

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00223

Date du rapport : 29.04.21

Numéro de dossier : CN/15-04-21/06526

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 20P2056

Numéro d'identification : 21/CN06526_03
Date de réception : 15.04.21
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Daniel DURIVAL
Date d'échantillonnage : 14.04.21

Description Eau canal site 1 aval - Echantillon prélevé par Cereco Est le 14.04.21 à 13h00

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

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



RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00223

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
<u>CONDITIONS DE PRELEVEMENT :</u>			
date de prélèvement	14/04/2021		FD T 90-523-2 ¹
heure de prélèvement	13h00.		FD T 90-523-2 ¹
référence du point de prélèvement	Canal aval du rejet.		FD T 90-523-2
modalités de prélèvement	Seau.		FD T 90-523-2
température in situ	9.9	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	8.1		NF EN ISO 10523
conductivité in situ en µS/cm	524	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	26.2	°F	NF T90-003
phosphore (P)	<0.050	mg/l	NF EN ISO 11885 ¹
DBO5	2.6	mg O2/l	NF EN 1899-2 ¹
nombre de dilutions soumises à essai	direct		NF EN 1899-2
nombre de répliquats par dilution	1		NF EN 1899-2
ST-DCO	10	mg O2/l	ISO 15705 ¹
MES (filtre Whatman)*	4	mg/l	NF EN 872 ¹
hydrocarbures volatils	<0.03	mg/l	selon XPT90-124
chrome (Cr III+)	<0.02	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)	130	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)	74	mg/l	MS00061
magnésium (Mg)	10.5	mg/l	MS00061
Date de début analyses physico-chimiques	15.04.21		.

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 max imum.

Résultats validés électroniquement par : Laurent Bourdon

Directeur Général