

Tabelle der zugewiesenen Werte: Metalle M160

1. Ausgabe vom 28.04.2022

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Aluminium	M160 A	µg/l	36.3	± 1.04	5.45	15	
	M160 B	µg/l	105	± 2.25	15.8	15	
Arsen	M160 A	µg/l	2.34	± 0.0752	0.304	13	
	M160 B	µg/l	5.66	± 0.136	0.736	13	
Cadmium	M160 A	µg/l	0.517	± 0.0112	0.0517	10	
	M160 B	µg/l	3.67	± 0.0564	0.367	10	
Chrom	M160 A	µg/l	3.8	± 0.0928	0.323	8.5	
	M160 B	µg/l	2.21	± 0.0559	0.188	8.5	
Kupfer	M160 A	µg/l	9.22	± 0.241	0.829	9	
	M160 B	µg/l	60.4	± 0.94	5.44	9	
Eisen	M160 A	µg/l	54	± 1.38	5.94	11	
	M160 B	µg/l	113	± 1.78	12.4	11	
Blei	M160 A	µg/l	2.21	± 0.0437	0.332	15	
	M160 B	µg/l	2.69	± 0.0583	0.403	15	
Mangan	M160 A	µg/l	30.1	± 0.599	2.17	7.2	
	M160 B	µg/l	20.7	± 0.331	1.49	7.2	
Quecksilber	M160 A Hg	µg/l	0.944	± 0.0244	0.132	14	
	M160 B Hg	µg/l	1.2	± 0.0214	0.168	14	
Nickel	M160 A	µg/l	5.18	± 0.152	0.622	12	
	M160 B	µg/l	15.3	± 0.317	1.83	12	
Selen	M160 A	µg/l	2.19	± 0.0565	0.262	12	
	M160 B	µg/l	5.28	± 0.126	0.634	12	
Uran	M160 A	µg/l	3.49	± 0.113	0.231	6.6	
	M160 B	µg/l	1.72	± 0.0429	0.113	6.6	
Zink	M160 A	µg/l	88.5	± 1.55	7.97	9	
	M160 B	µg/l	138	± 1.77	12.4	9	

Legende:

zugewiesener Wert	Sollwert für die Leistungsbewertung der Teilnehmer (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
U (k=2)	Erweiterte Unsicherheit (k=2) des zugewiesenen Wertes, (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in der angegebenen Einheit (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium [%]	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in % des zugewiesenen Wertes (angegeben auf 2 signifikante Stellen)