

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00321

Date du rapport : 22.10.21

Numéro de dossier : CN/07-10-21/18228

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 21/CN18228_06
Réception le : 07.10.21 09:00
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Tristan Duval
Date d'échantillonnage : 06.10.21

Description Eau pluviale contre fossé site 1 - échantillon prélevé par Cereco Est le 06.10.21 à 11h50 - Arcelor Mittal Contrisson (Echantillon reçu à Cereco Nord le 07.10.21 à 09h00)

Température échantillon à réception en deg.C : 6

Température enceinte de transport en deg.C : 6,3



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/R40372/00321**RESULTATS D'ANALYSE :**

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
CONDITIONS DE PRELEVEMENT :			
date de prélèvement	06/10/2021		FD T 90-523-2 ¹
heure de prélèvement	11h50		FD T 90-523-2 ¹
référence du point de prélèvement	au point de rejet		FD T 90-523-2
modalités de prélèvement	seau		FD T 90-523-2
température in situ	19.9	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	7.4		NF EN ISO 10523
azote total Kjeldahl (N)	1.0	mg/l	NF EN 25663 ¹
nitrites + nitrates (en N)	2.4	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)	2.4	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrates calculés (en NO ₃)	11	mg/l	interne MS00601 ¹
azote global (N)	3.4	mg/l	Calcul
DBO ₅	<1	mg O ₂ /l	NF EN ISO 5815-1 ¹
nombre de dilutions soumises à essai	1		NF EN ISO 5815-1
nombre de réplicats par dilution	1		NF EN ISO 5815-1
ST-DCO	<5	mg O ₂ /l	ISO 15705 ¹
MES (filtre 1.2µm Whatman GF/C)*	31	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)	21	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)	38	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)	13	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
mercure (Hg)	<0.2	µg/l	NF EN ISO 12846 ¹
métaux totaux	72	µg/l	calcul

Date de début analyses physico-chimiques 07.10.21

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 maximum.

Paramètre DBO₅ réalisé sur échantillon congelé à réception.

Paramètres nitrites et nitrates réalisés sur échantillon congelé à réception.

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00321

Résultats validés électroniquement par : David GROLEZ

Collaborateur reporting