



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 19/04/2016

SAVOIE LABO
M. Matthieu APPREDERISSE

Savoie Technolab
23 Allée du Lac d'Aiguebelette
BP 251
73374 LE BOURGET DU LAC

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

Identification dossier : SOC16-3056 **Référence contrat :** SOCC16-501
Identification échantillon : **SOC1603-3587**
Doc Adm Client : SLA/16-0474
Référence client : SEDIMENTS - 134514 - DU 29/03
NATURE : Boues - Sédiments
PRELEVEMENT : Prélevé le 29/03/2016 à 11h40 Réceptionné le 31/03/2016

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Detection	Références de qualité	COFRAC
Analyse sur le produit								
<i>Analyses physiques</i>								
Récupération et préparation de la fraction inférieure à 2 mm	br-Savoie L	-	-	-	NF ISO 11464 et NF ISO 14507			
Refus de tamissage à 2 mm	br-Savoie L	0.0	%	-	tamissage			
<i>Analyse élémentaire</i>								
Carbone organique total (COT)	br-Savoie L	1.8	% sec	-	NF EN 13137			
<i>Métaux</i>								
Minéralisation pour le dosage des métaux	br-Savoie L	-	-	Eau régale sous reflux	NF EN 13346			
Arsenic total	br-Savoie L	12	mg/kg sec	ICP/AES	NF EN ISO 11885			
Cadmium total	br-Savoie L	<2	mg/kg sec	ICP/AES	NF EN ISO 11885			
Chrome total	br-Savoie L	36	mg/kg sec	ICP/AES	NF EN ISO 11885			
Cuivre total	br-Savoie L	<5	mg/kg sec	ICP/AES	NF EN ISO 11885			
Nickel total	br-Savoie L	8	mg/kg sec	ICP/AES	NF EN ISO 11885			
Plomb total	br-Savoie L	23	mg/kg sec	ICP/AES	NF EN ISO 11885			
Zinc total	br-Savoie L	23	mg/kg sec	ICP/AES	NF EN ISO 11885			
Phosphore total	br-Savoie L	499	mg/kg sec	ICP/AES	NF EN ISO 11885			
Mercure total	br-Savoie L	<0.05	mg/kg sec	SAA Chlorure staneux	NF EN 1483 (2007 norme abrogée)			
Analyses physiques								

SOCOR

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 19/04/2016

Identification échantillon : SOC1603-3587

Destinataire : SAVOIE LABO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Detection	Références de qualité	COFRAC
Granulométrie laser (*)	br-Savoie L	cf rapport joint	-	Granulométrie Laser	NF ISO 13320-1			
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Matières organiques (perte au feu à 550°C)	br-Savoie L	3.7	% sec	Calcination à 550°C et gravimétrie	EN 12879			
Azote Kjeldahl	br-Savoie L	0.15	% sec	-	EN 13342			
Azote Kjeldahl	br-Savoie L	-	% brut	-	EN 13342			
Composés organiques								
<i>HAP</i>								
Naphtalène	br-Savoie L	0.051	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Acénaphène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Acénaphthylène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Fluorène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Phénanthrène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Anthracène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Fluoranthène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Pyrène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Benzo (a) anthracène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Chrysène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Benzo (b) fluoranthène	br-Savoie L	0.053	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Benzo (k) fluoranthène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Benzo (a) pyrène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Dibenzo (a,h) anthracène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Benzo (g,h,i) pérylène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	br-Savoie L	< 0.05	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Somme des 16 HAP	br-Savoie L	<0.804	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
<i>PCB congénères</i>								
PCB 28	br-Savoie L	<0.01	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
PCB 52	br-Savoie L	<0.01	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
PCB 101	br-Savoie L	<0.01	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
PCB 118	br-Savoie L	<0.01	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
PCB 138	br-Savoie L	<0.01	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
PCB 153	br-Savoie L	<0.01	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
PCB 180	br-Savoie L	<0.01	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
Somme des 7 PCB	br-Savoie L	<0.07	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			
PCB totaux calculés	br-Savoie L	<0.30	mg/kg sec	GC/MS	XP X33-012			

br-Savoie Lavo-1 Analyse de sédiments - Arrêté 09/08/2006 + autres

Sylvain BONNET
Responsable Services

