

ARCELOR MITTAL CONTRISSON
A l'attention de Monsieur MONTIGNEUL
ZI longues raies

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00226

Date du rapport : 29.04.21

Numéro de dossier : CN/15-04-21/06526

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 20P2056

Numéro d'identification : 21/CN06526_06
Date de réception : 15.04.21
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Daniel DURIVAL
Date d'échantillonnage : 14.04.21

Description Eau contre fosse site 1 EP - Echantillon prélevé par Cereco Est le 14.04.21 à 13h22

Température échantillon à réception en deg.C : 6,1

Température enceinte de transport en deg.C : 6,2



LABORATOIRES

CERECO
AGROALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT**CERECO S.A.S.**

Parc d'Activités Jean Monnet Ouest

Avenue Jean Monnet

F-59111 Lieu Saint Amand

Tel. 03 27 21 71 71

Fax 03 27 25 37 13

e-mail: laboratoire.cereco@wanadoo.fr

web: www.cereco.fr

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00226**RESULTATS D'ANALYSE :**

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
CONDITIONS DE PRELEVEMENT :			
date de prélèvement	14/04/2021		FD T 90-523-2 ¹
heure de prélèvement	13h22.		FD T 90-523-2 ¹
référence du point de prélèvement	Fossé.		FD T 90-523-2
modalités de prélèvement	Seau.		FD T 90-523-2
température in situ	12.3	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	7.6		NF EN ISO 10523
azote total Kjeldahl (N)	0.5	mg/l	NF EN 25663 ¹
nitrites + nitrates (en N)	3.7	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrites (en N)	0.01	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrites (en NO ₂)	<0.03	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrates calculés (en N)	3.7	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrates calculés (en NO ₃)	18	mg/l	interne MS00601 ¹
azote global (N)	4.2	mg/l	Calcul
DBO ₅	1.1	mg O ₂ /l	NF EN 1899-2 ¹
nombre de dilutions soumises à essai	direct		NF EN 1899-2
nombre de réplicats par dilution	1		NF EN 1899-2
ST-DCO	6	mg O ₂ /l	ISO 15705 ¹
MES (filtre Whatman)*	<2	mg/l	NF EN 872 ¹
indice hydrocarbure	<0.1	mg/l	NF EN ISO 9377-2 ¹
hydrocarbures volatils	<0.03	mg/l	selon XPT90-124
METEAUX :			
aluminium (Al)	59	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
arsenic (As)	<10	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
cadmium (Cd)	<1	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
chrome (Cr)	<1	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
cuiivre (Cu)	<5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	62	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
nickel (Ni)	<2	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
plomb (Pb)	<5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
zinc (Zn)	17	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
mercure (Hg)	<0.2	µg/l	NF EN ISO 12846 ¹
métaux totaux	138	µg/l	calcul

Date de début analyses physico-chimiques 15.04.21

Pour le mercure, digestion selon la norme NF EN ISO 12846.

Pour les métaux, minéralisation NF EN ISO 15587-1 (digestion à l'eau régale).

* MES réalisées dans les 48 heures après prélèvement. Conservation de l'échantillon à CERECO à 5°C max imum.

Résultats validés électroniquement par : Laurent Bourdon
Directeur Général