

Tabelle der zugewiesenen Werte: Metalle M150

1. Ausgabe vom 16.03.2020

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert ±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Aluminium	M150 A	µg/l	16.5 ±	0.665	2.48	15
	M150 B	µg/l	171 ±	3.57	25.7	15
Arsen	M150 A	µg/l	1.35 ±	0.037	0.175	13
	M150 B	µg/l	6.65 ±	0.205	0.865	13
Cadmium	M150 A	µg/l	5.5 ±	0.0883	0.55	10
	M150 B	µg/l	0.588 ±	0.0125	0.0588	10
Chrom	M150 A	µg/l	0.913 ±	0.0459	0.0776	8.5
	M150 B	µg/l	0.718 ±	0.0472	0.061	8.5
Kupfer	M150 A	µg/l	7.42 ±	0.284	0.668	9
	M150 B	µg/l	76.9 ±	1.7	6.92	9
Eisen	M150 A	µg/l	269 ±	4.67	48.4	18
	M150 B	µg/l	86.2 ±	2.34	15.5	18
Blei	M150 A	µg/l	0.562 ±	0.0335	0.0844	15
	M150 B	µg/l	2.52 ±	0.0972	0.379	15
Mangan	M150 A	µg/l	2.47 ±	0.0899	0.178	7.2
	M150 B	µg/l	18.1 ±	0.349	1.31	7.2
Quecksilber	M150 A Hg	µg/l	0.8 ±	0.0338	0.112	14
	M150 B Hg	µg/l	2.15 ±	0.103	0.301	14
Nickel	M150 A	µg/l	2.21 ±	0.0769	0.265	12
	M150 B	µg/l	22.4 ±	0.703	2.68	12
Selen	M150 A	µg/l	1.04 ±	0.0472	0.125	12
	M150 B	µg/l	3.45 ±	0.179	0.414	12
Uran	M150 A	µg/l	0.932 ±	0.0203	0.0615	6.6
	M150 B	µg/l	1.19 ±	0.0357	0.0785	6.6
Zink	M150 A	µg/l	30.5 ±	0.763	2.74	9
	M150 B	µg/l	179 ±	4.18	16.1	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)