

Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Carbamazepin	AZ5 A	µg/l	11	1	0.0897	± 0.00798	0.076	0.099	0.00883	9.8
	AZ5 B	µg/l	11	1	0.432	± 0.0683	0.292	0.583	0.0755	17
Diazepam	AZ5 A	µg/l	3	0	-	± -	0.135	0.21	-	-
	AZ5 B	µg/l	1	0	-	± -	0.191	0.191	-	-
Diclofenac	AZ5 A	µg/l	12	0	0.143	± 0.0262	0.102	0.218	0.0302	21
	AZ5 B	µg/l	11	1	2.79	± 0.254	2.4	3.27	0.281	10
Ibuprofen	AZ5 A	µg/l	4	0	-	± -	0.012	0.017	-	-
	AZ5 B	µg/l	4	0	-	± -	0.782	0.971	-	-
Metoprolol	AZ5 A	µg/l	8	3	0.109	± 0.00791	0.096	0.12	0.00746	6.9
	AZ5 B	µg/l	11	0	0.252	± 0.0771	0.114	0.401	0.0853	34
Sulfamethoxazol	AZ5 A	µg/l	12	0	0.0839	± 0.00731	0.067	0.094	0.00845	10
	AZ5 B	µg/l	12	0	0.148	± 0.0116	0.131	0.18	0.0134	9
Sotalol	AZ5 A	µg/l	9	0	0.0981	± 0.0142	0.072	0.115	0.0142	14
	AZ5 B	µg/l	9	0	0.236	± 0.0351	0.175	0.298	0.0351	15
Benzotriazol	AZ5 A	µg/l	8	3	0.26	± 0.0192	0.24	0.3	0.0181	7
	AZ5 B	µg/l	9	1	8.02	± 1.13	6.86	10.2	1.13	14
Acesulfam	AZ5 A	µg/l	12	0	0.281	± 0.0434	0.2	0.364	0.0501	18
	AZ5 B	µg/l	12	0	8.99	± 1.33	7.48	12.6	1.53	17
Cyclamat	AZ5 A	µg/l	9	1	0.0672	± 0.0141	0.0416	0.089	0.0141	21
	AZ5 B	µg/l	5	1	-	± -	0.0174	0.055	-	-
Saccharin	AZ5 A	µg/l	9	0	0.128	± 0.0209	0.098	0.161	0.0209	16
	AZ5 B	µg/l	8	1	12.9	± 0.573	12.4	13.7	0.541	4.2
Sucralose	AZ5 A	µg/l	7	0	0.395	± 0.15	0.201	0.55	0.133	34
	AZ5 B	µg/l	7	1	8.28	± 2.08	5.7	11.5	1.84	22
4-Acetylaminoantipyrin	AZ5 A	µg/l	3	0	-	± -	0.183	0.206	-	-
	AZ5 B	µg/l	3	0	-	± -	3.08	3.28	-	-
Amidotrizoesäure	AZ5 A	µg/l	7	1	0.27	± 0.0556	0.228	0.365	0.0491	18

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Arzneimittel, Industriechemikalien und Zuckerersatzstoffe - AZ5

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Amidotrizoesäure	AZ5 B	µg/l	6	2	1.06	± 0.297	0.599	1.3	0.243	23
Atenolol	AZ5 A	µg/l	2	0	-	± -	0.002	0.0026	-	-
	AZ5 B	µg/l	7	0	0.537	± 0.153	0.292	0.738	0.135	25
Bisoprolol	AZ5 A	µg/l	2	0	-	± -	0.09	0.276	-	-
	AZ5 B	µg/l	2	0	-	± -	0.0971	0.352	-	-
10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxycarbamazepin	AZ5 A	µg/l	2	0	-	± -	0.033	0.107	-	-
	AZ5 B	µg/l	2	0	-	± -	0.803	1.13	-	-
4-Formylaminoantipyrin	AZ5 A	µg/l	3	0	-	± -	0.078	0.086	-	-
	AZ5 B	µg/l	3	0	-	± -	2.47	2.76	-	-
Iopamidol	AZ5 A	µg/l	7	1	0.294	± 0.0528	0.227	0.361	0.0465	16
	AZ5 B	µg/l	7	1	9.93	± 1.84	7.18	12.2	1.62	16

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)