

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	$\pm U (k=2)$	Kriterium	Kriterium [%]
Aluminium	M180 A	$\mu\text{g/l}$	30.3 $\pm$	1.02	3.03	10
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	618 $\pm$	19.3	61.8	10
Arsen	M180 A	$\mu\text{g/l}$	5.19 $\pm$	0.158	0.675	13
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	87.5 $\pm$	1.5	11.4	13
Cadmium	M180 A	$\mu\text{g/l}$	0.644 $\pm$	0.0142	0.0644	10
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	6.24 $\pm$	0.127	0.624	10
Chrom	M180 A	$\mu\text{g/l}$	2.27 $\pm$	0.0977	0.213	9.4
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	28.2 $\pm$	0.401	2.39	8.5
Kupfer	M180 A	$\mu\text{g/l}$	12.5 $\pm$	0.346	1.13	9
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	83.1 $\pm$	1.3	7.48	9
Eisen	M180 A	$\mu\text{g/l}$	66.6 $\pm$	1.43	7.33	11
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	478 $\pm$	9.93	52.6	11
Blei	M180 A	$\mu\text{g/l}$	2.16 $\pm$	0.072	0.216	10
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	49.3 $\pm$	0.959	4.93	10
Mangan	M180 A	$\mu\text{g/l}$	5.53 $\pm$	0.158	0.398	7.2
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	753 $\pm$	13.7	54.2	7.2
Quecksilber	M180 A Hg	$\mu\text{g/l}$	1.79 $\pm$	0.0433	0.25	14
	M180 B Hg	$\mu\text{g/l}$	3.13 $\pm$	0.0853	0.438	14
Nickel	M180 A	$\mu\text{g/l}$	3.91 $\pm$	0.113	0.47	12
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	61 $\pm$	1.26	7.32	12
Selen	M180 A	$\mu\text{g/l}$	4.41 $\pm$	0.169	0.529	12
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	19.4 $\pm$	0.524	2.33	12
Uran	M180 A	$\mu\text{g/l}$	1.2 $\pm$	0.0488	0.104	8.6
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	2.13 $\pm$	0.0419	0.14	6.6
Zink	M180 A	$\mu\text{g/l}$	1150 $\pm$	18.1	103	9
	M180 B	$\mu\text{g/l}$	767 $\pm$	23.6	69.1	9

Legende:

zugewiesener Wert	Sollwert für die Leistungsbewertung der Teilnehmenden (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)