

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00845

Date du rapport : 15.11.24

Numéro de dossier : CN/23-10-24/21189

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 21P2058

Numéro d'identification : 24/CN21189_01
Réception le : 23.10.24 08:00
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Nathanael GRESSET
Date d'échantillonnage : 22.10.24

Description Eau canal aval site 1 / amont site 2- Echantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 22.10.24
09h30 - Arcelor Mittal Contrisson

Température échantillon à réception en deg.C : 5,2

Température enceinte de transport en deg.C : 5,3



RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00845

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
CONDITIONS DE PRELEVEMENT :			
température in situ	14.6	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	8.1		NF EN ISO 10523
conductivité in situ en µS/cm	582	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	28.2	°F	NF T90-003
phosphore (P)	<0.05	mg/l	NF EN ISO 11885 ¹
DBO5	2	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	8	mg O2/l	ISO 15705 ¹
MES (filtre 1.2µm Whatman GF/C)*	4	mg/l	NF EN 872 ¹
Indice hydrocarbure volatil (IHV)	<30	µg/l	NF T90-124 ¹
chrome (Cr III+)	<0.001	mg/l	Calcul
chrome VI (Cr VI)	<20	µg/l	NF T 90-043 ¹
ANIONS :			
orthophosphates (PO4)	16	mg/l	NF EN ISO 10304-1 ¹
METAUX :			
aluminium (Al)	110	µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023 ¹
chrome (Cr)	0.8	µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023 ¹
fer (Fe)	190	µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023 ¹
plomb (Pb)	<0.5	µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023 ¹
zinc (Zn)	4.3	µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023 ¹
calcium (Ca)	100000	µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023 ¹
Magnésium (Mg)	10300	µg/l	NF EN ISO 17294-2 2023 ¹
Date de début analyses physico-chimiques	23.10.24		.

Pour le phosphore, minéralisation NF EN ISO 15587-1¹ (digestion à l'eau régale).

* MES réalisées dans les 48 heures après prélèvement. Conservation de l'échantillon à CERECO à 5°C max imum.

Pour les métaux, minéralisation NF EN ISO 15587-1¹ (digestion à l'eau régale).

Paramètre DBO5 réalisé sur échantillon congelé à réception.

Résultats validés électroniquement par : David GROLEZ

Collaborateur reporting