

Réf : MMK16A

## Liste des prestations du SIB (analyse d'eau, de boue et études de digestion anaérobie)

Description	Norme	# mesures	CHF HT
Détermination de la matière sèche en suspension (105°C)	EN 14346 (2007) Méthode A	3	80,-
Détermination de la matière organique volatile (perte au feu 550°C)	EN 15169 Mai 2007	3	250,-
Détermination de cendres	ISO 18122	3	80,-
Détermination de la matière en suspension (filtre en fibre de verre)	EN 872 Juin 2005	1	120,-
Détermination de la matière soluble (filtre 0,45 micron)	EN 15216 Décembre 2007	1	120,-
Demande chimique d'oxygène (DCO)	ISO 15705:2002	1	100,-
Détermination du teneur en C, N, H et S	ISO 16948	1	200,-
Pouvoir Calorifique Supérieur *	EN 14918 / ISO 1928	1 (3)	200,- (280,-)
Détermination de l'alcalinité par titration	ISO 9963	1	250,-
Évaluation de la biomasse active par détermination de l'ATP		1	160,-
<b>Équipements à disposition pour d'autres déterminations, tests de potentiel de méthanisation et études de digesteurs. (Prix sur demande)</b>			
Sondes pour mesure de pH, O <sub>2</sub> dissous, potentiel d'oxydation/réduction			
Spectromètre Hach pour détermination d'une large gamme de paramètres chimiques de l'eau et des eaux usées par colorimétrie (liste d'analyses sur demande)			
Détermination des acides gras volatiles par chromatographie en phase gazeuse			
Débitmètres et analyseurs de CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub> et H <sub>2</sub> pour mesures en continu de biogaz			
3 bioréacteurs de capacité de 70 litres, 1 bioréacteur de capacité de 60 litres et 1 bioréacteur de capacité de 650 litres pour la digestion anaérobie			

\* Pouvoir Calorifique Inférieur fourni lorsqu'une analyse C, N, H est commandée en même temps pour un même échantillon.

Votre contact : [mark.mccormick@heig-VD.ch](mailto:mark.mccormick@heig-VD.ch)