

Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 07/11/2016

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 (*).

Identification dossier :	LSE16-140001	Référence contrat :	LSEC16-5274
Identification échantillon :	LSE1610-49643-1		
Nature:	Sols		
Origine :	Secteur Brosses - secteur curé en 2015		
Dept et commune :	44 HAUTE GOULAINNE		
Prélèvement :	Prélevé le 27/10/2016 à 00h00 Réceptionné le 29/10/2016 Prélevé par le client Syndicat mixte Loire et Goulaine / LE ROY Laurence Circonstances atmosphériques : Temps couvert		

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
Analyses physicochimiques							
Préparation							
Refus de tamisage à 2 mm	68.00	%	Séchage, tamisage, broyage	NF ISO 11464, NF EN 16179			#
Siccité							
Matières sèches	47.8	% MB	Gravimétrie	NF EN 15934			#
Analyses physicochimiques de base							
pH H ₂ O	4.90	-	Electrochimie	NF EN 15933			#
Température de mesure du pH	21.3	°C					
Matières organiques à 550°C	36.32	% MS	Gravimétrie	Méthode interne			#
Métaux							
Minéralisation HCl/HNO ₃	-	-	Minéralisation eau régale	Méthode interne			#
Arsenic total	56.4	mg/kg MS	ICP/AES après minéralisation eau régale	selon NF EN ISO 13346 et NF EN ISO 11885			#
Cuivre total	161.3	mg/kg MS	ICP/AES après minéralisation eau régale	selon NF EN ISO 13346 et NF EN ISO 11885			#
Nickel total	75.2	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 : 07/11/2016

Identification échantillon : LSE1610-49643-1

Destinataire : Syndicat Mixte Loire et Goulaine

LASBET salah
Technicien de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'LASBET salah', written in a cursive style.