



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@wanadoo.frweb: www.cereco.frARCELOR MITTAL CONTRISSON
A l'attention de Monsieur MONTIGNEUL
ZI longues raies

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00523

Date du rapport : 09.02.23

Numéro de dossier : CN/26-01-23/01611

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 21P2058

Numéro d'identification : 23/CN01611_01
Réception le : 26.01.23 11:15
Condition de l'échantillon : Prélèvement ponctuel
Echantillonneur : Tristan Duval
Date d'échantillonnage : 25.01.23

Description Eau canal aval site 1 - Echantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 25.01.23 à 09h20 -
Arcelor Mittal Contrisson

Température échantillon à réception en deg.C : 4,2

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



RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00523

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
CONDITIONS DE PRELEVEMENT :			
température in situ	4.0	degrés C	MS00147 ¹
pH in situ	7.9		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 ¹
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 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)*	12	mg/l	NF EN 872 ¹
hydrocarbures volatils	<0.03	mg/l	selon XPT90-124
chrome (Cr III+)	<0.003	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)	1000	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
chrome (Cr)	2	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
fer (Fe)	1000	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
plomb (Pb)	<5	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
zinc (Zn)	6	µg/l	NF EN ISO 11885 ¹
calcium (Ca)	84	mg/l	MS00061
magnésium (Mg)	11.9	mg/l	MS00061
Date de début analyses physico-chimiques	26.01.23		.

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