



GALYS

laboratoire

Nom: GH2O
Adresse: ETABLISSEMENT AGROENVIRONNEMENT
AL D
SITE D'ALBI FONLABOUR
ROUTE DE TOULOUSE
81000 ALBI

MME COURTIADÉ BERNADETTE
GH2O
ETABLISSEMENT AGROENVIRONNEMENTAL D
SITE D'ALBI FONLABOUR ROUTE DE TOUL
81000 ALBI

Réception: 22/10/2013
Date de mise en analyse: 24/10/2013
Edition du rapport: 29/11/2013

Nos références :

Echantillon N° : 2013101383
Code Rapport : RACH-2013101383-12386877
Référence de commande : EXA 40 CHAPITRE 2154

RAPPORT D'ANALYSE

Vos références : SEDIMENTS LAC DE FONLABOUR

DETERMINATION	Sur Brut	Sur Sec	Unité
Valeur Agronomique			
Matières Organiques (MO) <i>NF EN 12879</i>	28	77	g/kg
Carbone (Perte au feu) <i>NF EN 12879</i>	14	39	g/kg
pH <i>NF EN 12176</i>	7.6		
Température de mesure du pH <i>NF EN 12176</i>	20.8		°C
Azote ammoniacal (N de NH ₄) <i>Méthode interne / Dosage par flux injecté</i>	0.078	0.216	g/kg
Oligo-éléments et Eléments traces			
Cuivre (Cu) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	23.1	64.1	mg/kg
Zinc (Zn) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	151.7	420.1	mg/kg
Autres résultats			
Matières sèches (MS) <i>NF EN 12880</i>	361		g/kg
Azote total Kjeldahl (NTK) <i>NF EN 13342</i>	1.16	3.21	g/kg
C/N <i>Calcul du rapport</i>	12.1		
Phosphore (P ₂ O ₅) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	0.66	1.82	g/kg
Cadmium (Cd) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	<0.5	<1.5	mg/kg
Chrome (Cr) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	23.5	65.2	mg/kg
Mercuré (Hg) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DHG selon NF EN 1483 (Dosage par ICP/OES)</i>	<0.07	<0.20	mg/kg
Nickel (Ni) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	9.1	25.3	mg/kg
Plomb (Pb) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	15.3	42.4	mg/kg

Pour tout renseignement concernant ces résultats contactez Mlle ELISABETH BOCQUET.

Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Sauf indication contraire, les conclusions et les avis et interprétations ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures associées aux résultats des essais. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.



GALYS

laboratoire

Référence de l'échantillon: 2013101383

Vos références:

SEDIMENTS LAC DE FONLABOUR

(Suite du RAPPORT D'ANALYSE RACH-2013101383-12386877)

DETERMINATION	Sur Brut	Sur Sec	Unité
Hydrocarbures Aliphatiques			
Hydrocarbures totaux (Somme des C10 à C40) <i>X 31-410 (Méthode B)</i>		330.00	mg/kg
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques			
Fluoranthène		<0.05	mg/kg
Benzo(b)fluoranthène		<0.05	mg/kg
Benzo(a)pyrène		<0.05	mg/kg
Autres résultats			
Calcium (CaO) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	17.49	48.44	g/kg
Magnésium (MgO) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	5.23	14.49	g/kg
Potassium (K2O) <i>Méthode Interne MBO-EEM selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>	7.90	21.89	g/kg
PCB n°28		<0.003	mg/kg
PCB n°52		<0.003	mg/kg
PCB n°101		<0.003	mg/kg
PCB n°118		<0.003	mg/kg
PCB n°138		<0.003	mg/kg
PCB n°153		<0.003	mg/kg
PCB n°180		<0.003	mg/kg
Somme minimale des 7 PCB		<0.021	mg/kg
Somme maximale des 7 PCB		<0.021	mg/kg

Le signe < signifie valeur comprise entre 0 et la valeur indiquée derrière le signe.

Nicolas Le Calvez

Responsable du Laboratoire de Toulouse

Vanessa Bedel

Responsable Laboratoire Végétaux Environnement

Pour tout renseignement concernant ces résultats contactez Mlle ELISABETH BOCQUET.

Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Sauf indication contraire, les conclusions et les avis et interprétations ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures associées aux résultats des essais. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.



GALYS

laboratoire

Nom: GH2O
Adresse: ETABLISSEMENT AGROENVIRONNEMENT
AL D
SITE D'ALBI FONLABOUR
ROUTE DE TOULOUSE
81000 ALBI

MME COURTIADÉ BERNADETTE
GH2O
ETABLISSEMENT AGROENVIRONNEMENTAL D
SITE D'ALBI FONLABOUR ROUTE DE TOUL
81000 ALBI

Réception: 27/03/2014
Date de mise en analyse: 01/04/2014
Edition du rapport: 17/06/2014

Nos références :

Echantillon N° : **2014042523**
Code Rapport : **RACH-2014042523-12586971**

RAPPORT D'ANALYSE

Vos références : SED-FONLAB-NA-26032014 DIGUE

DETERMINATION	Résultat	Unité
Matières sèches (MS)	367	g/kg
Zinc (Zn)	128.3	mg/kg

Méthode Interne MBO-EED selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)

Vanessa Bedel

Responsable Laboratoire Végétaux Environnement

Pour tout renseignement concernant ces résultats contactez Mlle ELISABETH BOCQUET.

Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Sauf indication contraire, les conclusions et les avis et interprétations ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures associées aux résultats des essais. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.



GALYS

laboratoire

Nom: GH2O
Adresse: ETABLISSEMENT AGROENVIRONNEMENT
AL D
SITE D'ALBI FONLABOUR
ROUTE DE TOULOUSE
81000 ALBI

MME COURTIADÉ BERNADETTE
GH2O
ETABLISSEMENT AGROENVIRONNEMENTAL D
SITE D'ALBI FONLABOUR ROUTE DE TOUL
81000 ALBI

Réception: 27/03/2014
Date de mise en analyse: 01/04/2014
Edition du rapport: 17/06/2014

Nos références :

Echantillon N° : **2014042521**
Code Rapport : **RACH-2014042521-12586971**

RAPPORT D'ANALYSE

Vos références : SED-FONLAB-NA-26032014 PONT

DETERMINATION	Résultat	Unité
Matières sèches (MS)	582	g/kg
Zinc (Zn)	85.1	mg/kg

Méthode Interne MBO-EED selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)

Vanessa Bedel

Responsable Laboratoire Végétaux Environnement

Pour tout renseignement concernant ces résultats contactez Mlle ELISABETH BOCQUET.

Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Sauf indication contraire, les conclusions et les avis et interprétations ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures associées aux résultats des essais. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.



GALYS

laboratoire

Nom: GH2O
Adresse: ETABLISSEMENT AGROENVIRONNEMENT
AL D
SITE D'ALBI FONLABOUR
ROUTE DE TOULOUSE
81000 ALBI

MME COURTIADÉ BERNADETTE
GH2O
ETABLISSEMENT AGROENVIRONNEMENTAL D
SITE D'ALBI FONLABOUR ROUTE DE TOUL
81000 ALBI

Réception: 27/03/2014
Date de mise en analyse: 01/04/2014
Edition du rapport: 17/06/2014

Nos références :

Echantillon N° : **2014042522**
Code Rapport : **RACH-2014042522-12586971**

RAPPORT D'ANALYSE

Vos références : SED-FONLAB-NA-26032014 CENTRE

DETERMINATION	Résultat	Unité
Matières sèches (MS)	468	g/kg
Zinc (Zn)	114.1	mg/kg
<i>Méthode Interne MBO-EED selon NF EN 13346 (Extraction) et MAB-DEM selon NF EN ISO 11885 (Dosage par ICP/OES)</i>		

Vanessa Bedel

Responsable Laboratoire Végétaux Environnement

Pour tout renseignement concernant ces résultats contactez Mlle ELISABETH BOCQUET.

Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Sauf indication contraire, les conclusions et les avis et interprétations ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures associées aux résultats des essais. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.