

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE SUMMENPARAMETER, GELÖSTE GASE

Parameter	Verfahren	Referenzmethode	Bestimmungsgrenze	Preis CHF (exkl. MwSt.)	Akkreditiert nach ISO 17025
			Wasser, Eluat Feststoff		
Absetzbare Stoffe	Volumetrie	EDI 8	0.1 ml/L	50.00	
			-		
Acidität <i>p-Wert</i>	Titrimetrie	DIN 38409 H7	0.05 mmol/L	45.00	
			-		
Aktivchlor (freies Chlor)	Fotometrie	EDI 28	0.02 mg/L	55.00	
			-		
Alkalinität <i>m-Wert</i>	Titrimetrie	DIN 38409 H7	0.05 mmol/L	45.00	
			-		
Dichte	Aräometer	DEV C9	0.700 - 1.850 g/cm ³	50.00	
Dichte	volumetrisch	extern		auf Anfrage	
Fremdstoffanteil <i>bis 10 kg Probe und 5 Fraktionen</i> <i>mehr als 5 Fraktionen und/oder 10 kg</i>	Sortieren, Gravimetrie	ENVILAB	0.1%	150.00	
			0.1%	nach Aufwand	
Glührückstand, Glühverlust <i>GR, GV</i>	Gravimetrie	DIN 38409 H1	0.1% TS	60.00	
			0.1% TS		
Gesamte ungelöste Stoffe <i>GUS</i>	Gravimetrie	EDI 7	1 mg/L	60.00	
			-		
Härte, Gesamt- <i>berechnet</i>	ICP-OES	EN ISO 11885	0.1 mmol/L, 1°fH	80.00	
			-		
Härte, Karbonat- <i>als Säureverbrauch</i>	Titrimetrie	SLMB Kap. 27 A Methode 35	0.05 mmol/L, 0.5°fH	45.00	
			-		
Kalk-Kohlensäure <i>Gleichgewicht / freie Kohlensäure</i>	berechnet	SLMB Kap. 27 A Methode 36	-	40.00	
			-		
Karbonatstest <i>qualitativ</i>	visuell	ENVILAB	-	25.00	
			qualitativ		
Korngrößenverteilung <i>Siebanalyse, bis 5 Fraktionen</i>	Trockensiebung	ENVILAB	-	150.00	
			-		
Leitfähigkeit	Conductometrie	EN 27888, ISO 7888	1 µS/cm	25.00	
			-		
Löslichkeit <i>wasserlöslicher Anteil</i>	Gravimetrie	ENVILAB, SOP L02	-	75.00	
			0.1 mg/kg TS		
Löslichkeitstest	visuell	ENVILAB	-	25.00	
			qualitativ		

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE SUMMENPARAMETER, GELÖSTE GASE

Parameter	Verfahren	Referenzmethode	Bestimmungsgrenze	Preis CHF (exkl. MwSt.)	Akkreditiert nach ISO 17025
			Wasser, Eluat Feststoff		
pH-Wert <i>direkt</i>	Potentiometrie	EDI 9	1 bzw. 14	25.00	
			-		
pH-Wert <i>Aufschlammung</i>	Potentiometrie	FAL	-	40.00	
			1 bzw. 14		
Sauerstoff <i>gelöst</i>	optischer Sensor	DIN EN ISO 5814	0.1 mg/L, 0.1%	25.00	
			-		
Sinnenprüfung <i>Färbung, Trübung, Geruch</i>	Organolepsis	SLMB 27A Methode 1.1	qualitativ	25.00	
			-		
Temperatur	-	DEV C4	0.1°C	10.00	
			-		
Trockensubstanz (TS)	Gravimetrie	DIN 38 412-S2	0.1%	55.00	
			0.1%		
Trübung	Streulichtmessung	EN ISO 7027	0.3 FNU	35.00	
			-		
Trübung <i>Durchsichtigkeit nach Snellen</i>	visuell	EDI 2	1 cm	30.00	
			-		
UV-Absorption bei 436 nm <i>Färbung / SAK 436nm</i>	Fotometrie	DIN EN ISO 7887 C1	0.1 m ⁻¹	35.00	
			-		
UV-Absorption bei 254 nm <i>SAK 254 nm</i>	Fotometrie	DIN 38404 C3	0.1 m ⁻¹	35.00	
			-		