

Tabelle der zugewiesenen Werte: Metalle M165

1. Ausgabe vom 13.03.2023

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Aluminium	M165 A	µg/l	318	±	9	47.7	15
	M165 B	µg/l	53.6	±	2.35	8.04	15
Arsen	M165 A	µg/l	5.86	±	0.245	0.761	13
	M165 B	µg/l	29.8	±	1.13	3.88	13
Cadmium	M165 A	µg/l	1.64	±	0.0718	0.164	10
	M165 B	µg/l	12.9	±	0.534	1.29	10
Chrom	M165 A	µg/l	13.2	±	0.432	1.12	8.5
	M165 B	µg/l	59.1	±	1.42	5.03	8.5
Kupfer	M165 A	µg/l	12.5	±	0.473	1.13	9
	M165 B	µg/l	10.7	±	0.28	0.963	9
Eisen	M165 A	µg/l	118	±	3.21	13	11
	M165 B	µg/l	30.3	±	1.28	3.33	11
Blei	M165 A	µg/l	2.14	±	0.0665	0.32	15
	M165 B	µg/l	6.45	±	0.323	0.968	15
Mangan	M165 A	µg/l	33.8	±	1.02	2.43	7.2
	M165 B	µg/l	7.91	±	0.339	0.632	8
Quecksilber	M165 A Hg	µg/l	3.73	±	0.197	0.522	14
	M165 B Hg	µg/l	1.64	±	0.0704	0.23	14
Nickel	M165 A	µg/l	4.42	±	0.275	0.53	12
	M165 B	µg/l	26.1	±	0.637	3.13	12
Selen	M165 A	µg/l	13.9	±	0.565	1.67	12
	M165 B	µg/l	4.79	±	0.282	0.575	12
Uran	M165 A	µg/l	3.6	±	0.318	0.54	15
	M165 B	µg/l	2.35	±	0.139	0.246	10.5
Zink	M165 A	µg/l	168	±	4.7	15.1	9
	M165 B	µg/l	235	±	7.06	21.1	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)