

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Metalle M130

Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Aluminium	M130 A	µg/l	9	5	1,09	± 0,312	0,448	1,57	0,312	29
	M130 B	µg/l	15	3	7,07	± 0,806	5,1	8,8	1,04	15
Arsen	M130 A	µg/l	14	2	0,491	± 0,0621	0,42	0,7	0,0774	16
	M130 B	µg/l	15	1	0,61	± 0,0737	0,52	0,82	0,0952	16
Cadmium	M130 A	µg/l	5	2	-	± -	0,0105	0,0118	-	-
	M130 B	µg/l	23	0	0,259	± 0,0157	0,19	0,3	0,0251	9,7
Chrom	M130 A	µg/l	18	4	1,25	± 0,0829	0,98	1,46	0,117	9,4
	M130 B	µg/l	14	4	0,754	± 0,0545	0,57	0,84	0,068	9
Kupfer	M130 A	µg/l	22	2	5,97	± 0,302	4,64	6,6	0,471	7,9
	M130 B	µg/l	21	3	5,46	± 0,2	4,92	6,07	0,306	5,6
Eisen	M130 A	µg/l	12	2	1,78	± 0,328	0,96	2,36	0,379	21
	M130 B	µg/l	21	2	10,9	± 0,507	9,17	12	0,774	7,1
Quecksilber	M130 A	µg/l	1	0	-	± -	0,035	0,035	-	-
	M130 B	µg/l	17	1	0,134	± 0,0242	0,088	0,22	0,0333	25
Mangan	M130 A	µg/l	19	0	2,38	± 0,115	2,04	2,69	0,167	7
	M130 B	µg/l	19	1	2,48	± 0,111	2,23	2,78	0,162	6,5
Nickel	M130 A	µg/l	10	1	0,33	± 0,0521	0,271	0,459	0,0549	17
	M130 B	µg/l	11	2	0,545	± 0,0347	0,49	0,63	0,0384	7,1
Blei	M130 A	µg/l	8	3	0,108	± 0,0108	0,0935	0,124	0,0102	9,4
	M130 B	µg/l	8	2	0,123	± 0,0443	0,091	0,21	0,0417	34
Selen	M130 A	µg/l	14	3	0,797	± 0,0961	0,602	1,03	0,12	15
	M130 B	µg/l	21	1	2,66	± 0,235	2,05	3,38	0,359	14
Uran	M130 A	µg/l	18	1	2,99	± 0,155	2,57	3,4	0,219	7,3
	M130 B	µg/l	19	0	7,06	± 0,406	5,95	8,15	0,589	8,3
Zink	M130 A	µg/l	24	0	152	± 7,22	126	176	11,8	7,7
	M130 B	µg/l	24	0	84,6	± 3,99	72,2	99	6,51	7,7