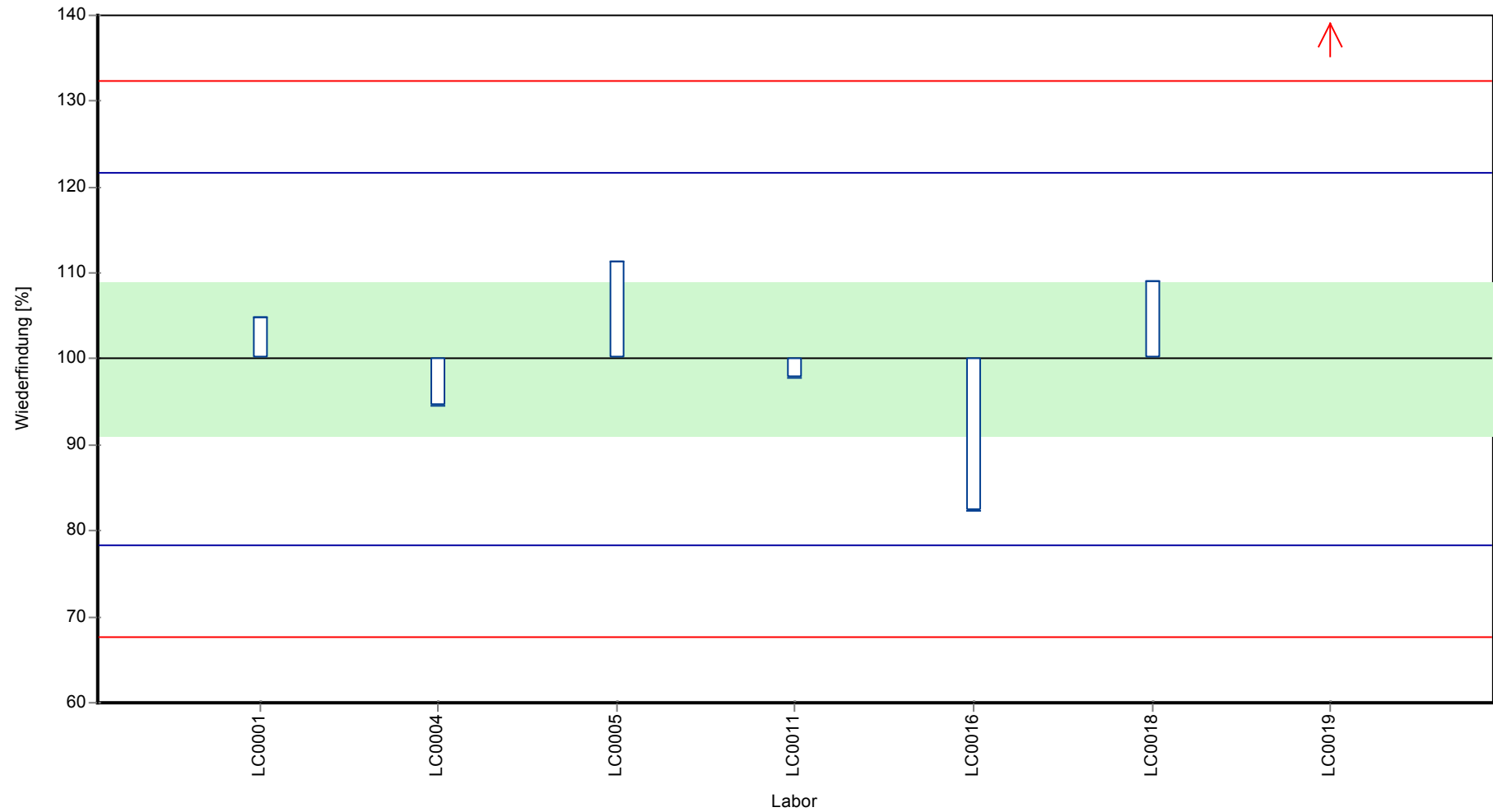
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.327 ± 0.111	0.292 ± 0.0386	µg/l
Minimum	0.24	0.24	µg/l
Maximum	0.539	0.325	µg/l
Standardabweichung	0.0978	0.0315	µg/l
rel. Standardabweichung	29.9	10.8	%
n für Berechnung	7	6	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



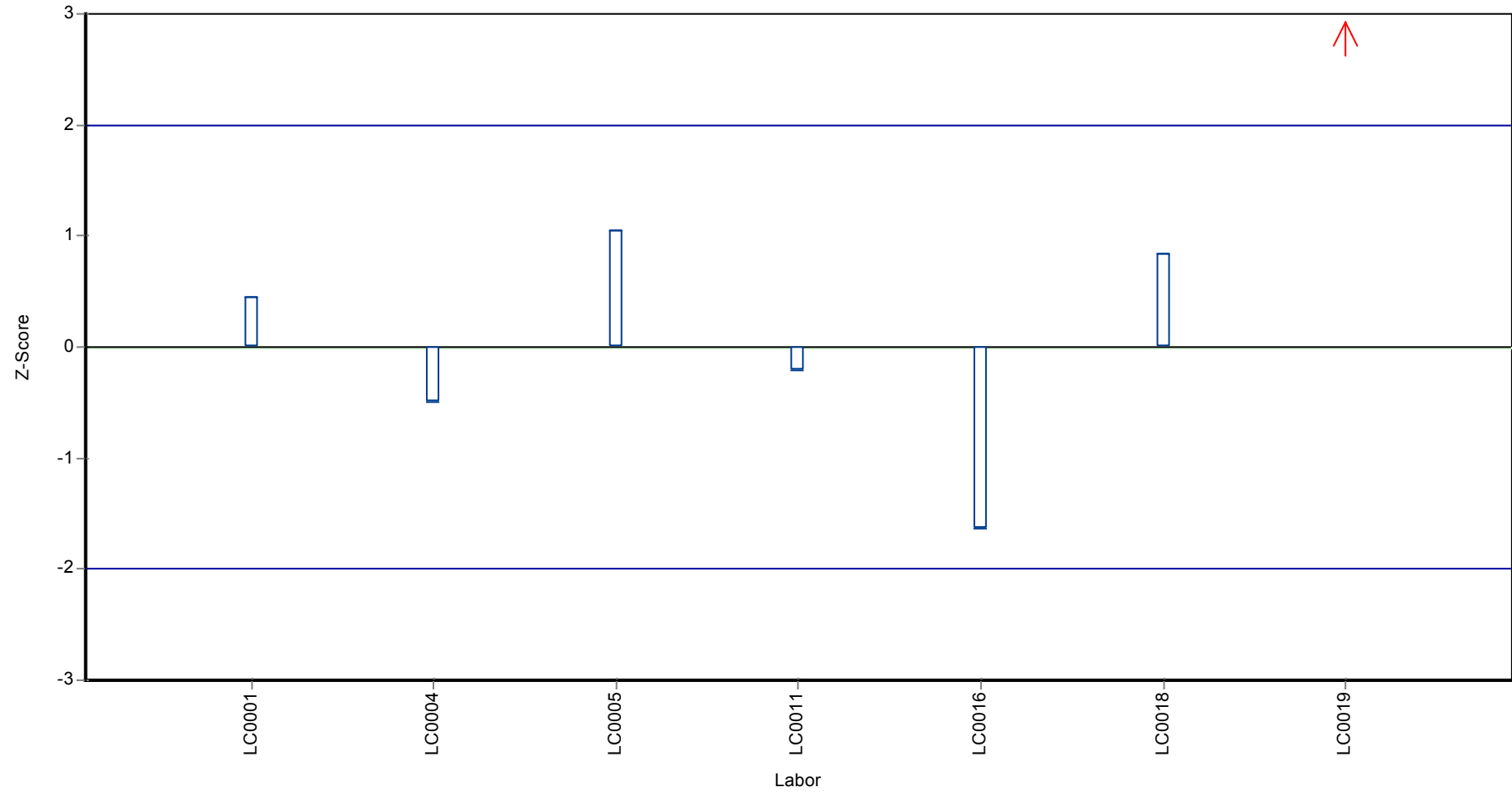
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Imidacloprid

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Imidacloprid

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.117 ± 0.0393
Minimum - Maximum	0.0898 - 0.185
Kontrollwert ± U	0.11 ± 0.00951

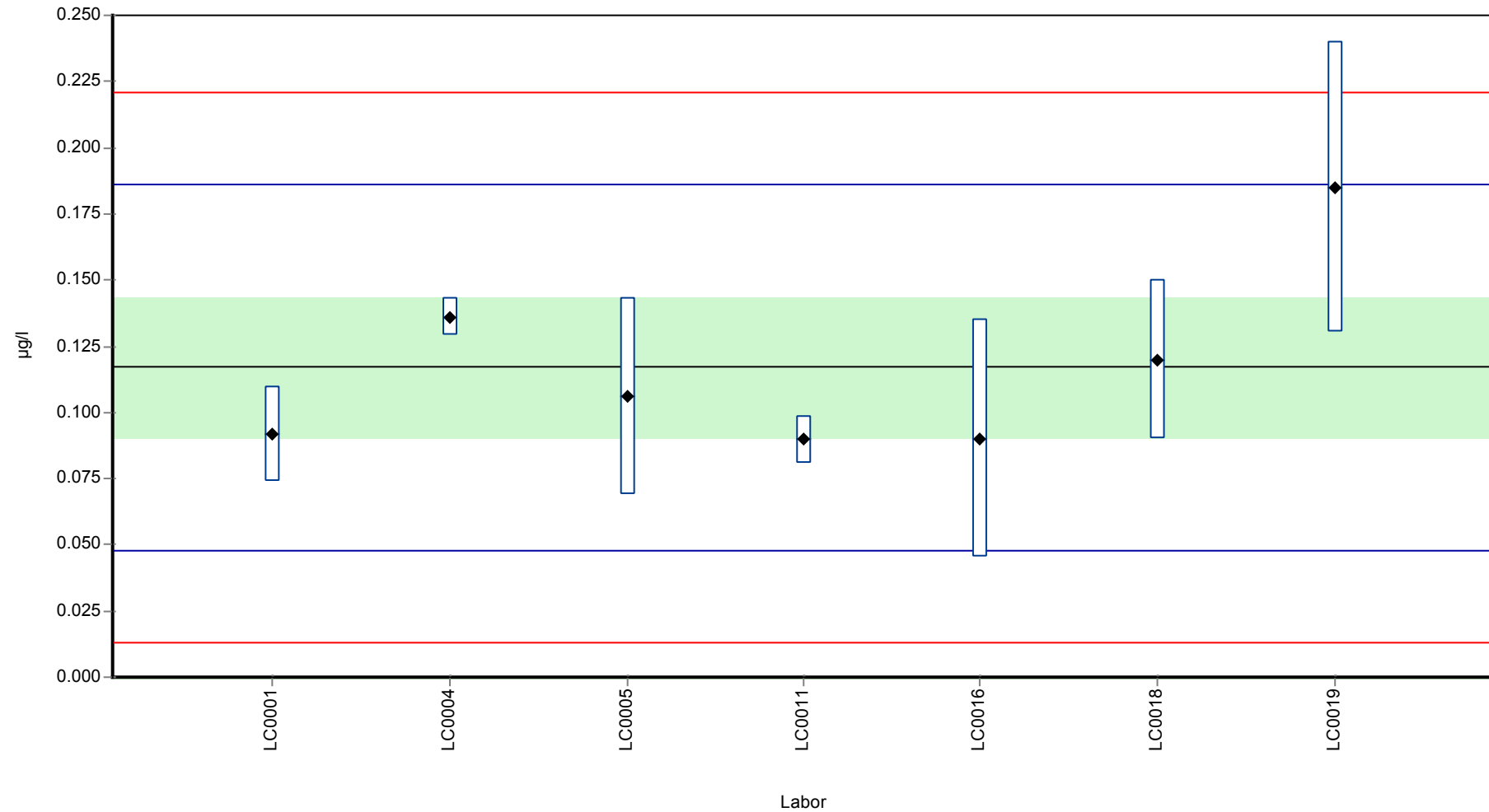
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.092	0.018	78.7	-0.72	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.136	0.007	116	0.55	
LC0005	0.106	0.037	90.6	-0.32	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.0898	0.009	76.8	-0.78	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.09	0.045	76.9	-0.78	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.12	0.03	103	0.09	
LC0019	0.185	0.055	158	1.96	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.117 ± 0.0393	0.117 ± 0.0393	µg/l
Minimum	0.0898	0.0898	µg/l
Maximum	0.185	0.185	µg/l
Standardabweichung	0.0347	0.0347	µg/l
rel. Standardabweichung	29.6	29.6	%
n für Berechnung	7	7	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse

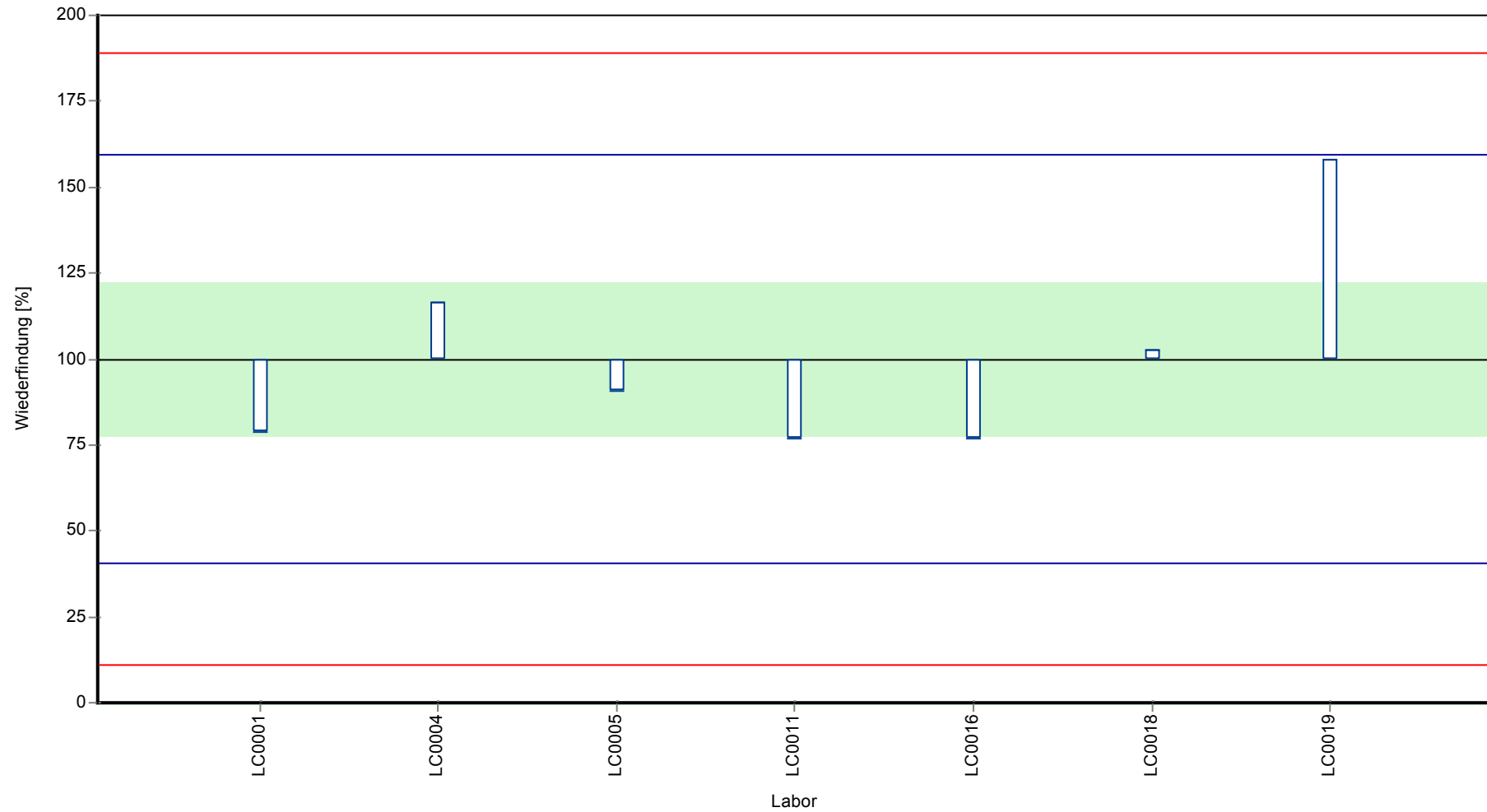
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Imidacloprid

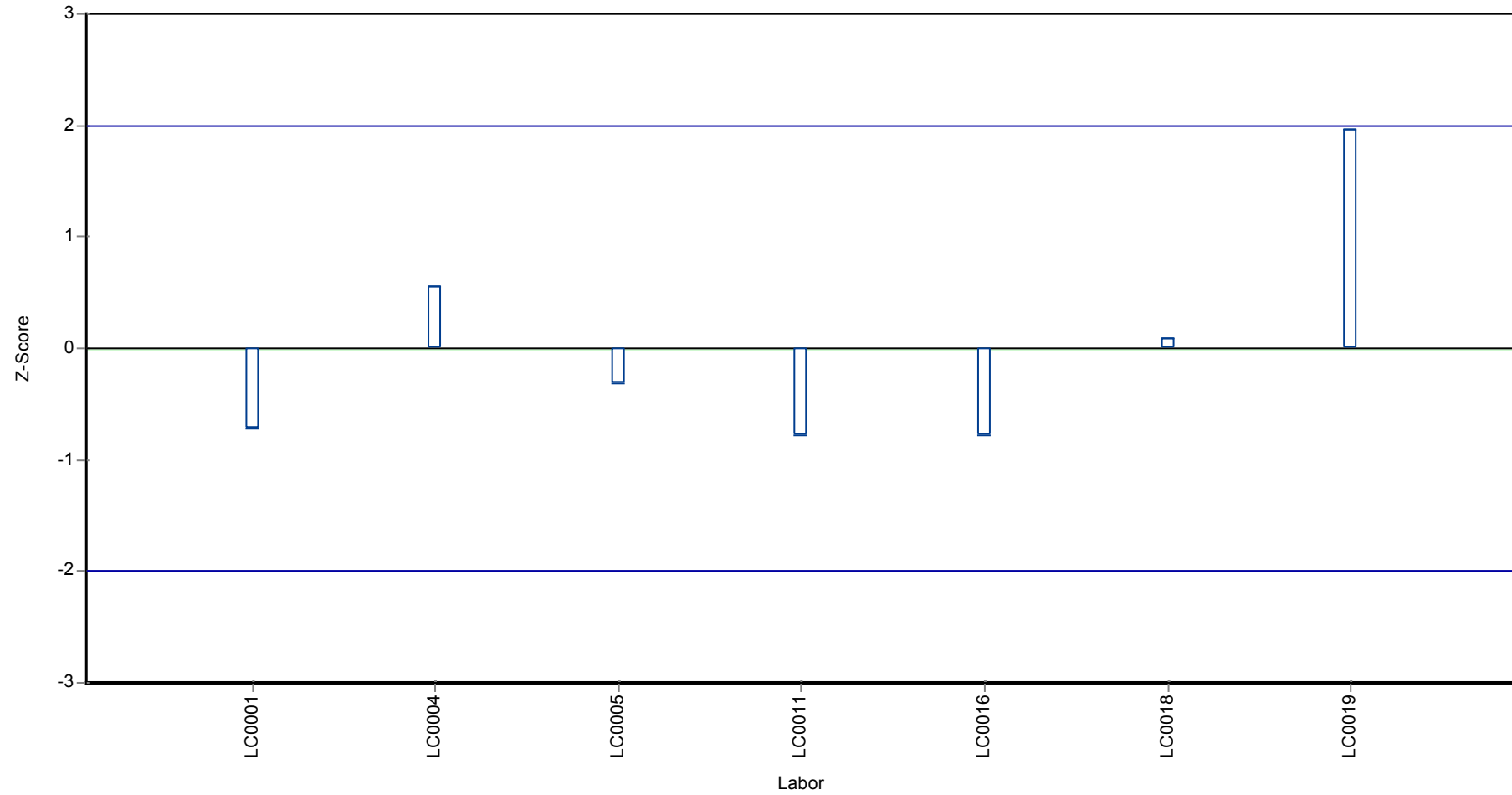
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Imidacloprid

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Nitenpyram

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.21 - 0.257
Kontrollwert ± U	0.239 ± 0.033

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.21	0.042	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.257	0.006	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	-	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

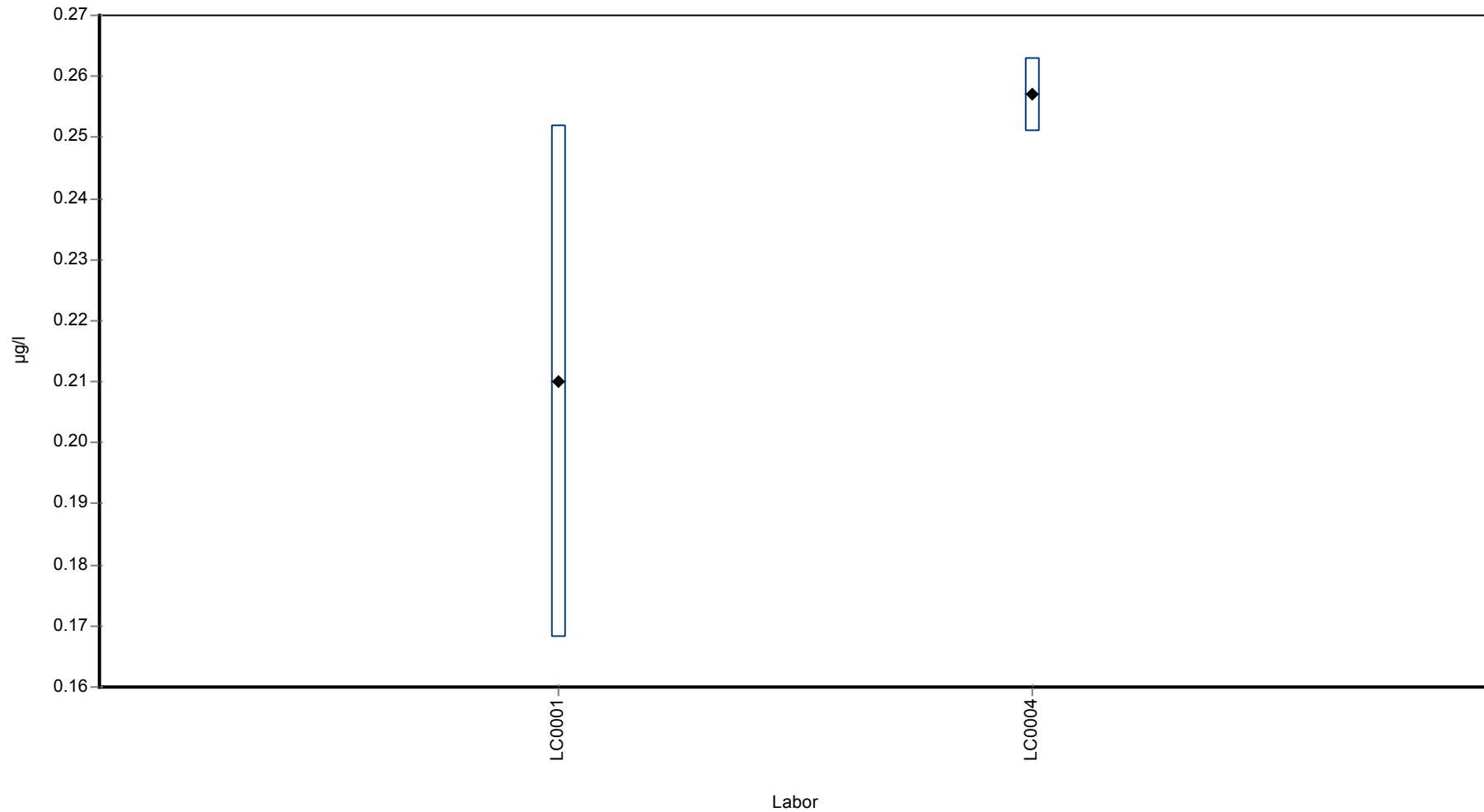
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.234 ± 0.0705	-	µg/l
Minimum	0.21	0.21	µg/l
Maximum	0.257	0.257	µg/l
Standardabweichung	0.0332	-	µg/l
rel. Standardabweichung	14.2	-	%
n für Berechnung	2	2	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Nitenpyram

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Nitenpyram

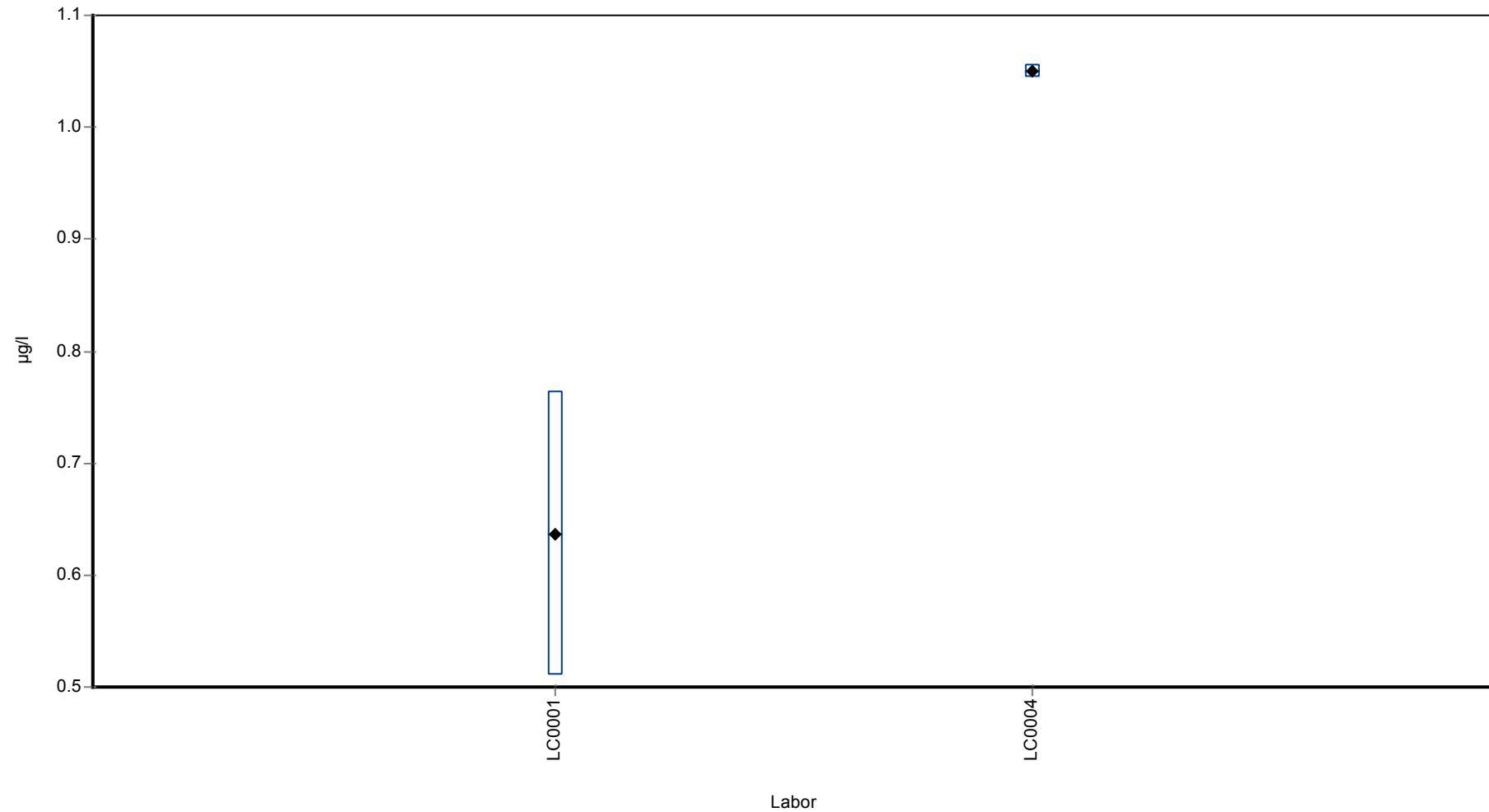
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.637 - 1.05
Kontrollwert ± U	0.874 ± 0.108

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.637	0.127	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	1.05	0.006	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	-	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.844 ± 0.619	-	µg/l
Minimum	0.637	0.637	µg/l
Maximum	1.05	1.05	µg/l
Standardabweichung	0.292	-	µg/l
rel. Standardabweichung	34.6	-	%
n für Berechnung	2	2	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Prometryn

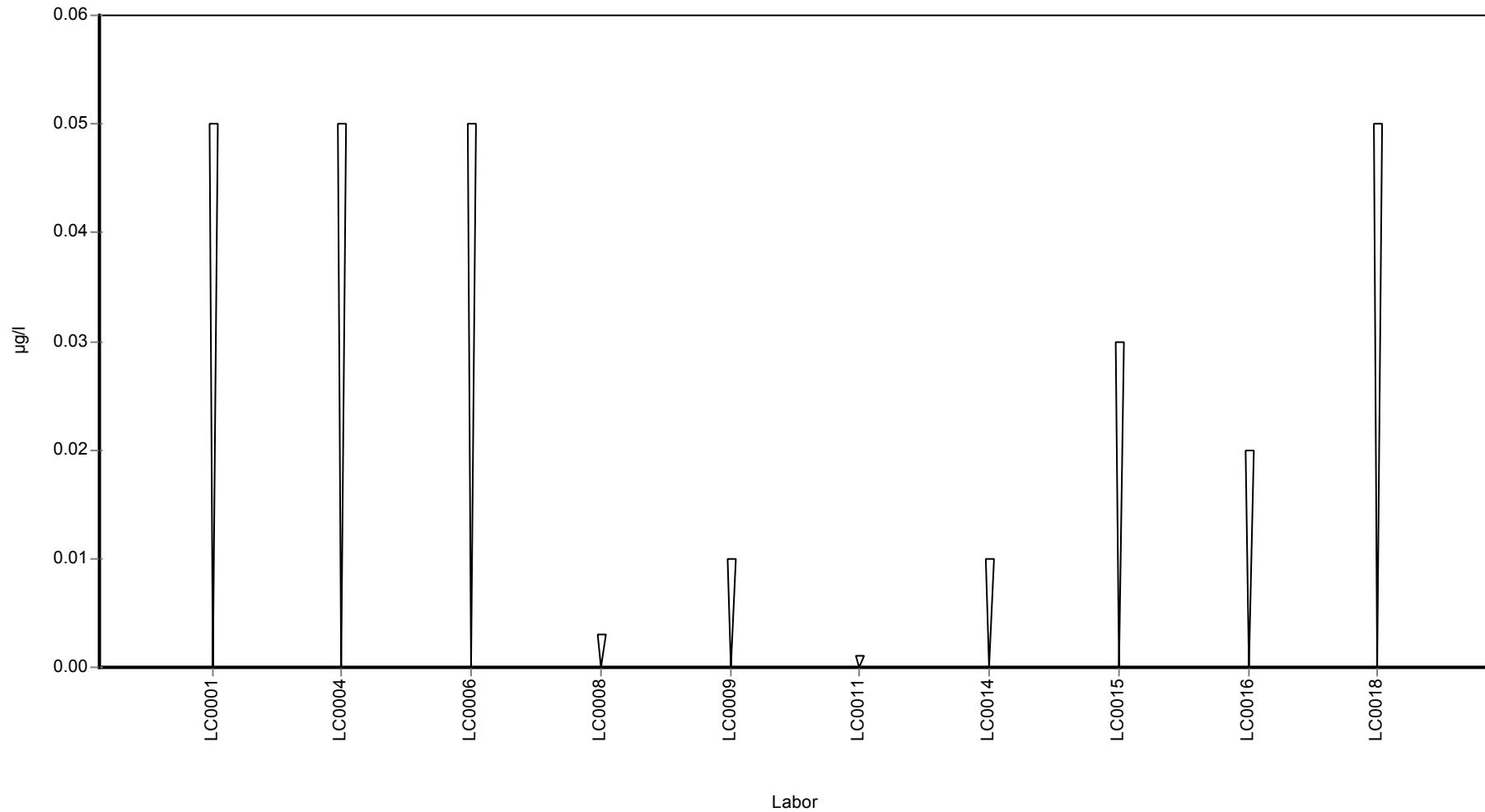
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	-
Kontrollwert ± U	< 0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.001 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0016	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

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

H96 B

Prometryn

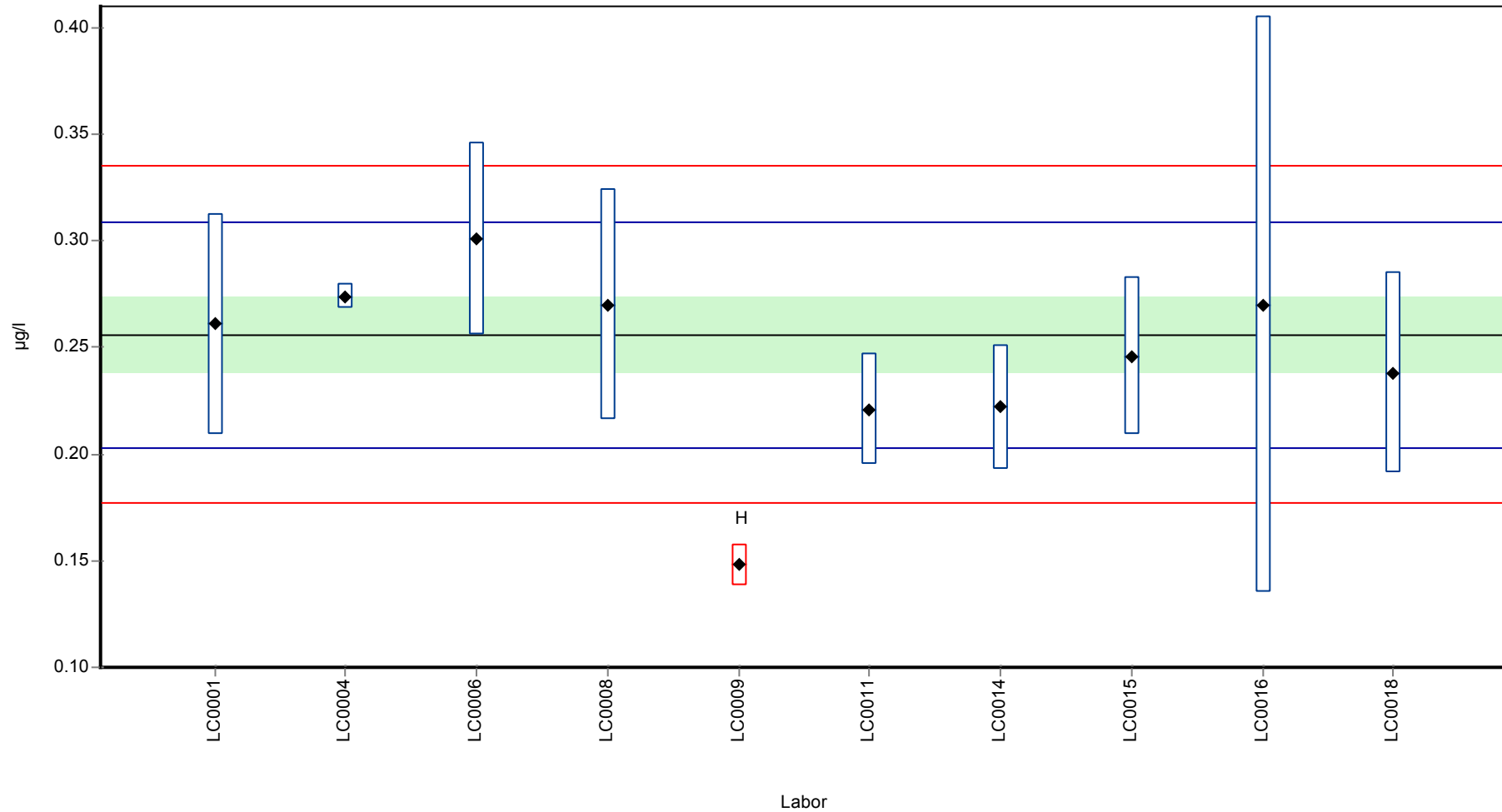
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.256 ± 0.0264
Minimum - Maximum	0.221 - 0.301
Kontrollwert ± U	0.276 ± 0.00432

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.261	0.052	102	0.19	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.274	0.006	107	0.69	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.301	0.045	118	1.71	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.27	0.054	106	0.54	
LC0009	0.148	0.01	57.8	-4.09	H
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.221	0.026	86.4	-1.32	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.222	0.029	86.8	-1.28	
LC0015	0.246	0.037	96.1	-0.38	
LC0016	0.27	0.135	106	0.54	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.238	0.047	93	-0.68	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

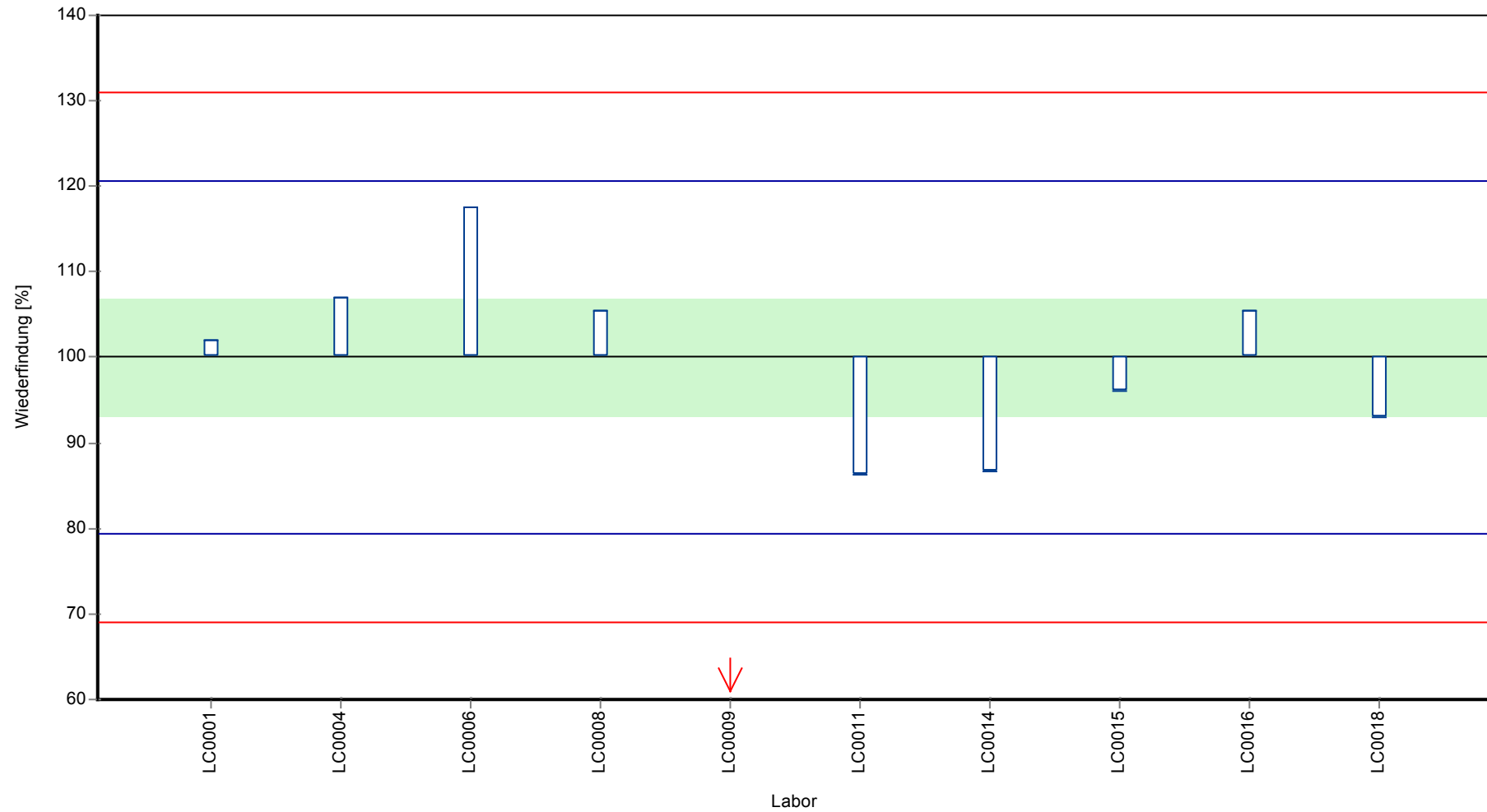
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.245 ± 0.0401	0.256 ± 0.0264	µg/l
Minimum	0.148	0.221	µg/l
Maximum	0.301	0.301	µg/l
Standardabweichung	0.0422	0.0264	µg/l
rel. Standardabweichung	17.2	10.3	%
n für Berechnung	10	9	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



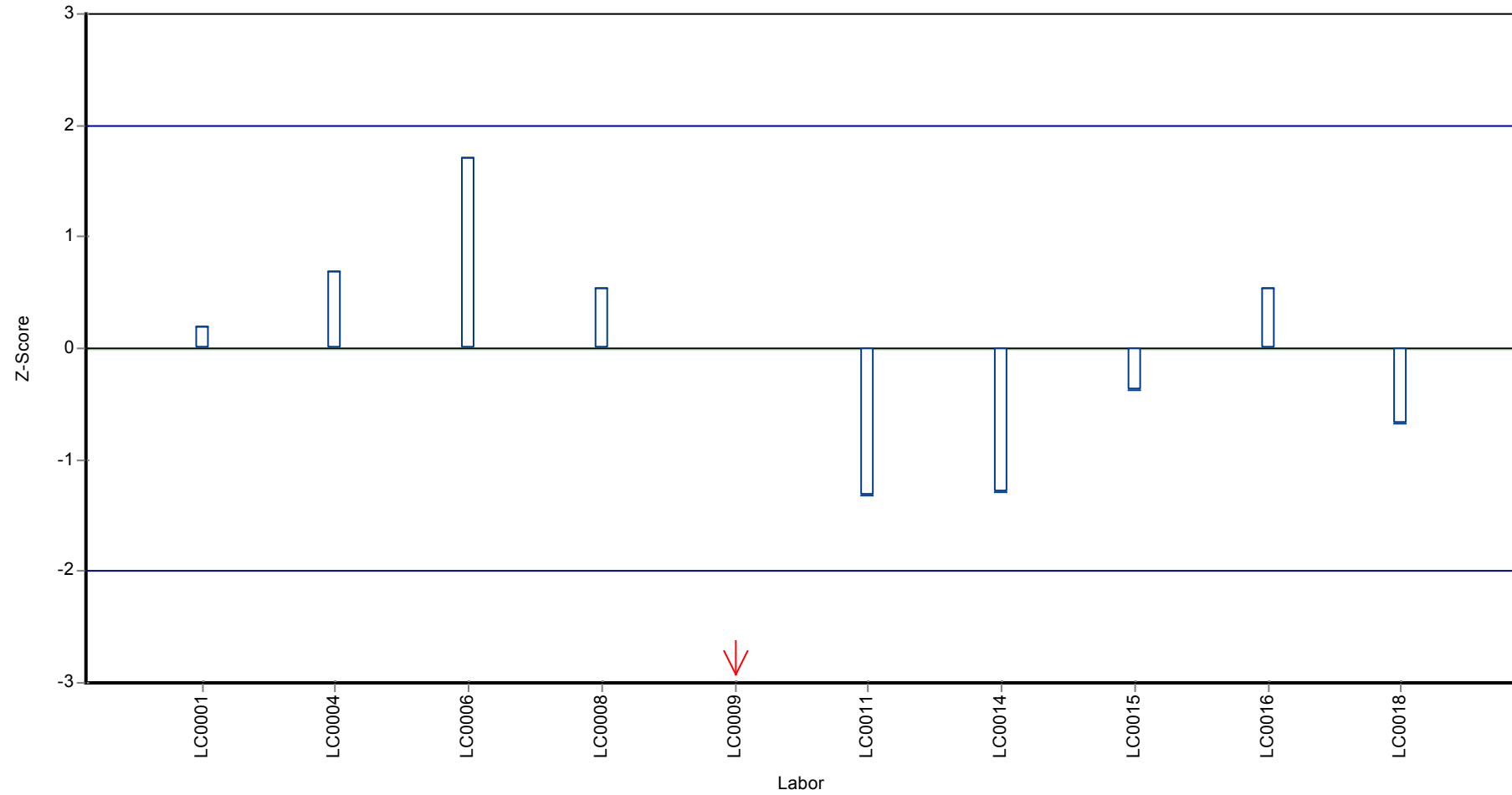
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Prometryn

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Propazin

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.315 ± 0.0268
Minimum - Maximum	0.28 - 0.378
Kontrollwert ± U	0.353 ± 0.0226

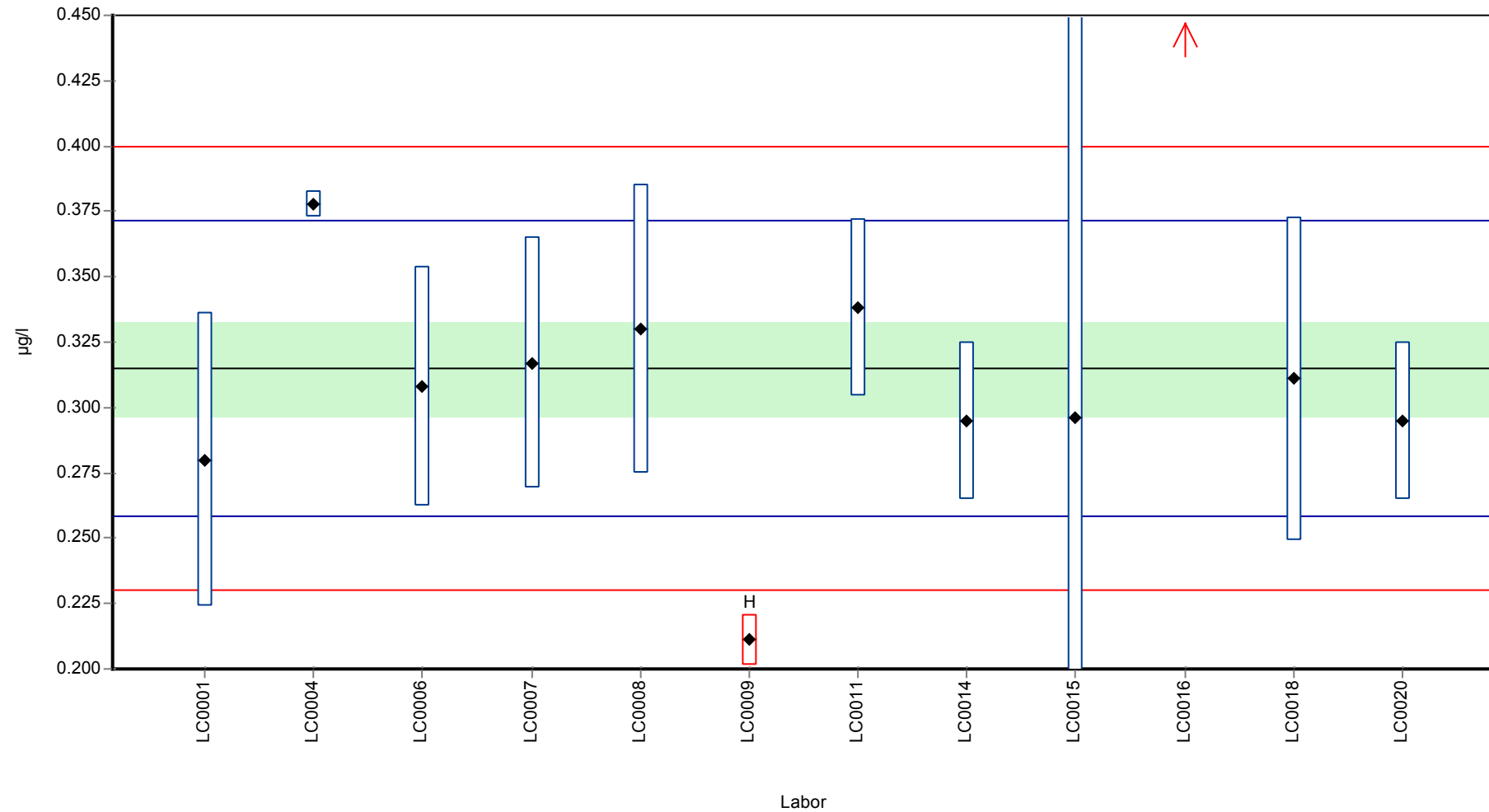
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.28	0.056	88.9	-1.23	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.378	0.005	120	2.24	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.308	0.046	97.8	-0.24	
LC0007	0.317	0.048	101	0.08	
LC0008	0.33	0.055	105	0.54	
LC0009	0.211	0.01	67	-3.68	H
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.338	0.034	107	0.82	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.295	0.03	93.7	-0.7	
LC0015	0.296	0.44	94	-0.67	
LC0016	0.6	0.3	191	10.1	H
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.311	0.062	98.8	-0.14	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.295	0.03	93.7	-0.7	

Kenndaten

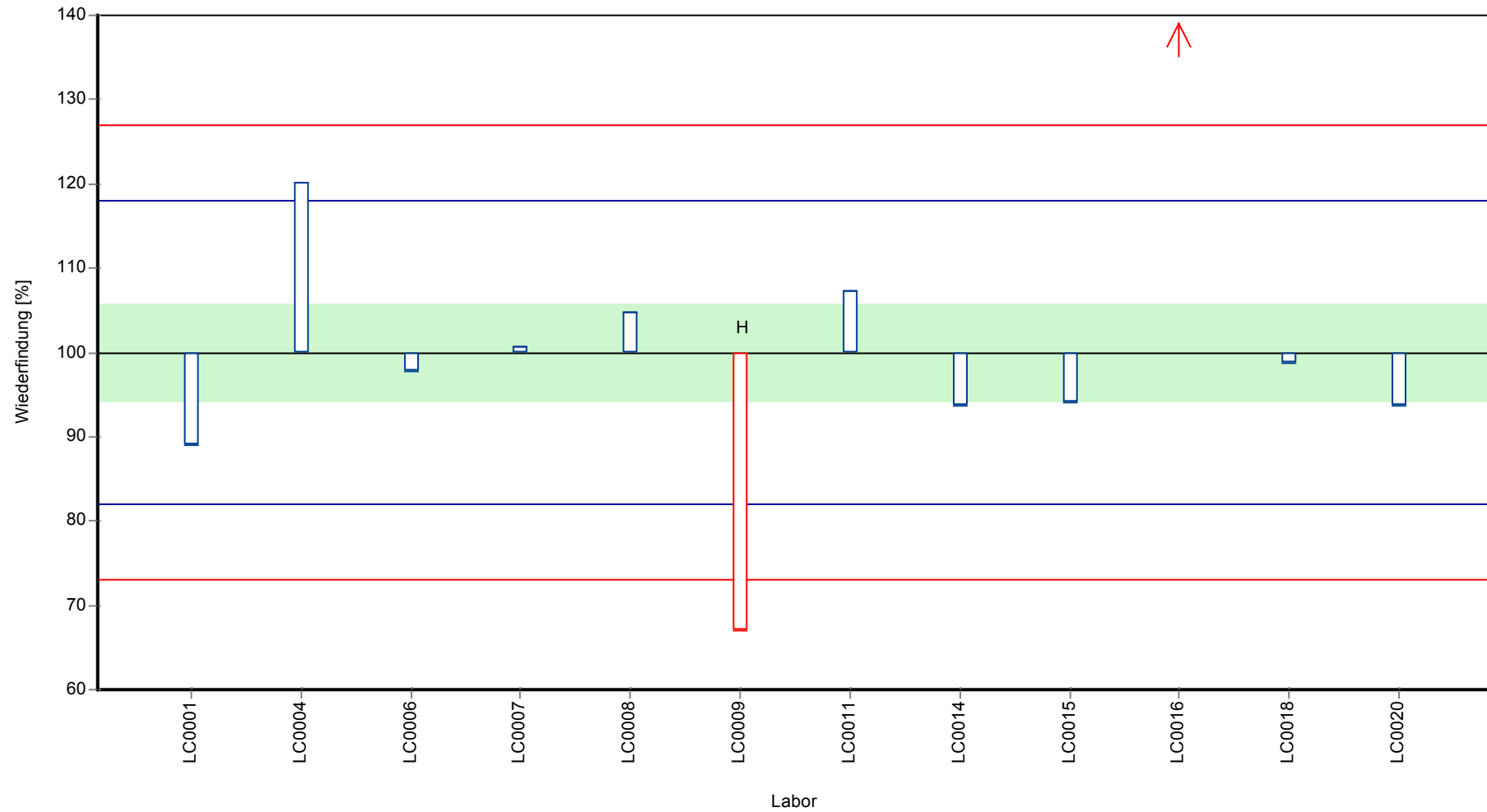
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.33 ± 0.0811	0.315 ± 0.0268	µg/l
Minimum	0.211	0.28	µg/l
Maximum	0.6	0.378	µg/l
Standardabweichung	0.0937	0.0282	µg/l
rel. Standardabweichung	28.4	8.97	%
n für Berechnung	12	10	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse

Messwerte



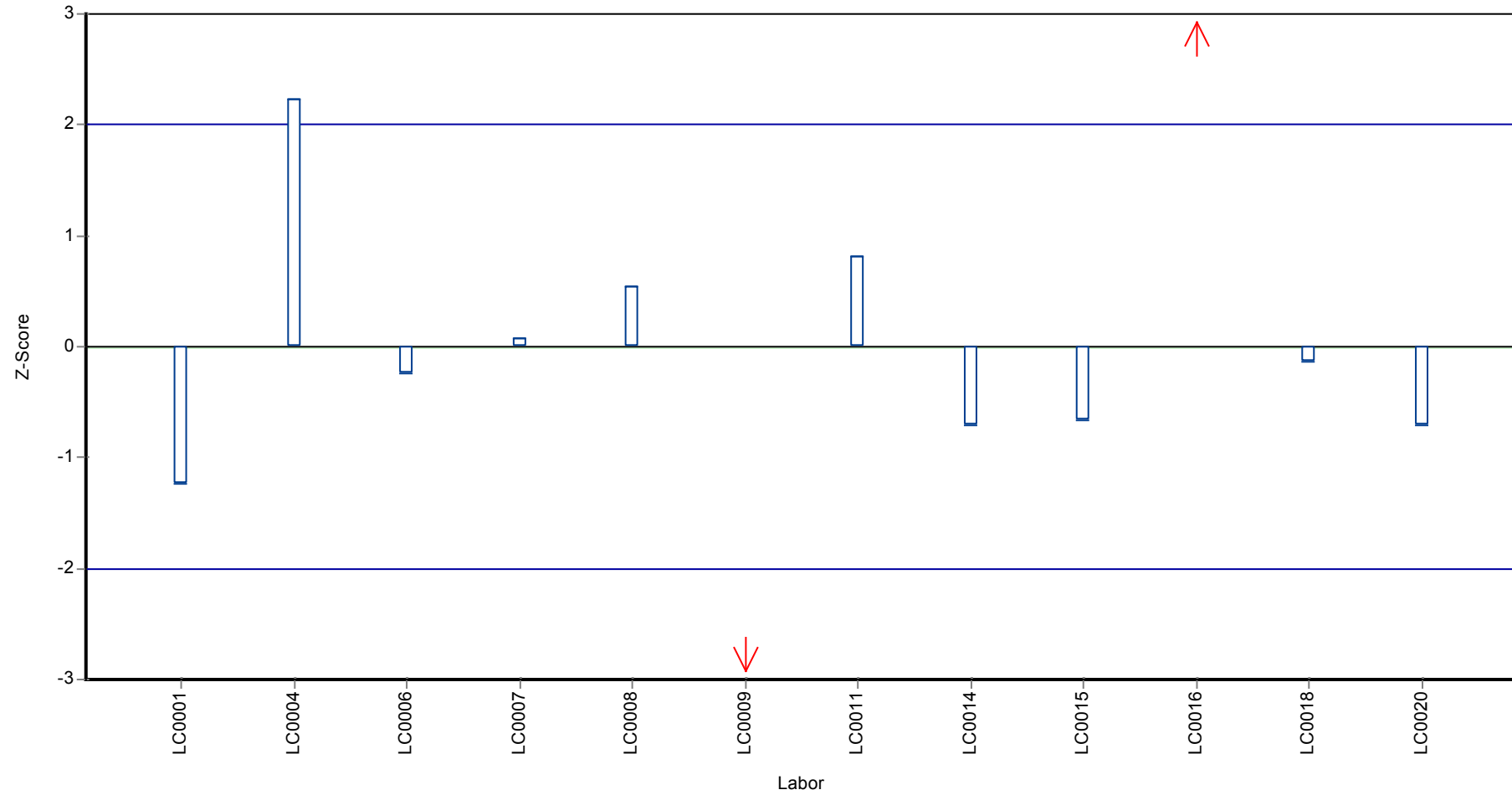
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Propazin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Propazin

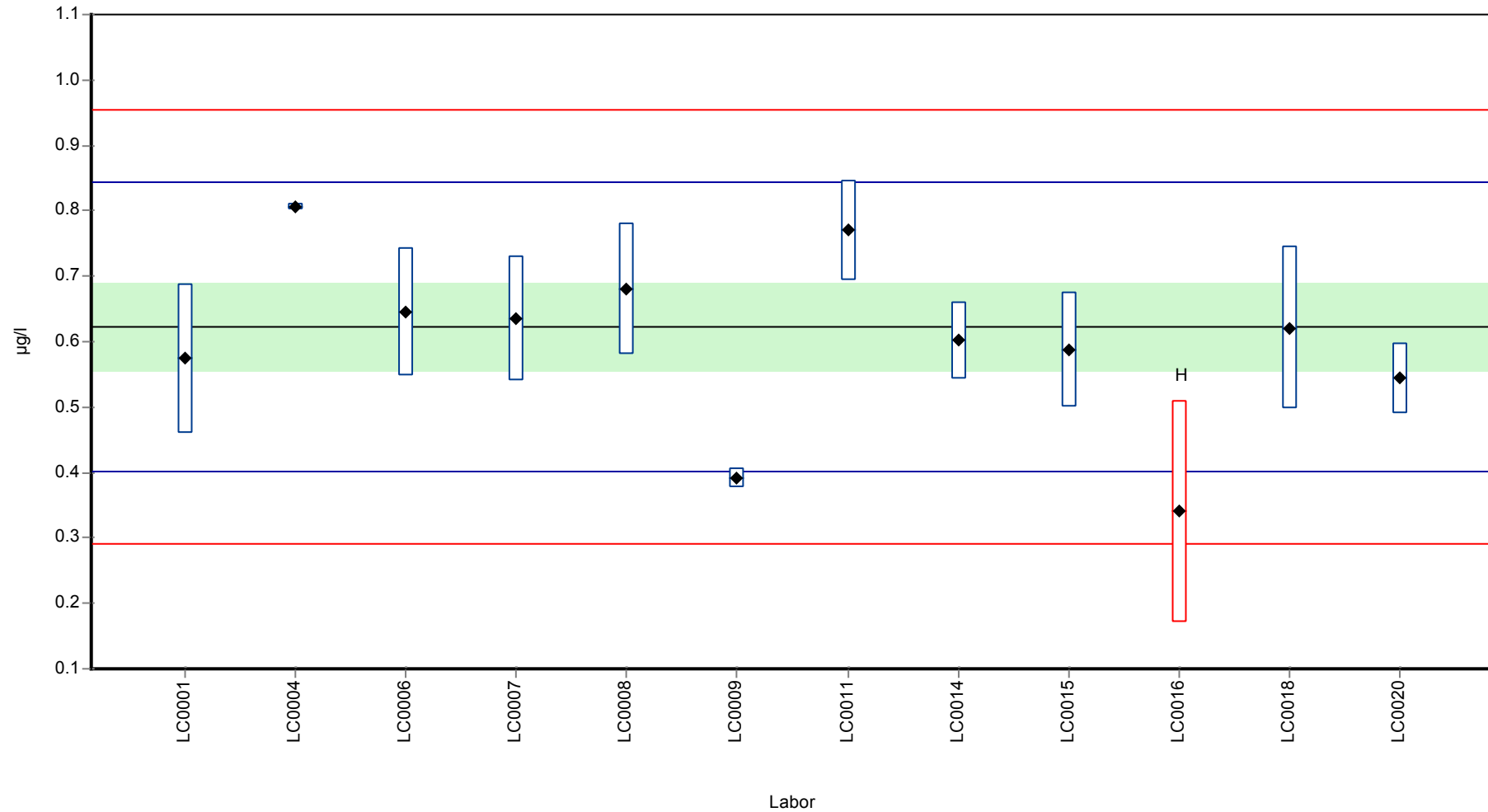
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.623 ± 0.1
Minimum - Maximum	0.392 - 0.805
Kontrollwert ± U	0.752 ± 0.026

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.574	0.115	92.1	-0.45	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.805	0.005	129	1.64	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.645	0.097	104	0.2	
LC0007	0.635	0.095	102	0.11	
LC0008	0.68	0.1	109	0.51	
LC0009	0.392	0.015	62.9	-2.09	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.77	0.077	124	1.33	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.602	0.059	96.6	-0.19	
LC0015	0.587	0.088	94.2	-0.33	
LC0016	0.34	0.17	54.6	-2.56	H
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.621	0.124	99.6	-0.02	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.544	0.054	87.3	-0.72	

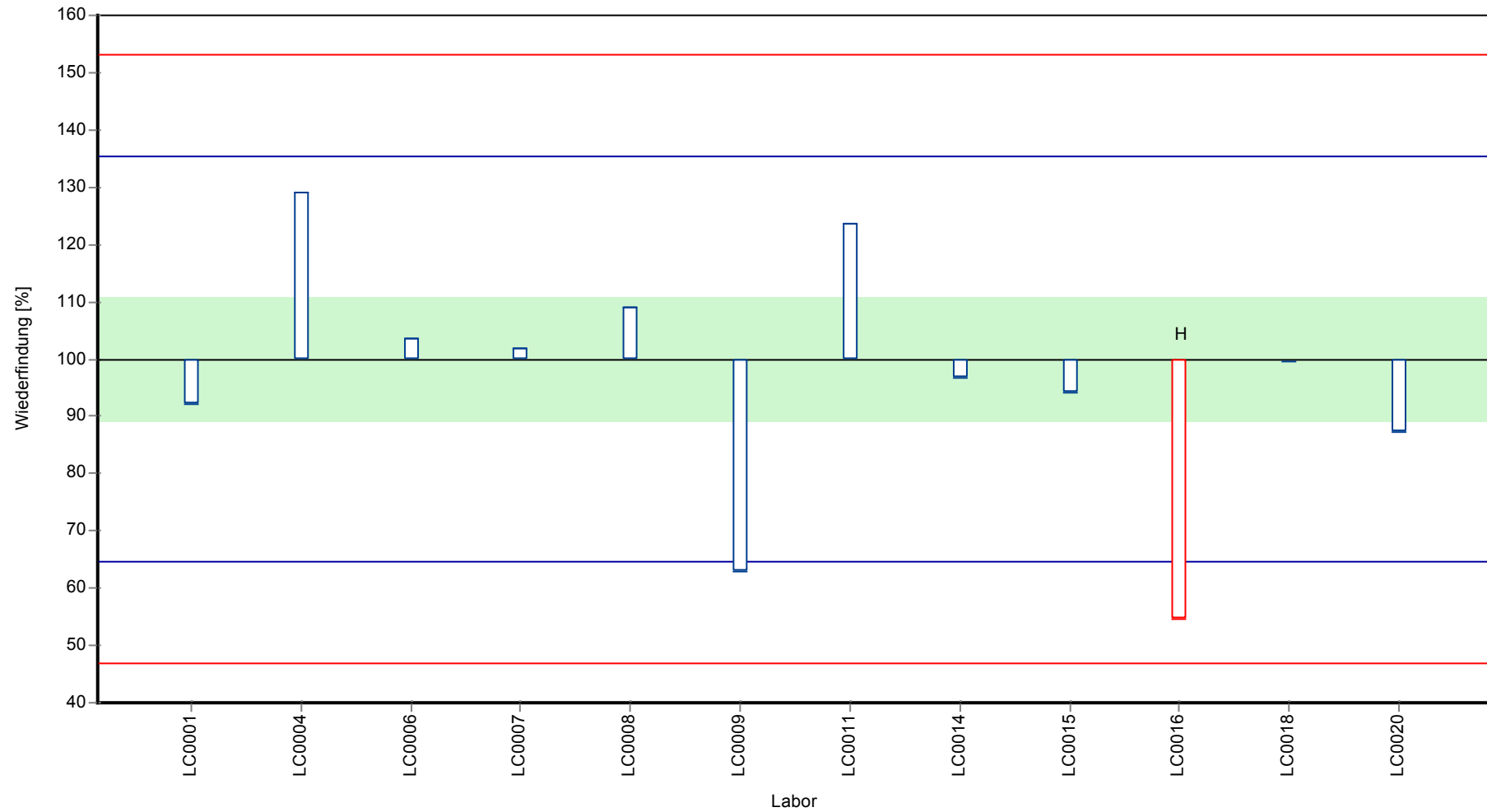
Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.6 ± 0.116	0.623 ± 0.1	µg/l
Minimum	0.34	0.392	µg/l
Maximum	0.805	0.805	µg/l
Standardabweichung	0.133	0.111	µg/l
rel. Standardabweichung	22.3	17.7	%
n für Berechnung	12	11	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



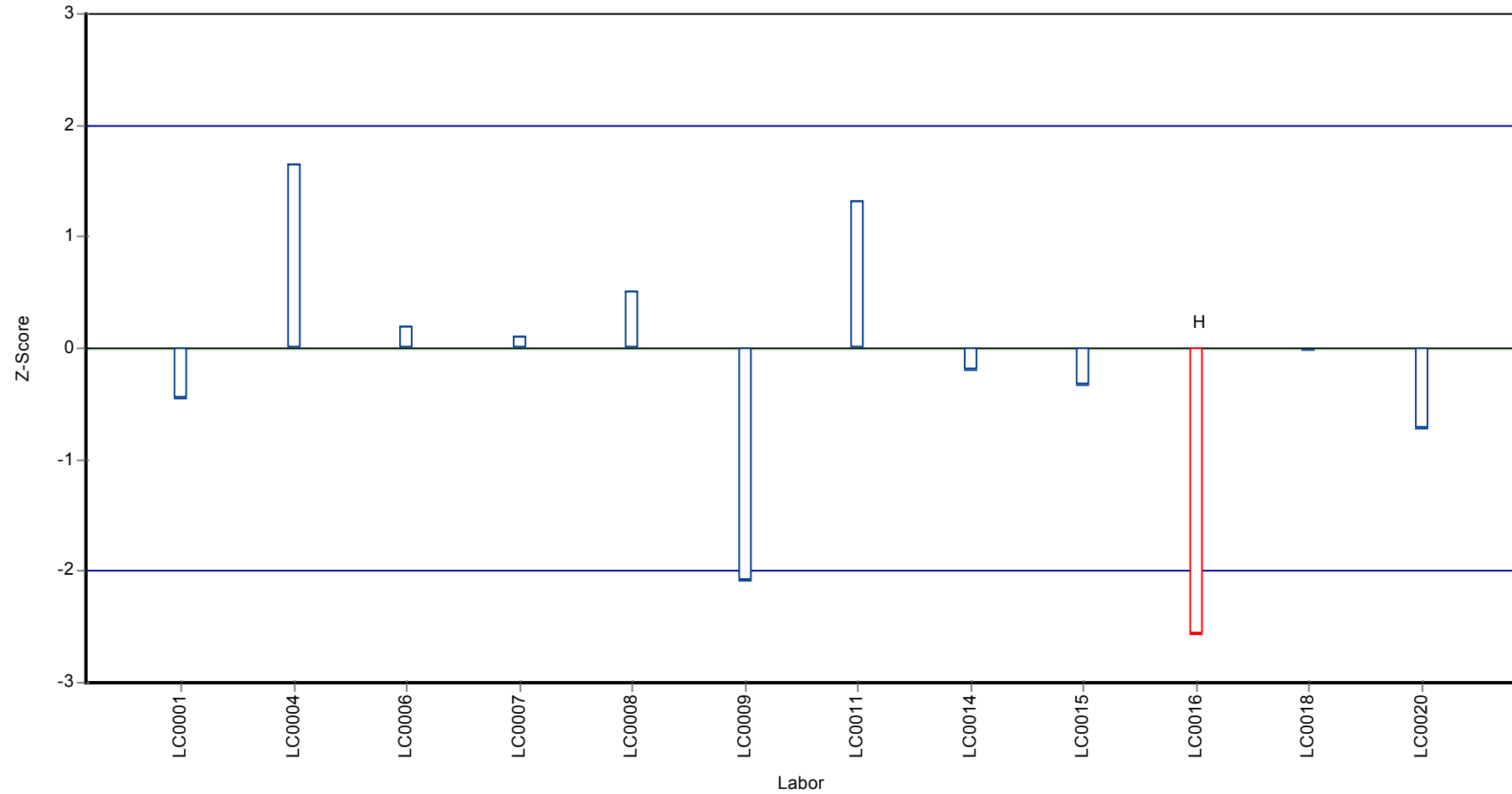
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Propazin

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Thiacloprid

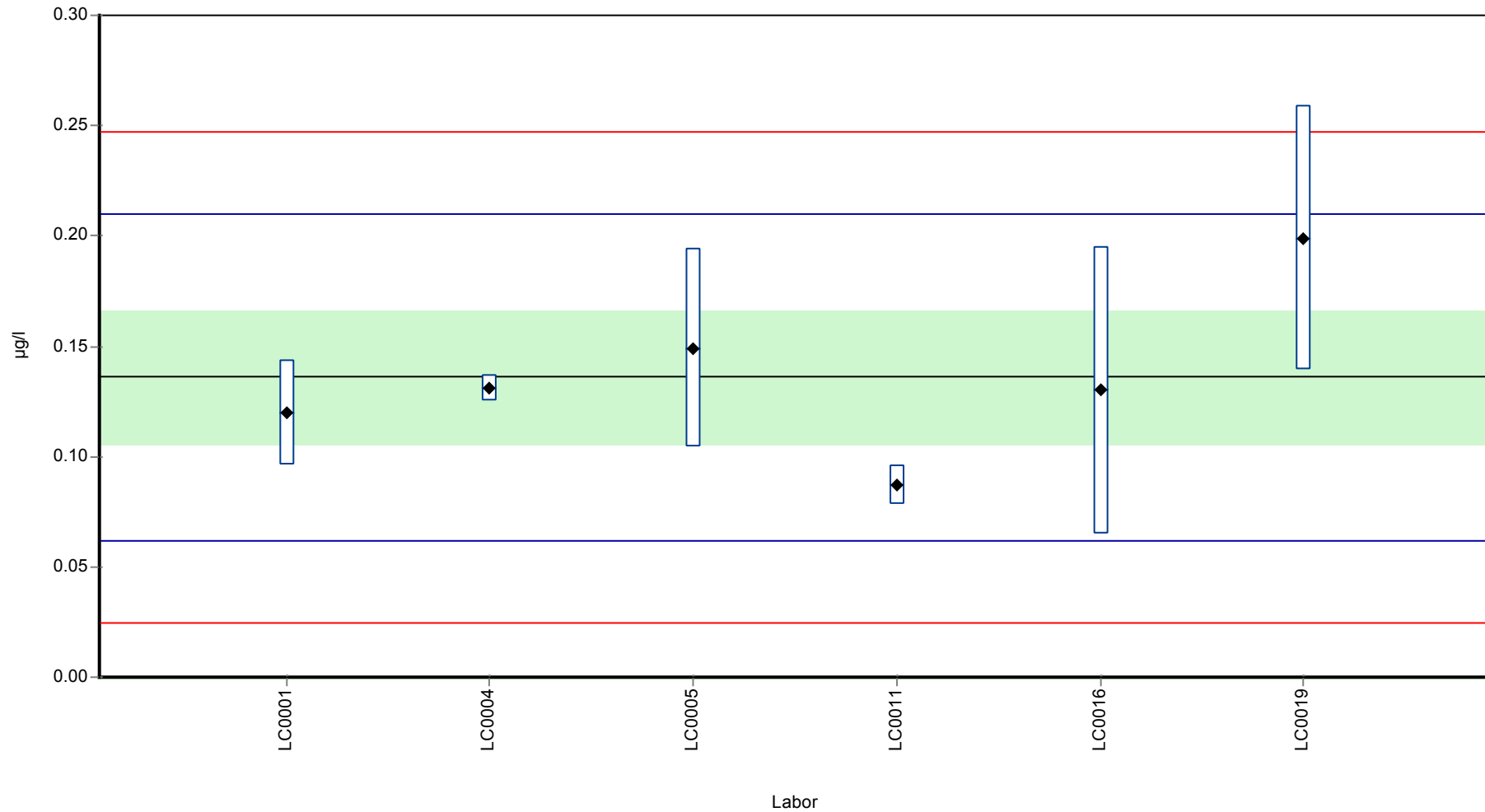
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.136 ± 0.0454
Minimum - Maximum	0.087 - 0.199
Kontrollwert ± U	0.114 ± 0.00901

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.12	0.024	88.2	-0.43	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.131	0.006	96.3	-0.14	
LC0005	0.149	0.045	110	0.35	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.087	0.0087	64	-1.32	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.13	0.065	95.6	-0.16	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.199	0.06	146	1.7	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.136 ± 0.0454	0.136 ± 0.0454	µg/l
Minimum	0.087	0.087	µg/l
Maximum	0.199	0.199	µg/l
Standardabweichung	0.037	0.037	µg/l
rel. Standardabweichung	27.2	27.2	%
n für Berechnung	6	6	-

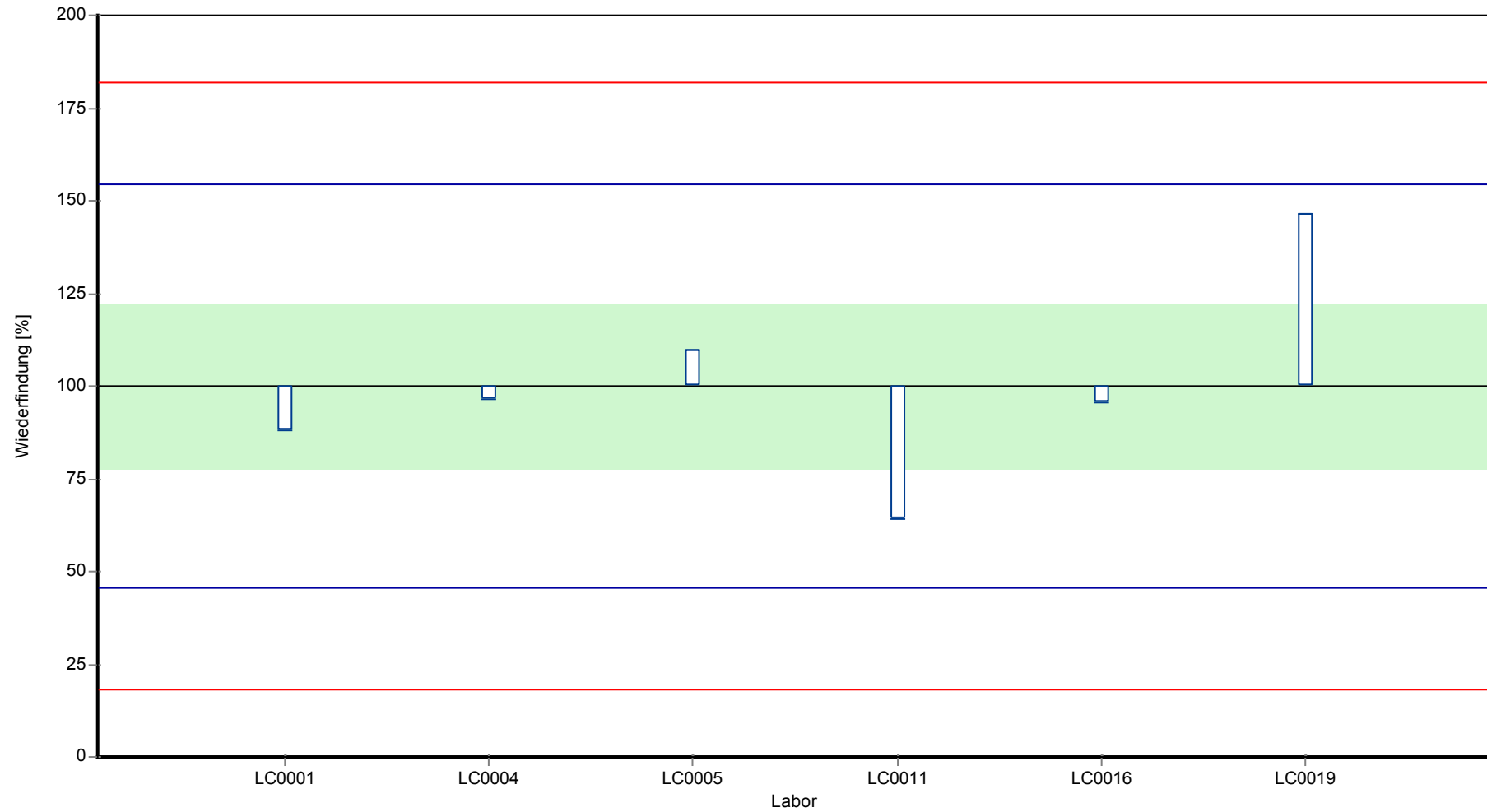
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Thiacloprid

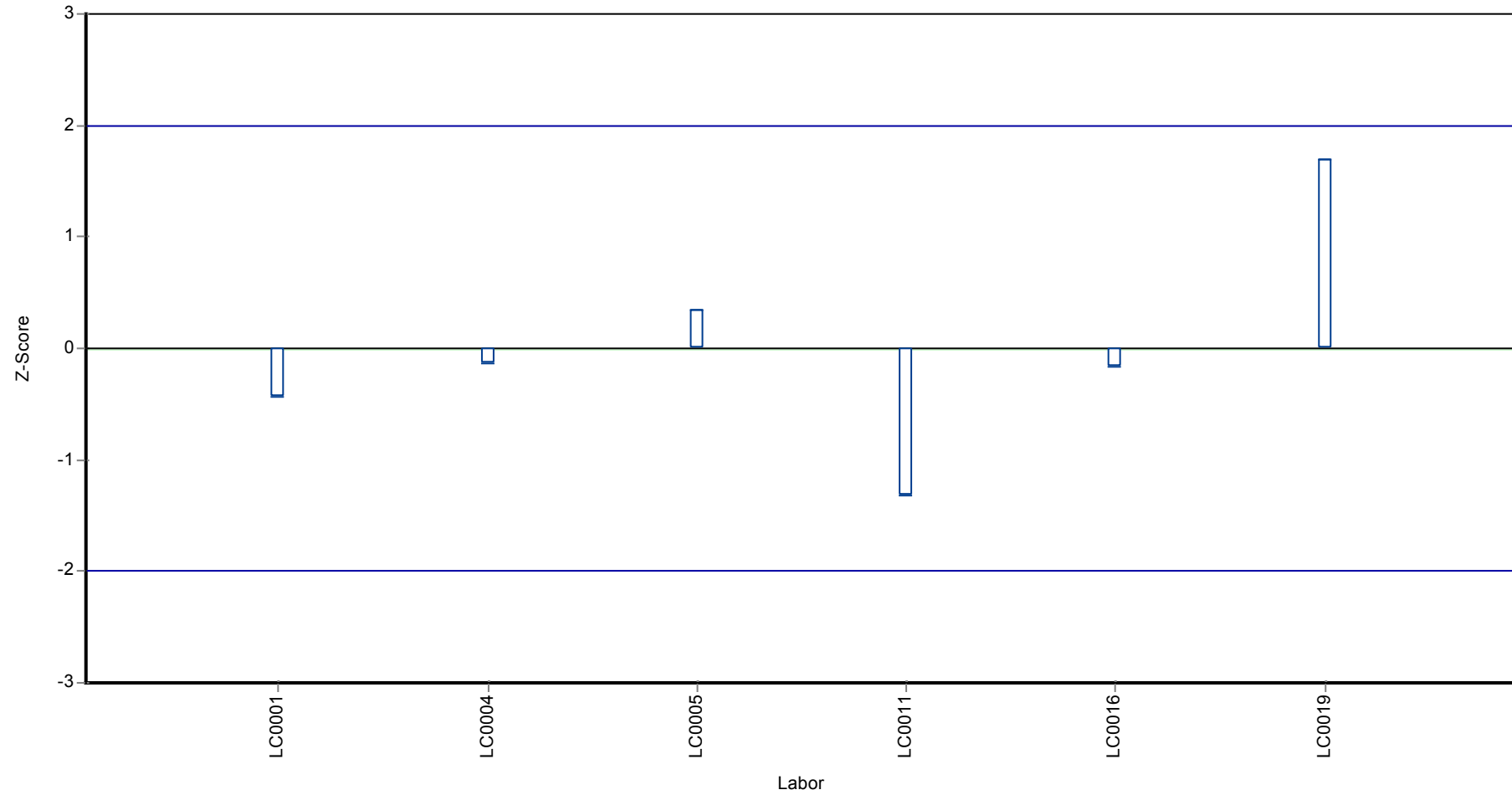
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Thiacloprid

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Thiacloprid

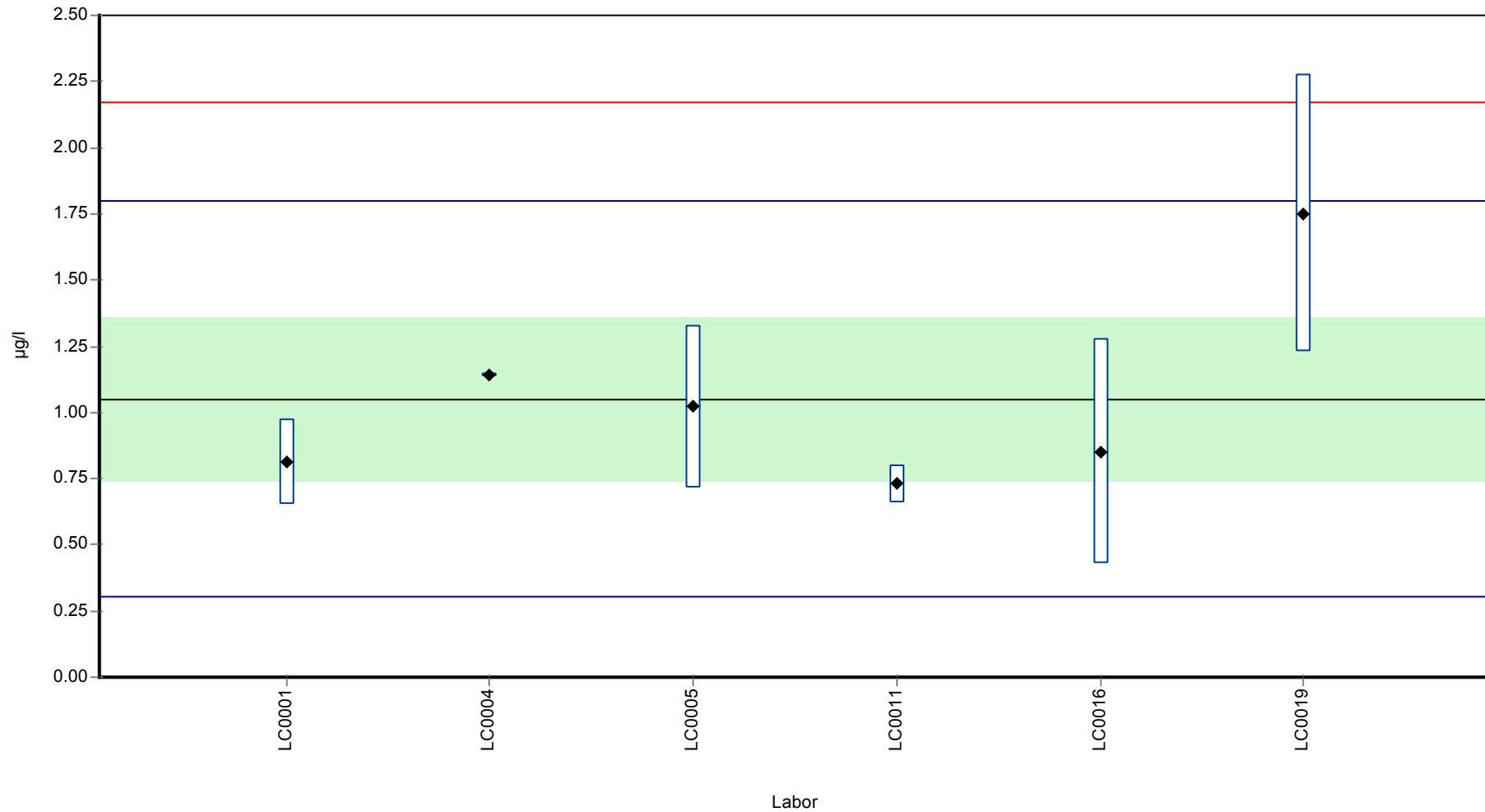
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	1.05 ± 0.459
Minimum - Maximum	0.729 - 1.75
Kontrollwert ± U	0.929 ± 0.0547

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.812	0.162	77.3	-0.64	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	1.14	0.006	109	0.24	
LC0005	1.021	0.306	97.2	-0.08	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.729	0.073	69.4	-0.86	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.85	0.425	80.9	-0.54	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	1.752	0.526	167	1.87	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	1.05 ± 0.459	1.05 ± 0.459	µg/l
Minimum	0.729	0.729	µg/l
Maximum	1.75	1.75	µg/l
Standardabweichung	0.375	0.375	µg/l
rel. Standardabweichung	35.6	35.6	%
n für Berechnung	6	6	-

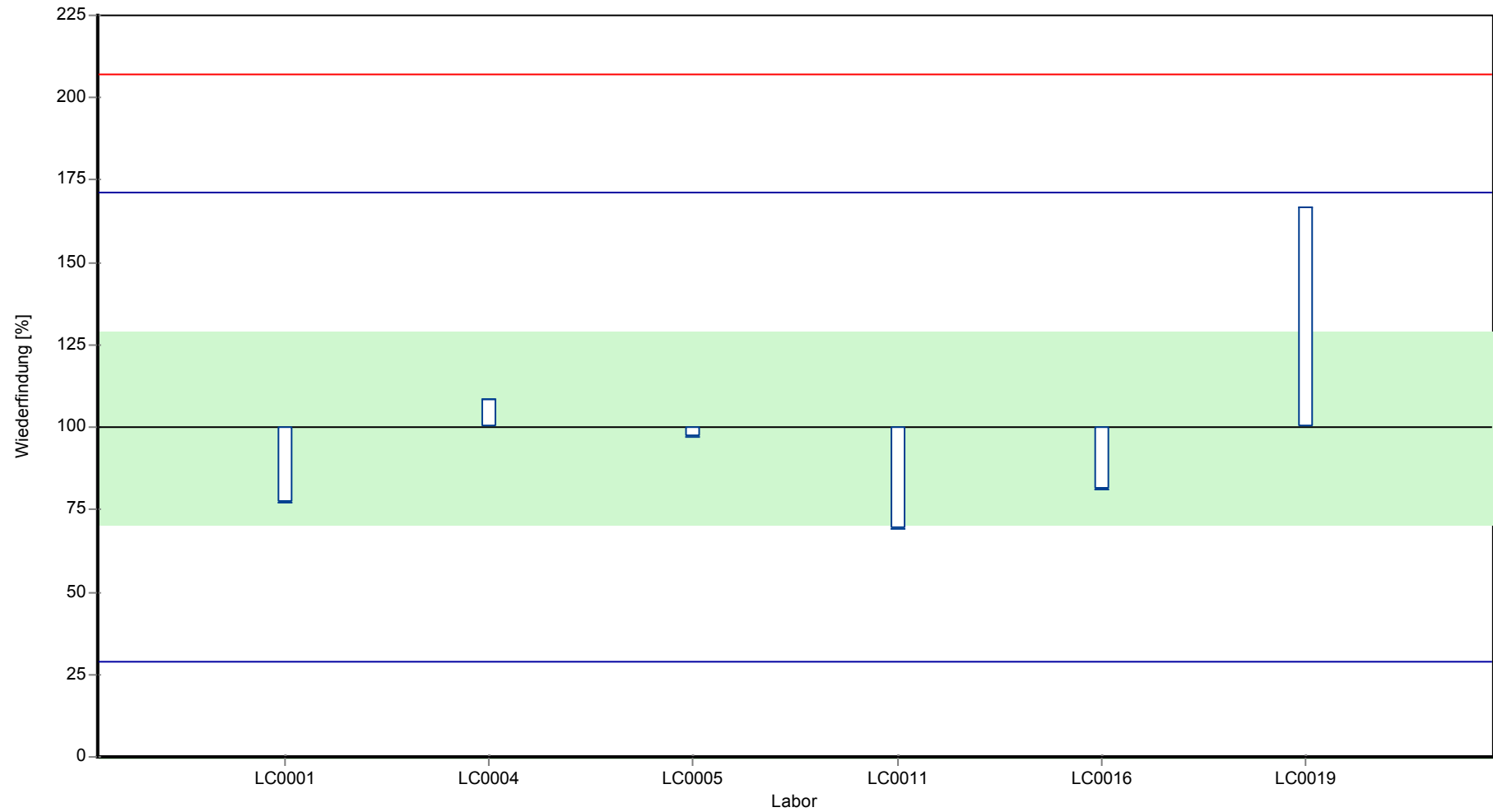
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Thiacloprid

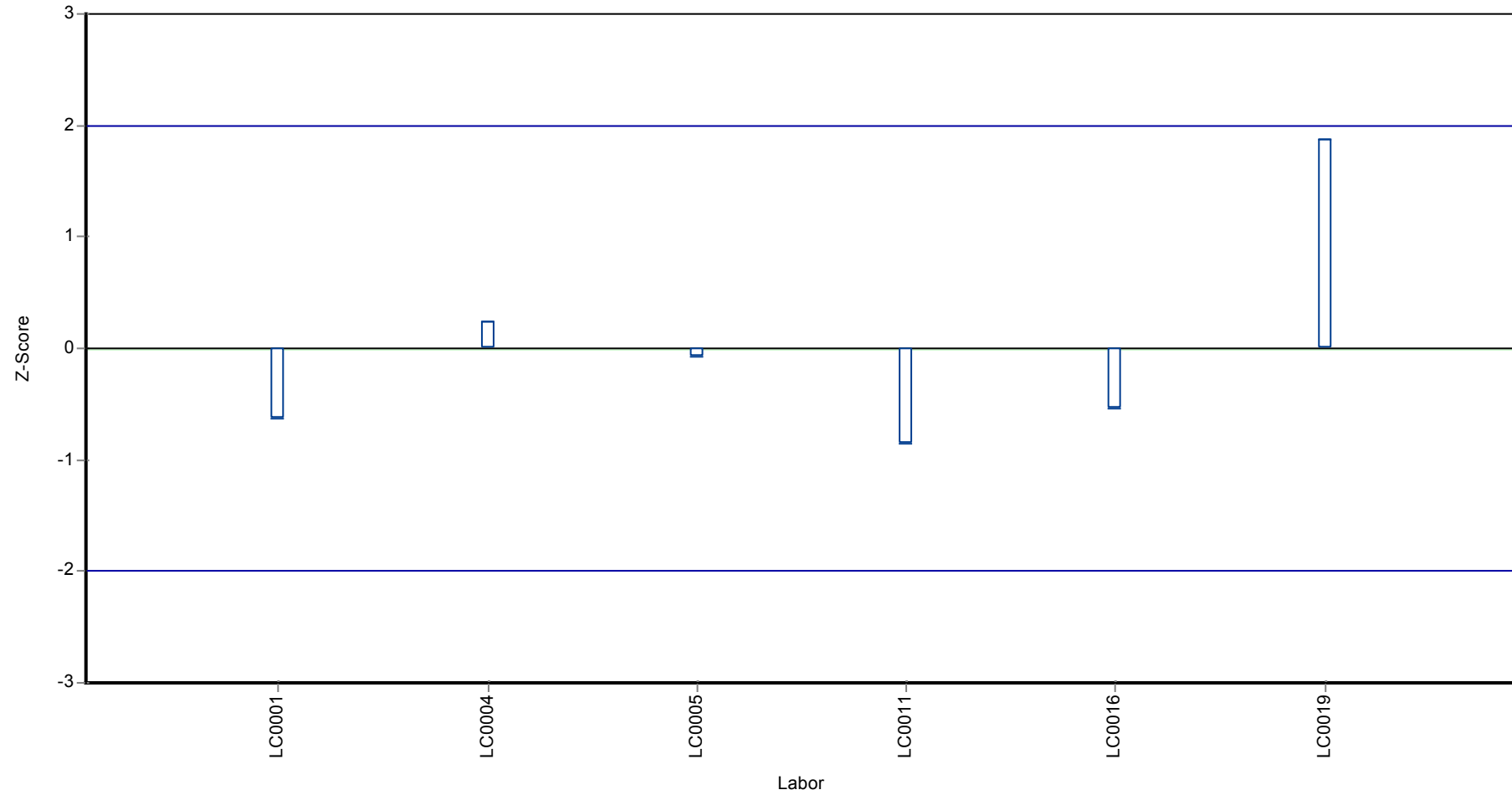
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Thiacloprid

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Thiamethoxam

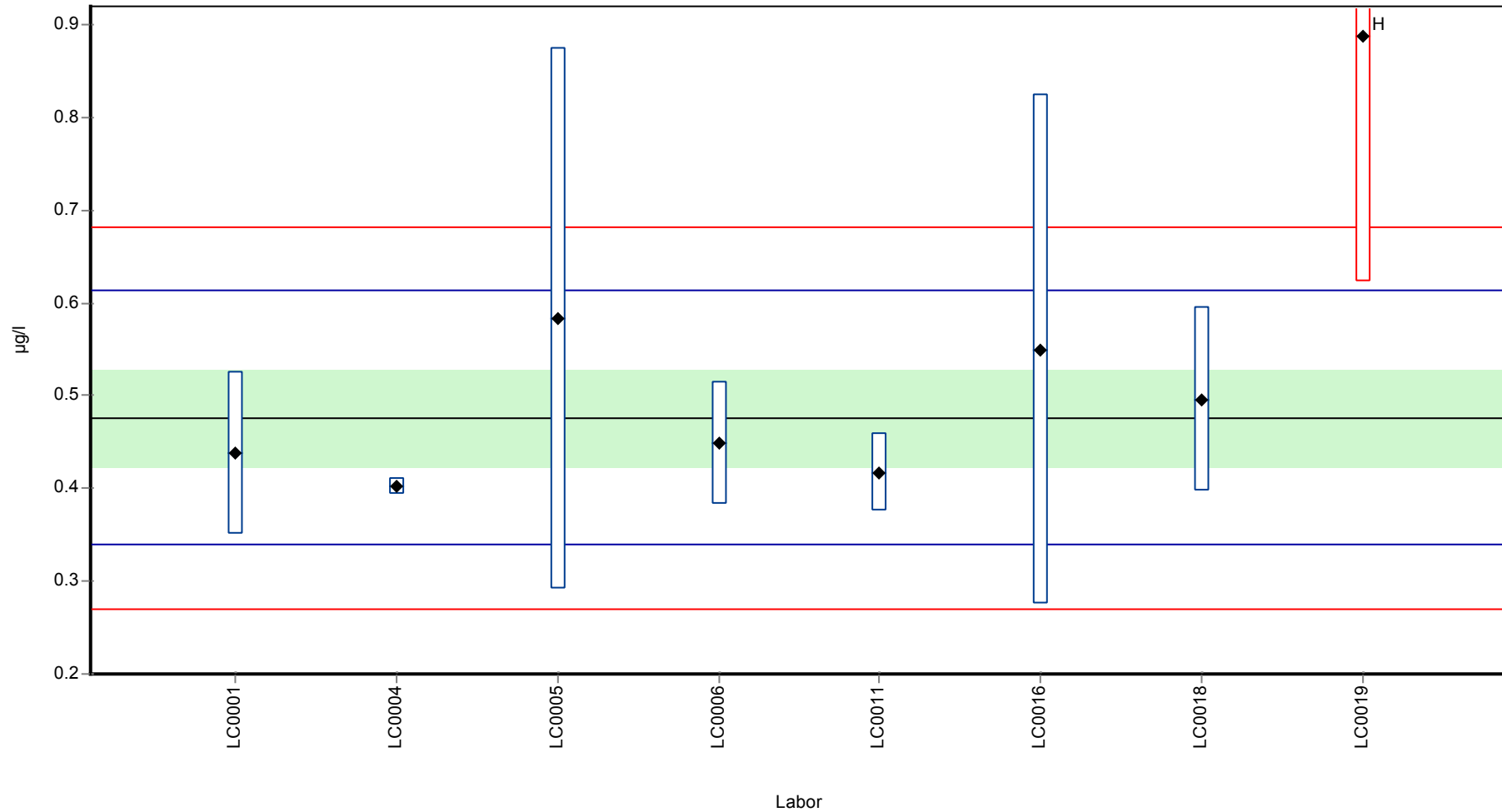
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.477 ± 0.0779
Minimum - Maximum	0.403 - 0.583
Kontrollwert ± U	0.449 ± 0.0375

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.438	0.088	91.9	-0.56	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.403	0.009	84.6	-1.07	
LC0005	0.583	0.292	122	1.55	
LC0006	0.449	0.067	94.2	-0.4	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.417	0.042	87.5	-0.87	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.55	0.275	115	1.07	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.496	0.099	104	0.28	
LC0019	0.888	0.266	186	5.99	H
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.528 ± 0.168	0.477 ± 0.0779	µg/l
Minimum	0.403	0.403	µg/l
Maximum	0.888	0.583	µg/l
Standardabweichung	0.159	0.0687	µg/l
rel. Standardabweichung	30.1	14.4	%
n für Berechnung	8	7	-

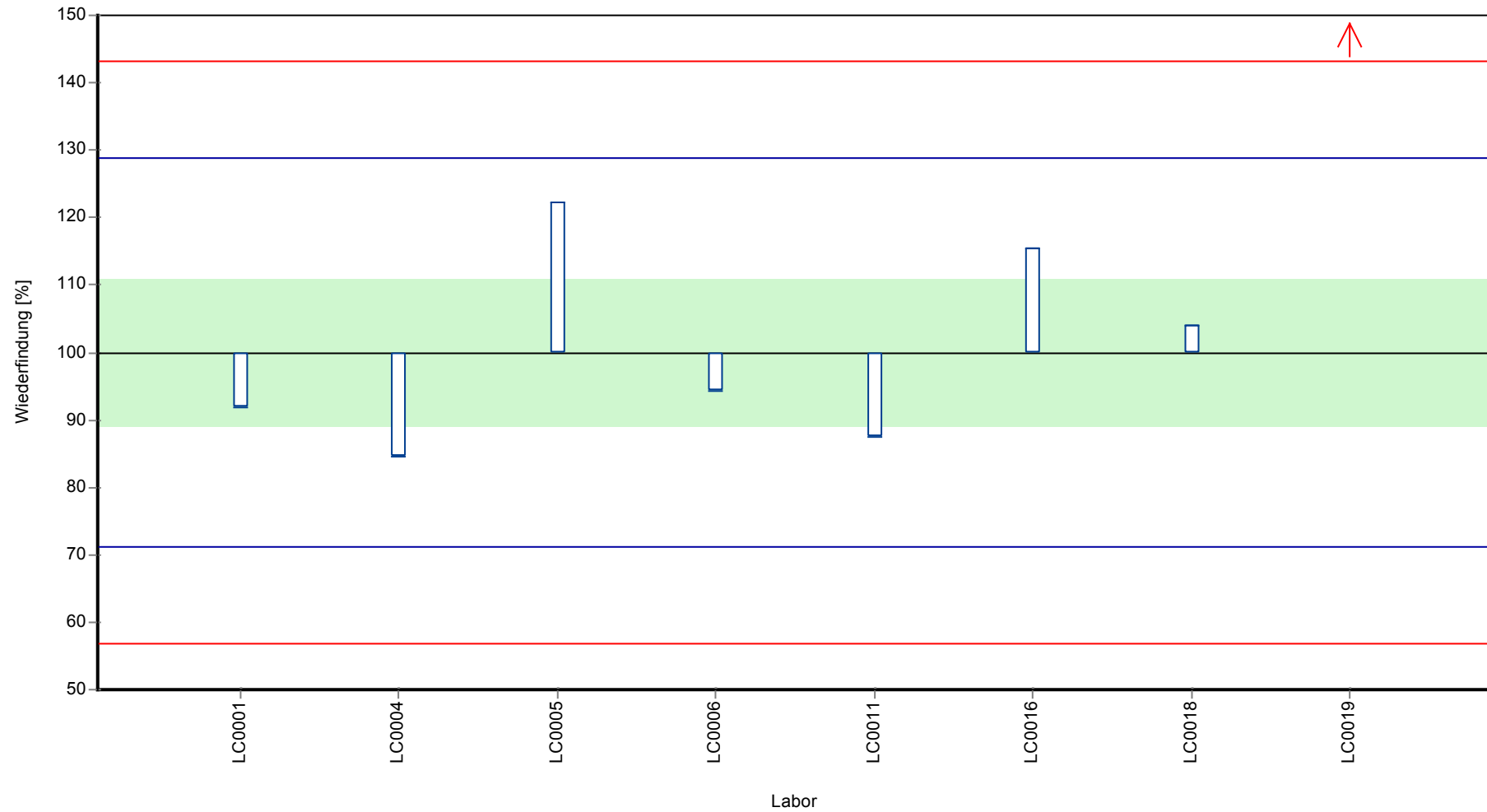
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Thiamethoxam

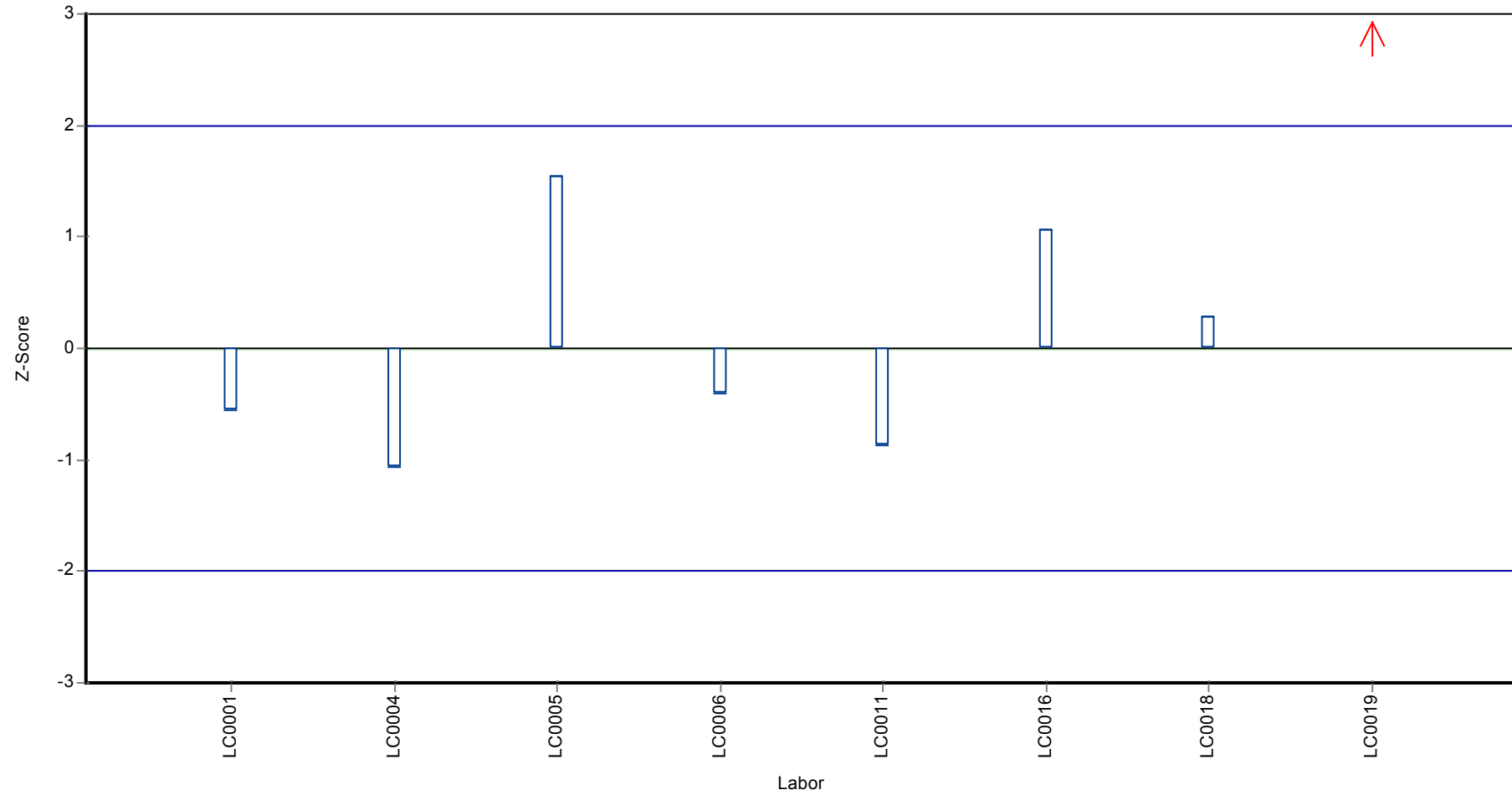
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Thiamethoxam

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Thiamethoxam

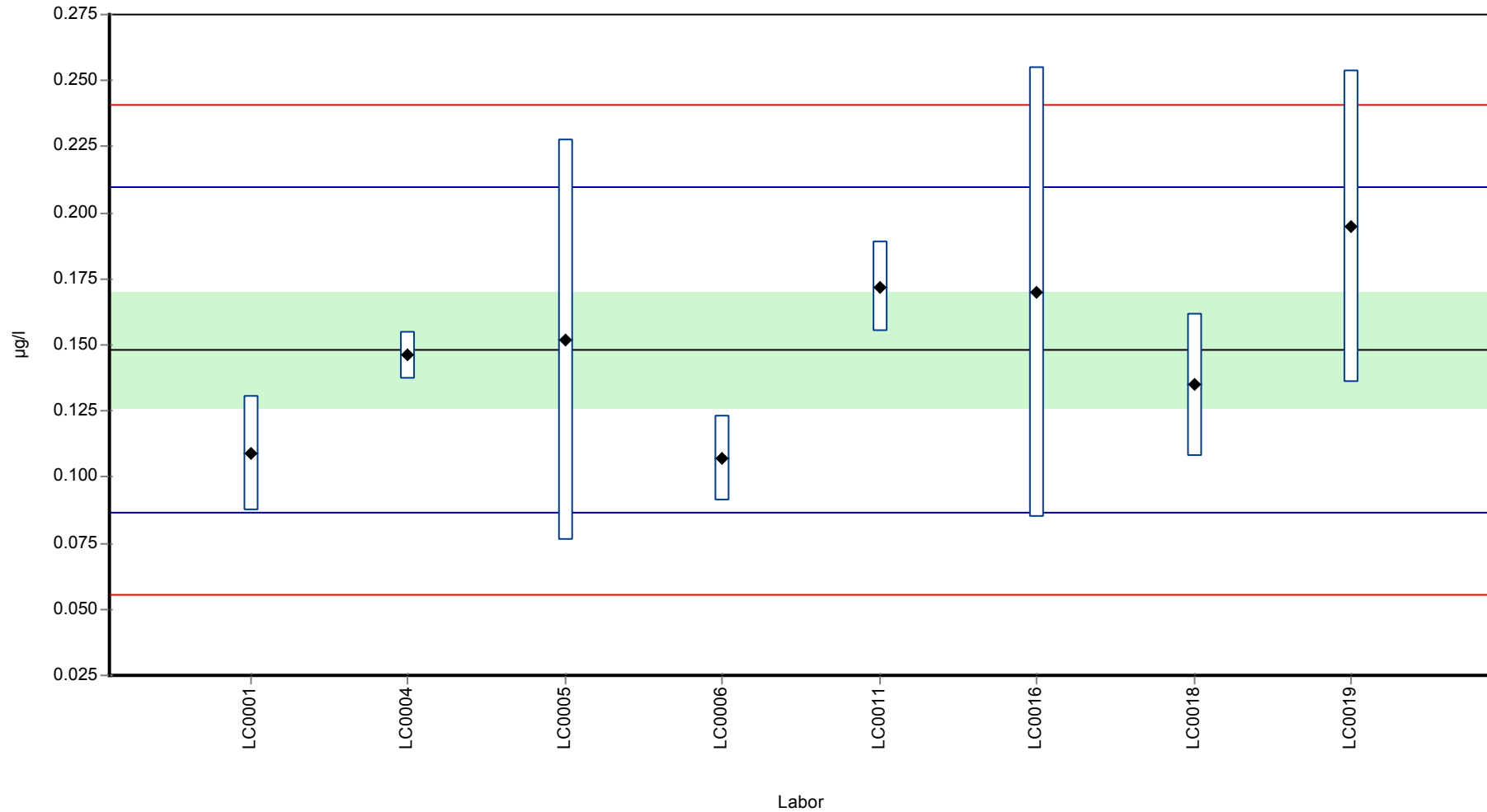
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.148 ± 0.0327
Minimum - Maximum	0.107 - 0.195
Kontrollwert ± U	0.129 ± 0.00436

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.109	0.022	73.5	-1.27	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.146	0.009	98.5	-0.07	
LC0005	0.152	0.076	103	0.12	
LC0006	0.107	0.016	72.2	-1.34	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	-	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.172	0.017	116	0.77	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.17	0.085	115	0.7	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.135	0.027	91.1	-0.43	
LC0019	0.195	0.059	132	1.52	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.148 ± 0.0327	0.148 ± 0.0327	µg/l
Minimum	0.107	0.107	µg/l
Maximum	0.195	0.195	µg/l
Standardabweichung	0.0308	0.0308	µg/l
rel. Standardabweichung	20.8	20.8	%
n für Berechnung	8	8	-

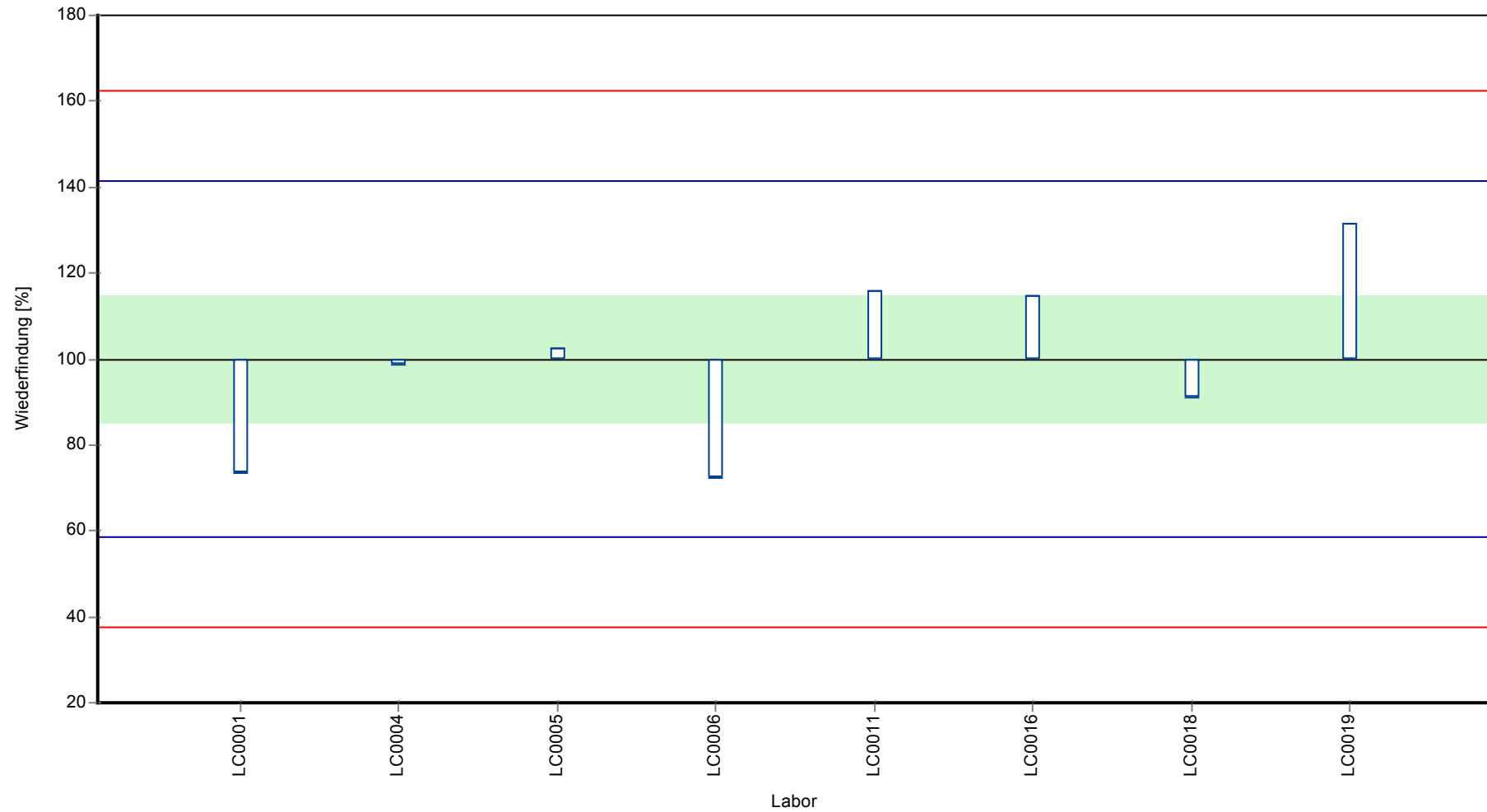
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Thiamethoxam

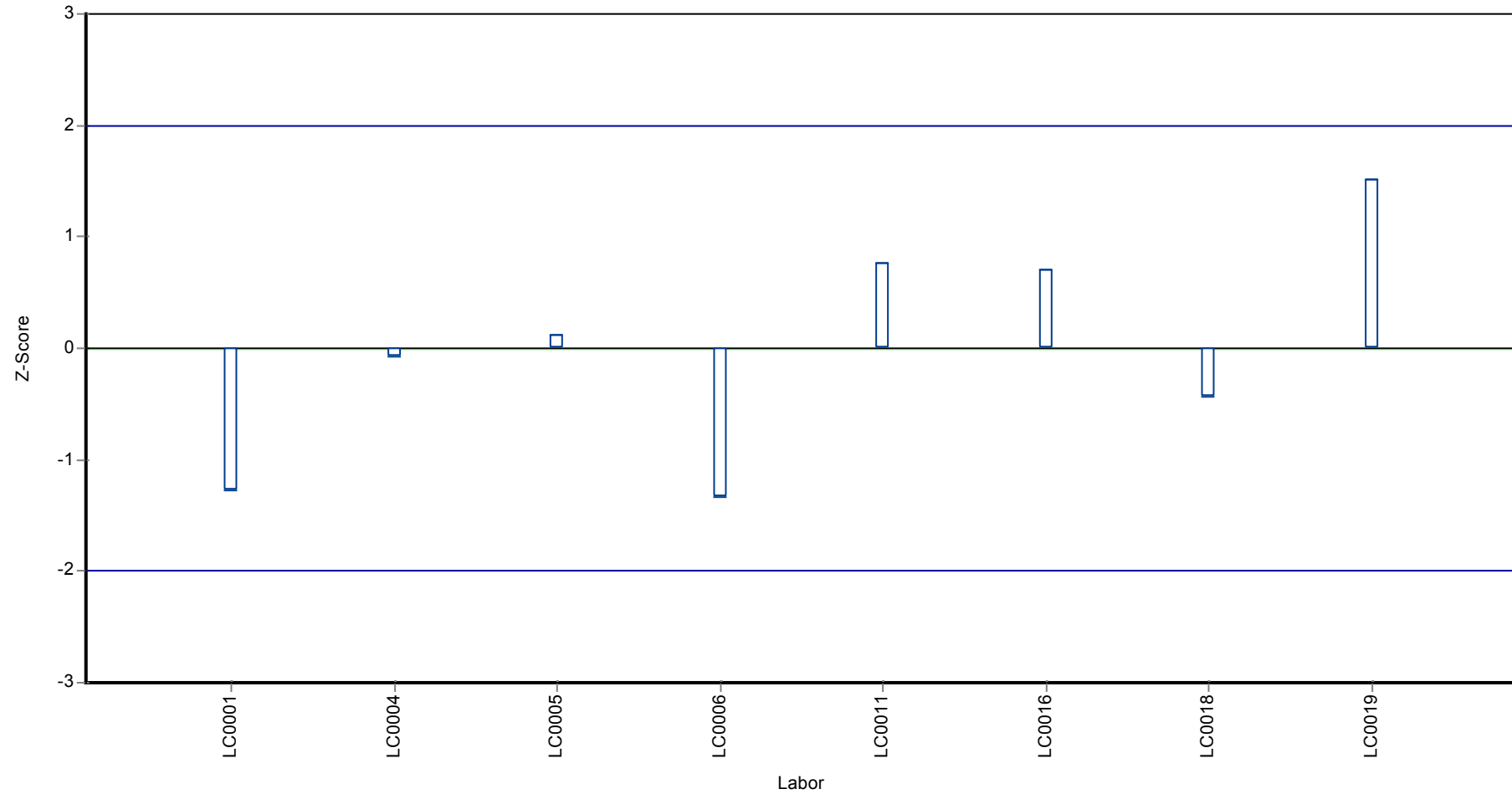
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 B, Merkmal: Thiamethoxam

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 A

Gamma-HCH

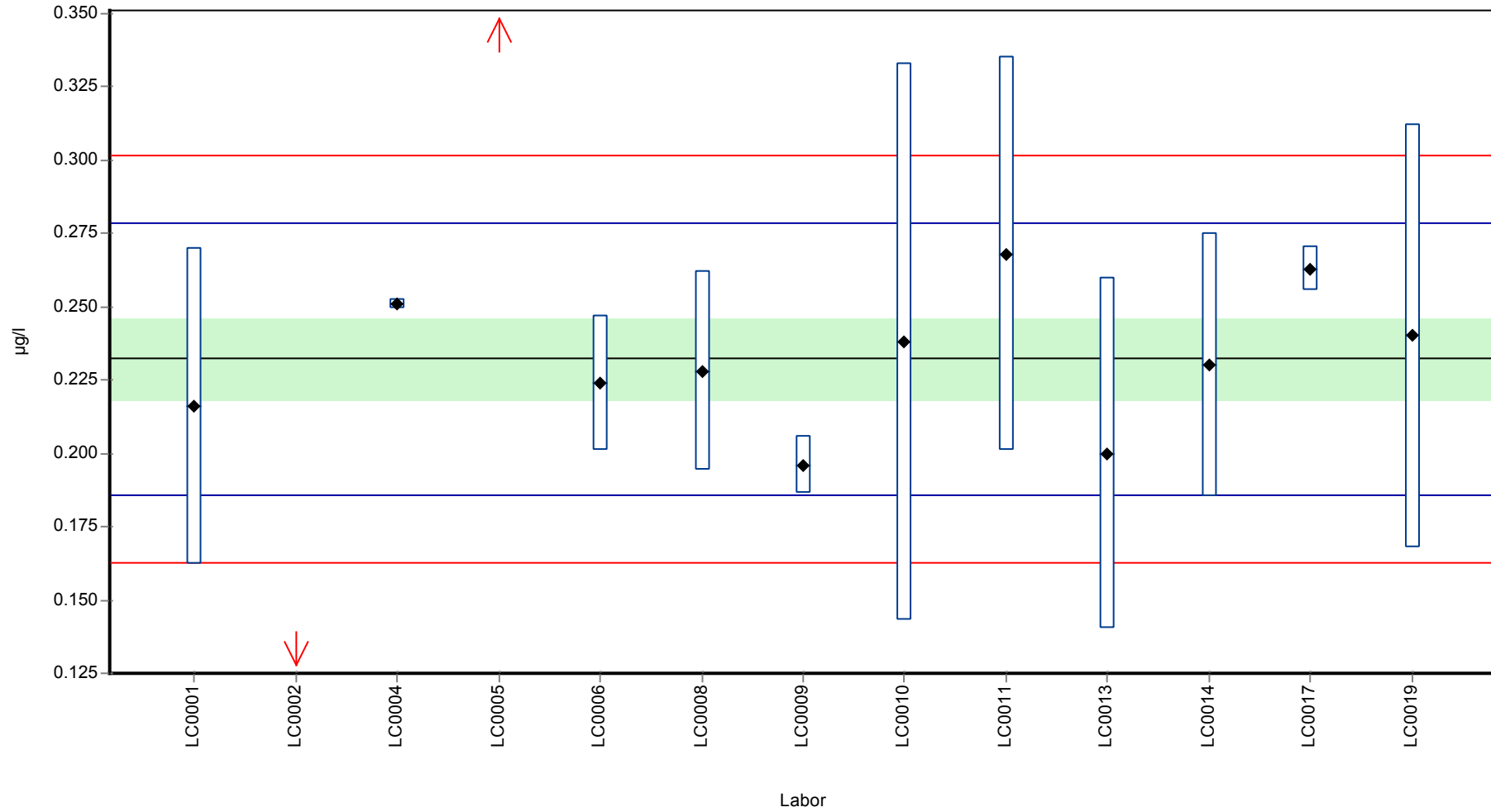
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.232 ± 0.021
Minimum - Maximum	0.196 - 0.268
Kontrollwert ± U	0.193 ± 0.0119

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.216	0.054	93	-0.7	
LC0002	0.034	0.007	14.6	-8.55	H
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.251	0.0017	108	0.81	
LC0005	0.397	0.179	171	7.11	H
LC0006	0.224	0.023	96.5	-0.35	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.228	0.034	98.2	-0.18	
LC0009	0.196	0.01	84.4	-1.56	
LC0010	0.238	0.0952	103	0.25	
LC0011	0.268	0.067	115	1.55	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	0.2	0.06	86.1	-1.39	
LC0014	0.23	0.045	99.1	-0.09	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.2629	0.0076	113	1.33	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.24	0.072	103	0.34	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.23 ± 0.0643	0.232 ± 0.021	µg/l
Minimum	0.034	0.196	µg/l
Maximum	0.397	0.268	µg/l
Standardabweichung	0.0773	0.0232	µg/l
rel. Standardabweichung	33.7	9.98	%
n für Berechnung	13	11	-

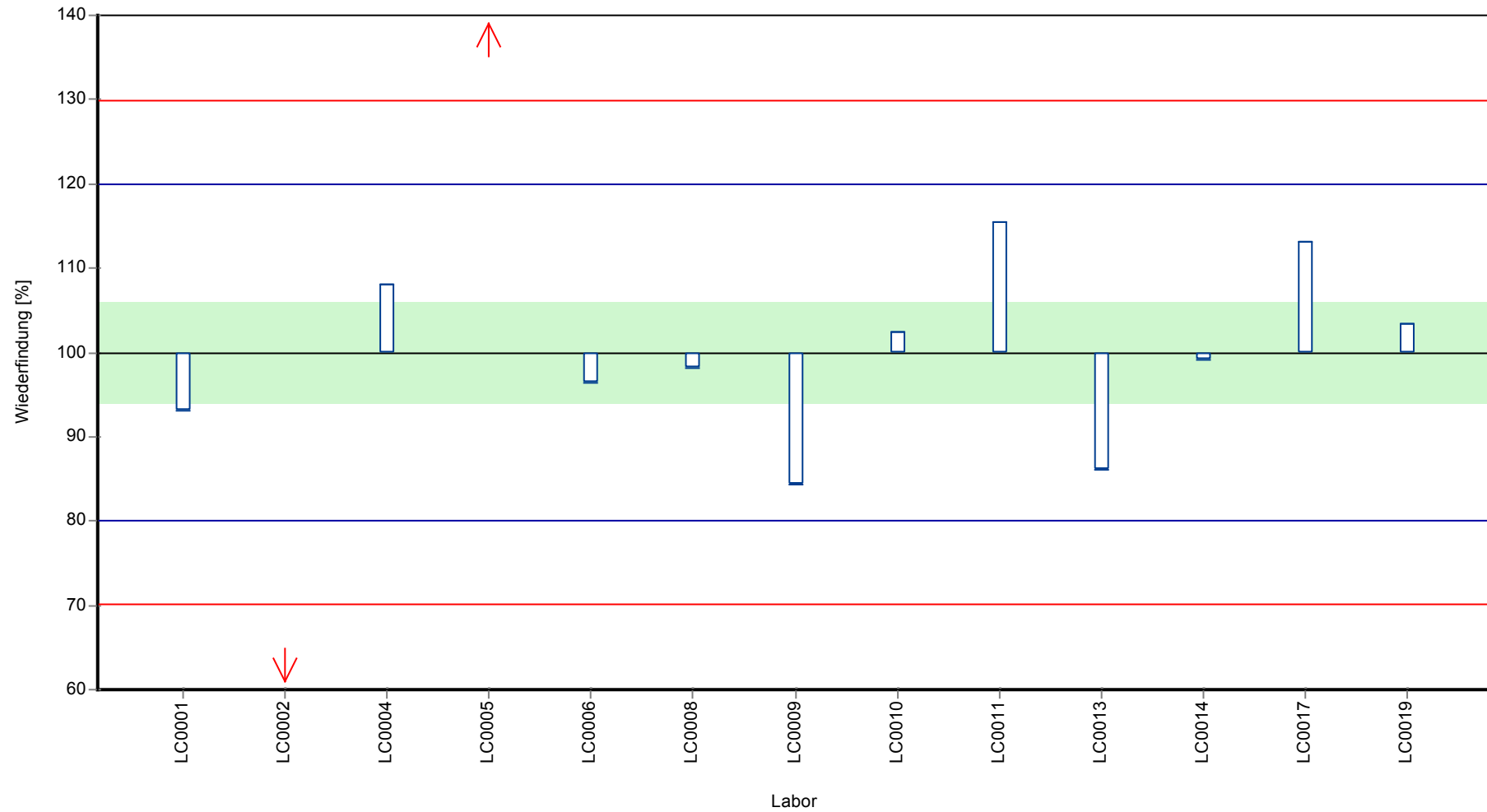
Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Gamma-HCH

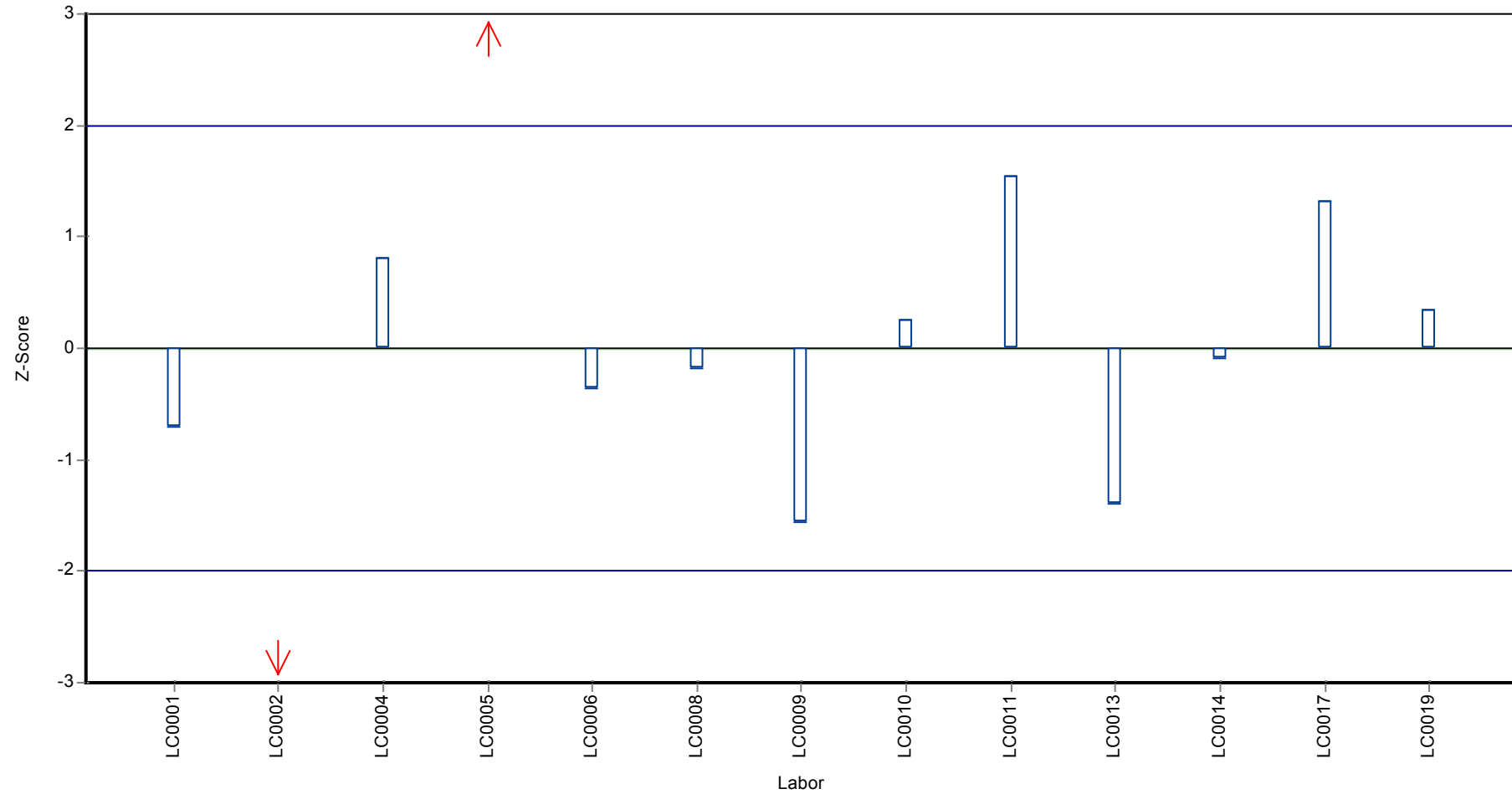
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H96

Probe: H96 A, Merkmal: Gamma-HCH

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung

H96 B

Gamma-HCH

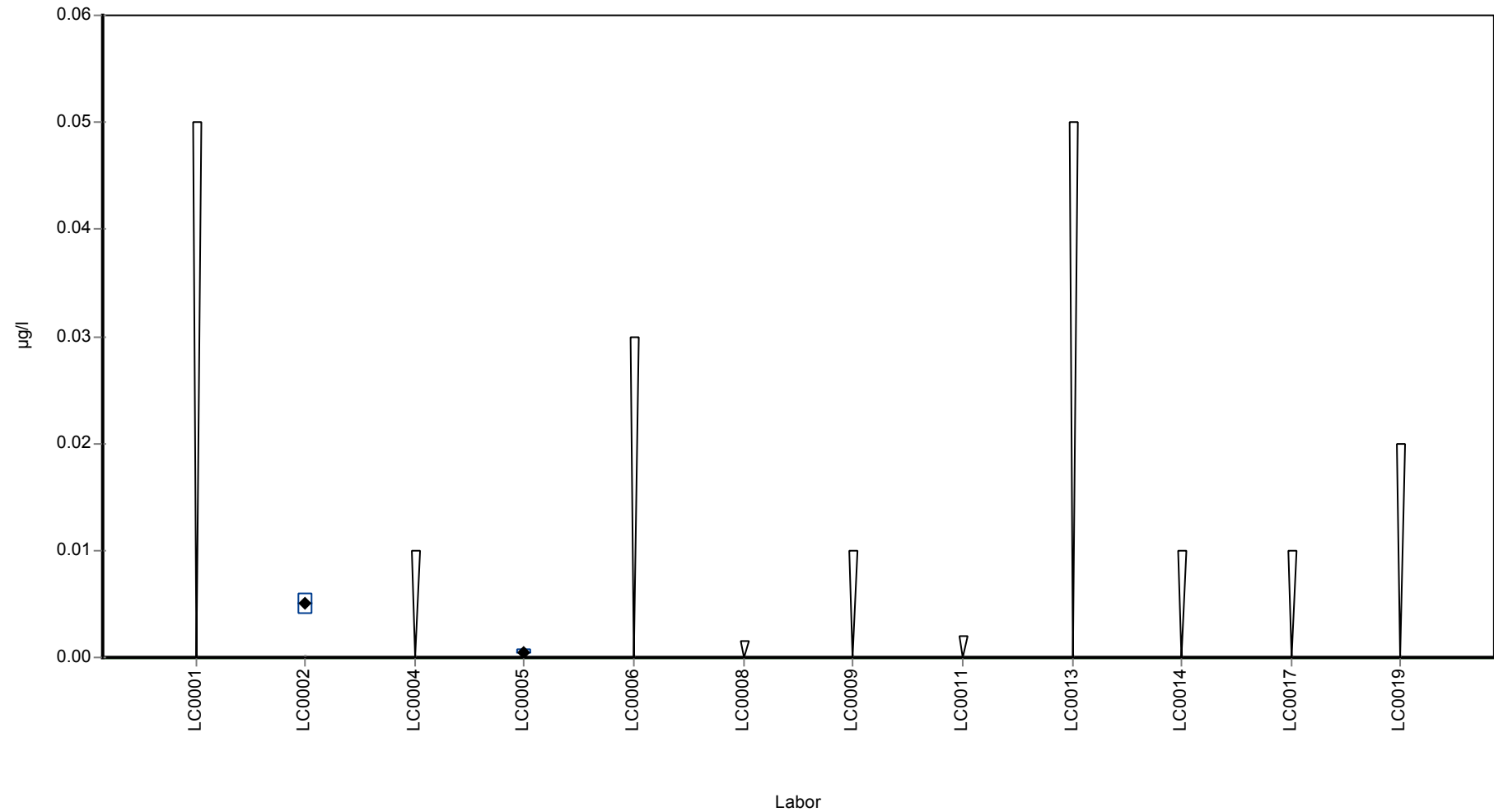
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.0005 - 0.005
Kontrollwert ± U	< 0.0025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0002	0.005	0.001	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0005	0.0005	0.0002	-	-	
LC0006	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	< 0.0015 (BG)	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	<0.002 (NG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0014	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	<0.01 (NG)	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	

Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.00275 ± 0.00675	-	µg/l
Minimum	0.0005	0.0005	µg/l
Maximum	0.005	0.005	µg/l
Standardabweichung	0.00318	-	µg/l
rel. Standardabweichung	116	-	%
n für Berechnung	2	2	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse
Messwerte



8 Labororientierte Auswertung

Die labororientierte Auswertung ist nach dem Laborcode sortiert.

Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

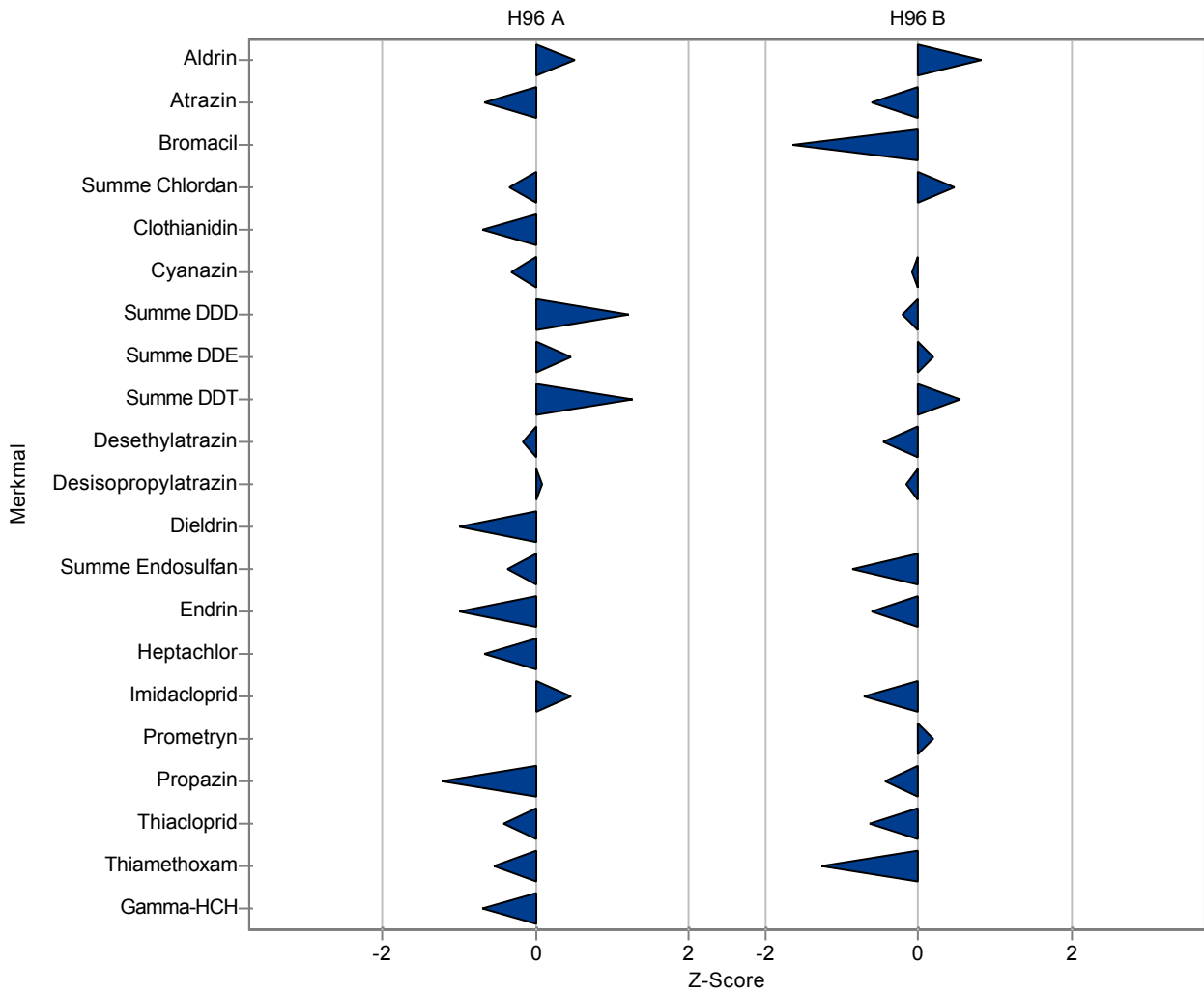
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.513 0.103	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.234 0.058	0.0579	114	0.5
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.2 0.04	0.0365	89.1	-0.67
Bromacil	µg/l	- ± -	<0.02 (BG)	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.114 0.028	0.0333	90.9	-0.34
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	0.178 0.036	0.0515	83.2	-0.7
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.61 0.122	0.0702	96.5	-0.31
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.185 0.046	0.0356	130	1.21
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.417 0.104	0.0746	109	0.47
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.505 0.126	0.101	134	1.27
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.672 0.134	0.196	95.1	-0.17
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.124 0.025	0.00837	101	0.07
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.156 0.039	0.0273	85.1	-1
Dinotefuran	µg/l	- ± -	0.112 0.022	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.27 0.067	0.141	83.7	-0.37
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.504 0.126	0.137	78.5	-1.01
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.102 0.025	0.0303	83.3	-0.68
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	0.306 0.061	0.0315	105	0.46
Nitenpyram	µg/l	- ± -	0.21 0.042	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.28 0.056	0.0282	88.9	-1.23
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	0.12 0.024	0.037	88.2	-0.43
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	0.438 0.088	0.0687	91.9	-0.56
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.216 0.054	0.0232	93	-0.7

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.227 0.045	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.112 0.028	0.023	120	0.82
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.167 0.033	0.0322	89.5	-0.61
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	0.354 0.071	0.0527	80.4	-1.64
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.416 0.104	0.0441	105	0.47
Clothianidin	µg/l	- ± -	0.364 0.072	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.229	0.046	0.0394	98.5	-0.09
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.317	0.079	0.0891	94.5	-0.21
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.339	0.085	0.073	105	0.2
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.306	0.076	0.0708	115	0.55
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.375	0.075	0.118	87.4	-0.46
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.785	0.157	0.17	96.7	-0.16
Dieldrin	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	0.34	0.068	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.383	0.096	0.166	73.1	-0.85
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.168	0.042	0.0459	85.6	-0.61
Heptachlor	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	0.092	0.018	0.0347	78.7	-0.72
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	0.637	0.127	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.261	0.052	0.0264	102	0.19
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.574	0.115	0.111	92.1	-0.45
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	0.812	0.162	0.375	77.3	-0.64
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	0.109	0.022	0.0308	73.5	-1.27
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

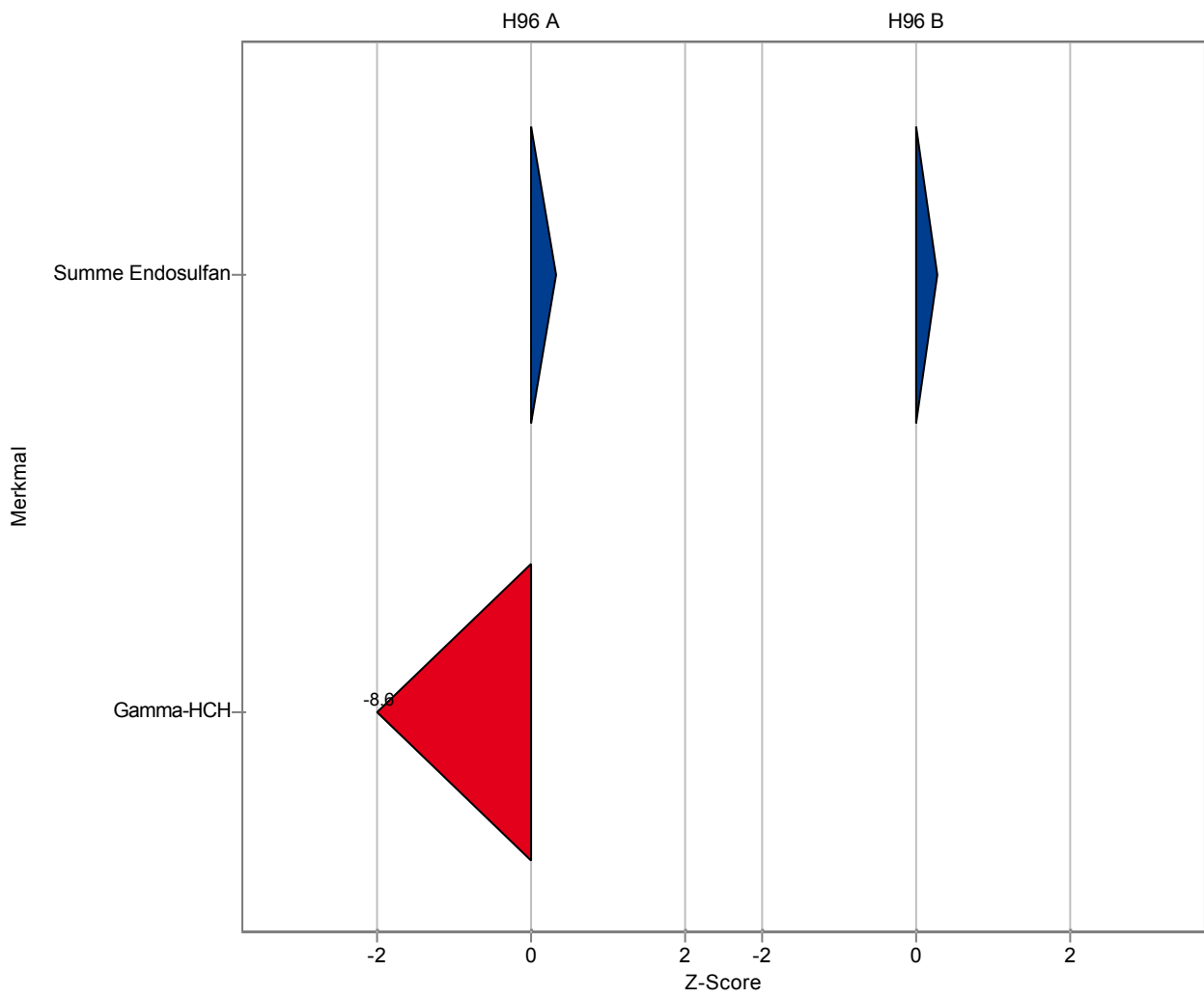
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	- -	0.0579	-	-
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	- -	0.0365	-	-
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	- -	0.0333	-	-
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	- -	0.0702	-	-
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	- -	0.0746	-	-
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	- -	0.101	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	- -	0.196	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	- -	0.00837	-	-
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	- -	0.0273	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.368 0.022	0.141	114	0.32
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	- -	0.137	-	-
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	- -	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	- -	0.0282	-	-
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.034 0.007	0.0232	14.6	-8.55

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	- -	0.023	-	-
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	- -	0.0322	-	-
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	- -	0.0441	-	-
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	-	-	0.0394	-	-
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	-	-	0.073	-	-
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	-	-	0.0708	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	-	-	0.118	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	-	-	0.17	-	-
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.569	0.066	0.166	109	0.27
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	-	-	0.0459	-	-
Heptachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	-	-	0.111	-	-
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	0.005	0.001	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

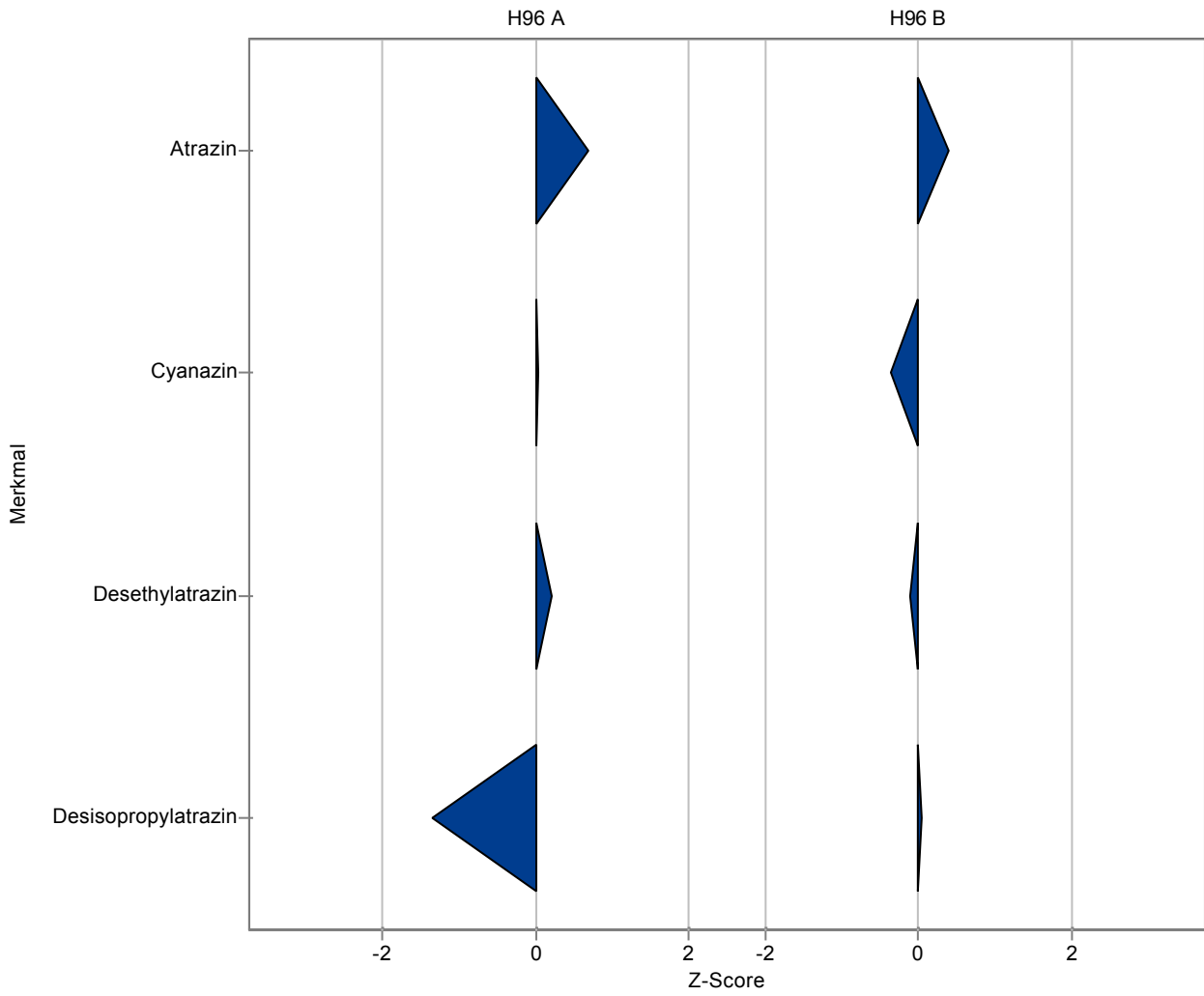
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	- -	0.0579	-	-
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.249 0.005	0.0365	111	0.67
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	- -	0.0333	-	-
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.634 0.008	0.0702	100	0.03
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	- -	0.0746	-	-
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	- -	0.101	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.746 0.007	0.196	106	0.2
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.112 0.004	0.00837	90.8	-1.36
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	- -	0.0273	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	- -	0.141	-	-
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	- -	0.137	-	-
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	- -	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	- -	0.0282	-	-
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	- -	0.0232	-	-

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	- -	0.023	-	-
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.199 0.005	0.0322	107	0.39
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	- -	0.0441	-	-
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.218	0.005	0.0394	93.8	-0.37
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	-	-	0.073	-	-
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	-	-	0.0708	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.416	0.004	0.118	97	-0.11
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.821	0.007	0.17	101	0.05
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	-	-	0.166	-	-
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	-	-	0.0459	-	-
Heptachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	-	-	0.111	-	-
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

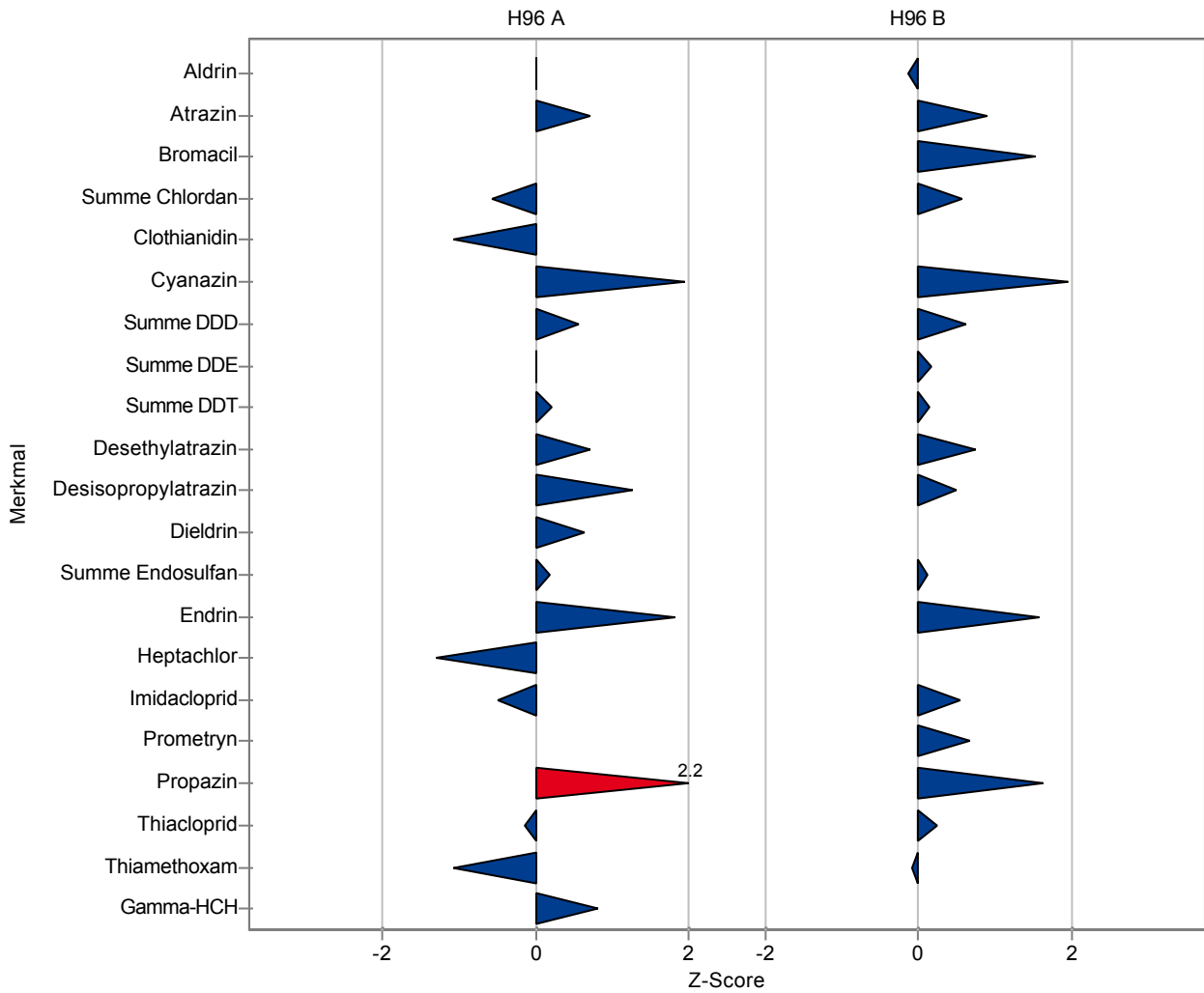
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.458 0.008	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.205 0.0015	0.0579	100	0
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.25 0.008	0.0365	111	0.7
Bromacil	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.106 0.0025	0.0333	84.6	-0.58
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	0.159 0.009	0.0515	74.3	-1.07
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.769 0.006	0.0702	122	1.95
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.162 0.004	0.0356	114	0.56
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.383 0.0019	0.0746	100	0.01
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.397 0.0022	0.101	105	0.2
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.848 0.005	0.196	120	0.72
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.134 0.004	0.00837	109	1.27
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.201 0.002	0.0273	110	0.65
Dinotefuran	µg/l	- ± -	0.169 0.006	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.347 0.0016	0.141	108	0.17
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.892 0.0012	0.137	139	1.82
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.083 0.0015	0.0303	67.8	-1.3
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	0.276 0.007	0.0315	94.6	-0.5
Nitenpyram	µg/l	- ± -	0.257 0.006	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.378 0.005	0.0282	120	2.24
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	0.131 0.006	0.037	96.3	-0.14
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	0.403 0.009	0.0687	84.6	-1.07
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.251 0.0017	0.0232	108	0.81

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.259 0.008	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.09 0.0015	0.023	96.7	-0.13
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.216 0.008	0.0322	116	0.91
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	0.521 0.003	0.0527	118	1.53
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.421 0.0025	0.0441	106	0.58
Clothianidin	µg/l	- ± -	0.458 0.009	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.31	0.006	0.0394	133	1.97
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.39	0.004	0.0891	116	0.61
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.336	0.0019	0.073	104	0.16
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.277	0.0022	0.0708	104	0.14
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.516	0.005	0.118	120	0.74
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.896	0.004	0.17	110	0.49
Dieldrin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	0.516	0.006	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.544	0.0016	0.166	104	0.12
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.269	0.0012	0.0459	137	1.59
Heptachlor	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	0.136	0.007	0.0347	116	0.55
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	1.05	0.006	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.274	0.006	0.0264	107	0.69
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.805	0.005	0.111	129	1.64
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	1.14	0.006	0.375	109	0.24
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	0.146	0.009	0.0308	98.5	-0.07
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

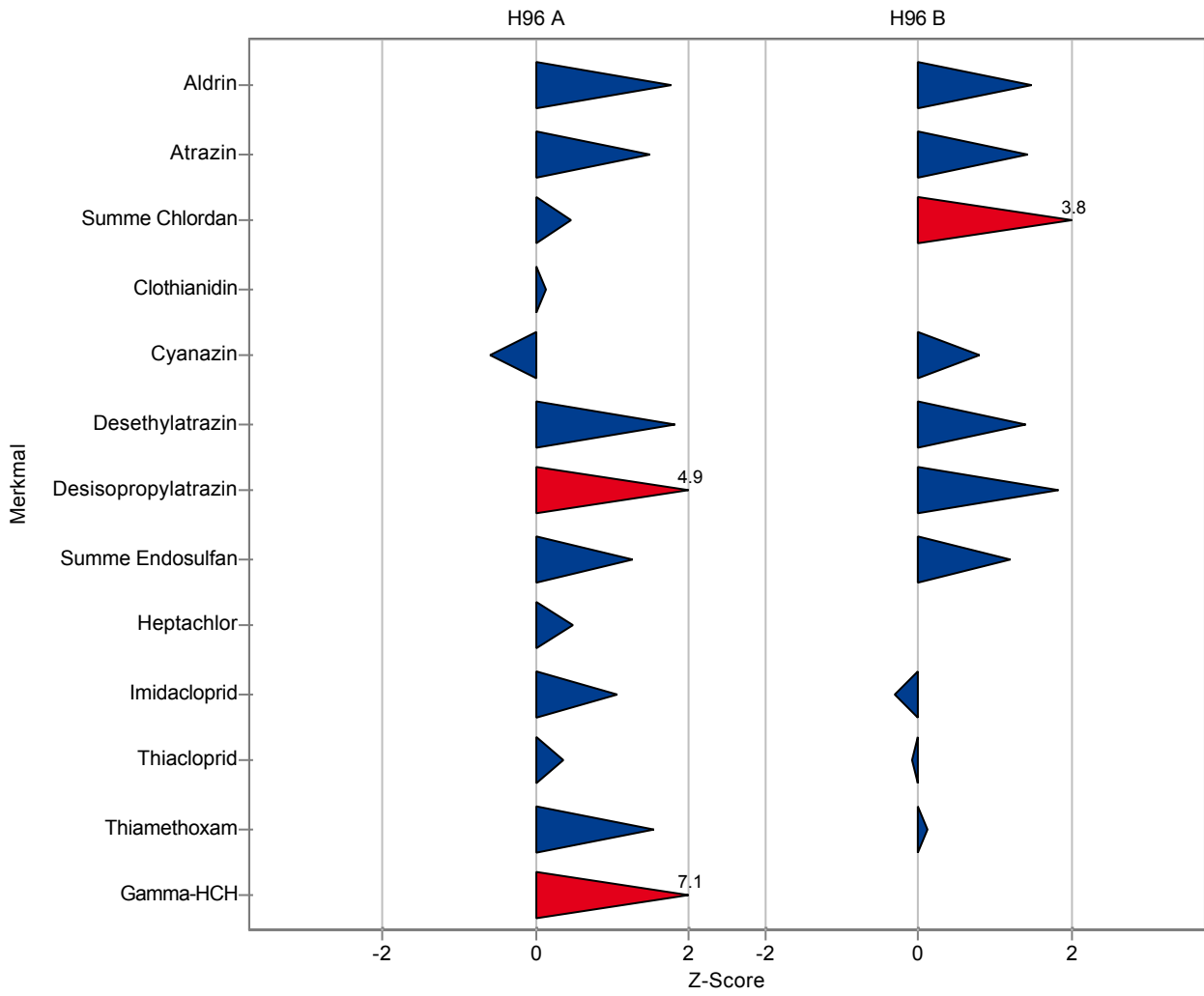
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.69 0.207	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.308 0.185	0.0579	150	1.78
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.279 0.07	0.0365	124	1.49
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.141 0.071	0.0333	112	0.47
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	0.221 0.055	0.0515	103	0.14
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.59 0.295	0.0702	93.4	-0.6
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	- -	0.0746	-	-
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	- -	0.101	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	1.063 0.372	0.196	150	1.82
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.164 0.065	0.00837	133	4.86
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	- -	0.0273	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.502 0.176	0.141	156	1.27
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	- -	0.137	-	-
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.137 0.069	0.0303	112	0.48
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	0.325 0.114	0.0315	111	1.06
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	- -	0.0282	-	-
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	0.149 0.045	0.037	110	0.35
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	0.583 0.292	0.0687	122	1.55
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.397 0.179	0.0232	171	7.11

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.347 0.104	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.127 0.076	0.023	136	1.47
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.233 0.058	0.0322	125	1.44
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.561 0.281	0.0441	142	3.75
Clothianidin	µg/l	- ± -	0.458 0.114	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.264	0.132	0.0394	114	0.8
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	-	-	0.073	-	-
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	-	-	0.0708	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.595	0.208	0.118	139	1.41
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	1.124	0.45	0.17	138	1.83
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.723	0.253	0.166	138	1.2
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	-	-	0.0459	-	-
Heptachlor	µg/l	- ±	-	0.004	0.002	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	0.106	0.037	0.0347	90.6	-0.32
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	-	-	0.111	-	-
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	1.021	0.306	0.375	97.2	-0.08
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	0.152	0.076	0.0308	103	0.12
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	0.0005	0.0002	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

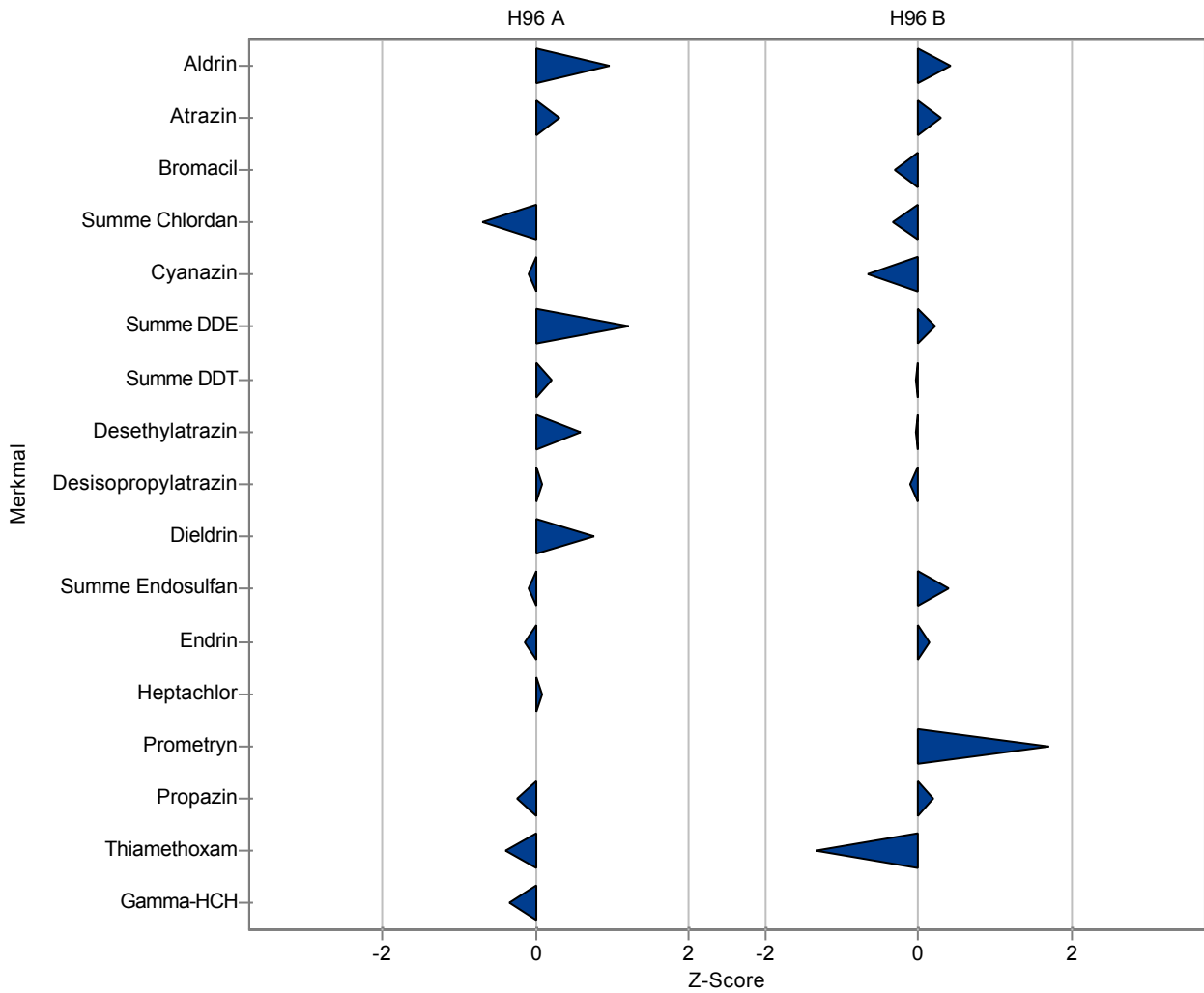
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.26 0.026	0.0579	127	0.95
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.236 0.035	0.0365	105	0.32
Bromacil	µg/l	- ± -	<0.045 (BG)	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.102 0.011	0.0333	81.4	-0.7
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.625 0.063	0.0702	98.9	-0.1
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.472 0.047	0.0746	124	1.21
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.397 0.04	0.101	105	0.2
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.821 0.082	0.196	116	0.58
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.124 0.013	0.00837	101	0.07
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.204 0.021	0.0273	111	0.76
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.308 0.031	0.141	95.5	-0.1
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.622 0.062	0.137	96.9	-0.15
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.125 0.013	0.0303	102	0.08
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.308 0.046	0.0282	97.8	-0.24
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	0.449 0.067	0.0687	94.2	-0.4
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.224 0.023	0.0232	96.5	-0.35

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.103 0.011	0.023	111	0.43
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.196 0.029	0.0322	105	0.29
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	0.424 0.064	0.0527	96.3	-0.31
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.381 0.038	0.0441	96.3	-0.33
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.206	0.021	0.0394	88.6	-0.67
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.34	0.034	0.073	105	0.21
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.265	0.027	0.0708	99.4	-0.02
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.424	0.042	0.118	98.8	-0.04
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.795	0.08	0.17	97.9	-0.1
Dieldrin	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.588	0.059	0.166	112	0.39
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.203	0.02	0.0459	103	0.15
Heptachlor	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.301	0.045	0.0264	118	1.71
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.645	0.097	0.111	104	0.2
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	0.107	0.016	0.0308	72.2	-1.34
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.03 (BG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

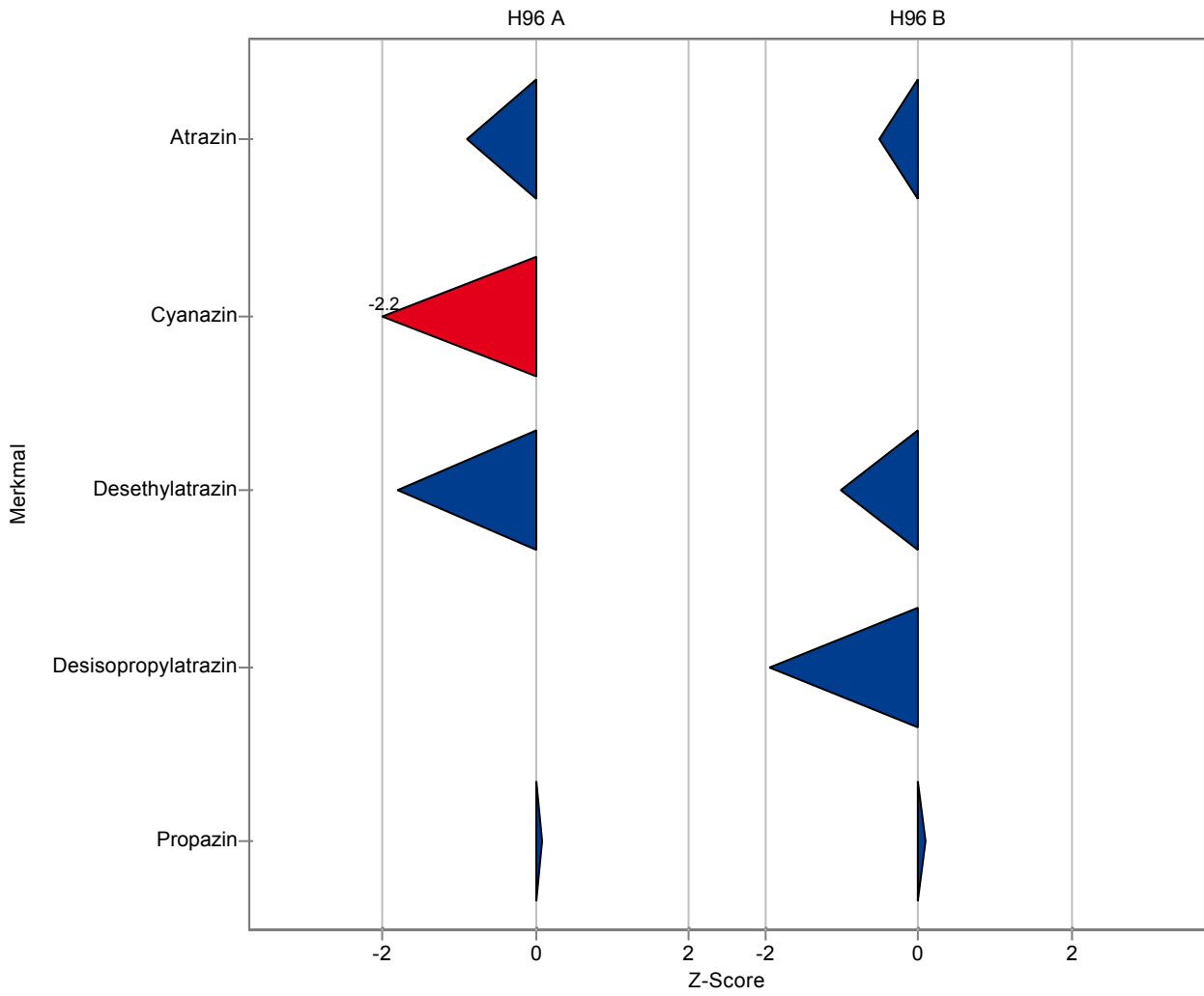
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	- -	0.0579	-	-
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.191 0.0191	0.0365	85.1	-0.91
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	- -	0.0333	-	-
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.479 0.0479	0.0702	75.8	-2.18
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	- -	0.0746	-	-
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	- -	0.101	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.35 0.035	0.196	49.6	-1.82
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	<0.005 (NG) -	0.00837	-	-
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	- -	0.0273	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	- -	0.141	-	-
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	- -	0.137	-	-
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	- -	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.317 0.048	0.0282	101	0.08
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	- -	0.0232	-	-

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	- -	0.023	-	-
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.17 0.017	0.0322	91.1	-0.51
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	- -	0.0441	-	-
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	<0.006 (NG)	-	0.0394	-	-
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	-	-	0.073	-	-
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	-	-	0.0708	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.309	0.031	0.118	72	-1.02
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.48	0.048	0.17	59.1	-1.95
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	-	-	0.166	-	-
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	-	-	0.0459	-	-
Heptachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.635	0.095	0.111	102	0.11
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

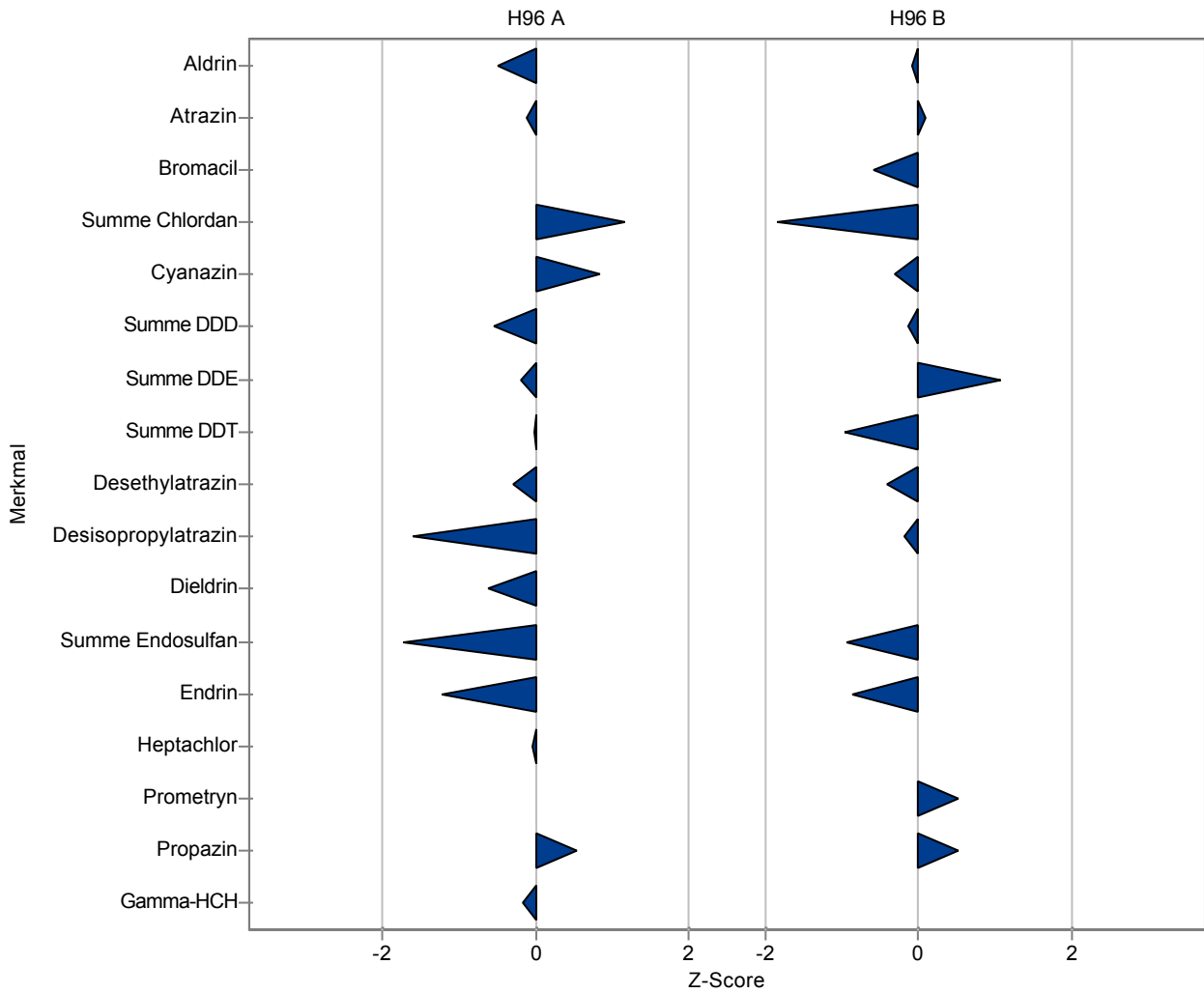
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.176 0.026	0.0579	85.9	-0.5
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.22 0.033	0.0365	98	-0.12
Bromacil	µg/l	- ± -	<0.009 (BG)	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.164 0.025	0.0333	131	1.16
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.69 0.17	0.0702	109	0.83
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.122 0.018	0.0356	86	-0.56
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.368 0.055	0.0746	96.3	-0.19
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.374 0.056	0.101	99.3	-0.03
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.65 0.13	0.196	92	-0.29
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.11 0.028	0.00837	89.2	-1.6
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.166 0.025	0.0273	90.5	-0.64
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.078 0.012	0.141	24.2	-1.74
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.475 0.071	0.137	74	-1.22
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.121 0.024	0.0303	98.8	-0.05
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.003 (BG)	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.33 0.055	0.0282	105	0.54
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.228 0.034	0.0232	98.2	-0.18

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.091 0.014	0.023	97.8	-0.09
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.19 0.029	0.0322	102	0.11
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	0.41 0.12	0.0527	93.1	-0.58
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.314 0.047	0.0441	79.4	-1.85
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.22	0.055	0.0394	94.6	-0.32
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.324	0.049	0.0891	96.6	-0.13
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.403	0.06	0.073	124	1.08
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.198	0.03	0.0708	74.2	-0.97
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.38	0.076	0.118	88.6	-0.41
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.78	0.2	0.17	96.1	-0.19
Dieldrin	µg/l	- ±	-	<0.0015 (BG)	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.369	0.055	0.166	70.4	-0.94
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.157	0.024	0.0459	80	-0.85
Heptachlor	µg/l	- ±	-	<0.003 (BG)	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.27	0.054	0.0264	106	0.54
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.68	0.1	0.111	109	0.51
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.0015 (BG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

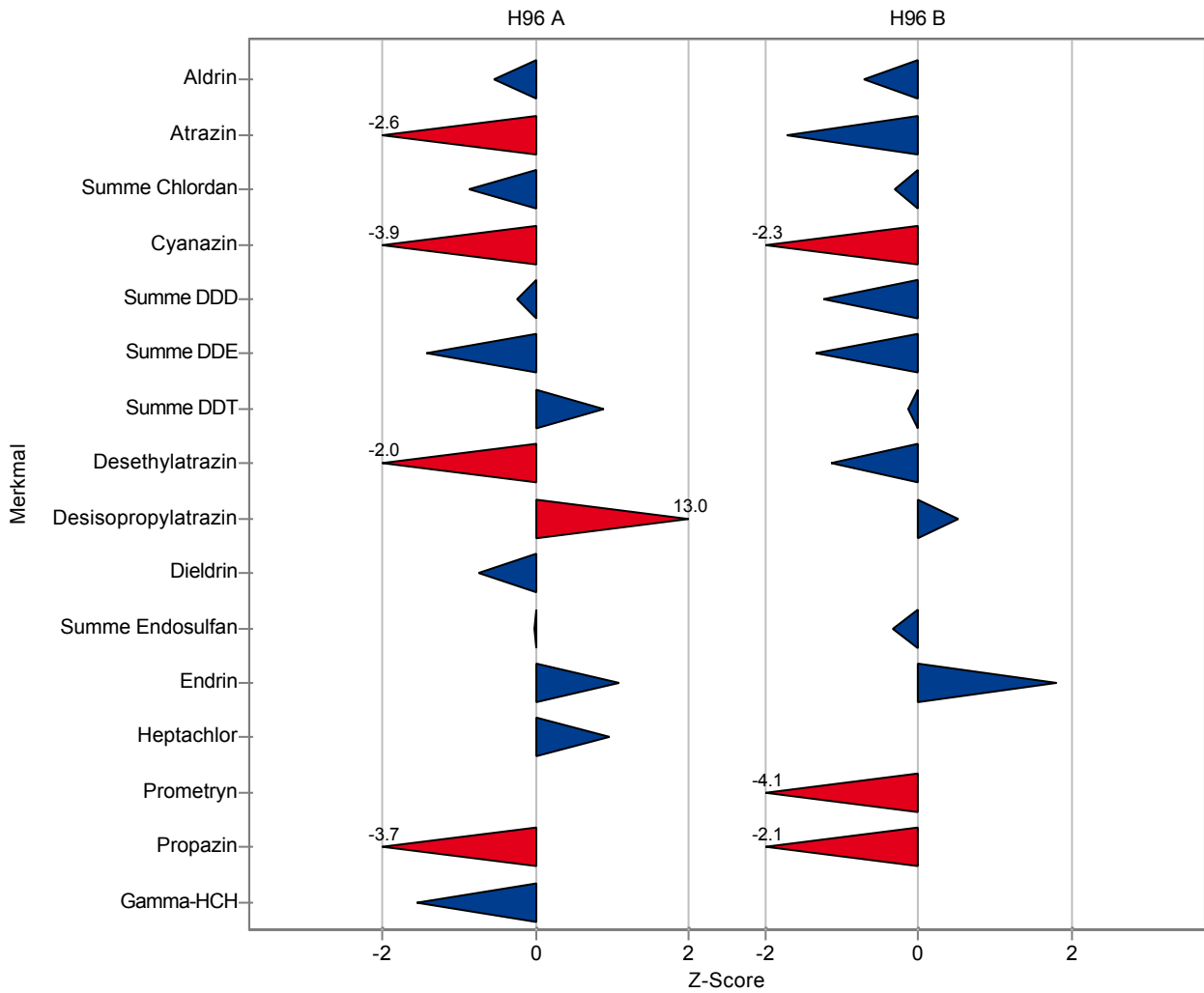
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.173 0.01	0.0579	84.4	-0.55
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.129 0.01	0.0365	57.5	-2.61
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.096 0.005	0.0333	76.6	-0.88
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.359 0.02	0.0702	56.8	-3.89
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.133 0.005	0.0356	93.7	-0.25
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.276 0.01	0.0746	72.3	-1.42
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.465 0.015	0.101	123	0.88
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.307 0.01	0.196	43.5	-2.03
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.2324 0.01	0.00837	188	13
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.163 0.01	0.0273	88.9	-0.74
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.319 0.015	0.141	98.9	-0.03
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.79 0.02	0.137	123	1.08
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.152 0.01	0.0303	124	0.97
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.211 0.01	0.0282	67	-3.68
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.196 0.01	0.0232	84.4	-1.56

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.077 0.01	0.023	82.7	-0.7
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.131 0.01	0.0322	70.2	-1.72
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.382 0.015	0.0441	96.6	-0.31
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.142	0.01	0.0394	61.1	-2.3
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.226	0.01	0.0891	67.4	-1.23
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.226	0.01	0.073	69.7	-1.35
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.257	0.01	0.0708	96.4	-0.14
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.295	0.01	0.118	68.8	-1.14
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.899	0.03	0.17	111	0.51
Dieldrin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.469	0.015	0.166	89.5	-0.33
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.279	0.01	0.0459	142	1.8
Heptachlor	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.148	0.01	0.0264	57.8	-4.09
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.392	0.015	0.111	62.9	-2.09
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

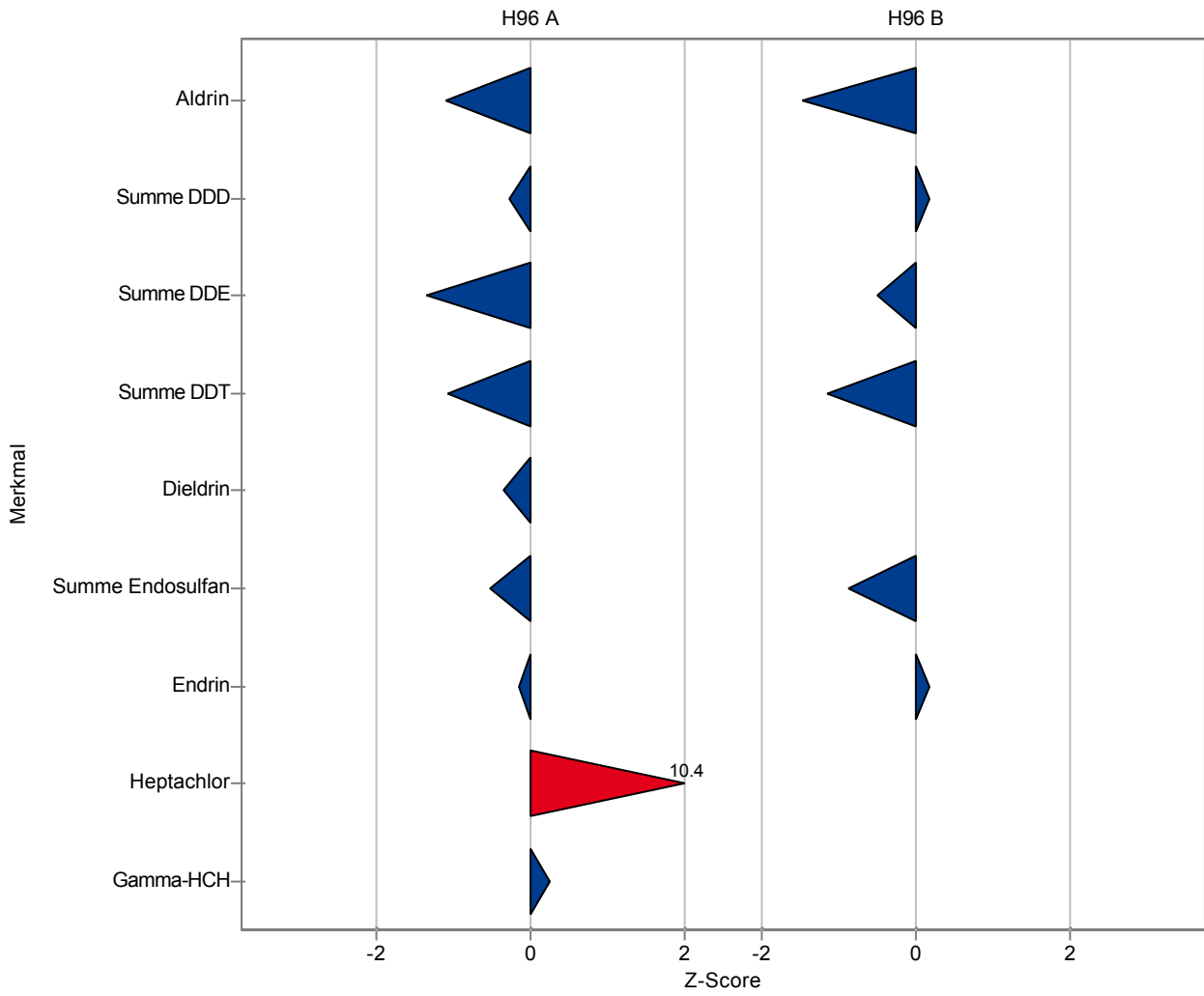
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.141 0.0564	0.0579	68.8	-1.11
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	- -	0.0365	-	-
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	- -	0.0333	-	-
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	- -	0.0702	-	-
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.132 0.0528	0.0356	93	-0.28
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.282 0.1128	0.0746	73.8	-1.34
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.269 0.1076	0.101	71.4	-1.06
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	- -	0.196	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	- -	0.00837	-	-
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.174 0.0696	0.0273	94.9	-0.34
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.249 0.0996	0.141	77.2	-0.52
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.623 0.2492	0.137	97	-0.14
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.438 0.1752	0.0303	358	10.4
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	- -	0.0282	-	-
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.238 0.0952	0.0232	103	0.25

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.059 0.0236	0.023	63.4	-1.48
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	- -	0.0322	-	-
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	- -	0.0441	-	-
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	-	-	0.0394	-	-
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.351	0.1404	0.0891	105	0.18
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.287	0.1148	0.073	88.5	-0.51
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.186	0.0744	0.0708	69.7	-1.14
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	-	-	0.118	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	-	-	0.17	-	-
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.378	0.1512	0.166	72.1	-0.88
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.204	0.0816	0.0459	104	0.17
Heptachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	-	-	0.111	-	-
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

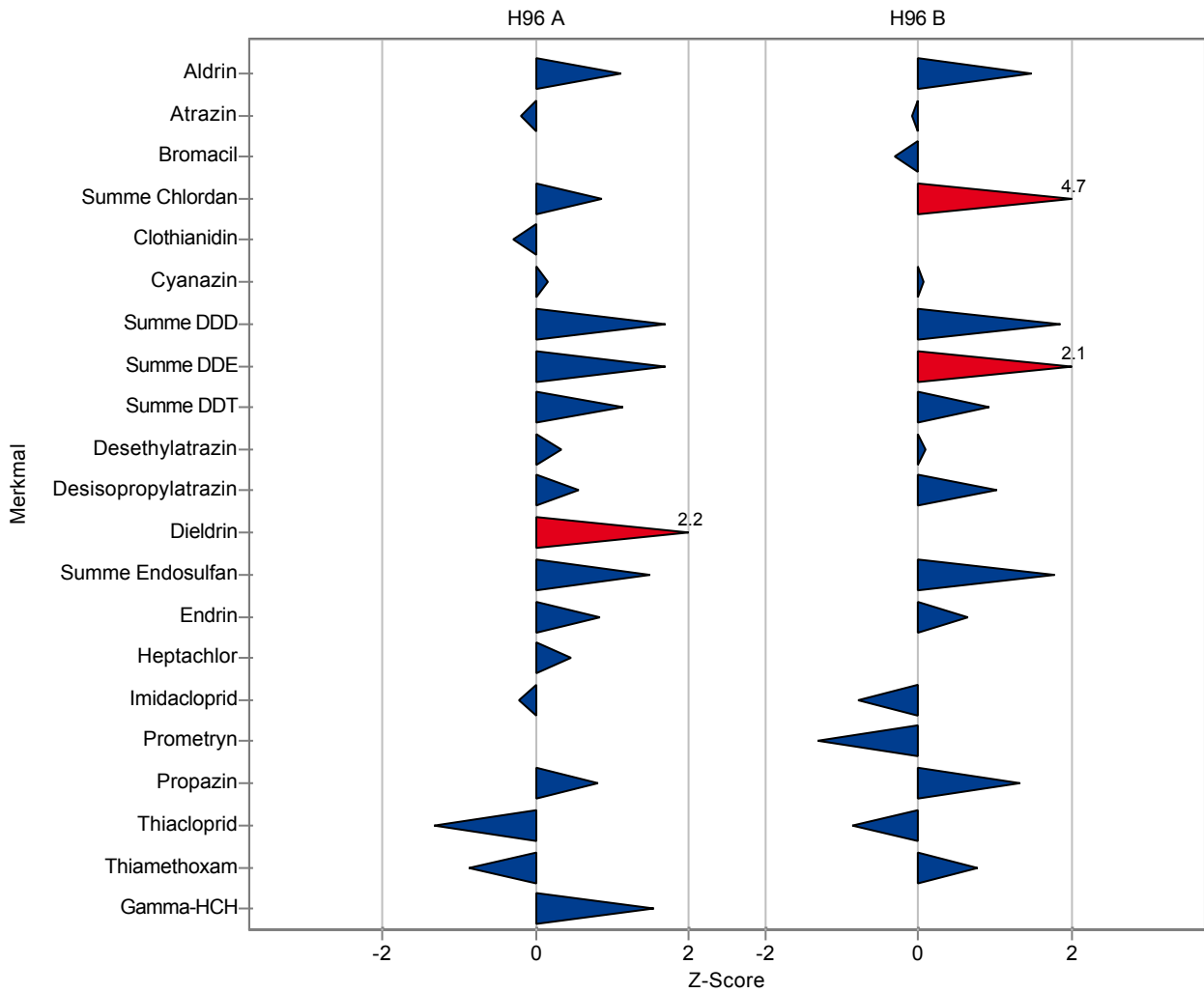
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.546 0.055	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.27 0.067	0.0579	132	1.12
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.217 0.022	0.0365	96.7	-0.2
Bromacil	µg/l	- ± -	<0.001 (BG)	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.154 0.038	0.0333	123	0.86
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	0.199 0.02	0.0515	93	-0.29
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.642 0.064	0.0702	102	0.14
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.202 0.051	0.0356	142	1.69
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.509 0.127	0.0746	133	1.7
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.491 0.123	0.101	130	1.13
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.774 0.116	0.196	110	0.34
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.128 0.013	0.00837	104	0.55
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.243 0.061	0.0273	133	2.19
Dinotefuran	µg/l	- ± -	0.167 0.025	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.531 0.133	0.141	165	1.48
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.756 0.189	0.137	118	0.83
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.136 0.034	0.0303	111	0.45
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	0.285 0.029	0.0315	97.7	-0.21
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.001 (BG)	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.338 0.034	0.0282	107	0.82
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	0.087 0.0087	0.037	64	-1.32
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	0.417 0.042	0.0687	87.5	-0.87
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.268 0.067	0.0232	115	1.55

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.318 0.032	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.127 0.032	0.023	136	1.47
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.184 0.018	0.0322	98.6	-0.08
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	0.424 0.042	0.0527	96.3	-0.31
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.602 0.15	0.0441	152	4.68
Clothianidin	µg/l	- ± -	0.533 0.053	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.235	0.024	0.0394	101	0.06
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.5	0.125	0.0891	149	1.85
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.477	0.119	0.073	147	2.09
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.332	0.083	0.0708	124	0.92
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.441	0.066	0.118	103	0.1
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.987	0.099	0.17	122	1.03
Dieldrin	µg/l	- ±	-	0.006	0.003	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	0.65	0.098	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.819	0.205	0.166	156	1.78
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.226	0.057	0.0459	115	0.65
Heptachlor	µg/l	- ±	-	<0.006 (BG)	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	0.0898	0.009	0.0347	76.8	-0.78
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.221	0.026	0.0264	86.4	-1.32
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.77	0.077	0.111	124	1.33
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	0.729	0.073	0.375	69.4	-0.86
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	0.172	0.017	0.0308	116	0.77
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.002 (NG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	- -	0.0579	-	-
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	- -	0.0365	-	-
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	- -	0.0333	-	-
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	- -	0.0702	-	-
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	- -	0.0746	-	-
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	- -	0.101	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	- -	0.196	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	- -	0.00837	-	-
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	- -	0.0273	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	- -	0.141	-	-
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	- -	0.137	-	-
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	- -	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	- -	0.0282	-	-
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	- -	0.0232	-	-

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	- -	0.023	-	-
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	- -	0.0322	-	-
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	- -	0.0441	-	-
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	-	-	0.0394	-	-
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	-	-	0.073	-	-
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	-	-	0.0708	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	-	-	0.118	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	-	-	0.17	-	-
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	-	-	0.166	-	-
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	-	-	0.0459	-	-
Heptachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Imidaclopid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	-	-	0.111	-	-
Thiaclopid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-

Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

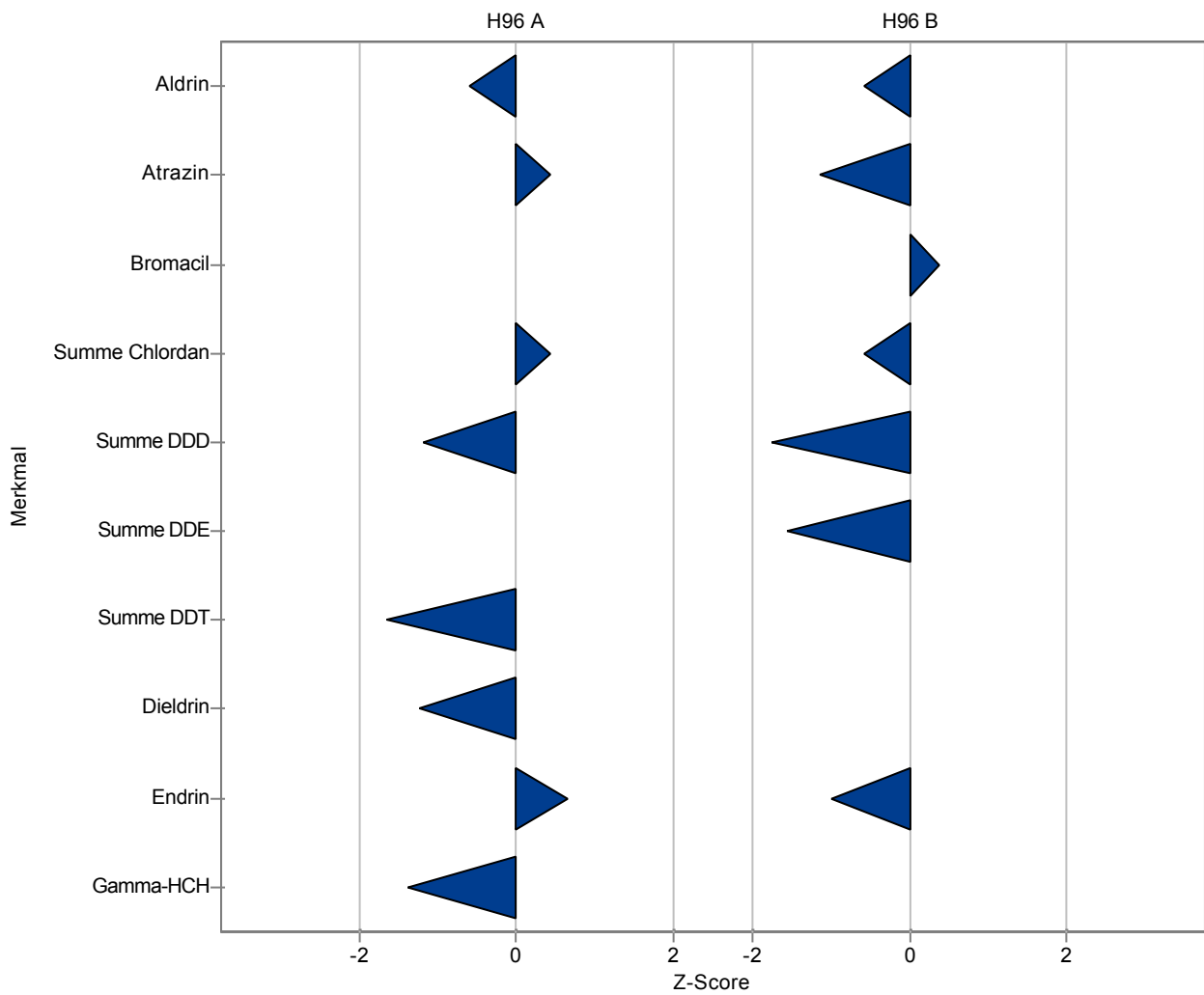
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.17 0.05	0.0579	82.9	-0.6
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.24 0.07	0.0365	107	0.43
Bromacil	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.14 0.05	0.0333	112	0.44
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	- -	0.0702	-	-
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.1 0.03	0.0356	70.5	-1.18
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	<0.05 (BG)	0.0746	-	-
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.21 0.07	0.101	55.8	-1.65
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	- -	0.196	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	- -	0.00837	-	-
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.15 0.05	0.0273	81.8	-1.22
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	- -	0.141	-	-
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.73 0.22	0.137	114	0.64
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	<0.05 (BG)	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	- -	0.0282	-	-
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.2 0.06	0.0232	86.1	-1.39

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.08 0.02	0.023	85.9	-0.57
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.15 0.05	0.0322	80.4	-1.13
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	0.46 0.14	0.0527	104	0.37
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.37 0.12	0.0441	93.6	-0.58
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	-	-	0.0394	-	-
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.18	0.05	0.0891	53.7	-1.74
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.21	0.07	0.073	64.7	-1.57
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	<0.05 (BG)	-	0.0708	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	-	-	0.118	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	-	-	0.17	-	-
Dieldrin	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	-	-	0.166	-	-
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.15	0.05	0.0459	76.4	-1.01
Heptachlor	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	-	-	0.111	-	-
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

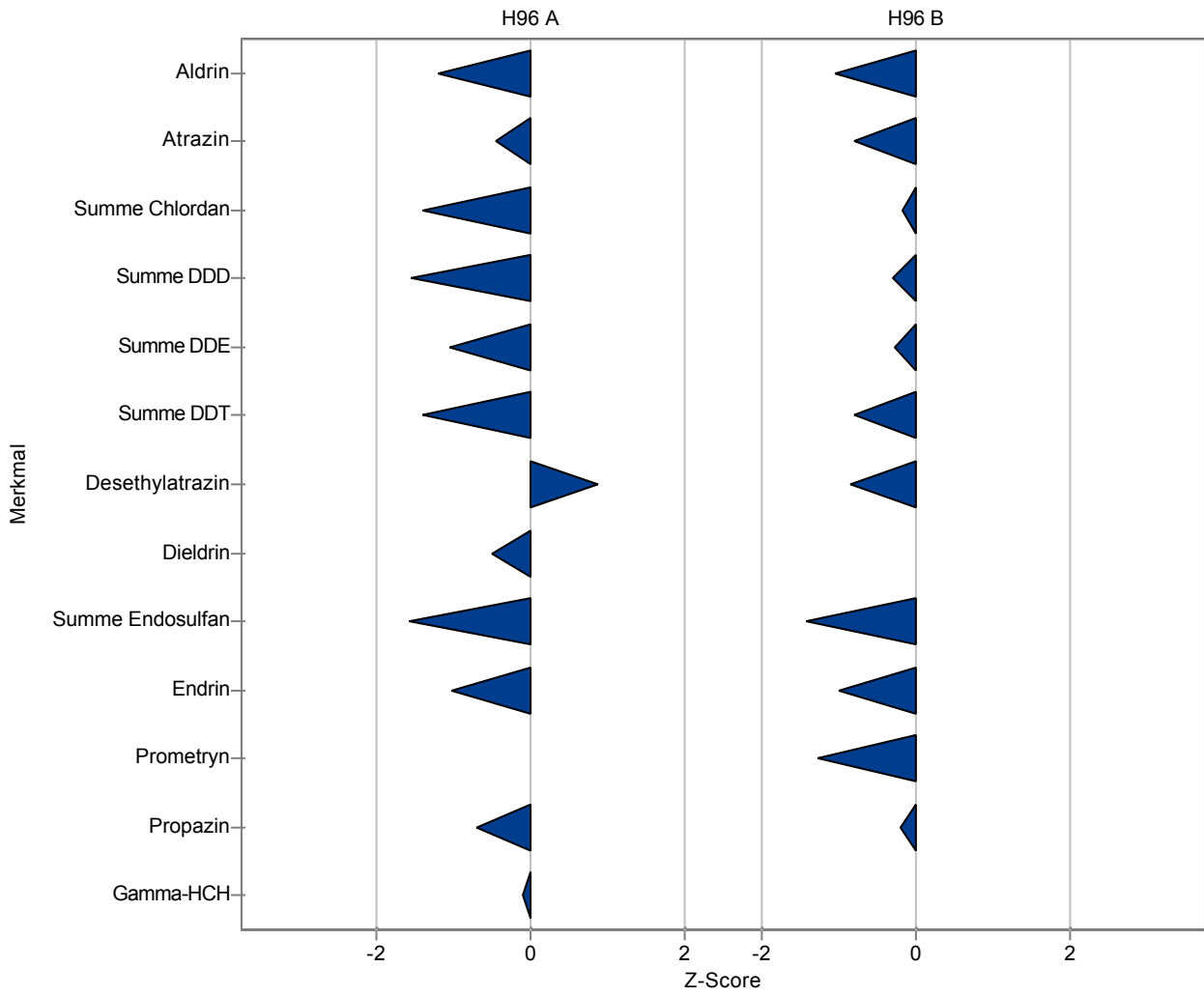
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.135 0.033	0.0579	65.9	-1.21
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.208 0.027	0.0365	92.7	-0.45
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.079 0.02	0.0333	63	-1.39
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	- -	0.0702	-	-
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.087 0.014	0.0356	61.3	-1.54
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.303 0.039	0.0746	79.3	-1.06
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.236 0.023	0.101	62.7	-1.39
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.88 0.12	0.196	125	0.89
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	- -	0.00837	-	-
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.17 0.049	0.0273	92.7	-0.49
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.1 0.025	0.141	31	-1.58
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.5 0.1	0.137	77.9	-1.04
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	<0.01 (BG) -	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.295 0.03	0.0282	93.7	-0.7
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.23 0.045	0.0232	99.1	-0.09

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.069 0.017	0.023	74.1	-1.05
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.161 0.022	0.0322	86.3	-0.79
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.388 0.075	0.0441	98.1	-0.17
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	-	-	0.0394	-	-
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.308	0.034	0.0891	91.8	-0.31
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.305	0.029	0.073	94	-0.27
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.21	0.028	0.0708	78.7	-0.8
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.329	0.043	0.118	76.7	-0.85
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	-	-	0.17	-	-
Dieldrin	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.288	0.052	0.166	55	-1.42
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.15	0.03	0.0459	76.4	-1.01
Heptachlor	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.222	0.029	0.0264	86.8	-1.28
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.602	0.059	0.111	96.6	-0.19
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

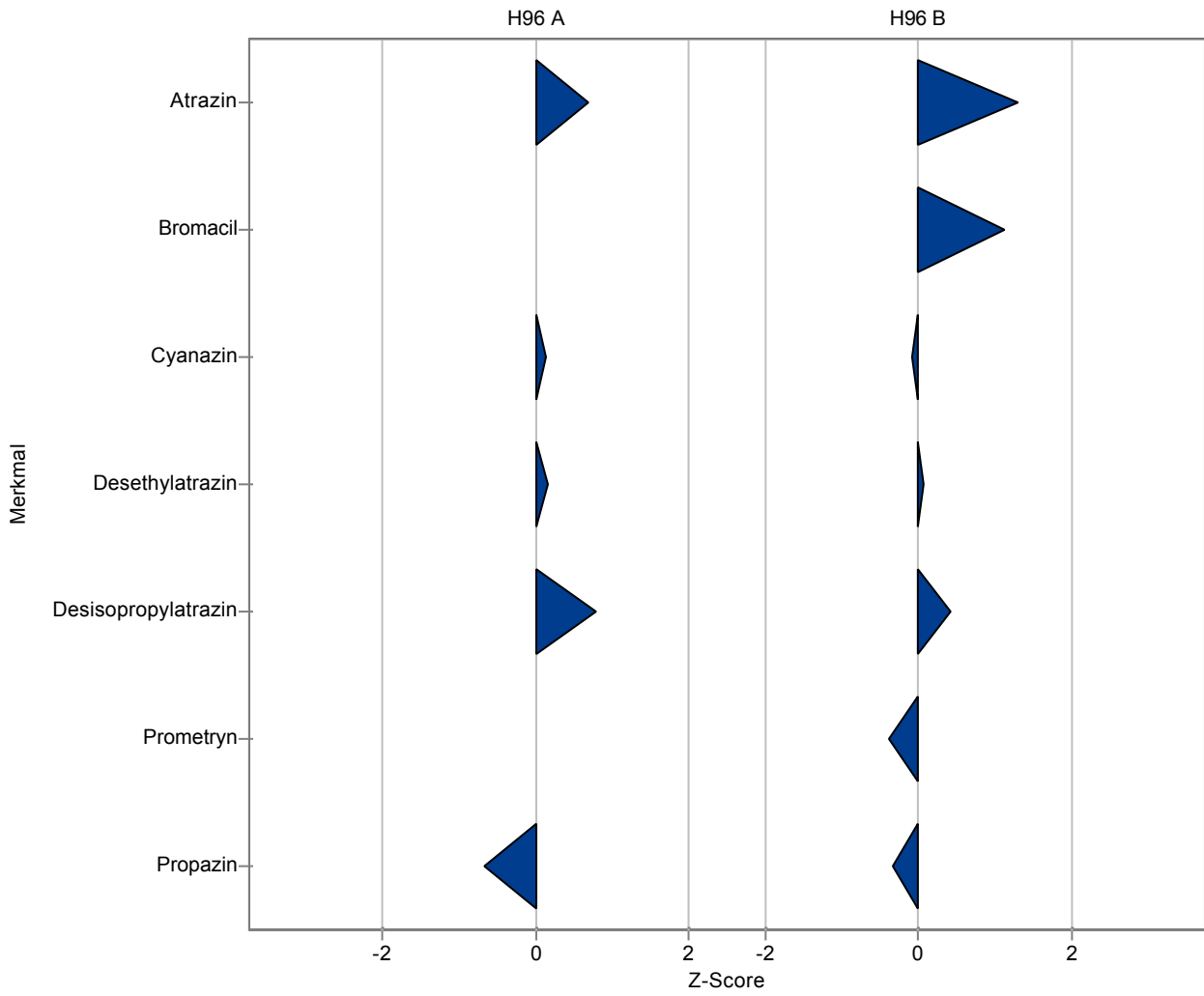
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	- -	0.0579	-	-
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.249 0.037	0.0365	111	0.67
Bromacil	µg/l	- ± -	<0.03 (BG)	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	- -	0.0333	-	-
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.641 0.096	0.0702	101	0.13
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	- -	0.0746	-	-
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	- -	0.101	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.736 0.11	0.196	104	0.15
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.13 0.019	0.00837	105	0.79
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	- -	0.0273	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	- -	0.141	-	-
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	- -	0.137	-	-
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	- -	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.03 (BG)	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.296 0.44	0.0282	94	-0.67
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	- -	0.0232	-	-

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	- -	0.023	-	-
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.229 0.034	0.0322	123	1.32
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	0.5 0.075	0.0527	114	1.13
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	- -	0.0441	-	-
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.229	0.033	0.0394	98.5	-0.09
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	-	-	0.073	-	-
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	-	-	0.0708	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.436	0.065	0.118	102	0.06
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.885	0.13	0.17	109	0.43
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	-	-	0.166	-	-
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	-	-	0.0459	-	-
Heptachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.246	0.037	0.0264	96.1	-0.38
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.587	0.088	0.111	94.2	-0.33
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

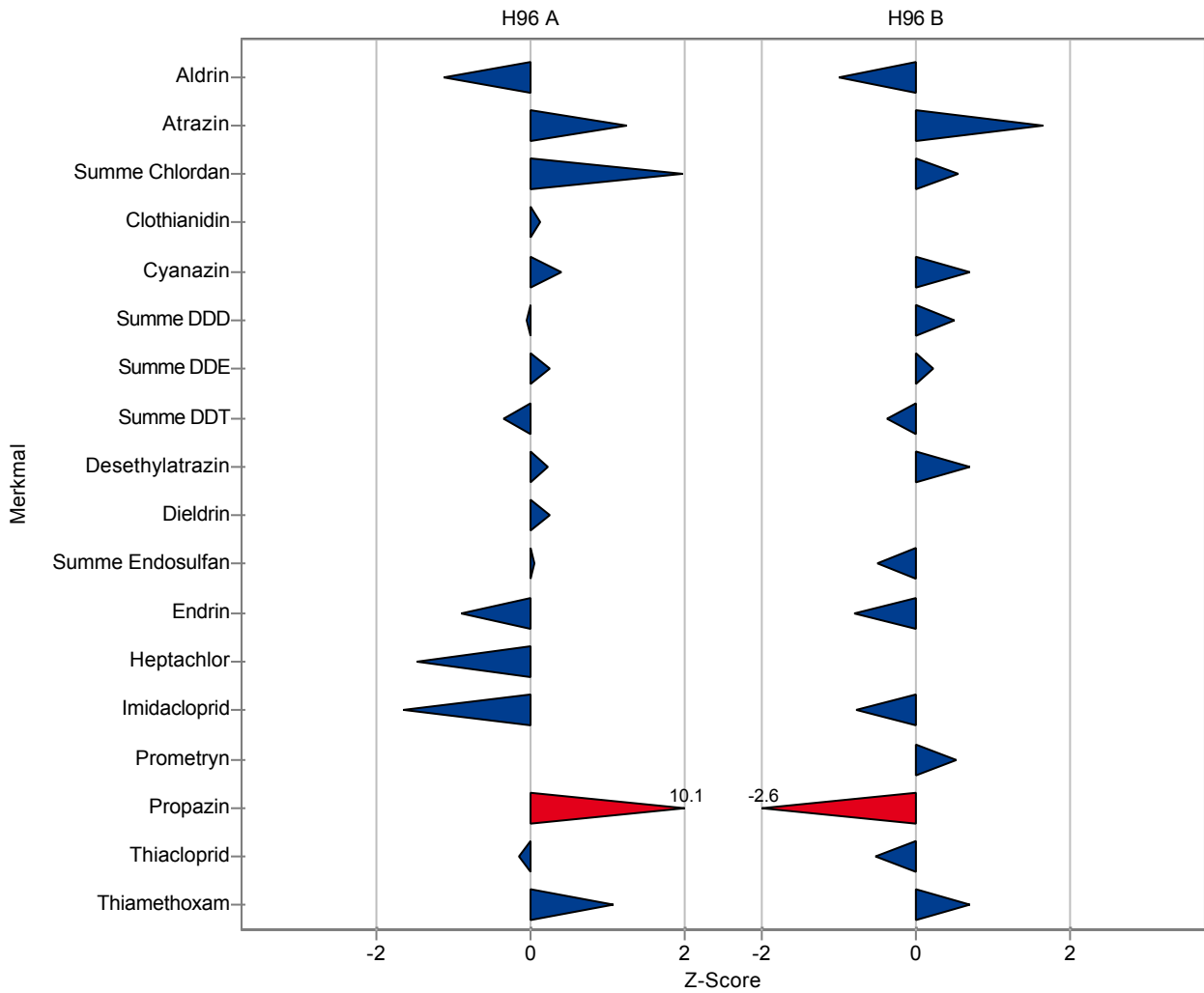
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.58 0.29	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.14 0.07	0.0579	68.3	-1.12
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.27 0.135	0.0365	120	1.25
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.191 0.0955	0.0333	152	1.97
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	0.22 0.11	0.0515	103	0.12
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.66 0.33	0.0702	104	0.4
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.14 0.07	0.0356	98.7	-0.05
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.4 0.2	0.0746	105	0.24
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.34 0.17	0.101	90.3	-0.36
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.75 0.375	0.196	106	0.22
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	- -	0.00837	-	-
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.19 0.095	0.0273	104	0.24
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.33 0.165	0.141	102	0.05
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.52 0.26	0.137	81	-0.89
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.078 0.039	0.0303	63.7	-1.47
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	0.24 0.12	0.0315	82.3	-1.64
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.6 0.3	0.0282	191	10.1
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	0.13 0.065	0.037	95.6	-0.16
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	0.55 0.275	0.0687	115	1.07
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	- -	0.0232	-	-

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.26 0.13	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.07 0.035	0.023	75.2	-1
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.24 0.12	0.0322	129	1.66
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.42 0.21	0.0441	106	0.56
Clothianidin	µg/l	- ± -	0.52 0.26	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.26	0.13	0.0394	112	0.7
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.38	0.19	0.0891	113	0.5
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.34	0.17	0.073	105	0.21
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.24	0.12	0.0708	90	-0.38
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.51	0.255	0.118	119	0.69
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	-	-	0.17	-	-
Dieldrin	µg/l	- ±	-	0.005	0.0025	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.44	0.22	0.166	84	-0.51
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.16	0.08	0.0459	81.5	-0.79
Heptachlor	µg/l	- ±	-	0.011	0.0055	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	0.09	0.045	0.0347	76.9	-0.78
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.27	0.135	0.0264	106	0.54
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.34	0.17	0.111	54.6	-2.56
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	0.85	0.425	0.375	80.9	-0.54
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	0.17	0.085	0.0308	115	0.7
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

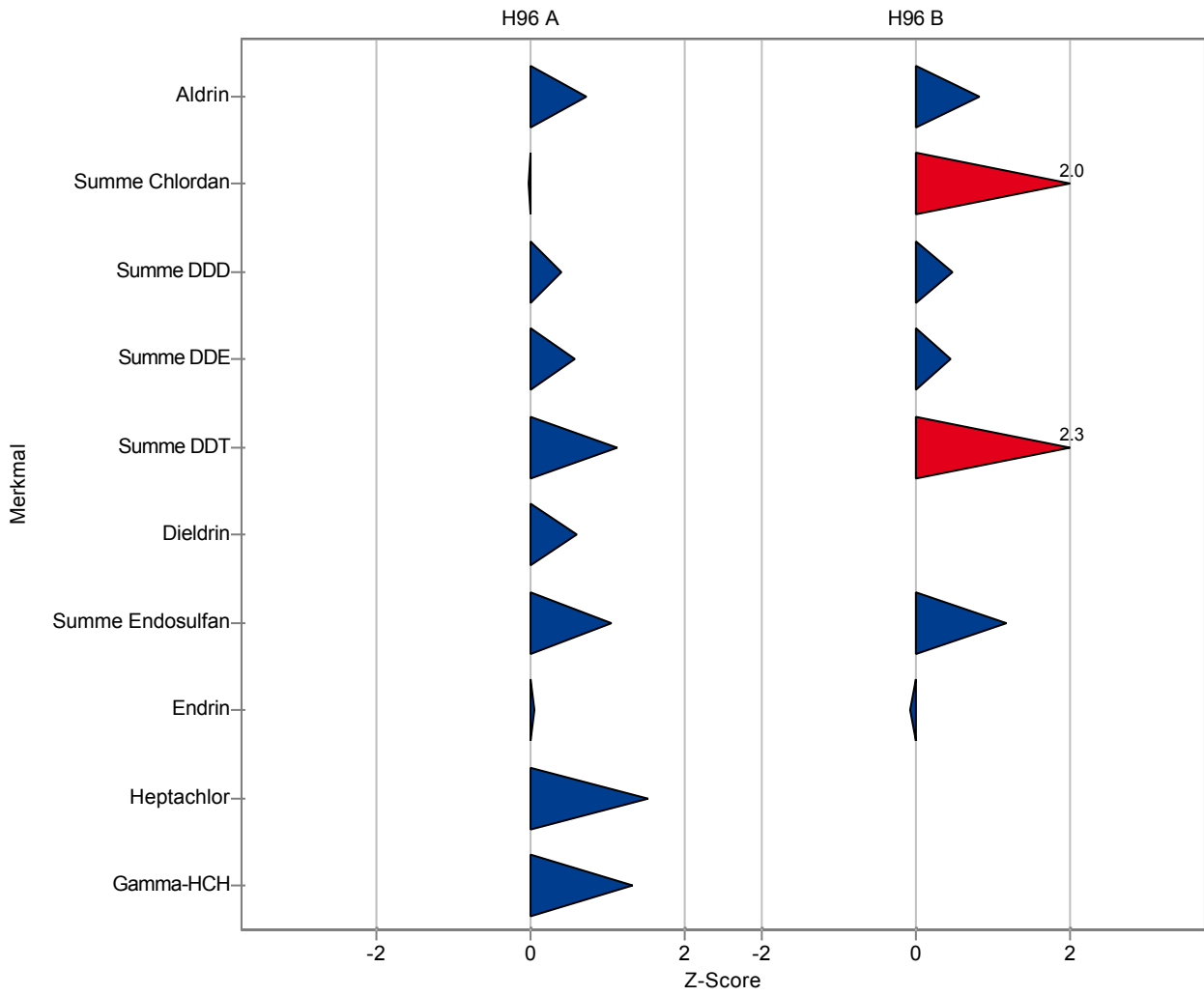
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	0.2476 0.0091	0.0579	121	0.74
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	- -	0.0365	-	-
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.1244 0.0024	0.0333	99.2	-0.03
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	- -	0.0702	-	-
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	0.1561 0.0072	0.0356	110	0.4
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.4254 0.0115	0.0746	111	0.58
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.4894 0.0193	0.101	130	1.12
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	- -	0.196	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	- -	0.00837	-	-
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	0.1998 0.0034	0.0273	109	0.6
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	0.4697 0.0076	0.141	146	1.05
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	0.6497 0.0323	0.137	101	0.06
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	0.1684 0.0033	0.0303	137	1.52
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	- -	0.0282	-	-
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.2629 0.0076	0.0232	113	1.33

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	0.1121 0.0047	0.023	120	0.82
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	- -	0.0322	-	-
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.484 0.0075	0.0441	122	2.01
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	-	-	0.0394	-	-
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	0.3775	0.014	0.0891	113	0.47
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.357	0.01	0.073	110	0.45
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.433	0.0114	0.0708	162	2.35
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	-	-	0.118	-	-
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	-	-	0.17	-	-
Dieldrin	µg/l	- ±	-	<0.008 (NG)	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	0.7184	0.0134	0.166	137	1.17
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	0.1926	0.0033	0.0459	98.1	-0.08
Heptachlor	µg/l	- ±	-	<0.008 (NG)	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	-	-	0.111	-	-
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.01 (NG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

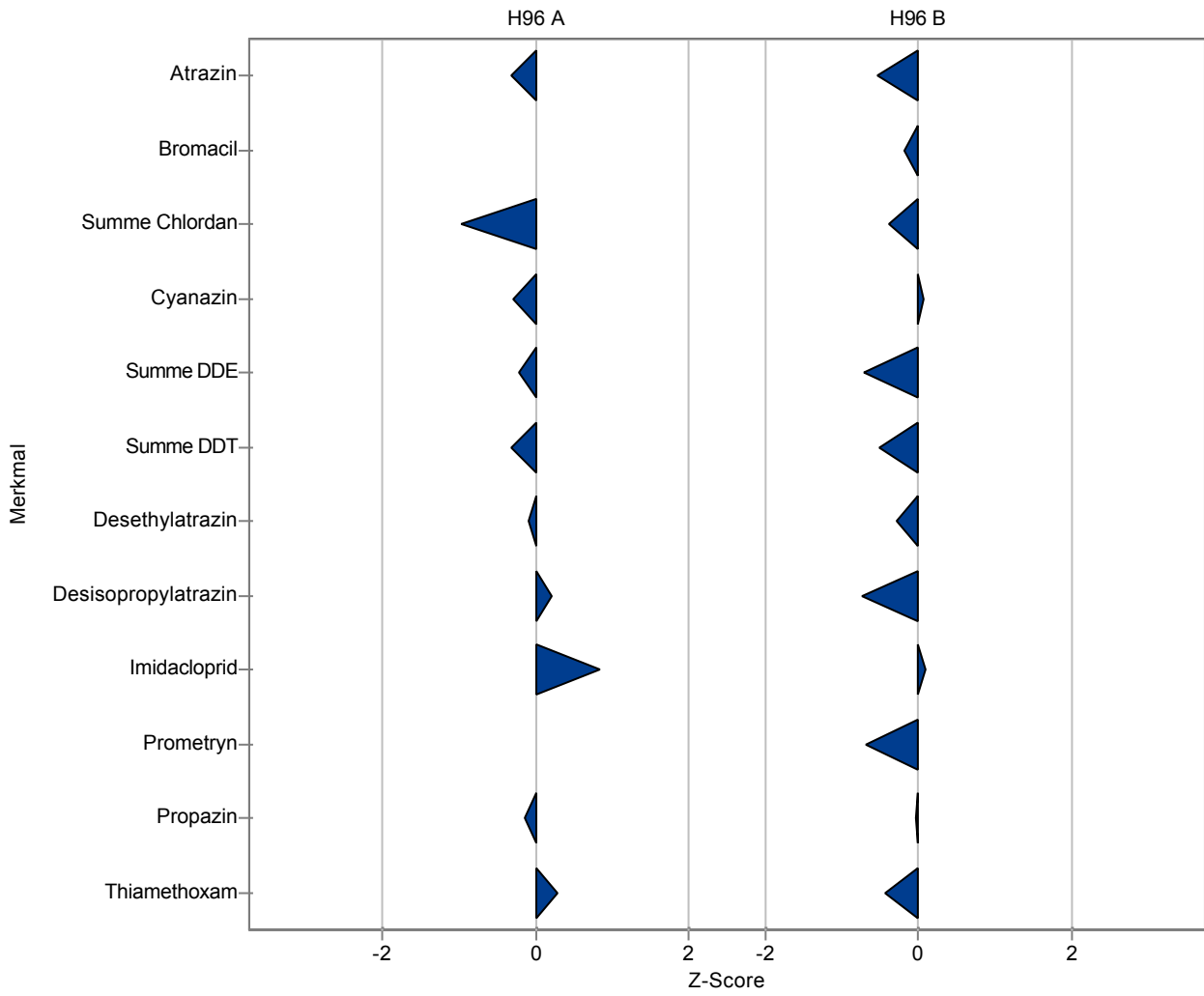
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	- -	0.0579	-	-
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.213 0.043	0.0365	94.9	-0.31
Bromacil	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	0.093 0.019	0.0333	74.2	-0.97
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.611 0.122	0.0702	96.7	-0.3
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	0.366 0.073	0.0746	95.8	-0.21
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	0.345 0.069	0.101	91.6	-0.31
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.687 0.137	0.196	97.3	-0.1
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.125 0.025	0.00837	101	0.19
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	- -	0.0273	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	- -	0.141	-	-
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	- -	0.137	-	-
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	- -	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	0.318 0.079	0.0315	109	0.83
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.311 0.062	0.0282	98.8	-0.14
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	0.496 0.099	0.0687	104	0.28
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	- -	0.0232	-	-

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	- -	0.023	-	-
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.169 0.034	0.0322	90.6	-0.54
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	0.431 0.086	0.0527	97.8	-0.18
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	0.379 0.076	0.0441	95.8	-0.37
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.235	0.047	0.0394	101	0.06
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	0.272	0.054	0.073	83.9	-0.72
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	0.23	0.046	0.0708	86.2	-0.52
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.397	0.079	0.118	92.6	-0.27
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.685	0.137	0.17	84.4	-0.74
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	-	-	0.166	-	-
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	-	-	0.0459	-	-
Heptachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Imidaclopid	µg/l	0.117 ±	0.0393	0.12	0.03	0.0347	103	0.09
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	0.238	0.047	0.0264	93	-0.68
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.621	0.124	0.111	99.6	-0.02
Thiaclopid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	0.135	0.027	0.0308	91.1	-0.43
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

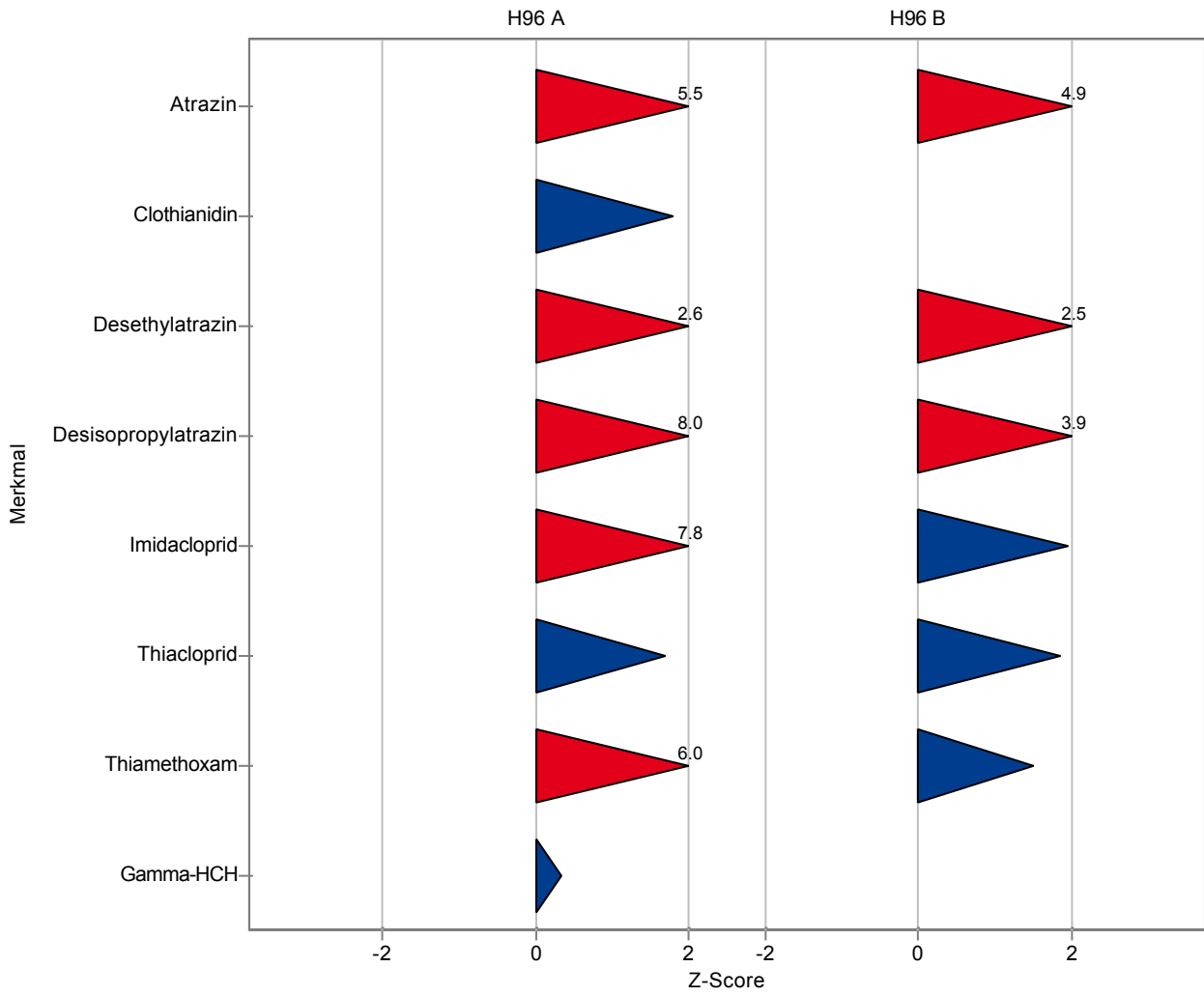
Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	1.251 0.375	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	- -	0.0579	-	-
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.427 0.128	0.0365	190	5.55
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	- -	0.0333	-	-
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	0.307 0.092	0.0515	143	1.8
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	- -	0.0702	-	-
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	- -	0.0746	-	-
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	- -	0.101	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	1.215 0.365	0.196	172	2.59
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	0.19 0.057	0.00837	154	7.96
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	- -	0.0273	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	- -	0.141	-	-
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	- -	0.137	-	-
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	- -	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	0.539 0.162	0.0315	185	7.85
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	- -	0.0282	-	-
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	0.199 0.06	0.037	146	1.7
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	0.888 0.266	0.0687	186	5.99
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	0.24 0.072	0.0232	103	0.34

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidrid	µg/l	- ± -	0.543 0.163	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	- -	0.023	-	-
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.346 0.104	0.0322	185	4.95
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	- -	0.0441	-	-
Clothianidin	µg/l	- ± -	0.774 0.232	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	-	-	0.0394	-	-
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	-	-	0.073	-	-
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	-	-	0.0708	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.72	0.216	0.118	168	2.47
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	1.479	0.444	0.17	182	3.92
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	-	-	0.166	-	-
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	-	-	0.0459	-	-
Heptachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	0.185	0.055	0.0347	158	1.96
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	-	-	0.111	-	-
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	1.752	0.526	0.375	167	1.87
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	0.195	0.059	0.0308	132	1.52
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	<0.02 (BG)	-	-	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H96A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.205 ± 0.0501	- -	0.0579	-	-
Atrazin	µg/l	0.224 ± 0.0283	0.215 0.0215	0.0365	95.8	-0.26
Bromacil	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.125 ± 0.0288	- -	0.0333	-	-
Clothianidin	µg/l	0.214 ± 0.0631	- -	0.0515	-	-
Cyanazin	µg/l	0.632 ± 0.0635	0.396 0.04	0.0702	62.7	-3.36
Summe DDD	µg/l	0.142 ± 0.0338	- -	0.0356	-	-
Summe DDE	µg/l	0.382 ± 0.0674	- -	0.0746	-	-
Summe DDT	µg/l	0.377 ± 0.0875	- -	0.101	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.706 ± 0.157	0.605 0.121	0.196	85.7	-0.52
Desisopropylatrazin	µg/l	0.123 ± 0.00887	<10 (BG) -	0.00837	-	-
Dieldrin	µg/l	0.183 ± 0.0247	- -	0.0273	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.323 ± 0.122	- -	0.141	-	-
Endrin	µg/l	0.642 ± 0.124	- -	0.137	-	-
Heptachlor	µg/l	0.122 ± 0.0303	- -	0.0303	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.292 ± 0.0386	- -	0.0315	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Prometryn	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Propazin	µg/l	0.315 ± 0.0268	0.295 0.03	0.0282	93.7	-0.7
Thiacloprid	µg/l	0.136 ± 0.0454	- -	0.037	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.477 ± 0.0779	- -	0.0687	-	-
Gamma-HCH	µg/l	0.232 ± 0.021	- -	0.0232	-	-

Probe: H96B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Acetamidiprid	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Aldrin	µg/l	0.0931 ± 0.0199	- -	0.023	-	-
Atrazin	µg/l	0.187 ± 0.025	0.163 0.0163	0.0322	87.4	-0.73
Bromacil	µg/l	0.44 ± 0.0559	- -	0.0527	-	-
Summe Chlordan	µg/l	0.396 ± 0.0419	- -	0.0441	-	-
Clothianidin	µg/l	- ± -	- -	-	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Cyanazin	µg/l	0.232 ±	0.0356	0.151	0.015	0.0394	65	-2.07
Summe DDD	µg/l	0.335 ±	0.0845	-	-	0.0891	-	-
Summe DDE	µg/l	0.324 ±	0.0632	-	-	0.073	-	-
Summe DDT	µg/l	0.267 ±	0.0641	-	-	0.0708	-	-
Desethylatrazin	µg/l	0.429 ±	0.0913	0.291	0.058	0.118	67.8	-1.17
Desisopropylatrazin	µg/l	0.812 ±	0.148	0.605	0.0605	0.17	74.5	-1.21
Dieldrin	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Dinotefuran	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Summe Endosulfan	µg/l	0.524 ±	0.143	-	-	0.166	-	-
Endrin	µg/l	0.196 ±	0.0415	-	-	0.0459	-	-
Heptachlor	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Imidacloprid	µg/l	0.117 ±	0.0393	-	-	0.0347	-	-
Nitenpyram	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Prometryn	µg/l	0.256 ±	0.0264	-	-	0.0264	-	-
Propazin	µg/l	0.623 ±	0.1	0.544	0.054	0.111	87.3	-0.72
Thiacloprid	µg/l	1.05 ±	0.459	-	-	0.375	-	-
Thiamethoxam	µg/l	0.148 ±	0.0327	-	-	0.0308	-	-
Gamma-HCH	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-

