

DDT DES YVELINES CAMPAGNE 2019 DE CONTRÔLE DE PLANS D'EPANDAGE DE BOUES D'EPURATION DES EAUX USEES

Sols récepteurs des boues produites par la station d'épuration de Saint Germain de la Grange (78) : parcelle de Marcq



Réf. Rapport	Rédacteur	Vérificateur	Version	Date	Motif de la révision
Rapport SOLS_Saint Germain de la Grange_2019	Tristan MICHAUD 	Paul COTTEREAU 	0	21/10/19	-

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 pages et 1 annexe

**« Aucune modification ni altération ne pourra être portée sur le présent rapport d'essai après communication
La reproduction du rapport d'essai établi par le laboratoire n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Si vous
souhaitez incorporer dans vos documents un rapport d'essai, il doit être inclus entièrement.
L'usage par le client de la marque COFRAC figurant sur le rapport d'essais est interdit la reproduction de ce document
n'est autorisée que sous sa forme intégrale.**

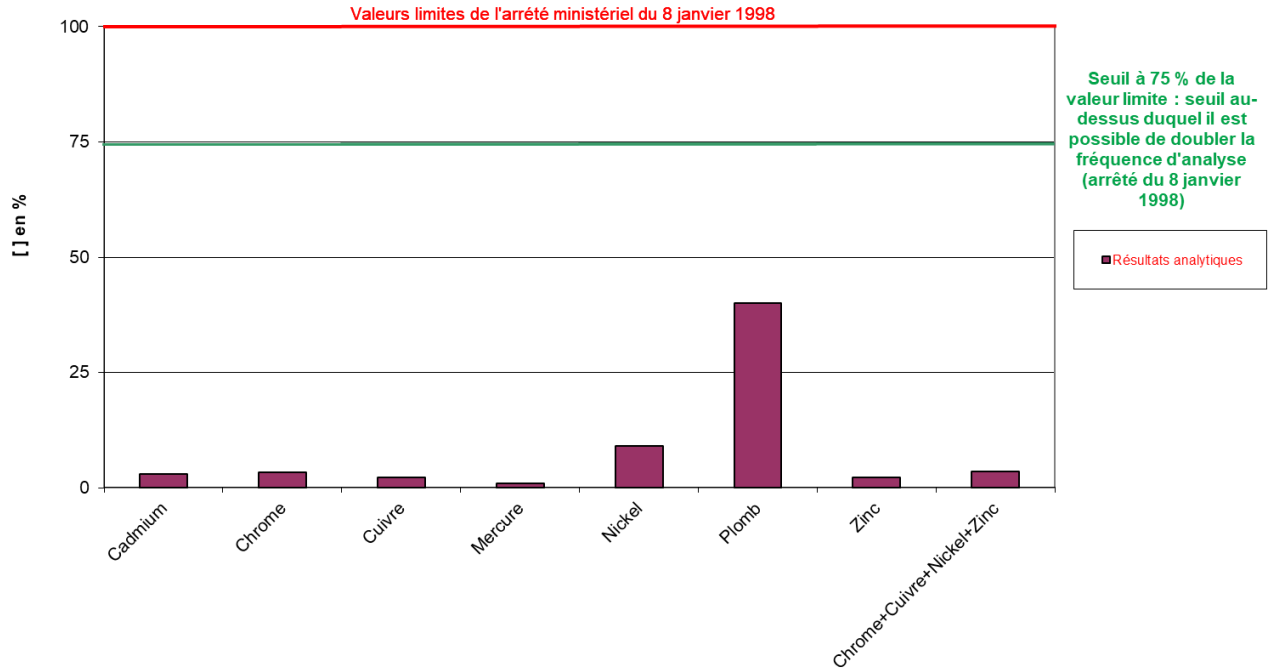
Conditions d'intervention

Nom du producteur :	SIARNC	
Nom du site :	Parcelle 013 Ilot 13 – La Marnière N&S à Marcq	
Date de prélèvement :	27 septembre 2019	
Personnes rencontrées sur site :	-	
Localisation du prélèvement (Lambert 93) :	X = 613 996 Y = 6 863 589	
Date du retour d'analyse :	11/10/2019	

Résultat d'analyse

	n° échantillon	EV19-22624.003		
	Date de prélèvement	27/09/2019		
	Station	Saint Germain de la grange		
Paramètres			Valeurs limites de l'arrêté ministériel du 08 janvier 1998	Méthodes d'analyse
<u>Elements Traces Métalliques</u>				
MS	%	91,1	-	ISO 11465
Cadmium	mg Cd/kg MS	0,3	10	EN ISO 11885
Chrome	mg Cr/kg MS	33	1000	EN ISO 11885
Cuivre	mg Cu/kg MS	23	1000	EN ISO 11885
Mercure	mg Hg/kg MS	< 0,1	10	EN ISO 11885
Nickel	mg Ni/kg MS	18	200	EN ISO 11885
Plomb	mg Pb/kg MS	320	800	EN ISO 11885
Zinc	mg Zn/kg MS	65	3000	EN ISO 11885
Chrome+Cuivre+Nickel+Zinc	mg/kg MS	139	4000	-

**Boues produites par la station d'épuration de Saint Germain la Grange (parcelle de Marcq)
Histogramme de comparaison entre les valeurs réglementaires et les résultats analytiques**



Note de synthèse des anomalies

Rien à signaler.

Conclusion

Conformité	Conforme	Non Conforme	Paramètre non conforme
	Oui	-	-

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales des Services (copie disponible sur demande). L'émission du rapport ne dispense pas les acheteurs ou les vendeurs d'exercer tous leurs droits et d'exécuter toutes leurs obligations liées au contrat de vente. Les stipulations contraires n'engagent pas la Société. La responsabilité de la Société relative au présent rapport est limitée à la négligence prouvée et n'excèdera en aucun cas dix fois le montant des honoraires ou de la commission. Sauf disposition spéciale, les échantillons, s'il en a été prélevé, ne seront pas conservés par la Société au delà d'une période de trois mois.

Annexe (bulletin d'analyses)



REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : MS19-06611
 Devis :
 Reçu EVRY, le 27/09/19 Prélevé le
 Demandeur: CHARLES MONTEIL
 ClientID: MS19-06611.003
 Description: SOLS DE ST GERMAIN DE LA GRANGE
 Nature:
 Commentaire:

SGS FRANCE- EVRY EAU
 AGENCE NORD - E215E2
 7, Rue Jean Mermoz
 ZI St Guénault Courcouronnes
 91031 EVRY
 FRANCE

EVRY, le 11 - oct. - 19

RAPPORT D'ESSAI
 EV19-22624 Page 3 sur 4
 Ref. labo : EV19-22624.003

INFORMATIONS RELATIVES AU PRELEVEMENT ET AUX ESSAIS PHYSICO-CHIMIQUES SUR SITE

INFORMATIONS RELATIVES A L'ANALYSE DE L'ECHANTILLON EN LABORATOIRE

		Commencé	Résultats	Unités	U	LD / LQ
MATIÈRE SÈCHE ET TENEUR EN EAU	ISO 11465					
MATIÈRE SÈCHE(**)			91,1	% (m/m)	±1 %	0,1 / 0,1
TENEUR EN EAU(**)			8,9	% (m/m)		0,1 / 0,1
VALEUR DU PH	ISO 10390					
VALEUR DE PH(**)			5,8	--	±7 %	0 / 0
TEMPÉRATURE(**)			19	°C		0 / 0
EXTRACTION EAU REGALE	EN 13346 méthode A		-			0 / 0
ÉLÉMENTS EXPRIMÉS SUR SEC - ICP	EN ISO 11885					
MERCURE SELON EN 1483(**)			<0,1 [ND]	mg/kg	±28 %	0,1 / 0,1
NICKEL SELON EN 11885(**)			18	mg/kg	±21 %	1 / 1
PLOMB SELON EN 11885(**)			320	mg/kg		2 / 2
ZINC SELON EN 11885(**)			65	mg/kg	±9 %	1 / 1
CADMIUM SELON EN 11885(**)			0,3	mg/kg	±8 %	0,2 / 0,2
CHROME SELON EN 11885(**)			33	mg/kg	±10 %	1 / 1
CUIVRE SELON EN 11885(**)			23	mg/kg	±14 %	1 / 1

THIBAUT ROBIN
 CHARGÉ D AFFAIRES
 (signature électronique)

[D] : Déteçté / [ND] : Non Déteçté
 U Incertitude élargie (K=2)
 Les paramètres avec deux astérisques sont réalisés suivant EN ISO 17025 sous accréditation DAkKS (reconnue équivalente par tous les accréditeurs signataires du MLA d'EA) par un autre laboratoire du groupe SGS.