



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@cereco.fr
web: www.cereco.fr

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00704

Date du rapport : 01.02.24

Numéro de dossier : CN/24-01-24/01488

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 21P2058

Numéro d'identification : 24/CN01488_01
Réception le : 24.01.24 11:00
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Tristan Duval
Date d'échantillonnage : 23.01.24

Description Eau EP site 1 contre fossé - Echantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 23.01.24 11h15 -
ARCELOR MITTAL CONTRISSON



RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00704

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
CONDITIONS DE PRELEVEMENT :			
date de prélèvement	23/01/2024		FD T 90-523-2 ¹
heure de prélèvement	11h15		FD T 90-523-2 ¹
référence du point de prélèvement	au point de rejet		FD T 90-523-2
modalités de prélèvement	perche+seau		FD T 90-523-2
température in situ	12.0	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	7.7		NF EN ISO 10523
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES :			
azote total Kjeldahl (N)	1.0	mg/l	NF EN 25663 ¹
nitrites + nitrates (en N)	2.9	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrites (en N)	0.01	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrites (en NO ₂)	0.04	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrates calculés (en N)	2.9	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrates calculés (en NO ₃)	13	mg/l	interne MS00601 ¹
azote global (N)	3.9	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	7	mg O ₂ /l	ISO 15705 ¹
MES (filtre 1.2µm Whatman GF/C)*	10	mg/l	NF EN 872 ¹
indice hydrocarbure	0.3	mg/l	NF EN ISO 9377-2 ¹
hydrocarbures volatils	<0.03	mg/l	selon NF T90-124
METAUX :			
aluminium (Al)	390	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)	540	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)	35	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
mercure (Hg)	<0.2	µg/l	NF EN ISO 12846 ¹
métaux totaux	966	µg/l	Calcul

Date de début analyses physico-chimiques 24.01.24 .

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

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

Pour les métaux, minéralisation NF EN ISO 15587-1¹ (digestion à l'eau régale).

Paramètres nitrites et nitrites + nitrates réalisés sur échantillon congelé à réception.

Paramètre DBO₅ réalisé sur échantillon congelé à réception.

Résultats validés électroniquement par : Damien Duflos

Directeur Technique