

**HYDROLOGIE \ BOUES**

**SYDED DU LOT - SATESE**  
LES MATALINES  
46150 CATUS

Client : SYDED DU LOT - SATESE (14 411)

Site : CAMBES-Bourg-0546051V001

Code demandeur : SYDED Boues

Pt de prelev. : DECANTEUR DIGESTEUR

Aspect : Boue solide

Copie à :

PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

DOSSIER : 230309006193-01 / N° TRAVAIL : 465658

validé le : 15 / 03 / 2023 par : FLAVIEN PLAT

Préleveur : OP POUR SYDED

Date et Heure de prélèvement : 07/03/23 14:30

Date et Heure de réception : 09/03/23 08:22

Température de réception : 8 °c

Référence Client : 12SAT037-07612

Remarques : Néant

Conditionnement et conservation selon la Norme NF EN ISO 5667-15. Pour les paramètres réalisés sur produits lyophilisés, les analyses sont effectuées sur une fraction < à 2mm. Les autres paramètres sont réalisés sur produits brut (MS,MVS,NTK,NH4+,pH,...).

**RAPPORT D'ESSAI DU 15/03/2023 14:15:14**

Paramètres	Résultats	Unités	Critères réglementaires *		Méthodes	Date Ana.
			Cas général	Paturage		
<b>Traitement de l'échantillon</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Prétraitement par lyophilisation					NF EN 16179	10/03/23
<input checked="" type="checkbox"/> Minéralisation acide (M)					NF EN 13346 - décembre 2000 (norme abrogée)	13/03/23
<b>Analyses physico-chimiques</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Matières sèches à 105°C	34	g/Kg MB			NF EN 12880	10/03/23
Siccité	3.4	%			NF EN 12880	10/03/23
<b>Éléments traces métalliques</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Cadmium	1.67	mg/Kg MS	10		NF EN ISO 11885	13/03/23
<input checked="" type="checkbox"/> Chrome	42.8	mg/Kg MS	1000		NF EN ISO 11885	13/03/23
<input checked="" type="checkbox"/> Cuivre	383	mg/Kg MS	1000		NF EN ISO 11885	13/03/23
<input checked="" type="checkbox"/> Mercure	<0.50	mg/Kg MS	10		NF EN 16772	14/03/23
<input checked="" type="checkbox"/> Nickel	21.2	mg/Kg MS	200		NF EN ISO 11885	13/03/23
<input checked="" type="checkbox"/> Plomb	28.2	mg/Kg MS	800		NF EN ISO 11885	13/03/23
<input checked="" type="checkbox"/> Zinc	1020	mg/Kg MS	3000		NF EN ISO 11885	13/03/23
Cr+Cu+Ni+Zn	1467	mg/Kg MS	4000		calculé	13/03/23

RAPPORT D'ESSAI DU 15/03/2023 14:15:14


Paramètres	Résultats	Unités	Critères réglementaires *		Méthodes	Date Ana.
			Cas général	Paturage		

☐ = paramètre ne respectant pas une limite ou une référence de qualité    Ⓒ = paramètre accrédité    \* = Arrêté du 8 janvier 1998    (e.c.) = en cours d'analyse    N.M. = non mesuré

**Commentaires :**

LYOPHILISATION : refus après tamis à 4mm sur le produit brut : 226.3 g. refus après tamis sur le produit sec : 10.3 g.  
 Dosage en ICP (NF EN ISO 11885) : filtration après minéralisation.

*L'accréditation par le Cofrac atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, repérés par la marque Ⓒ. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse, tels qu'ils sont définis dans le présent document. Les incertitudes de mesures sont disponibles au laboratoire pour les paramètres accrédités. Les décisions de conformité des analyses ne prennent pas en compte les incertitudes de mesure. Les conditions d'utilisation des rapports sont sur le site du laboratoire en italique : informations fournies par le client.*

Flavien PLAT	
Chef du service chimie	
Technicien chimie	

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Il comporte 2 pages et 0 annexe(s).