

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00283

Date du rapport : 29.07.21

Numéro de dossier : CN/06-07-21/12002

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 21/CN12002_02
Date de réception : 06.07.21
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Daniel DURIVAL
Date d'échantillonnage : 06.07.21

Description Eau canal amont Site 2 - Echantillon prélevé par Cereco Est le 05.07.21 à 11h55

Température échantillon à réception en deg.C : 5,6

Température enceinte de transport en deg.C : 6



RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00283

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
température in situ	21.2	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	8.1		NF EN ISO 10523
conductivité in situ en µS/cm	389	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	21.6	°F	NF T90-003
phosphore (P)	<0.050	mg/l	NF EN ISO 11885 ¹
DBO5	<0.5	mg O2/l	NF EN 1899-2 ¹
nombre de dilutions soumises à essai	direct		NF EN 1899-2
nombre de réplicats par dilution	1		NF EN 1899-2
ST-DCO	8	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)	53	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
chrome (Cr)	<1	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	100	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)	59	mg/l	MS00061 ¹
magnésium (Mg)	10.8	mg/l	MS00061 ¹
Date de début analyses physico-chimiques	06.07.21		.

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.

Paramètre DBO5 réalisé sur échantillon congelé à réception.

Résultats validés électroniquement par : Damien Duflos

Directeur Technique