

## COMPOSES ORGANIQUES

Paramètre / groupe de paramètres	Procédé	Méthode de référence	Limite de quantification		Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
			eau, lixiviat	solide		
<b>Acides organiques</b> 10 composés	GC-FID	externe	-	-	sur demande	
<b>BTEX</b>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP No. H04	0.5-1.0 µg/L	0.013-0.025 mg/kg	180.00	
<i>Benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes</i>		OFEV méthode S-3				
<b>BTEX + Hydrocarbures légers</b>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP No. H04	0.5-20 µg/L	0.013-0.5 mg/kg	230.00	
<i>Benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub></i>		OFEV méthode S-3				
<b>BTEX + Hydrocarbures légers + HCCV</b>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP No. H04	0.5-20 µg/L	0.013-0.5 mg/kg	290.00	
<i>Benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub>, Hydrocarbures chlorés volatils</i>		OFEV méthode S-3				
<b>BTEX + Hydrocarbures légers + MTBE</b>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP No. H04	0.5-20 µg/L	0.013-0.5 mg/kg	290.00	
<i>Benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub>, méthyl tert-butyl éther</i>		OFEV méthode S-3				
<b>Composés organiques volatils (COV)</b> <i>Purge &amp; trap</i>	-	EPA 524.2	0.05 µg/L	0.5 µg/kg	sur demande	
<b>HAP</b> <b>Somme des HAP et benzo[a]pyrène</b> <i>Hydrocarbures aromatiques polycycliques</i>	GC-MS	DIN ISO 28540, OFEV méthode E-13	0.01 µg/L	0.05 mg/kg MS	250.00	
		EPA 8270, OFEV méthode S-13				
<b>HCCV (solvants chlorés)</b> <i>Hydrocarbures chlorés volatils</i>	HS-GCMS	EN ISO 10301 SOP No. H04	0.5 µg/L	0.013 mg/kg	180.00	
		OFEV méthode S-8				
<b>MTBE</b> <i>Tert-butylméthyléther</i>	HS-GCMS	ENVILAB, SOP No. H04	0.5 µg/L	0.013 mg/kg	180.00	
		OFEV méthode S-3				
<b>PCB</b> <i>Polychlorobiphényles</i>	GC-ECD	DIN 51527, OFEV méthode E-12	0.002 µg/L	1 µg/kg MS	250.00	
		DIN 38414 S20				
<b>PCB + chlorobenzènes</b> <i>Dans les huiles usées</i>	GC-ECD	DIN 51527	0.1 mg/kg		250.00	
<b>PCB + chloroparaffines</b> <i>Dans les joints étanches et peintures</i>	GC-ECD	Méthodes OFEV 2013 EPA 8082	PCB: 1 mg/kg Chloroparaffines: semi-quantitatif		200.00	
<b>PCP</b> <i>Pentachlorophénol</i>	GC-ECD	CEN TR 038101 externe	-	0.1 mg/kg MS	sur demande	
<b>Phénol, chlorophénols et composés nitroaromatiques</b>	-	DIN 38407 F27	0.1 µg/L	10 µg/kg MS	sur demande	
<b>Siloxane</b> 7 composés	GC-MS	externe	10 µg/L (eaux usées)	0.1 mg/m <sup>3</sup> (gaz de STEP)	sur demande	
<b>Micropolluants indicateurs de l'efficacité de traitement</b> des procédés avancés en STEP <i>Amisulpride, benzotriazole, candésartan, carbamazépine, citalopram, clarithromycine, diclofénac, hydrochlorothiazide, irbésartan, métoprolol, méthylbenzotriazole, venlafaxine</i>	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP No. M01	0.005 - 0.025 µg/L		370.00	
<b>Traceurs des eaux usées pour les eaux souterraines</b> <i>Acésulfame, benzotriazole, carbamazépine</i>	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP No. M01	0.005 - 0.025 µg/L		265.00 au maximum 3 substances	
<b>Composés organiques polaires</b> <i>par ex. sulfaméthoxazole, diuron, mécoprope, chloridazon, isoproturon, terbutryn, etc.</i>	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP No. M01, C05 et P18	-		sur demande	
<b>Métabolites du chlorothalonil</b> <i>R417888, R471811 et SYN507900</i> seulement R471811	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP No. C05	0.01 - 0.05 µg/L		265.00 210.00	
<b>Pesticides et métabolites</b> 82 substances	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP No. P19	0.02 - 0.2 µg/L		750.00	
<b>Nitrosamines</b> <i>(NDBA, NDEA, NDIBA, NDMA, NDPA, NMEA, NMOR, NPIP, NPYR), filtration incluse</i>	GC-TEA	externe	0.01 µg/L		sur demande	
<b>PFAS grand</b> 29 substances	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP No. P21	0.001-0.010 µg/L		550.00	
<b>PFAS petit (selon la liste OFEV)</b> 9 substances	LC-MS/MS	ENVILAB, SOP No. P21	0.001 µg/L		400.00	