

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00320

Date du rapport : 22.10.21

Numéro de dossier : CN/07-10-21/18228

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 21/CN18228_05
Réception le : 07.10.21 09:00
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Tristan Duval
Date d'échantillonnage : 06.10.21

Description Eau canal aval site 1 - échantillon prélevé par Cereco Est le 06.10.21 à 11h33 - Arcelor Mittal Contrisson
(Echantillon reçu à Cereco Nord le 07.10.21 à 09h00)

Température échantillon à réception en deg.C : 6

Température enceinte de transport en deg.C : 6,3



RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00320

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
<u>CONDITIONS DE PRELEVEMENT :</u>			
température in situ	14.0	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	8.1		NF EN ISO 10523
conductivité in situ en µS/cm	458	µS/cm	NF EN 27888
(correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température)	.		NF EN 27888
	.		NF EN 27888
<u>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES :</u>			
dureté totale	20.8	°F	NF T90-003
phosphore (P)	<0.050	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 répliqués par dilution	1		NF EN ISO 5815-1
ST-DCO	6	mg O2/l	ISO 15705 ¹
MES (filtre 1.2µm Whatman GF/C)*	5	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
<u>ANIONS :</u>			
orthophosphates (PO4)	<0.1	mg/l	NF EN ISO 10304-1 ¹
<u>METAUX :</u>			
aluminium (Al)	110	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
chrome (Cr)	<1	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	150	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)	67	mg/l	MS00061
magnésium (Mg)	10.8	mg/l	MS00061
Date de début analyses physico-chimiques	07.10.21		.

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.

Résultats validés électroniquement par : David GROLEZ

Collaborateur reporting