












PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS D'EAU

Paramètre	Principe de mesure	Procédé	Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
Centrifugation	centrifugeuse	ENVILAB	55.00	
Digestion <i>pour l'analyse élémentaire</i>	digestion à l'acide chaude	ENVILAB SOP A06, A10	70.00	
Dilutions spéciales <i>selon la matrice</i>	-	ENVILAB	50.00	
Filtration	filtration	ENVILAB	55.00	
Filtration petit volume	filtration	ENVILAB	25.00	
Homogénéiser (mixer)	disperseur	ENVILAB	30.00	
Préparation d'un échantillon composé <i>jusqu'à 3 sous-échantillons</i> <i>plus que 3 sous-échantillons</i>	-	ENVILAB	55.00 selon invest.	








PRÉPARATION DES ÉCHANTILLONS SOLIDES

Paramètre	Principe de mesure	Procédé	Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
Concassage	concasseeur	ENVILAB SOP B01	55.00	
Digestion <i>pour l'analyse élémentaire</i>	digestion à l'acide chaude	ENVILAB SOP A06, A10	70.00	
Extraction de sol <i>teneur totale</i>	2 M HNO ₃	ENVILAB SOP B02	70.00	
Extraction de sol <i>teneur soluble</i>	0.1 M NaNO ₃	ENVILAB SOP B02	60.00	
Extraction à l'eau chaude	-	ENVILAB SOP H03	80.00	
Lixiviations spéciales	extraction rapide	ENVILAB SOP E05	60.00	
	extraction alcaline	ENVILAB SOP E05		
Préparation des boues d'épuration	étuve / broyeur	ENVILAB SOP A05	50.00	
Préparation d'un échantillon composé <i>jusqu'à 3 sous-échantillons</i> <i>plus que 3 sous-échantillons</i>	-	ENVILAB	55.00 selon invest.	
Séchage	étuve	ENVILAB SOP B01	50.00	
Tamissage 1 fraction	tamissage à sec	ENVILAB SOP B01	60.00	
Triage manuel	manuel	-	selon invest.	
Test de lixiviation <i>selon l'OSites</i>	OSites	externe	sur demande	
Test de lixiviation 1 24 h	eau saturée en CO ₂	ENVILAB SOP E01	65.00	
Test de lixiviation 2 24 h	eau distillée	ENVILAB SOP E02	55.00	

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES ET GAZ DISSOUS

Paramètre	Principe de mesure	Procédé	Limite de quantification		Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
			eau, lixiviat	solide		
Absorption UV à 254 nm <i>SAK 254 nm</i>	photométrie	ENVILAB SOP S09	0.1 m ⁻¹		40.00	
			-			
Absorption UV à 436 nm <i>coloration / SAK 436 nm</i>	photométrie	ENVILAB	0.1 m ⁻¹		40.00	
			-			
Acidité <i>capacité basique</i>	titrimétrie	ENVILAB SOP A08	0.1 mmol/L		55.00	
			-			
Alcalinité <i>capacité en acide</i>	titrimétrie	ENVILAB SOP A08	0.1 mmol/L		55.00	
			-			
Conductivité	conductométrie	ENVILAB SOP L01	1 µS/cm		30.00	
			-			
Dureté carbonatée <i>calculée à partir de l'alcalinité</i>	titrimétrie	ENVILAB SOP K02	0.05 mmol/L, 0.5°fH		55.00	
			-			
Dureté totale <i>calculée</i>	calculé	ENVILAB	0.01 mmol/L, 0.1°fH		50.00	
			-			
Equilibre calco-carbonique <i>saturation, excès de CO₂</i>	calculé	ENVILAB SOP K04	-		50.00	
			-			
Granulométrie <i>jusqu'à 5 fractions</i>	tamisage à sec	ENVILAB SOP S08	-		200.00	
			-			
Matières décantables	volumétrie	ENVILAB SOP A01	0.1 ml/L		55.00	
			-			
Matières en suspension <i>MES</i>	gravimétrie	ENVILAB SOP G01	5 mg/L		65.00	
			-			
Matière sèche <i>MS</i>	gravimétrie	ENVILAB SOP T02	-		60.00	
			0.1%			
Oxygène <i>dissous</i>	capteur optique	ENVILAB SOP S01	0.1 mg/L		30.00	
			-			

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES ET GAZ DISSOUS

Paramètre	Principe de mesure	Procédé	Limite de quantification	Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
			eau, lixiviat solide		
Paramètres organoleptiques <i>coloration, odeur, transparence</i>	impression sensorielle	ENVILAB SOP S03	qualitatif	30.00	
			-		
pH <i>direct</i>	potentiométrie	ENVILAB SOP P02	1 resp. 14	30.00	
			-		
pH <i>mise en suspension</i>	potentiométrie	ENVILAB SOP P03	-	50.00	
			1 resp. 14		
Proportion de substances étrangères <i>jusqu'à 10 kg d'échantillons et 5 fractions au-dessus</i>	triage, gravimétrie	ENVILAB	0.1%	170.00	
			0.1%		
Solubilité <i>fraction soluble</i>	gravimétrie	ENVILAB SOP L02	-	80.00	
			0.1 mg/kg MS		
Taux de cendres, perte au feu	gravimétrie	ENVILAB SOP G08	-	65.00	
			0.1 % MS		
Température	-	ENVILAB	0.1 °C	10.00	
			-		
Test des carbonates <i>qualitatif</i>	visuel	ENVILAB	-	30.00	
			qualitatif		
Test de solubilité	visuel	ENVILAB	-	30.00	
			qualitatif		
Turbidité	néphélométrie	ENVILAB SOP T03	0.03 FNU	40.00	
			-		
Turbidité <i>transparence selon Snellen</i>	visuel	ENVILAB SOP D04	5 cm	35.00	
			-		

ANIONS, COMPOSES DE L'AZOTE ET DU PHOSPHORE

Paramètre	Principe de mesure	Procédé	Limite de quantification		Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
			eau, lixiviat	solide		
Ammonium <i>direct</i>	photométrie chromatographie ionique	ENVILAB SOP A03 ENVILAB SOP I02	0.03 mg/L	-	60.00	
			-	-		
Ammonium <i>par distillation</i>	titrimétrie	ENVILAB SOP A04	5 mg N/L	50 mg N/kg MH	90.00	
Azote Kjeldahl N_{org}, N_{NH4}	titrimétrie	ENVILAB SOP K03	5 mg N/L	50 mg N/kg MH	110.00	
			-	-		
Azote total $N_{org}, N_{NH4}, N_{NO3}, N_{NO2}$	titrimétrie	ENVILAB SOP G09	5 mg N/L	50 mg N/kg MH	140.00	
			-	-		
Azote total $N_{org}, N_{NH4}, N_{NO3}, N_{NO2}$	photométrie	ENVILAB SOP C03	1 mg N/L	-	95.00	
			-	-		
Bromate	LC-MS/MS	ENVILAB SOP B08	0.1 µg/L	-	160.00	
Bromure	chromatographie ionique	ENVILAB SOP I01	0.01 mg/L	-	60.00	
			-	-		
Chlorate	chromatographie ionique	ENVILAB SOP I01	0.1 mg/L	-	115.00	
			-	-		
Chlore	chromatographie ionique	ENVILAB SOP I01	0.1 mg/L	-	60.00	
			-	-		
Cyanure <i>direct</i>	photométrie	ENVILAB SOP C04	0.005 mg/L	-	60.00	
			-	-		
Cyanure <i>total</i>	Cl ampérométrique	externe	0.005 mg/L	0.25 mg/kg MS	sur demande	
			-	-	sur demande	
Cyanure <i>facilement libérable</i>	Cl ampérométrique	externe	0.005 mg/L	-	sur demande	
			-	-	-	
Fluorure	chromatographie ionique	ENVILAB SOP I01	0.1 mg/L	-	60.00	
			-	-		
Iodure	chromatographie ionique	ENVILAB SOP I01	0.5 mg/L	-	115.00	
			-	-		
Nitrate	chromatographie ionique	ENVILAB SOP I01	0.1 mg/L	-	60.00	
			-	-		
Nitrite	photométrie	ENVILAB SOP N01	0.01 mg/L	-	60.00	
	chromatographie ionique	ENVILAB SOP I01	-	-		
Phosphate	photométrie	ENVILAB SOP P01	0.03 mg/L	-	60.00	
			-	-		
Phosphore <i>total</i>	photométrie après digestion	ENVILAB SOP P01	0.01 mg/L	-	85.00	
			-	-		
Sulfate	chromatographie ionique	ENVILAB SOP I01	0.1 mg/L	-	60.00	
			-	-		
Sulfite	photométrie	ENVILAB SOP S05	0.1 mg/L	-	80.00	
			-	-		
Sulfure	photométrie	ENVILAB SOP S04	0.02 mg/L	-	80.00	
			-	-		

PAQUET D'ANALYSE


Fluorure, chlorure, bromure, nitrate, phosphate, sulfate	chromatographie ionique	ENVILAB SOP I01	0.1 mg/L ou 0.3 mg/L	250.00	
			-		

ELEMENTS, METAUX

Paramètre	Principe de mesure	Procédé	Limite de quantification		Accrédité selon ISO 17025
			eau, lixiviat [mg/L]	solide [mg/kg MS]	
Argent	Ag	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.002	0.5
Aluminium	Al	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.01	0.2
Antimoine	Sb	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.001	0.2
Arsenic	As	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.001	0.2
Bore	B	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.01	0.2
Baryum	Ba	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	0.1
Béryllium	Be	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.001	0.2
Bismuth	Bi	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	2
Cadmium	Cd	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.00005	0.1
Calcium	Ca	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.05	1
		chromatographie ionique	ENVILAB SOP I02	0.1	-
Cobalt	Co	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.001	0.2
Chrome total	Cr	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.0005	0.1
Chrome (VI)	Cr ⁶⁺	photométrie	ENVILAB SOP C02	0.002	0.02
Cuivre	Cu	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.001	0.2
Etain	Sn	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.001	0.2
Fer	Fe	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.01	0.2
Gallium	Ga	ICP-OES	ENVILAB SOP S07	0.01	0.2
Indium	In	ICP-OES	ENVILAB SOP S07	0.1	2
Lithium	Li	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	1
Magnésium	Mg	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	0.1
		chromatographie ionique	ENVILAB SOP I02	0.1	-
Manganèse	Mn	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	0.1
Mercure	Hg	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.00001	0.02
Molybdène	Mo	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.001	0.2
Nickel	Ni	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.001	0.2






ELEMENTS, METAUX

Paramètre	Principe de mesure	Procédé	Limite de quantification		Accrédité selon ISO 17025	
			eau, lixiviat [mg/L]	solide [mg/kg MS]		
Phosphore	P	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.1	2	
Plomb	Pb	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.0005	0.1	
Potassium	K	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	0.1	
		chromatographie ionique	ENVILAB SOP I02	0.1	-	
Sélénium	Se	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	1	
Silicium	Si	ICP-OES	ENVILAB SOP S07	0.05	1	
Sodium	Na	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	0.1	
		chromatographie ionique	ENVILAB SOP I02	0.1	-	
Soufre	S	ICP-OES	ENVILAB SOP S07 / S10	0.1	2	
Strontium	Sr	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	0.1	
Titane	Ti	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.005	1	
Thallium	Tl	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.0005	0.1	
Vanadium	V	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.002	0.5	
Zinc	Zn	ICP-OES / -MS	ENVILAB SOP S07 / S10	0.002	0.1	
















Nombre d'éléments par échantillon	Prix CHF (hors TVA)
1 élément	80.00
2 éléments	140.00
3 éléments	190.00
4 éléments	230.00
5 éléments	265.00
6-10 éléments	280.00
11-15 éléments	300.00
16-20 éléments	325.00
à partir de 20 éléments	350.00

Prix spéciaux	
Calcium, magnésium, potassium, sodium <i>chromatographie ionique</i>	chacun 60.00
Chrome (VI) <i>photométrie</i>	105.00
Mercure <i>pour les émissions</i>	105.00
Soufre	110.00

PAQUETS D'ANALYSE

Descriptif	Principe de mesure	Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
Dépistage métaux lourds <i>Sb, As, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Mo, Ni, Hg, Tl, Ti, V, Zn, Sn</i>	ICP-OES / ICP-MS	280.00	
Éléments de la matrice <i>Al, B, Ca, Fe, K, Li, Mg, Mn, Na, P, Ag, Sr, Si (ICP-OES uniquement)</i>	ICP-OES / ICP-MS	280.00	
Dépistage des éléments <i>comprend les 28 éléments mentionnés ci-dessus</i>	ICP-OES / ICP-MS	350.00	






PARAMETRES GLOBAUX ORGANIQUES

Paramètre	Principe de mesure	Procédé	Limite de quantification eau, lixiviat solide	Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
Acides organiques dans les boues <i>après filtration</i>	titrimétrie	ENVILAB SOP O04	0.01 mg/L -	120.00	
AOX <i>composés organo-halogénés</i> <i>adsorbables</i>	coulométrie	ENVILAB SOP A05	0.01 mg/L 50 mg/kg MS	200.00 250.00	
COD <i>carbone organique dissous</i>	oxydation thermique, détection IR	ENVILAB SOP D01	0.1 mg/L -	100.00	
COT <i>carbone organique total</i>	oxydation thermique, détection IR	ENVILAB SOP D01	0.1 mg/L -	90.00	
COT 400 <i>carbone organique total jusqu'à 400°C</i>	Combustion par gradient de température détection IR	externe	- 0.1 % MS	sur demande	
DBO₅ <i>demande biologique en oxygène</i>	manométrie (Oxitop)	ENVILAB SOP B03	2 mg/L -	130.00	
DCO dissoute en matrice claire <i>par ex. eau potable, eaux souterraines</i> <i>demande chimique en oxygène</i>	photométrie	ENVILAB SOP C03	5 mg/L -	120.00	
DCO dissoute en matrice trouble <i>par ex. eaux usées, rejets industriels</i> <i>demande chimique en oxygène</i>	photométrie	ENVILAB SOP C03	5 mg/L -	150.00	
DCO totale <i>demande chimique en oxygène</i>	photométrie	ENVILAB SOP C03	5 mg/L -	95.00	
FOCI, POX <i>composés organiques halogénés volatils</i>	coulométrie	externe	0.005 mg/L -	sur demande	
GC-Fingerprint <i>caractérisation d'hydrocarbures</i>	GC-FID/ECD	externe externe	qualitatif qualitatif	sur demande	
GC-MS, dépistage	GC-MS	ENVILAB SOP G10	qualitatif -	selon invest.	
Hydrocarbures légers <i>C₅-C₁₀</i>	HS-GCMS	ENVILAB SOP H04	20 µg/L 0.5 mg/kg	180.00	
Indice hydrocarbures <i>C₁₀-C₄₀</i>	GC-FID	ENVILAB SOP K07 ENVILAB SOP K08	0.01 mg/L 20 mg/kg MS	190.00	
Indice permanganate	titrimétrie	ENVILAB SOP K01	1 mg/L -	95.00	
Matières grasses totales	gravimétrie	ENVILAB SOP F01 ENVILAB SOP F03	10 mg/L 10 mg/kg NS	150.00	
Phénols <i>après distillation à la vapeur</i>	photométrie	ENVILAB SOP P05	0.02 mg/L 0.2 mg/kg MS	150.00	
Phénols <i>totaux</i>	photométrie	ENVILAB SOP P04	0.05 mg/L -	100.00	
Spectre IR <i>sans interprétation</i>	IR	externe	qualitatif qualitatif	sur demande	
Tensioactifs anioniques	photométrie	ENVILAB SOP C03	0.05 mg/L -	100.00	
Tensioactifs cationiques	photométrie	ENVILAB SOP C03	0.2 mg/L -	100.00	
Tensioactifs non ioniques	photométrie	ENVILAB SOP C03	0.2 mg/L -	100.00	

COMPOSES ORGANIQUES


Paramètre / groupe de paramètres	Principe de mesure	Procédé	Limite de quantification		Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
			eau, lixiviat	solide		
BTEX <i>benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes</i>	HS-GCMS	ENVILAB SOP H04	0.5-1.0 µg/L	0.013-0.025 mg/kg	180.00	
BTEX + Hydrocarbures légers <i>benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, C₅-C₁₀</i>	HS-GCMS	ENVILAB SOP H04	0.5-20 µg/L	0.013-0.5 mg/kg	230.00	
BTEX + Hydrocarbures légers + HCCV <i>benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, C₅-C₁₀, hydrocarbures chlorés volatils</i>	HS-GCMS	ENVILAB SOP H04	0.5-20 µg/L	0.013-0.5 mg/kg	290.00	
BTEX + Hydrocarbures légers + MTBE <i>benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes, C₅-C₁₀, méthyl tert-butyl éther</i>	HS-GCMS	ENVILAB SOP H04	0.5-20 µg/L	0.013-0.5 mg/kg	290.00	
Composés organiques volatils (COV) <i>Purge & trap</i>	GC-MS	externe	0.05 µg/L	0.5 µg/kg	sur demande	
COV selon Osites <i>BTEX, C₅-C₁₀, hydrocarbures chlorés, méthyl tert-butyl éther</i>	HS-GCMS	ENVILAB SOP H05	0.05-2.5 µg/L	-	290.00	
HAP: Somme et benzo[a]pyrène <i>hydrocarbures aromatiques polycycliques</i>	GC-MS	ENVILAB SOP P08 ENVILAB SOP P07	0.01 µg/L	0.05 mg/kg MS	250.00	
HCCV (solvants chlorés) <i>hydrocarbures chlorés volatils</i>	HS-GCMS	ENVILAB SOP H04	0.5 µg/L	0.013 mg/kg	180.00	
MTBE <i>méthyl tert-butyl éther</i>	HS-GCMS	ENVILAB SOP H04	0.5 µg/L	0.013 mg/kg	180.00	
PCB <i>Polychlorobiphényles</i>	GC-MS	ENVILAB SOP P20	0.001 µg/L	0.001 µg/kg MS	250.00	
PCB + paraffines chlorées <i>Dans les joints étanches et peintures</i>	GC-ECD	ENVILAB SOP P11	PCB: 1 mg/kg paraffines chlorées: semi-quantitatif		200.00	
PCP <i>Pentachlorophénol</i>	GC-ECD	externe	-	0.1 mg/kg MS	sur demande	
Phénol, chlorophénols et composés nitroaromatiques	GC-MS/MS	externe	0.1 µg/L	10 µg/kg MS	sur demande	
Siloxane <i>7 composés, y compris le matériel d'échantillonnage</i>	GC-MS	externe	10 µg/L (eaux usées)	0.1 mg/m ³ (gaz de STEP)	sur demande	
Micropolluants indicateurs de l'efficacité de traitement des procédés avancés en STEP <i>Amisulpride, benzotriazole, candésartan, carbamazépine, citalopram, clarithromycine, diclofénac, hydrochlorothiazide, irbésartan, métoprolol, méthylbenzotriazole, venlafaxine</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP M01	0.005 - 0.025 µg/L		370.00	
Traceurs des eaux usées pour les eaux souterraines <i>Acésulfame, benzotriazole, carbamazépine</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP M01	0.005 - 0.025 µg/L		265.00 maximum 3 substances	
Composés organiques polaires <i>par ex. sulfaméthoxazole, diuron, mécoprope, chloridazon, isoproturon, terbutryn, etc.</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP M01, C05, P18	-		sur demande	
Métabolites du chlorothalonil <i>R417888, R471811 et SYN507900</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP C05	0.01 µg/L		265.00	
<i>seulement R471811</i>			0.01 µg/L		210.00	
Pesticides et métabolites <i>82 substances</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP P19	0.01 - 0.25 µg/L		750.00	
Nitrosamines <i>NDBA, NDEA, NDIBA, NDMA, NDPA, NMEA, NMOR, NPIP, NPYR</i>	GC-TEA	externe	0.01 µg/L		sur demande	

COMPOSES ORGANIQUES




Paramètre / groupe de paramètres	Principe de mesure	Procédé	Limite de quantification		Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
			eau, lixiviat	solide		
PFAS OFEV 9 (9 substances selon la liste OFEV) <i>PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFBS, PFHxS, PFOS</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP P21	0.001-0.01 µg/L		375.00	
			0.1-1 µg/kg		375.00*	
PFAS OFEV 16 (16 substances selon la liste OFEV) <i>PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFBS, PFHxS, PFOS, PFDA, PFUnDa, (P)FOSA, EtFOSAA, 6:2 FTS, DPOSA (Capstone A), CDPOS (Capstone B)</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP P21	0.001-0.01 µg/L		475.00	
			0.1-1 µg/kg		475.00*	
PFAS EU20 (20 substances selon la norme UE) <i>PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDa, PFDoDA, PFTrDA, PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS, PFTrDS</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP P21	0.001-0.01 µg/L		525.00	
PFAS (35 substances) <i>PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDa, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA, PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS, PFTrDS, P(FOSA), MeFOSA, MeFOSAA, EtFOSA, EtFOSAA, 6:2 FTS, 8:2 FTS, HFPO-DA (GenX), DONA, 9Cl-PF3ONS, FOUEA, PFHxDA, DPOSA (Capstone A), CDPOS (Capstone B)</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP P21	0.001-0.01 µg/L		625.00	
			0.1-1 µg/kg		625.00*	
PFAS (substances) <i>trois substances au choix</i>	LC-MS/MS	ENVILAB SOP P21	0.001-0.01 µg/L		265.00 maximum 3 substances	
			0.1-1 µg/kg		265.00* maximum 3 substances	

* plus frais supplémentaires pour les échantillons complexes

Microbiologie

Paramètre	Principe de mesure	Procédé	Limite de quantification		Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
			eau, lixiviat	solide		
Germes aérobies mésophiles <i>nombre total de germes</i>	microbiologie	externe	-	-	sur demande	
Entérocoques	microbiologie	externe	-	-	sur demande	
Escherichia Coli	microbiologie	externe	-	-	sur demande	
Pseudomonas aeruginosa	microbiologie	externe	-	-	sur demande	
Legionella spp.	microbiologie	externe	-	-	sur demande	
Prélèvements pour des analyses bactériologiques	prélèvements stériles	ENVILAB SOP P17	eau potable	-	sur demande	

ESSAIS DE DEGRADATION

Paramètre	Principe de mesure / procédé	Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
DEGRADATION AEROBIQUE, NITRIFICATION			
Zahn-Wellens / EMPA Test (3 essais: blanc, contrôle et échantillon) selon OCDE 302B	ENVILAB SOP Z02	2'500.00 + org., dim. et évaluation selon invest.	
<i>avec contrôle de la nitrification (ammonium, nitrate, nitrite), 2 essais</i>		sur demande	
Dégradation des eaux industrielles sur les STEP communales (4 essais: blanc, contrôle et 2x échantillon) test AIA	ENVILAB SOP A11	3'100.00 + org., dim. et évaluation selon invest.	
<i>avec contrôle de la nitrification (ammonium, nitrate, nitrite), 2 essais</i>		sur demande	
Test d'inhibition de la nitrification	ENVILAB	sur demande	
De plus les services suivants sont fournis pour les tests de dégradation aérobiques et anaérobiques: organisation, dimensionnement et évaluation des tests dans un rapport technique.		selon invest.	
DEGRADATION ANAEROBIQUE			
Expérience de dégradation anaérobique <i>Expérience de dégradation / digestion avec mesures de la pression partielle</i>	ENVILAB SOP A09, modifié selon ISO 11734	1'300.00 + org., dim. et évaluation selon invest.	
De plus les services suivants sont fournis pour les tests de dégradation aérobiques et anaérobiques: organisation, dimensionnement et évaluation des tests dans un rapport technique.		selon invest.	
PROCEDES ADSORPTIFS ET CHIMICO- / PHYSIQUES			
Expériences de floculation / précipitation <i>pour les substances organiques, le phosphore ou les métaux lourds</i>	ENVILAB	sur demande	Statut d'accréditation voir paramètres individuels
Charbon actif en poudre (CAP) / charbon actif granulé (CAG) - Adsorption <i>pour différents paramètres</i>	ENVILAB	sur demande	
Test de Fenton <i>pour composés organiques</i>	ENVILAB	sur demande	
Procédés d'oxydation avancée (AOP) <i>pour composés organiques</i>	ENVILAB	sur demande	
EVALUATION DE LA TRAITABILITE DES EAUX USEES AVEC DE L'OZONE SELON VSA			
Etape 2: mesures à l'entrée de l'ozonation planifiée <i>Analyses des bromure, bromate et nitrosamines; y compris organisation et appréciation</i>	CI, LC-MS/MS, GC-TEA ou GC-MS/MS	sur demande	Statut d'accréditation voir paramètres individuels
Etape 3: essais d'ozonation, analyses chimiques			
<i>Module 1: Caractérisation des eaux usées et du procédé d'ozonation (consommation d'ozone et du radical •OH), à 3 doses d'ozone, rapport</i>	ENVILAB SOP O03, réalisation selon la recommandation du VSA	4'850.00	Statut d'accréditation voir paramètres individuels
<i>Module 2: détermination du taux d'élimination des micropolluants, y compris un dopage à l'atrazine pour la vérification des durées d'exposition au radical •OH, à 2 doses d'ozone</i>		2'400.00	
<i>Module 3: détermination des sous-produits d'oxydation, bromates et nitrosamines (avant et après ozonation, après ozonation et post-traitement biologique)</i>		4'250.00	
Etape 4: essais d'ozonation, bioessais			
<i>Module 4: caractérisation et ozonation des eaux usées, simulation du post-traitement biologique, SPE, coordination et envoi aux laboratoires tiers, évaluation, rapport</i>	ENVILAB SOP O03, réalisation selon la recommandation du VSA	5'500.00	
<i>Test AMES (après SPE), 4 tests et échantillon témoin</i>	externe	sur demande	
<i>Test d'algues combiné (après SPE), 3 tests et échantillon témoin</i>	externe	sur demande	
<i>Test de reproduction des daphnies (Ceriodaphnia dubia), 3 tests</i>	externe	sur demande	
<i>Test aux embryons de poisson (Danio rerio), 2 tests</i>	externe	sur demande	