

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00800

Date du rapport : 23.08.24

Numéro de dossier : CN/02-08-24/15305

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 24/CN15305_02
Réception le : 02.08.24 09:17
Condition de l'échantillon : Reçu par transporteur
Description Sédiments AV S1 - Sédiments aval 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/R40372/00800

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
Humidité	83.6	g/100g	MS00463
matières sèches	16.4	g/100g	MS00463
cendres	15.4	g/100g	MS04531
chrome (Cr VI+)	<0.4	mg/kg M.S.	MS00785

METAUX :

fer (Fe)	22500	mg/kg M.S.	ICP-MS
manganèse (Mn)	210	mg/kg M.S.	ICP-MS
aluminium (Al)	15700	mg/kg M.S.	ICP-MS
cadmium (Cd)	<0.5	mg/kg M.S.	ICP-MS
chrome (Cr)	32	mg/kg M.S.	ICP-MS
cuivre (Cu)	20	mg/kg M.S.	ICP-MS
nickel (Ni)	20	mg/kg M.S.	ICP-MS
plomb (Pb)	24	mg/kg M.S.	ICP-MS
zinc (Zn)	85	mg/kg M.S.	ICP-MS
phosphore total (P)	600	mg/kg M.S.	ICP
phosphore total (P2O5)	1380	mg/kg M.S.	ICP
indice hydrocarbure	220	mg/kg M.S.	ISO 16703
C10- C12	11	%	MS00155
C12- C20	32	%	MS00155
C20- C30	38	%	MS00155
C30- C40	19	%	MS00155

HAP :

naphtalène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
2 méthyl naphtalène	0.02	mg/kg M.S.	Méthode interne
acenaphtène	0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
fluorène	0.02	mg/kg M.S.	Méthode interne
phénanthrène	0.10	mg/kg M.S.	Méthode interne
anthracène	0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
fluoranthène	0.21	mg/kg M.S.	Méthode interne
pyrène	0.16	mg/kg M.S.	Méthode interne
2 méthyl fluoranthène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo a anthracène	0.09	mg/kg M.S.	Méthode interne
chrysène	0.11	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo b fluoranthène	0.10	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo k fluoranthène	0.06	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo a pyrène	0.09	mg/kg M.S.	Méthode interne
dibenzo (a,h) anthracène	0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo (g,h,i) pérylène	0.07	mg/kg M.S.	Méthode interne
indéno (1,2,3-c,d) pyrène	0.16	mg/kg M.S.	Méthode interne

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00800

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	1.2	mg/kg MS	Calcul
Date de début des analyses :	05.08.24		.

Résultats validés électroniquement par : Antoine COTTEL

Collaborateur Reporting