



ELEMENTE, METALLE

Parameter	Verfahren	Referenzmethode	Bestimmungsgrenze		Akkreditiert nach ISO 17025
			Wasser, Eluat [mg/L]	Feststoff [mg/kg TS]	
Aluminium	<i>Al</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.01	0.1
Antimon	<i>Sb</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.1	1
Arsen	<i>As</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.05	0.5
Bor	<i>B</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.01	0.1
Barium	<i>Ba</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05
Beryllium	<i>Be</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05
Bismut	<i>Bi</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.1	1
Blei	<i>Pb</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.05	0.5
Cadmium	<i>Cd</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05
Calcium	<i>Ca</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.05	0.5
Cobalt	<i>Co</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05
Chrom_{gesamt}	<i>Cr</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05
Chrom (VI)	<i>Cr⁶⁺</i>	Fotometrie	DIN 38405	0.002	0.02
Eisen	<i>Fe</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.01	0.1
Gallium	<i>Ga</i>	ICP-OES	EN ISO 11885	0.01	0.1
Indium	<i>In</i>	ICP-OES	EN ISO 11885	0.1	1
Kalium	<i>K</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05
Kupfer	<i>Cu</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.01	0.1
Lithium	<i>Li</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.05	0.5
Magnesium	<i>Mg</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05
Mangan	<i>Mn</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05
Molybdän	<i>Mo</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.01	0.1
Natrium	<i>Na</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05
Nickel	<i>Ni</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.01	0.1
Phosphor	<i>P</i>	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.1	1



Die Schwermetall- und Element-Analytik mittels ICP-OES ist bis zur angegebenen Bestimmungsgrenze akkreditiert.

Tiefere Bestimmungsgrenzen mittels ICP-MS auf Anfrage (noch nicht akkreditiert, in Validierung)



ELEMENTE, METALLE





Parameter	Verfahren	Referenzmethode	Bestimmungsgrenze		Akkreditiert nach ISO 17025
			Wasser, Eluat [mg/L]	Feststoff [mg/kg TS]	
Quecksilber Hg	KD-AFS	EN ISO 17852	0.0001	0.005	 Die Schwermetall- und Element-Analytik mittels ICP-OES ist bis zur angegebenen Bestimmungsgrenze akkreditiert.
Quecksilber Hg	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.02	0.2	
Schwefel S	ICP-OES	EN ISO 11885	0.1	1	
Selen Se	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.1	1	
Silber Ag	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05	
Silicium Si	ICP-OES	EN ISO 11885	0.05	0.5	
Strontium Sr	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05	
Titan Ti	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.01	0.1	
Thallium Tl	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.1	1	
Vanadium V	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.01	0.1	
Zink Zn	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.005	0.05	Tiefere Bestimmungsgrenzen mittels ICP-MS auf Anfrage (noch nicht akkreditiert, in Validierung)
Zinn Sn	ICP-OES / -MS	EN ISO 11885 / 17294-2	0.05	0.5	

Anzahl pro Probe	Preis CHF (exkl. MwSt.)	Anzahl pro Probe	Preis CHF (exkl. MwSt.)
1 Element	75.00	jedes weitere Element	15.00
2 Elemente	135.00		
3 Elemente	180.00		
4 Elemente	220.00		
5 Elemente	260.00		

Spezialpreise

Quecksilber	KD-AFS	100.00
Chrom (VI)		100.00
Schwefel		100.00

METALL-SCREENING halbquantitativ

Beschrieb	Verfahren	Preis CHF (exkl. MwSt.)	Akkreditiert nach ISO 17025
SM-Screening ohne Hg	ICP-OES	250.00	
SM-Screening inkl. Hg	ICP-OES / KD-AFS	300.00	
Element-Screening ohne Hg	ICP-OES	300.00	
Element-Screening inkl. Hg	ICP-OES / KD-AFS	350.00	
Matrix-Elemente	ICP-OES	250.00	