

Dossier n°	: 191127 035867 01
Echantillon n°	: 803374
Motif	: ZZZ - Autres
Rapport n°	: 19112703586701-5 951-2
Ref. commande	

SARL SANCHEZ
LE SICARD
32810 LEBOULIN

Prélèvement

<i>Point prélèvement</i>	: SITE CLIENT	<i>Date et heure de prélèvement</i>	: 25/11/19 11:00
<i>Localisation</i>	: BASSIN DE DECANTATION	<i>Prélevé par</i>	: Client - Préleveur (AUTRES)
<i>Méthode prélèv.</i>	: Méthode client	<i>Date et heure de réception</i>	: 25/11/2019 à 17:00
		<i>Reçu au LD31 par</i>	: PIGNET VATAHNNLEE

Date de début d'analyse : 28/11/19 Date de validation : 24/01/20

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
Traitement de l'échantillon					
Minéralisation acide	<i>NF EN 13346 (2000) abrogée</i>	Eau régale bloc chauffant			
Traitement pour pH et azote ammoniacal		pH sur brut et NH4 après centrifugation			
Type de séchage - MB <40°C (Hg et/ou composés traces organiques ...)	<i>NFU 44110 et NF EN ISO 11464</i>	Etuve à T° < 40°C			
Paramètres physico-chimiques					
Carbone organique	<i>Calcul</i>	192	g/kg MS		
Matière Sèche Organique	<i>NF U 44-160 (1985) abrogée</i>	384	g/kg MS		
Matière sèche totale à 105°C	<i>NF EN 12880</i>	0.09	%/MB		
PH matrices solides	<i>NF EN 12176 (1998) abrogée</i>	7.4	unité pH		
Ammonium	<i>NF EN ISO 11732</i>	26.7	g N/kg MS		
Calcium total en Ca	<i>NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885</i>	65.8	g/kg MS		
Calcium total en CaO	<i>Calcul</i>	92.1	g/kg MS		
Azote kjeldahl	<i>NF EN 13342</i>	44.4	g N/kg MS		
Rapport carbone sur azote C/N	<i>Calcul</i>	4.3			
Température de mesure du pH	<i>Méthode Interne</i>	20.2	° C		
Magnesium total en Mg	<i>NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885</i>	14.8	g/kg MS		
Magnésium total en MgO	<i>Calcul</i>	24.5	g/kg MS		
Potassium total en K	<i>NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885</i>	204.2	g/kg MS		
Potassium total en K2O	<i>Calcul</i>	245.9	g/kg MS		
Eléments métalliques					
Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc	<i>Somme</i>	94	mg/kg MS		

C = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.

Dossier n°	: 191127 035867 01
Echantillon n°	: 803374
Motif	: ZZZ - Autres
Rapport n°	: 19112703586701-5 951-2
Ref. commande	

SARL SANCHEZ
LE SICARD
32810 LEBOULIN

Date de début d'analyse : 28/11/19 Date de validation : 24/01/20

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
Cadmium total	NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885	<1	mg/kg MS		
Chrome total	NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885	7	mg/kg MS		
Cuivre total	NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885	27	mg/kg MS		
Mercuré total	NF EN 13346 (2000) abrogée et I-MMD-028 SAA-Vapeurs froides	0.06	mg/kg MS		
Nickel total	NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885	8	mg/kg MS		
Phosphore total en P	NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885	12.1	g/kg MS		
Phosphore total en P2O5	Calcul	27.7	g/kg MS		
Plomb total	NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885	5	mg/kg MS		
Zinc total	NF EN 13346 (2000) abrogée et NF EN ISO 11885	52	mg/kg MS		
Micropolluants organiques - HAP					
Benzo(a)pyrène *	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
Benzo(b)fluoranthène **	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
Fluoranthène *	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
Micropolluants organiques - PolyChloroBiphényles					
PCB (somme des congénères 28,52,101,118,138,153,180)	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
PCB 101	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
PCB 118	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
PCB 138	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
PCB 153	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
PCB 180	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
PCB 28	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		
PCB 52	I-MOS-036 QuEChERS GCMSMS	<0.1	mg/kg MS		

C = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.

Dossier n° : 191127 035867 01	SARL SANCHEZ
Echantillon n° : 803374	LE SICARD
Motif : ZZZ - Autres	32810 LEBOULIN
Rapport n° : 19112703586701-5 951-2	
Ref. commande	

Date de début d'analyse : 28/11/19 Date de validation : 24/01/20

ANALYSES	METHODE	RESULTAT	Unité	A	ST
----------	---------	----------	-------	---	----

Commentaires :

Ce rapport annule et remplace le rapport n° 19112703586701-XXXX-1.
Correction valeurs HAPS (résultats rendus en µg/kg de MS au lieu de mg/kg de MS)
Merci de nous retourner ou de détruire le rapport précédent.
Analyse rendue Hors Accréditation COFRAC en raison de la matrice (Lixiviat) et d'une prise d'essai insuffisante (0.25g).

*A signifie que le ou les paramètres sont effectués sous l'agrément du Ministère chargé de l'Environnement.
ST signifie que le ou les paramètres sont sous traités dans un autre laboratoire.
Incertitudes associées aux résultats fournies sur demande. Il n'a pas été tenu compte des incertitudes analytiques pour la déclaration de conformité aux seuils réglementaires. Ce rapport d'analyses et les conclusions ne concernent que les échantillons soumis à analyses. Dans le cas de prélèvements non réalisés par le LD31EVA, les résultats sont transmis sous réserve des conditions de prélèvement et sont couvertes par l'accréditation, seulement les prestations identifiées par le symbole **C**
Si au moins un paramètre ou le prélèvement n'est pas accrédité, les commentaires et conclusions ne sont pas couverts par l'accréditation.
Analyse réalisée uniquement sur la phase aqueuse de l'échantillon (sans prise en compte des MES).*

Date de validation des résultats : 24/01/20

Responsable Technique Validation



Séverine BESSIERE

C = paramètre accrédité - **NC** = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.