Preisliste

Wasser

Rabatte:
3–9 Untersuchungen 10%, ab 10 Untersuchungen 15%, Gesamtprojekte und periodische Untersuchungen spezielle Rabatte

Einzelparameter: Anionen, Stickstoff und Phosphor, übrige Wasserparameter

Parameter		Preis in Fr.	Messtechnik	Referenzmethode	BG	BU %
Heyer-Test (kalkaggressive Kohlensäure)	CO_2	**70.–**	titrimetrisch mit pH-Elektrode		5 mg/L	–
Jod	I_2	**80.–**	photometrisch	APHA 4500-I B	0.05 mg/L	12–24
Jodid	I	**100.–**	ICPMS	Bachema	0.01 mg/L	2–6
Phosphor gesamt	P	**80.–**	photometrisch nach Aufschluss	DIN EN 1189	0.05 mg/L	2–6
p-Wert / Basenkapazität Titration bis pH 8.2	mmol/L	**45.–**	titrimetrisch mit pH-Elektrode	SLMB Kp. 27A	0.05 mmol/L	2–6
Silikat	SiO_2	**60.–**	photometrisch	SLMB Kp. 27A	0.005 mg/L	2–6
Stickstoff nach Kjeldahl	N	**80.–**	titrimetrisch nach Aufschluss	DIN EN 25663	1 mg/L	2–6
Sulfid	S^{2-}	**70.–**	elektrochemisch, Polarographie	Metrohm Appl. 99/1	0.01 mg/L	6–12
Sulfit	SO_3^{2-}	**70.–**	elektrochemisch, Polarographie	Metrohm Appl. 99/1	0.1 mg/L	6–12

Physikalische Parameter und gelöste Gase

Parameter		Preis in Fr.	Messtechnik	Referenzmethode	BG	BU %
Chlor, wirksames, gesamt	Cl_2	**40.–**	photometrische Methode mit DPD	Standard Methods 4500-Cl	0.05 mg/L	–
GUS gesamte ungelöste Stoffe		**60.–**	gravimetrisch	EDI Oberflächenwasser Kp. 7 DIN 38409 Teil 2	10 mg/L (1 mg/L)	6–12
Oberflächenspannung		**70.–**	Tensiometer	EDI Abw. Kp. 11, DIN 53914	1 dyn/cm	6–12
Trockenrückstand		**80.–**	gravimetrisch	SLMB Kp. 27A	10 mg/L (1 mg/L)	2–6

Organische Prüfumfänge und Einzelparameter

Parameter	Preis in Fr.	Messtechnik	Referenzmethode	BG	BU %
Aniline und Chloraniline ANIL Anilin, Chloraniline, Dichloraniline, Trichloraniline, Toluidine, Dimethylaniline, N,N-Dimethylanilin, Chlormethylaniline, Nitrotoluole	**290.–**	GC/MS/MS Solid Phase Microextraction (SPME)	BAFU 2010	0.1 µg/L	12–24
BTEX BTEXW Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole	**150.–**	GCMS Head Space	DIN 38407-F9	0.5 µg/L Summe 1 µg/L	12–24
Chlorierte Lösungsmittel CLMW Dichlormethan (Methylenchlorid), Trichlormethan (Chloroform), 1,1,1-Trichlorethan, Tetrachlorkohlenstoff, Trichlorethen (TRE), Vinylchlorid, Tetrachlorethen (PER), cis-1,2-Dichlorethen	**150.–**	GCMS Head Space	DIN EN ISO 10301	0.5 µg/L Summe 2 µg/L	12–24
Chlorpestizide 26 Substanzen **CLPW** Hexachlorcyclohexane (HCH), Hexachlorbenzol (HCB), Drins, Endosulfane, DDT, DDD, DDE, Heptachlorepoxide, Chlordane, Methoxychlor, Heptachlor, Endrinaldehyd, Endrinketon nur einzelne Substanzen (bis max. 3)	**250.–** **200.–**	GC-ECD nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	EPA 8081	0.01 µg/L	24–48

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