

Preisliste

Wasser

Wasser

Einzelparameter: Standard-Wasserparameter

Parameter		Messtechnik	Referenzmethode	BG	BU %
Ammonium	NH ₃ /NH ₄ ⁺	Photometrisch, Aquakem	EN ISO 11732-23	0.01 mg/L	6–12
Calcium	Ca ²⁺	ICPOES, IC	EN ISO 11885	0.1 mg/L	12–24
Chlorid	Cl ⁻	Ionenchromatographie IC	SLMB Kp. 27A, DIN EN ISO 10304-2	0.1 mg/L	6–12
Elektrische Leitfähigkeit und pH-Wert		conductometrisch potentiometrisch mit pH-Elektrode	SLMB Kp. 27A, DIN 38404-5 SLMB Kp. 27A, EN ISO 7888	10 µS/cm 1–14	2–6
Fluorid	F ⁻	elektrochemisch, Elektrode mit IC	SLMB Kp. 27A, DIN EN ISO 10304-1	0.1 mg/L	6–12
Kalium	K ⁺	ICPOES, IC	EN ISO 11885	0.1 mg/L	12–24
m-Wert (Säurekapazität bis pH 4.3) Karbonathärte	mmol/L °fH	titrimetrisch mit pH-Elektrode, Titration bis pH 4.3	SLMB Kp. 27A, ISO 9963	0.05 mmol/L 0.5 °fH	2–6
Magnesium	Mg ²⁺	ICPOES, IC	EN ISO 11885	0.1 mg/L	12–24
Natrium	Na ⁺	ICPOES, IC	EN ISO 11885	0.1 mg/L	12–24
Nitrat	NO ₃ ⁻	Ionenchromatographie IC	SLMB Kp. 27A, DIN EN ISO 10304-2	0.1 mg/L	6–12
Nitrit	NO ₂ ⁻	Photometrisch, Aquakem	EN ISO 11732-23	0.005 mg/L	6–12
ortho-Phosphat	PO ₄ ³⁻	Photometrisch, Aquakem	EN ISO 11732-23	0.01 mg/L	6–12
Sauerstoff gelöst	O ₂	titrimetrisch nach Winkler oder Sauerstoff-Elektrode (Feldmethode)	SLMB Kp. 27A, EN ISO 25813	0.1 mg/L	2–6
Sinnenprüfung (Aussehen, Farbe, Geruch) und Trübung SINTRU		organoleptische Prüfung nephelometrisch	SLMB Kp. 27A, EN ISO 7027	– 0.02 TE/F	– 2–6
Sulfat	SO ₄ ²⁻	Ionenchromatographie	SLMB Kp. 27A, DIN EN ISO 10304-2	0.1 mg/L	6–12

Preisabstufung:

Anzahl Parameter aus Tabelle Standard-Wasserparameter pro Probe

1 = 45.–	4 = 117.–	7 = 157.–	10 = 202.–	13 = 262.–
2 = 72.–	5 = 135.–	8 = 162.–	11 = 222.–	14 = 282.–
3 = 94.–	6 = 148.–	9 = 182.–	12 = 242.–	15 = 302.–

Einzelparameter: Anionen, Stickstoff und Phosphor, übrige Wasserparameter

Parameter		Preis in Fr.	Messtechnik	Referenzmethode	BG	BU %
Bromid	Br ⁻	50.–	Ionenchromatographie IC	SLMB Kp. 27A, DIN EN ISO 10304-1	0.1 mg/L	6–12
Cyanid leicht freisetzbar oder gesamt	CN ⁻	120.–	photometrisch nach Abtrennung	DIN 38405 D13, ISO 14403	0.01 mg/L	6–12
Cyanid frei	CN ⁻	40.–	photometrisch nach Aufschluss	LCK 315	0.01 mg/L	24–48
Gesamthärte als CaCO ₃ inkl. Ca und Mg Einzelwerte	°fH mmol/L	72.–	ICPOES, IC	EN ISO 11885	1.0 °fH 0.1 mmol/L	12–24
Harnstoff inkl. Ammonium		70.–	NH ₃ /NH ₄ Bestimmung nach enzymatischer Spaltung	4500-IB APHA	0.05 mg/L	6–12

BG: Bestimmungsgrenze / BU: Bestimmungsunsicherheit (S. 63)