

Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR	
Acetamiprid	H99 A	µg/l	5	0	-	±	-	0.135	0.26	-	-
	H99 B	µg/l	5	0	-	±	-	0.175	0.383	-	-
Aldrin	H99 A	µg/l	9	0	0.108	± 0.0619	0.026	0.24	0.0619	57	
	H99 B	µg/l	9	1	0.204	± 0.0808	0.058	0.33	0.0808	40	
Atrazin	H99 A	µg/l	15	1	0.239	± 0.0185	0.2	0.303	0.0239	10	
	H99 B	µg/l	2	0	-	±	-	0.0013	0.002	-	-
Bromacil	H99 A	µg/l	9	1	0.242	± 0.048	0.151	0.3	0.048	20	
	H99 B	µg/l	8	2	0.468	± 0.0741	0.355	0.55	0.0699	15	
Summe Chlordan	H99 A	µg/l	8	0	0.152	± 0.0733	0.026	0.27	0.0691	46	
	H99 B	µg/l	7	1	0.463	± 0.197	0.191	0.768	0.174	38	
Clothianidin	H99 A	µg/l	1	0	-	±	-	0.544	0.544	-	-
	H99 B	µg/l	5	2	-	±	-	0.395	0.436	-	-
Cyanazin	H99 A	µg/l	10	1	0.221	± 0.0235	0.183	0.265	0.0248	11	
	H99 B	µg/l	10	1	0.525	± 0.0644	0.384	0.627	0.0679	13	
Summe DDD	H99 A	µg/l	6	1	0.161	± 0.045	0.119	0.212	0.0367	23	
	H99 B	µg/l	7	1	0.447	± 0.0953	0.298	0.55	0.0841	19	
Summe DDE	H99 A	µg/l	7	3	0.497	± 0.111	0.401	0.68	0.0977	20	
	H99 B	µg/l	7	3	0.28	± 0.0485	0.22	0.364	0.0427	15	
Summe DDT	H99 A	µg/l	10	1	0.401	± 0.17	0.047	0.71	0.179	45	
	H99 B	µg/l	7	4	0.284	± 0.0467	0.248	0.37	0.0412	14	
Desethylatrazin	H99 A	µg/l	13	0	0.356	± 0.0329	0.282	0.407	0.0396	11	
	H99 B	µg/l	11	2	0.759	± 0.0289	0.702	0.816	0.032	4.2	
Desisopropylatrazin	H99 A	µg/l	11	2	0.163	± 0.0201	0.137	0.215	0.0222	14	
	H99 B	µg/l	13	0	0.508	± 0.0483	0.405	0.597	0.0581	11	
Dieldrin	H99 A	µg/l	9	1	0.321	± 0.0877	0.164	0.488	0.0877	27	
	H99 B	µg/l	4	0	-	±	-	0.007	0.021	-	-
Dinotefuran	H99 A	µg/l	0	0	-	±	-	-	-	-	-

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Pestizide H99

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Dinotefuran	H99 B	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
Summe Endosulfan	H99 A	µg/l	8	0	0.225	± 0.113	0.1	0.4	0.106	47
	H99 B	µg/l	7	2	0.536	± 0.0985	0.36	0.639	0.0869	16
Endrin	H99 A	µg/l	7	2	0.188	± 0.0456	0.113	0.237	0.0402	21
	H99 B	µg/l	8	1	0.69	± 0.0739	0.582	0.792	0.0696	10
Heptachlor	H99 A	µg/l	7	2	0.179	± 0.0815	0.028	0.239	0.0719	40
	H99 B	µg/l	2	0	-	± -	0.004	0.0115	-	-
Imidacloprid	H99 A	µg/l	6	2	0.64	± 0.0511	0.592	0.71	0.0417	6.5
	H99 B	µg/l	6	2	0.193	± 0.0257	0.167	0.23	0.021	11
Nitenpyram	H99 A	µg/l	1	0	-	± -	0.0601	0.0601	-	-
	H99 B	µg/l	1	0	-	± -	0.128	0.128	-	-
Prometryn	H99 A	µg/l	8	2	0.31	± 0.0558	0.218	0.406	0.0526	17
	H99 B	µg/l	10	0	0.194	± 0.0511	0.106	0.285	0.0539	28
Propazin	H99 A	µg/l	10	2	0.778	± 0.0757	0.628	0.928	0.0798	10
	H99 B	µg/l	12	0	0.2	± 0.0235	0.137	0.232	0.0271	14
Thiacloprid	H99 A	µg/l	7	1	0.789	± 0.226	0.369	0.966	0.199	25
	H99 B	µg/l	7	0	0.103	± 0.0147	0.08	0.116	0.013	13
Thiamethoxam	H99 A	µg/l	8	1	0.393	± 0.0723	0.251	0.463	0.0682	17
	H99 B	µg/l	8	1	0.142	± 0.0213	0.109	0.172	0.02	14
Gamma-HCH	H99 A	µg/l	10	2	0.203	± 0.0493	0.108	0.257	0.0519	26
	H99 B	µg/l	11	1	0.266	± 0.0471	0.142	0.327	0.052	20

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)