

ORGANISCHE SUMMENPARAMETER UND ÜBERSICHTSANALYSEN

Parameter	Verfahren	Referenzmethode	Bestimmungsgrenze		Preis CHF (exkl. MwSt.)	Akkreditiert nach ISO 17025
			Wasser, Eluat	Feststoff		
AOX <i>adsorbierbare org. Halogenverbindungen</i>	Potentiometrie	EN ISO 9562		0.01 mg/L	190.00	
		DIN 38414 S18		50 mg/kg TS	230.00	
BSB₅ <i>Biochem. Sauerstoffbedarf</i>	Manometrie (Oxitop)	ENVILAB, SOP Nr. B03		2 mg/L	120.00	
C Organisch <i>C org.</i>	Titrimetrie	Agroscope, Corg.		-	120.00	
				0.01%		
CSB_{gelöst} in klarer Matrix <i>zB. Trink-, Grundwasser Chem. Sauerstoffbedarf</i>	Fotometrie	ENVILAB, SOP Nr. C03		5 mg/L	110.00	
CSB_{gelöst} in trüber Matrix <i>zB. Abwasser, Industrie Chem. Sauerstoffbedarf</i>	Fotometrie	ENVILAB, SOP Nr. C03		5 mg/L	140.00	
				-		
CSB_{gesamt} <i>Chem. Sauerstoffbedarf</i>	Fotometrie	ENVILAB, SOP Nr. C03		5 mg/L	90.00	
				-		
DOC <i>Gelöster org. Kohlenstoff</i>	thermische Oxidation - IR-Detektion	EN 1484		0.1 mg/L	90.00	
				-		
FOCI, POX <i>flüchtige org. Halogenverb.</i>	-	extern		0.005 mg/L	auf Anfrage	
				-		
GC-Fingerprint <i>Kohlenwasserstofftypisierung</i>	GC-FID/ECD	extern		qualitativ	auf Anfrage	
		extern		qualitativ		
GC-MS-Screening	GC-MS	ENVILAB		qualitativ	nach Aufwand	
				qualitativ		
Gesamtfett	Gravimetrie	DIN ISO 11349		5 mg/L	110.00	
		ENVILAB, SOP Nr. F03		10 mg/kg NS		
IR-Spektrum <i>ohne Interpretation</i>	IR	extern		qualitativ	auf Anfrage	
				qualitativ		
Kohlenwasserstoffe_{index} <i>C₁₀-C₄₀</i>	GC-FID	EN ISO 9377-2 (DEV H53)		0.01 mg/L	180.00	
		DIN EN 14039, BAFU Methode F-9		20 mg/kg TS		
Kohlenwasserstoffe_{flüchtig} <i>C₅-C₁₀</i>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP Nr. H04*		20 µg/L	170.00	
		SOP Nr. H04* BAFU, Methode F-3		5 µg/kg		
Kaliumpermanganat <i>Index</i>	Titrimetrie	EDI 45		1 mg/L	90.00	
				-		
Organische Säuren <i>wasserdampfflüchtig</i>	Titrimetrie	DEV H21		1 mg/L	180.00	
				-		
Phenole <i>wasserdampfflüchtig</i>	Fotometrie	EDI 52		0.01 mg/L	100.00	
				0.1 mg/kg TS		
Phenole <i>gesamt</i>	Fotometrie	EDI 52		0.05 mg/L	80.00	
				-		
Tenside, anionische	Fotometrie	DIN 38409 H23		0.05 mg/L	80.00	
				-		
Tenside, kationische	Fotometrie	ENVILAB		0.2 mg/L	80.00	
				-		
Tenside, nichtionische	Fotometrie	DIN 38409 H23		0.2 mg/L	80.00	
				-		
TOC <i>Totaler org. Kohlenstoff</i>	thermische Oxidation - IR-Detektion	EN 1484		0.1 mg/L	80.00	
				-		
TOC400 <i>Totaler org. Kohlenstoff bis 400°C</i>	Verbrennung im Temperatursgradientverfahren IR-Detektion	extern DIN EN 19539		-	auf Anfrage	
				0.1% TS		

* in Akkreditierung