

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00646

Date du rapport : 13.11.23

Numéro de dossier : CN/19-10-23/19609

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 21P2058

Numéro d'identification : 23/CN19609_01
Réception le : 19.10.23 08:00
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Nathanael GRESSET
Date d'échantillonnage : 18.10.23

Description Eau canal aval site 1 - Echantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 18.10.23 à 09h35 - Arcelor Mittal Contrisson

Température échantillon à réception en deg.C : 4,6

Température enceinte de transport en deg.C : 5,6



RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00646

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
température in situ	11.5	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	8.1		NF EN ISO 10523
conductivité in situ en µS/cm	511	µS/cm	NF EN 27888
(correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température)	.		NF EN 27888
	.		NF EN 27888
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES :			
dureté totale	18.6	°F	NF T90-003
phosphore (P)	0.05	mg/l	NF EN ISO 11885 ¹
DBO5	2	mg O2/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	10	mg O2/l	ISO 15705 ¹
MES (filtre 1.2µm Whatman GF/C)*	2	mg/l	NF EN 872 ¹
hydrocarbures volatils	<0.03	mg/l	selon NF T90-124
chrome (Cr III+)	<0.001	mg/l	Calcul
chrome VI (Cr VI)	<20	µg/l	NF T 90-043 ¹
ANIONS :			
orthophosphates (PO4)	<0.1	mg/l	NF EN ISO 10304-1 ¹
METAUX :			
aluminium (Al)	43	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
chrome (Cr)	<1	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	140	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
plomb (Pb)	<5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
zinc (Zn)	<5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
calcium (Ca)	66	mg/l	MS00061
magnésium (Mg)	9.0	mg/l	MS00061
Date de début analyses physico-chimiques	19.10.23	.	

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

Pour le phosphore, 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.

Résultats validés électroniquement par : Damien Duflos

Directeur Technique