envilab
L'ANALYSE – NOTRE PASSION
ENVILAB SA
Mühlethalstrasse 25, 4800 Zofingue
+41 (0)62 745 70 50, www.envilab.ch

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES ET GAZ DISSOUS

Paramètre	Procédé	Méthode de référence	Limite de quantification eau, lixiviat / solide	Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
Absorption UV à 254 nm *SAK 254 nm*	photométrie	DIN 38404 C3	0.1 m^{-1} -	40.00	⊕
Absorption UV à 436 nm *Coloration / SAK 436 nm*	photométrie	DIN EN ISO 7887	0.1 m^{-1} -	40.00	⊕
Acidité *pH final 8.3*	titrimétrie	DIN 38409 H7	0.1 mmol/L -	50.00	⊕
Alcalinité *pH final 4.3*	titrimétrie	DIN 38409 H7	0.1 mmol/L -	50.00	⊕
Chlore actif	photométrie	DFI 28	0.02 mg/L -	60.00	⊕
Conductivité	conductométrie	EN 27888	1 µS/cm -	30.00	⊕
Densité	volumétrie	externe		sur demande	
Dureté carbonatée *Calculée à partir de l'alcalinité*	titrimétrie	DIN 34809 H7	0.05 mmol/L, 0.5°fH -	50.00	⊕
Dureté totale *Calculé*	ICP-OES	EN ISO 11885	0.01 mmol/L, 0.1°fH -	80.00	⊕
Equilibre calco-carbonique *Saturation, excès de CO_2*	calculé	MSDA, chap. 27 A, méthode 36	- -	50.00	⊕
Granulométrie *Jusqu'à 5 fractions*	tamisage à sec	ENVILAB, SOP S08	- -	200.00	
Matières décantables	volumétrie	DFI 8	0.1 ml/L -	55.00	⊕
Matières en suspension	gravimétrie	DFI 7	1 mg/L -	65.00	⊕
Matière sèche	gravimétrie	DIN 38412 S2 DIN EN 12902	0.1% 0.1%	60.00	⊕
Oxygène *Dissous*	capteur optique	DIN ISO 17289	0.1 mg/L -	30.00	⊕

envilab
L'ANALYSE – NOTRE PASSION
ENVILAB SA
Mühlethalstrasse 25, 4800 Zofingue
+41 (0)62 745 70 50, www.envilab.ch

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES ET GAZ DISSOUS

Paramètre	Procédé	Méthode de référence	Limite de quantification eau, lixiviat / solide	Prix CHF (hors TVA)	Accrédité selon ISO 17025
Paramètres organoleptiques *Couleur, odeur, transparence*	impression sensorielle	MSDA, chap. 27 A, méthode 1.1	qualitatif / -	30.00	✓
pH *Direct*	potentiométrie	DIN EN 10523	1 resp. 14 / -	30.00	✓
pH *Mise en suspension*	potentiométrie	ENVILAB, SOP P03	- / 1 resp. 14	45.00	✓
Proportion de substances étrangères *jusqu'à 10 kg d'échantillons et 5 fractions*	triage, gravimétrie	ENVILAB	0.1%	170.00	
au-dessus			0.1%	sur régie	
Solubilité *Fraction soluble*	gravimétrie	ENVILAB, SOP L02	- / 0.1 mg/kg MS	80.00	
Taux de cendres, perte au feu	gravimétrie	DIN 38409 H1	0.1% MS / 0.1% MS	65.00	✓
Température	-	DIN 38404 C4	0.1°C / -	10.00	✓
Test des carbonates *Qualitatif*	visuel	ENVILAB	- / qualitatif	30.00	
Test de solubilité	visuel	ENVILAB	- / qualitatif	30.00	
Turbidité	mesure de la lumière diffusée	EN ISO 7027	0.3 FNU / -	40.00	✓
Turbidité *Transparence selon Snellen*	visuel	DFI 2	1 cm / -	35.00	✓