

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B22/R40372/00395

Date du rapport : 05.05.22

Numéro de dossier : CN/28-04-22/07633

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 22/CN07633_01
Réception le : 28.04.22 09:30
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Daniel DURIVAL
Date d'échantillonnage : 27.04.22

Description Eau canal amont site 1 - échantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 27.04.22 à 10h00 -
Arcelor Mittal Contrisson

Température échantillon à réception en deg.C : 6,3

Température enceinte de transport en deg.C : 7,8

**RAPPORT D'ANALYSE B22/R40372/00395****RESULTATS D'ANALYSE :**

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
CONDITIONS DE PRELEVEMENT :			
température in situ	13.5	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	8.2		NF EN ISO 10523
conductivité in situ en µS/cm	463	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	23.0	°F	NF T90-003
phosphore (P)	<0.05	mg/l	NF EN ISO 11885 ¹
DBO5	1	mg O2/l	NF EN ISO 5815-1 ¹
nombre de dilutions soumises à essai	1		NF EN ISO 5815-1
nombre de répliquats par dilution	1		NF EN ISO 5815-1
ST-DCO	8	mg O2/l	ISO 15705 ¹
MES (filtre 1.2µm Whatman GF/C)*	6	mg/l	NF EN 872 ¹
hydrocarbures volatils	<0.03	mg/l	selon XPT90-124
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)	76	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
chrome (Cr)	<1	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	180	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
plomb (Pb)	<5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
zinc (Zn)	7	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
calcium (Ca)	67	mg/l	MS00061
magnésium (Mg)	12.0	mg/l	MS00061

Date de début analyses physico-chimiques 28.04.22

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 max imum.

Paramètre DBO5 réalisé sur échantillon congelé à réception.

Résultats validés électroniquement par : David GROLEZ

Collaborateur reporting