

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B22/R40372/00450

Date du rapport : 22.08.22

Numéro de dossier : CN/22-07-22/13729

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 21P2058

Numéro d'identification : 22/CN13729_02
Réception le : 22.07.22 13:00
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Tristan Duval
Date d'échantillonnage : 21.07.22

Description Eaux pluviales contre fossé site 1 - Echantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 21.07.22 09h55

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

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



RAPPORT D'ANALYSE B22/R40372/00450

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
CONDITIONS DE PRELEVEMENT :			
date de prélèvement	21.07.2022		FD T 90-523-2 ¹
heure de prélèvement	09h55		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	21.2	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	7.8		NF EN ISO 10523
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES :			
azote total Kjeldahl (N)	3.0	mg/l	NF EN 25663 ¹
nitrites + nitrates (en N)	2.5	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrites (en N)	0.02	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrites (en NO ₂)	0.05	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrates calculés (en N)	2.5	mg/l	interne MS00601 ¹
nitrates calculés (en NO ₃)	11	mg/l	interne MS00601 ¹
azote global (N)	5.5	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	13	mg O ₂ /l	ISO 15705 ¹
MES (filtre 1.2µm Whatman GF/C)*	35	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)	550	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
cuiivre (Cu)	5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	820	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)	97	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
mercure (Hg)	<0.2	µg/l	NF EN ISO 12846 ¹
métaux totaux	1480	µg/l	calcul

Date de début analyses physico-chimiques 22.07.2022

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.

Résultats validés électroniquement par : Damien Duflos

Directeur Technique