

Preisliste

Wasser

Rabatte:

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

Organische Gruppen- und Summenparameter						
Parameter		Preis in Fr.	Messtechnik	Referenzmethode	BG	BU %
AOX Grundwasser gelöst, Abwasser gesamt Adsorbierbare organische Halogenverbindungen	Cl	200.–	coulometrisch nach Verbrennung	DIN EN 1485-H14 DIN EN ISO 9562	2 µg/L	6–12
AOX-SPE in salzhaltigen Wässern	Cl	250.–	Abtrennung an Festphase coulometrisch nach Verbrennung	DIN 38409-22	10 µg/L	6–12
BSB₅ Biological Oxygen Demand Biochemischer Sauerstoffbedarf	O ₂	170.–	Verdünnungsmethode	EDI Abwasser Kp.45 DIN EN 1899-H5	2.0 mg/L	–
CSB Chemical Oxygen Demand Chemischer Sauerstoffbedarf	O ₂	70.–	nasschemisch mit Schnelltest	DIN 38409-H43	5.0 mg/L	2–6
DOC Gelöster organischer Kohlenstoff	C	85.–	nasschemische oder thermische Oxidation, IR-Detektion	DIN EN 1484-H3	0.05 mg/L	6–12
EOX Extrahierbare organische Halogenverbindungen	Cl	250.–	coulometrisch nach Extraktion	DIN 38 409-H8	1 µg/L	6–12
FOCI, POX Flüchtige organische Halogenverbindungen	Cl	200.–	coulometrisch nach Ausblasen	DIN 38409-H25	5 µg/L	6–12
GC-Fingerprint GCFW		180.–	gaschromatographische Auftrennung mit FID- und ECD-Detektion	Bachema	qualitativ	–
GC/MS-Fingerprint Identifikation unpolarer bis mittelpolarer GC-gängiger Verbindungen		nach Aufwand	GC/MS nach Extraktion	Bachema	–	–
GC/MS-Screening Identifikation unpolarer bis polarer GC-gängiger Verbindungen		950.–	GC/MS nach saurer und basischer Extraktion	Bachema M. Oehme	ca. 0.1 µg/L (halbquantitativ)	–
Kohlenwasserstoff-Index C₁₀-C₄₀ KWIWA Abwasser		180.–	gaschromatographisch GC-FID	EN ISO 9377-2	0.1 mg/L	12–24
Kohlenwasserstoff-Index C₁₀-C₄₀ KWIW Spurenbereich		200.–	gaschromatographisch GC-FID Large Volume Injection	DIN EN ISO 9377-2 Modifiziert für Spurenbereich	0.005 mg/L	6–12
Kohlenwasserstoffe flüchtige und BTEX KWFLW Summe C ₅ -C ₁₀ -Aliphaten und BTEX		180.–	GC/MS Head Space	BAFU 2010	Aliphaten 100 µg/L Summe BTEX 0.5 µg/L je Substanz	12–24
Oxidierbarkeit KMnO ₄ -Verbrauch	KMnO ₄	50.–	nasschemische Oxidation mit KMnO ₄	SLMB Kp. 27 A 7.1 DIN EN ISO 8467	0.5 mg/L	6–12
Phenole gesamt (Phenolindex)		80.–	photometrisch	DIN 38409-H16 EDI Abwasser Kp. 52	0.002 mg/L	6–12
Phenole wasserdampflich		80.–	photometrisch nach Destillation	DIN 38409-H16 EDI Abwasser Kp. 52	0.02 mg/L	6–12
TOC Totaler organischer Kohlenstoff	C	85.–	thermische Oxidation, IR-Detektion	DIN EN 1484-H3	1.0 mg/L	6–12
TOC nach USP/Ph. Eur	C	85.–	nasschemische Oxidation, IR-Detektion	USP (643)/Ph. Eur. 2.2.44	0.05 mg/L	6–12

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