

Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	H101 A	µg/l	9	1	0.409	± 0.0325	0.354	0.462	0.0325	7.9
	H101 B	µg/l	9	1	0.299	± 0.035	0.246	0.347	0.035	12
2,4-D (2,4-Dichlorphenoxyessigsäure)	H101 A	µg/l	10	1	0.162	± 0.0222	0.136	0.21	0.0234	14
	H101 B	µg/l	10	1	0.301	± 0.0273	0.249	0.34	0.0287	9.5
Alachlor	H101 A	µg/l	7	3	0.304	± 0.00957	0.29	0.315	0.00844	2.8
	H101 B	µg/l	9	1	0.65	± 0.111	0.423	0.762	0.111	17
Alachlor-Sulfonsäure (Alachlor-ESA)	H101 A	µg/l	3	0	-	± -	0.096	0.158	-	-
	H101 B	µg/l	4	0	-	± -	0.42	0.625	-	-
Alachlor-Säure (Alachlor-OA)	H101 A	µg/l	5	1	-	± -	0.343	0.442	-	-
	H101 B	µg/l	4	0	-	± -	0.074	0.096	-	-
Ampa	H101 A	µg/l	8	0	0.161	± 0.0195	0.132	0.19	0.0183	11
	H101 B	µg/l	8	0	1.04	± 0.102	0.91	1.19	0.0962	9.3
Bentazon	H101 A	µg/l	11	1	0.155	± 0.0214	0.109	0.196	0.0237	15
	H101 B	µg/l	11	1	0.248	± 0.0288	0.17	0.287	0.0318	13
Dicamba	H101 A	µg/l	8	0	0.217	± 0.0629	0.107	0.317	0.0593	27
	H101 B	µg/l	8	0	0.889	± 0.0985	0.771	1.01	0.0928	10
Dichlorprop	H101 A	µg/l	8	2	0.184	± 0.00836	0.176	0.197	0.00788	4.3
	H101 B	µg/l	9	1	0.357	± 0.0292	0.307	0.389	0.0292	8.2
Glufosinat	H101 A	µg/l	6	0	0.346	± 0.0328	0.299	0.37	0.0268	7.7
	H101 B	µg/l	6	0	0.202	± 0.0722	0.105	0.273	0.059	29
Glyphosat	H101 A	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
	H101 B	µg/l	9	0	0.543	± 0.0729	0.437	0.677	0.0729	13
MCP (Mecoprop)	H101 A	µg/l	12	0	0.122	± 0.0121	0.095	0.139	0.014	11
	H101 B	µg/l	12	0	0.603	± 0.0652	0.453	0.695	0.0753	13
Metazachlor	H101 A	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
	H101 B	µg/l	11	0	0.415	± 0.022	0.378	0.452	0.0243	5.8

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Metazachlor-Sulfonsäure (Metazachlor ESA)	H101 A	µg/l	7	0	0.893	± 0.183	0.608	1.07	0.161	18
	H101 B	µg/l	6	1	0.248	± 0.0172	0.233	0.273	0.014	5.6
Metazachlor-Säure (Metazachlor OA)	H101 A	µg/l	7	0	0.611	± 0.25	0.165	0.795	0.221	36
	H101 B	µg/l	1	0	-	± -	0.003	0.003	-	-
Metolachlor	H101 A	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
	H101 B	µg/l	12	1	0.806	± 0.0958	0.556	0.948	0.111	14
s-Metolachlor-Sulfonsäure (Metolachlor-ESA)	H101 A	µg/l	7	0	0.531	± 0.0455	0.464	0.591	0.0401	7.5
	H101 B	µg/l	7	0	0.289	± 0.0319	0.238	0.317	0.0282	9.7
s-Metolachlor-Säure (Metolachlor OA)	H101 A	µg/l	6	1	0.54	± 0.054	0.5	0.616	0.0441	8.2
	H101 B	µg/l	6	1	0.706	± 0.078	0.672	0.833	0.0637	9

Legende:

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)