

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Metalle M140

Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Aluminium	M140 A	µg/l	4	2	-	± -	0,238	0,504	-	-
	M140 B	µg/l	16	3	10,8	± 0,857	9,0	13,0	1,14	11
Arsen	M140 A	µg/l	6	3	0,266	± 0,0739	0,23	0,383	0,0603	23
	M140 B	µg/l	10	2	0,623	± 0,0541	0,57	0,732	0,0571	9,2
Blei	M140 A	µg/l	10	2	0,148	± 0,0314	0,08	0,191	0,0331	22
	M140 B	µg/l	13	2	0,977	± 0,0579	0,87	1,1	0,0696	7,1
Cadmium	M140 A	µg/l	5	1	-	± -	0,0162	0,0326	-	-
	M140 B	µg/l	4	1	-	± -	0,008	0,0358	-	-
Chrom	M140 A	µg/l	9	5	0,739	± 0,0552	0,697	0,866	0,0552	7,5
	M140 B	µg/l	16	1	2,16	± 0,142	1,8	2,6	0,19	8,8
Eisen	M140 A	µg/l	13	2	4,22	± 1,44	2,16	8,0	1,73	41
	M140 B	µg/l	15	4	14,4	± 1,31	12,3	18,8	1,69	12
Kupfer	M140 A	µg/l	16	5	13,8	± 0,547	12,5	15,2	0,729	5,3
	M140 B	µg/l	17	4	5,09	± 0,232	4,64	5,76	0,318	6,3
Mangan	M140 A	µg/l	13	1	1,7	± 0,103	1,5	1,9	0,124	7,3
	M140 B	µg/l	13	3	4,26	± 0,206	3,8	4,65	0,248	5,8
Nickel	M140 A	µg/l	11	3	0,85	± 0,19	0,5	1,2	0,21	25
	M140 B	µg/l	14	3	1,67	± 0,106	1,4	1,83	0,132	7,9
Quecksilber	M140 A	µg/l	3	0	-	± -	0,006	0,0679	-	-
	M140 B	µg/l	9	6	1,09	± 0,0893	0,975	1,2	0,0893	8,2
Selen	M140 A	µg/l	14	2	2,73	± 0,274	2,1	3,51	0,341	12
	M140 B	µg/l	12	4	3,92	± 0,153	3,53	4,28	0,177	4,5
Uran	M140 A	µg/l	13	2	4,26	± 0,165	3,98	4,6	0,198	4,7
	M140 B	µg/l	14	0	1,11	± 0,046	1,03	1,2	0,0573	5,2
Zink	M140 A	µg/l	17	4	1060,0	± 35,7	980,0	1160,0	49,1	4,6
	M140 B	µg/l	17	3	11,8	± 0,714	9,2	13,2	0,981	8,3