

## ORGANISCHE SPURENANALYSEN (EINZELSTOFFE & STOFFGRUPPEN)

Parameter / Parametergruppen	Verfahren	Referenzmethode	Bestimmungsgrenze		Preis CHF (exkl. MwSt.)	Akkreditiert nach ISO 17025
			Wasser, Eluat	Feststoff		
<b>BTEX</b> <i>Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole</i>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP Nr. H04* BAFU Methode F-3	0.5-1.0 µg/L		170.00	
<b>BTEX + Kohlenwasserstoff</b> flüchtig <i>Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole, C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub></i>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP Nr. H04* BAFU Methode F-3	0.5-20 µg/L		220.00	
<b>BTEX + Kohlenwasserstoff</b> flüchtig + <b>LCKW</b> <i>Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole, C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub>, leichtflüchtige chlorierte KW</i>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP Nr. H04* BAFU Methode F-3	0.5-20 µg/L		270.00	
<b>BTEX + Kohlenwasserstoff</b> flüchtig + <b>MTBE</b> <i>Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole, C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub>, Methyltertiärbutylether</i>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP Nr. H04* BAFU Methode F-3	0.5-20 µg/L		270.00	
<b>Flüchtige organische Verbindungen (VOC)</b> <i>Purge &amp; Trap</i>	-	EPA 524.2 extern	0.05 µg/L		auf Anfrage	
<b>LCKW (CLM)</b> <i>Leichtflüchtige chlorierte KW</i>	HS-GCMS	EN ISO 10301 SOP Nr. H04* BAFU Methode F-8	0.5 µg/L		170.00	
<b>MTBE</b> <i>Methyltertiärbutylether</i>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP Nr. H04* BAFU Methode F-3	0.5 µg/L		170.00	
<b>Organische Säuren</b> <i>10 Komponenten</i>	GC-FID	extern	-		auf Anfrage	
<b>PAK Summe und Benzo(a)pyren</b> <i>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe</i>	GC-MS	EPA 8270, BAFU Methode W-13	0.01 µg/L		250.00	+
<b>PCB</b> <i>Polychlorierte Biphenyle</i>	GC-ECD	EPA 8270, BAFU Methode F-13	0.05 mg/kg TS			
<b>PCB + Chlorbenzole</b> <i>in Altöl</i>	GC-ECD	DIN 51527, BAFU Methode W-12	0.002 µg/L		250.00	+
<b>PCB + Chlorparaffine</b> <i>in Fugendichtungen und Farbenstrichen</i>	GC-ECD	DIN 38414-20 (DEV S20)	1 µg/kg TS			
<b>PCB + Chlorparaffine</b> <i>in Fugendichtungen und Farbenstrichen</i>	GC-ECD	DIN 51527	0.1 mg/kg		250.00	+
<b>PCP</b> <i>Pentachlorphenol</i>	GC-ECD	BAFU 2013 EPA 8082	PCB: 1 mg/kg Chlorparaffine: halbquant.		200.00	+
<b>Phenole, Chlorphenole und Nitroverbindungen</b>	GC-ECD	CEN TR 038101 extern	-		auf Anfrage	
<b>Siloxane</b> <i>7 Komponenten inkl. PN-Material</i>	-	EPA 625 extern	0.1 µg/L		auf Anfrage	
<b>Siloxane</b> <i>7 Komponenten inkl. PN-Material</i>	GC-MS	extern	10 µg/L (Abwasser)		auf Anfrage	
<b>Siloxane</b> <i>7 Komponenten inkl. PN-Material</i>	GC-MS	extern	0.1 mg/m <sup>3</sup> (Klär gas)		auf Anfrage	
<b>Siloxane</b> <i>7 Komponenten inkl. PN-Material</i>	GC-MS	extern	1 mg/m <sup>3</sup> (Klär gas ab Aktivkohle)		auf Anfrage	
<b>Leitsubstanzen zur Überprüfung der Reinigungsleistung</b> weitergehender Verfahren <i>Amisulprid, Benzotriazol, Candesartan, Carbamazepin, Citalopram, Clarithromycin, Diclofenac, Hydrochlorothiazid, Irbesartan, Metoprolol, Methylbenzotriazol, Venlafaxin</i>	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP Nr. M01	0.01 - 0.05 µg/L		350.00	+
<b>Abwassertracer für Grundwasser</b> <i>Acesulfam, Benzotriazol, Carbamazepin</i>	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP Nr. M01	0.01 - 0.05 µg/L		250.00 bis max. 3 Substanzen	+
<b>Polare organische Einzelstoffe</b> <i>z.B. Sulfamethoxazol, Diuron, Mecoprop, Chloridazon, Isoproturon, Terbutryn, etc.</i>	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP Nr. M01,C05,P18	-		auf Anfrage	+
<b>Chlorothalonil-Metabolite</b> <i>R417888, R471811 und SYN507900 nur R471811</i>	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP Nr. C05	0.01 - 0.05 µg/L		250.00	+
<b>Pestizide und Metaboliten</b> <i>82 Substanzen</i>	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP Nr. P19*	0.02 - 0.2 µg/L		700.00	
<b>Nitrosamine</b> <i>(NDMA, NMEA, NDEA, NDIPA, NDPA, NDBA, NPIP, NPYR, NMOR)</i>	GC-TEA	extern	0.01 µg/L		auf Anfrage	

\* in Akkreditierung