

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B22/R40372/00371

Date du rapport : 14.02.22

Numéro de dossier : CN/28-01-22/01733

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 22/CN01733_01
Réception le : 28.01.22 09:00
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Tristan Duval
Date d'échantillonnage : 27.01.22

Description Eau canal aval site 1 - échantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 27.01.22 à 10h19 -
Arcelor Mittal Contrisson

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

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



RAPPORT D'ANALYSE B22/R40372/00371

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
température in situ	2.3	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	8.4		NF EN ISO 10523
conductivité in situ en µS/cm	573	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	27.4	°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 réplicats par dilution	1		NF EN ISO 5815-1
ST-DCO	<5	mg O2/l	ISO 15705 ¹
MES (filtre 1.2µm Whatman GF/C)*	3	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)	100	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
chrome (Cr)	<1	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	160	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)	94	mg/l	MS00061
magnésium (Mg)	13.2	mg/l	MS00061
Date de début analyses physico-chimiques	28.01.22		.

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 maximum.

Paramètre DBO5 réalisé sur échantillon congelé à réception.

Résultats validés électroniquement par : Damien Duflos

Directeur Technique