

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00618

Date du rapport : 06.09.23

Numéro de dossier : CN/20-07-23/13529

Numéro de client : 40372_0

Votre numéro de devis : 21P2058

Numéro d'identification : 23/CN13529_03

Réception le : 20.07.23 08:00

Condition de l'échantillon : Prélevé

Echantillonneur : Tristan Duval

Date d'échantillonnage : 18.07.23

Description Sédiment amont site 1 - Echantillon prélevé par préleveur délocalisé à Cereco Est le 18.07.23 à 13h50 - Arcelor Mittal Contrisson

RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00618

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
Humidité	65.2	g/100g	MS00463
matières sèches	34.8	g/100g	MS00463
cendres	31.06	g/100g	MS04531
matière organique	19200	mg/kg M.S.	NF ISO 14235
chrome (Cr VI+)	<1	mg/kg M.S.	MS00785

METAUX :

fer (Fe)	9900	mg/kg M.S.	ICP-MS
manganèse (Mn)	90	mg/kg M.S.	ICP-MS
aluminium (Al)	7400	mg/kg M.S.	ICP-MS
cadmium (Cd)	<1	mg/kg M.S.	ICP-MS
chrome (Cr)	15	mg/kg M.S.	ICP-MS
cuiivre (Cu)	8.3	mg/kg M.S.	ICP-MS
nickel (Ni)	8.6	mg/kg M.S.	ICP-MS
plomb (Pb)	11	mg/kg M.S.	ICP-MS
zinc (Zn)	37	mg/kg M.S.	ICP-MS
phosphore total (P)	320	mg/kg M.S.	ICP
phosphore total (P2O5)	720	mg/kg M.S.	ICP
indice hydrocarbure	59	mg/kg M.S.	ISO 16703
C10- C12	2	%	MS00155
C12- C20	25	%	MS00155
C20- C30	66	%	MS00155
C30- C40	7	%	MS00155

HAP :

naphtalène	0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
2 méthyl naphtalène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
acenaphène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
fluorène	0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
phénanthrène	0.06	mg/kg M.S.	ISO 13877
anthracène	0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
fluoranthène	0.15	mg/kg M.S.	ISO 13877
pyrène	0.19	mg/kg M.S.	ISO 13877
2 méthyl fluoranthène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo a anthracène	0.09	mg/kg M.S.	ISO 13877
chrysène	0.13	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo b fluoranthène	0.11	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo k fluoranthène	0.06	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo a pyrène	0.12	mg/kg M.S.	ISO 13877
dibenzo (a,h) anthracène	0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo (g,h,i) pérylène	0.07	mg/kg M.S.	ISO 13877

RAPPORT D'ANALYSE B23/R40372/00618

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
indéno (1,2,3-c,d) pyrène	0.08	mg/kg M.S.	ISO 13877
acénaphthylène	<0.5	mg/kg M.S.	ISO 13877
somme des HAP	1.10	mg/kg MS	Calcul

Résultats validés électroniquement par : David GROLEZ

Collaborateur reporting