



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.frweb: www.cereco.frARCELOR MITTAL CONTRISSON
A l'attention de Monsieur MONTIGNEUL
ZI longues raies

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00527

Date du rapport : 09.02.23

Numéro de dossier : CN/26-01-23/01613

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 21P2058

Numéro d'identification : 23/CN01613_02
Réception le : 26.01.23 11:15
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Tristan Duval
Date d'échantillonnage : 25.01.23

Description Eau marre infiltration entrée site 1 - Echantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 25.01.23 à 10h50 - Arcelor Mittal Contrisson

Température échantillon à réception en deg.C : 3,2

Température enceinte de transport en deg.C : 4,8



RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00527

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
CONDITIONS DE PRELEVEMENT :			
date de prélèvement	25.01.23		FD T 90-523-2 ¹
heure de prélèvement	10h50		FD T 90-523-2 ¹
référence du point de prélèvement	dans le bassin		FD T 90-523-2
modalités de prélèvement	seau		FD T 90-523-2
température in situ	7.1	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	8.2		NF EN ISO 10523
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES :			
azote total Kjeldahl (N)	1.0	mg/l	NF EN 25663 ¹
nitrites + nitrates (en N)	0.90	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)	0.90	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrates calculés (en NO ₃)	4.0	mg/l	interne MS00601 ¹
azote global (N)	1.9	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	8	mg O ₂ /l	ISO 15705 ¹
MES (filtre 1.2µm Whatman GF/C)*	<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
METAUX :			
aluminium (Al)	290	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)	4	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
cuivre (Cu)	<5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	410	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
nickel (Ni)	3	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
plomb (Pb)	5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
zinc (Zn)	49	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
mercure (Hg)	<0.2	µg/l	NF EN ISO 12846 ¹
métaux totaux	761	µg/l	calcul

Date de début analyses physico-chimiques 26.01.23 .

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 nitrites + nitrates réalisés sur échantillon congelé à réception.

RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00527

Résultats validés électroniquement par : David GROLEZ

Collaborateur reporting