

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Metalle M135

Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Aluminium	M135 A	µg/l	13	2	3,4	± 0,564	2,12	4,25	0,677	20
	M135 B	µg/l	6	1	0,633	± 0,265	0,351	0,88	0,216	34
Arsen	M135 A	µg/l	14	1	0,608	± 0,0419	0,52	0,703	0,0523	8,6
	M135 B	µg/l	8	1	0,139	± 0,0173	0,11	0,161	0,0164	12
Cadmium	M135 A	µg/l	6	0	0,0234	± 0,00308	0,02	0,026	0,00252	11
	M135 B	µg/l	8	0	0,0463	± 0,00228	0,044	0,05	0,00215	4,7
Chrom	M135 A	µg/l	11	0	0,199	± 0,0147	0,18	0,23	0,0163	8,2
	M135 B	µg/l	22	2	2,08	± 0,0671	1,85	2,29	0,105	5,1
Kupfer	M135 A	µg/l	24	2	27,2	± 0,723	25,1	29,9	1,18	4,3
	M135 B	µg/l	23	3	4,74	± 0,195	4,3	5,7	0,312	6,6
Eisen	M135 A	µg/l	24	2	26,5	± 0,924	23,9	29,8	1,51	5,7
	M135 B	µg/l	24	1	18,9	± 0,838	16,1	21	1,37	7,2
Quecksilber	M135 A	µg/l	2	0	-	± -	0,0286	0,59	-	-
	M135 B	µg/l	2	0	-	± -	0,0235	0,44	-	-
Mangan	M135 A	µg/l	23	0	5,6	± 0,176	5	6	0,282	5
	M135 B	µg/l	26	1	98,5	± 3,07	86,9	109	5,22	5,3
Nickel	M135 A	µg/l	9	5	0,685	± 0,0222	0,65	0,72	0,0222	3,2
	M135 B	µg/l	17	6	2,38	± 0,0848	2,1	2,67	0,117	4,9
Blei	M135 A	µg/l	13	2	0,436	± 0,0538	0,35	0,568	0,0647	15
	M135 B	µg/l	17	3	1,01	± 0,0455	0,84	1,11	0,0625	6,2
Selen	M135 A	µg/l	6	2	0,139	± 0,0179	0,122	0,16	0,0146	11
	M135 B	µg/l	19	0	2,54	± 0,218	2	3,24	0,316	12
Uran	M135 A	µg/l	20	1	1,08	± 0,0479	0,943	1,2	0,0714	6,6
	M135 B	µg/l	21	2	3,33	± 0,131	2,98	3,6	0,201	6
Zink	M135 A	µg/l	25	1	60,3	± 2,32	53,7	70	3,87	6,4
	M135 B	µg/l	24	2	87,2	± 2,96	80	97	4,83	5,5