

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00801

Date du rapport : 23.08.24

Numéro de dossier : CN/02-08-24/15305

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 24/CN15305_03
Réception le : 02.08.24 09:17
Condition de l'échantillon : Reçu par transporteur

Description Sédiments AM S2 - Sédiments amont site 1

Information du client : Description fournie par le client (Cereco n'est pas responsable si les informations fournies ne sont pas correctes)

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00801

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
Humidité	95.0	g/100g	MS00463
matières sèches	5.0	g/100g	MS00463
cendres	4.7	g/100g	MS04531
chrome (Cr VI+)	<0.4	mg/kg M.S.	MS00785

METAUX :

fer (Fe)	105000	mg/kg M.S.	ICP-MS
manganèse (Mn)	480	mg/kg M.S.	ICP-MS
aluminium (Al)	48600	mg/kg M.S.	ICP-MS
cadmium (Cd)	1.4	mg/kg M.S.	ICP-MS
chrome (Cr)	100	mg/kg M.S.	ICP-MS
cuivre (Cu)	90	mg/kg M.S.	ICP-MS
nickel (Ni)	66	mg/kg M.S.	ICP-MS
plomb (Pb)	120	mg/kg M.S.	ICP-MS
zinc (Zn)	720	mg/kg M.S.	ICP-MS
phosphore total (P)	1920	mg/kg M.S.	ICP
phosphore total (P2O5)	4400	mg/kg M.S.	ICP

indice hydrocarbure	<10	mg/kg M.S.	ISO 16703
C10- C12	0	%	MS00155
C12- C20	0	%	MS00155
C20- C30	0	%	MS00155
C30- C40	0	%	MS00155

HAP :

naphtalène	0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
2 méthyl naphtalène	0.10	mg/kg M.S.	Méthode interne
acenaphène	0.17	mg/kg M.S.	Méthode interne
fluorène	0.24	mg/kg M.S.	Méthode interne
phénanthrène	2.0	mg/kg M.S.	Méthode interne
anthracène	0.25	mg/kg M.S.	Méthode interne
fluoranthène	5.4	mg/kg M.S.	Méthode interne
pyrène	3.6	mg/kg M.S.	Méthode interne
2 méthyl fluoranthène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo a anthracène	1.6	mg/kg M.S.	Méthode interne
chrysène	1.6	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo b fluoranthène	1.7	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo k fluoranthène	1.2	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo a pyrène	1.6	mg/kg M.S.	Méthode interne
dibenzo (a,h) anthracène	0.23	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo (g,h,i) pérylène	0.89	mg/kg M.S.	Méthode interne
indéno (1,2,3-c,d) pyrène	1.9	mg/kg M.S.	Méthode interne

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00801

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
acénaphthylène	<0.5	mg/kg M.S.	Méthode interne
somme des HAP	22	mg/kg MS	Calcul
Date de début des analyses :	05.08.24		.

Résultats validés électroniquement par : Antoine COTTEL

Collaborateur Reporting