

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 09/11/2016

Syndicat Mixte Loire et Goulaine  
 Mme Laurence LE ROY

136, route du Pont de l'Ouen  
 44115 HAUTE GOULAINNE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE16-140001	<b>Référence contrat :</b>	LSEC16-5274
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1610-49645-1</b>		
<b>Nature:</b>	Sédiments		
<b>Origine :</b>	Secteur Brosses / sédiments ressuyés		
<b>Dept et commune :</b>	<b>44 HAUTE GOULAINNE</b>		
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 27/10/2016 à 10h00 Réceptionné le 29/10/2016 Prélevé par le client Syndicat mixte Loire et Goulaine / LE ROY Laurence Circonstances atmosphériques :Nuageux		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 31/10/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Préparation</b>							
Refus de tamisage à 2 mm	0.00	%	Séchage, tamisage	Méthodes internes			#
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
Matières sèches	26.5	% MB	Gravimétrie	Méthode interne selon NF EN 15934			#
pH sur extrait aqueux 1/5	6.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10390			
Température de mesure	19.2	°C					
Matières organiques	29.34	% MS	Gravimétrie	NF EN 15169			#
<b>Métaux</b>							
Minéralisation HCl/HNO3	-	-	Minéralisation aux micro-ondes	Méthode interne			#
Arsenic total	61.4	mg/kg MS	ICP/AES après minéralisation eau régale	selon NF EN ISO 13346 et NF EN ISO 11885			#
Cuivre total	227.7	mg/kg MS	ICP/AES après minéralisation eau régale	selon NF EN ISO 13346 et NF EN ISO 11885			#
Nickel total	62.9	mg/kg MS	ICP/AES après minéralisation eau régale	selon NF EN ISO 13346 et NF EN ISO 11885			#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 09/11/2016

**Identification échantillon :** LSE1610-49645-1

Destinataire : Syndicat Mixte Loire et Goulaine

Fabien BOVETTO  
Responsable de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Bovetto', with a stylized flourish at the end.