

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00697

Date du rapport : 01.02.24

Numéro de dossier : CN/23-01-24/01357

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 21P2058

Numéro d'identification : 24/CN01357_03

Réception le : 23.01.24 08:00

Condition de l'échantillon : Prélevé

Echantillonneur : Tristan Duval

Date d'échantillonnage : 22.01.24

Description Eau canal aval site 1 - Echantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 22.01.24 à 14h46 - Arcelor Mittal Contrisson

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

Température enceinte de transport en deg.C : 4,9



LABORATOIRES

CERECO
AGROALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENTACCREDITATION COFRAC
N° 1-0894
PORTÉE DISPONIBLE SUR
www.cofrac.fr**CERECO S.A.S.**

Parc d'Activités Jean Monnet Ouest
Avenue Jean Monnet
F-59111 Lieu Saint Amand
Tel. 03 27 21 71 71
Fax 03 27 25 37 13
e-mail: laboratoire.cereco@cereco.fr
web: www.cereco.fr

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00697**RESULTATS D'ANALYSE :**

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
température in situ	3.4	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	8.5		NF EN ISO 10523
conductivité in situ en µS/cm	546	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	27.6	°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 NF T90-124
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)	100	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)	87	mg/l	MS00061
magnésium (Mg)	13.6	mg/l	MS00061

Date de début analyses physico-chimiques 23.01.24 .

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

Page 2/2

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole "1". La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale. Le rapport ne doit être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Ce rapport ne concerne que les objets prélevés par nos soins.

Incertitudes communiquées sur demande. Pour déclarer la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.