

## REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

**Cde :** MS19-04327  
**Devis :**  
**Reçu EVERY, le** 07/06/19 **Prélevé le**  
**Demandeur:** SGS FRANCE - EHS METZ  
**ClientID:** MS19-04327.001  
**Description:** REJET EU  
**Nature:**  
**Commentaire:**

SGS FRANCE - EVRY  
 AGENCE DE METZ - E201E1  
 7, rue Jean Mermoz  
 ZI St Guenault / Courcouronnes  
 91031 EVRY  
 FRANCE

EVERY, le 26 - juil. - 19

RAPPORT D'ESSAI  
 EV19-12859 Page 1 sur 3

Ref. labo : EV19-12859.001

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

TEMPERATURE DE L'ENCEINTE A RECEPTION (°C) 8

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

		Commencé	Résultats	Unités	U	LQ
MATIERES EN SUSPENSION	NF EN 872 FILTRATION GRAVIMETRIE : 01 Jun 05					
Début du processus d'analyse(*)			07/06/2019			
MATIERES EN SUSPENSION(*)			3	mg/L	±47 %	2,00
Echantillon conservé à 4°C conservé depuis le 7 Juin						
DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE	ISO 15705 PE maxi 3 ml PHOTOMETRIE					
Début du processus d'analyse(*)			07/06/2019			
DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE(*)			191	mg/L	±17 %	30,00
COMPOSES VOLATILS - HS/GC/MS	méthode interne par GC/MS -MLE-MO-LAB 028					
Début du processus d'analyse			07/06/2019			
ETHYLBENZENE(*)			<1,00 [ND]	µg/L	±17 %	1,00
TOLUENE(*)			<1,00 [ND]	µg/L	±25 %	1,00
BENZENE(*)			<1,00 [ND]	µg/L	±21 %	1,00
M+P-XYLENE(*)			<1,00 [ND]	µg/L	±17 %	1,00
O_XYLENE(*)			<1,00 [ND]	µg/L	±16 %	1,00
SOMME DES XYLENES(*)			<2,00 [ND]	µg/L	±30 %	2,00
DOSAGE DES ORGANOETAINS	méthode interne par GC/MS -MLE-MO-LAB 038					
Début du processus d'analyse			07/06/2019			
TRIBUTYL ETAIN CATION(*)			<0,02 [ND]	µg/L	±39 %	0,02
ALKYLPHENOLS	MO281 selon ISO18857-2 L/L GC/MS/MS					
Date d'analyse			07/06/2019			0,10
NONYLPHENOLS (sandre 1958)(*)			<0,10 [ND]	µg/L	±48 %	0,10
NP10E(*)			<0,10 [ND]	µg/L	±42 %	0,10
NP20E(*)			<0,10 [ND]	µg/L	±36 %	0,10
OCTYLPHENOLS (sandre 6600)			<0,10 [ND]	µg/L	±68 %	0,10
OP10E(*)			<0,10 [ND]	µg/L	±47 %	0,10
OP20E(*)			<0,10 [ND]	µg/L	±49 %	0,10
4-N-OCTYLPHENOL (sandre 1920)(*)			<0,05 [ND]	µg/L	±47 %	0,05
4-TER-OCTYLPHENOL (sandre 1959)(*)			<0,05 [ND]	µg/L	±49 %	0,05

		Commencé	Résultats	Unités	U	LQ
ALKYLPHENOLS	MO281 selon ISO18857-2 L/L GC/MS/MS					
4-N-NONYLPHENOL (sandre 5474)(*)			<0,30 [ND]	µg/L	±48 %	0,30
NONYLPHENOLS (sandre 6598)			<0,10 [ND]	µg/L	±68 %	0,10
SEMI-VOLATILS DIVERS PAR GC/MS/MS	methode interne MLE MO LAB 061					
Début du processus d'analyse			07/06/2019			
FLUORANTHENE(*)			<0,01 [D]	µg/L	±28 %	0,01
INDENO_123CD_PYRENE(*)			<0,005 [ND]	µg/L	±40 %	0,005
NAPHTALENE(*)			<0,05 [D]	µg/L	±42 %	0,05
ANTHRACENE(*)			<0,01 [D]	µg/L	±26 %	0,01
BENZO_A_PYRENE(*)			<0,01 [ND]	µg/L	±26 %	0,01
BENZO_B_FLUORANTHENE(*)			<0,005 [ND]	µg/L	±30 %	0,005
BENZO_GHI_PERYLENE(*)			<0,005 [ND]	µg/L	±28 %	0,005
BENZO_K_FLUORANTHENE(*)			<0,005 [ND]	µg/L	±28 %	0,005
DEHP(*)			<1,00 [ND]	µg/L	±30 %	1,00
INDICE HYDROCARBURE(*)	NF EN ISO 9377-2		<0,05 [ND]	mg/L	±27 %	0,05
DEBUT DU PROCESSUS D'ANALYSE	HEADSPACE/GC/FID selon NF T 90-124		07/06/2019			
INDICE HYDROCARBURES VOLATILS(*)	HEADSPACE/GC/FID selon NF T 90-124		<30,00 [D]	µg/L		30,00
INDICE PHÉNOL(**)	EN ISO 14402		<0,01 [ND]	mg/L	±18 %	0,01
HBCDD en soustraitance externe	HPLC MS NEG (soustr. externe)					
Début du processus d'analyse			07/06/2019			
Gamma Hexabromocyclododecane (Gamma-HBCDD)			<0,05 [ND]	µg/L		0,05
Alpha Hexabromocyclododecane ( Alpha-HBCDD)			<0,05 [ND]	µg/L		0,05
Bêta Hexabromocyclododecane ( Bêta-HBCDD)			<0,05 [ND]	µg/L		0,05
Hexabromocyclododecane par calcul (somme alpha/beta/gama)			<0,05 [ND]	µg/L		0,05
DIOXINES CHLORÉS (TÉTRA À OCTA) ET FURANES - HRGC/HRMS	ISO 18073					
2,3,7,8-TCDD(**)			<0,002 [ND]	ng/L		0,002
1,2,3,7,8-PECDD(**)			<0,002 [ND]	ng/L		0,002
1,2,3,4,7,8-HXCDD(**)			<0,003 [ND]	ng/L		0,003
1,2,3,6,7,8-HXCDD(**)			<0,003 [ND]	ng/L		0,003
1,2,3,7,8,9-HXCDD(**)			<0,002 [ND]	ng/L		0,002
1,2,3,4,6,7,8-HPCDD(**)			0,014	ng/L		0,005
OCDD(**)			0,03	ng/L		0,01
2,3,7,8-TCDF(**)			<0,002 [ND]	ng/L		0,002
1,2,3,7,8-PECDF(**)			<0,002 [ND]	ng/L		0,002
2,3,4,7,8-PECDF(**)			<0,002 [ND]	ng/L		0,002
1,2,3,4,7,8-HXCDF(**)			<0,004 [ND]	ng/L		0,004
1,2,3,6,7,8-HXCDF(**)			<0,005 [ND]	ng/L		0,005
1,2,3,7,8,9-HXCDF(**)			<0,002 [ND]	ng/L		0,002
2,3,4,6,7,8-HXCDF(**)			<0,004 [ND]	ng/L		0,004
1,2,3,4,6,7,8-HPCDF(**)			0,023	ng/L		0,003
1,2,3,4,7,8,9-HPCDF(**)			<0,006 [ND]	ng/L		0,006
OCDF(**)			<0,02 [ND]	ng/L		0,02
I-TE NATO Excl LD(**)			0,000396	ng/L		
I-TE NATO Incl LD(**)			0,007076	ng/L		

		Commencé	Résultats	Unités	U	LQ
DIOXINES CHLORÉS (TÉTRA À OCTA) ET FURANES - HRGC/HRMS	ISO 18073					
I-TE OMS Excl LD (2005)(**)			0,0003778	ng/L		
I-TE OMS Incl LD (2005)(**)			0,0076038	ng/L		
Composés polyfluorés (PFC) dans l'eau	DIN 38407-42					
Début du processus d'analyse(**)			07/06/2019			
Acide Perfluorooctanesulfonique(**)			0,05	µg/L	±15 %	0,01

Absence de date de prélèvement, si le délai entre le prélèvement et la réception des échantillons est supérieur à 48 h, Cela peut avoir une incidence sur les résultats.



**DEBORAH BOURDIN**  
CHARGÉE D AFFAIRES

[D] : Détecté / [ND] : Non Détecté (information non couverte par l'accréditation Cofrac)

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.

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole suivant : " (\*) " (portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)). Les paramètres suivis d'un "P" sont couverts par l'accréditation relative aux prélèvements. L'usage par le client de la marque COFRAC figurant sur le rapport d'essais est interdit.

Le présent rapport d'essai comporte 3 page(s). Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Aucune modification ni altération ne pourra y être portée après communication. Si vous souhaitez incorporer dans vos documents un rapport d'essai, il doit être inclus entièrement.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis aux essais et est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (disponibles sur [www.sgs.com/en/terms-and-conditions/general-conditions-of-services-francais](http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/general-conditions-of-services-francais)).

Tout porteur de ce document est prévenu que les informations qu'il contient reflètent uniquement les constatations de la Société au moment de son intervention et , cas échéant, dans la limite des instructions du Client. La responsabilité de la Société est exclusivement engagée vis -à-vis de son Client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir toutes ses obligations légales et contractuelles. Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de poursuites judiciaires.

Dans le cas ou le/les échantillon(s) auxquels se rapportent les constatations reportées ici a / ont été (s) prélevé(s) par le client ou par un tiers agissant pour le client, les constatations ne constituent aucune garantie de représentativité de l'échantillon par rapport à une marchandise quelconque et ne se rapportent qu'à l'échantillon concerné. La Société n'a aucune responsabilité s'agissant de la marchandise d'origine ou de la source dont le/les échantillon(s) est/sont déclaré(s) provenir.