

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00795

Date du rapport : 22.08.24

Numéro de dossier : CN/25-07-24/14781

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 24/CN14781_02
Réception le : 25.07.24 08:00
Condition de l'échantillon : Reçu par transporteur
Description Sédiments S-AV S1 - Arcelor Contrisson

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/R40372/00795

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
Humidité	94.0	g/100g	MS00463
matières sèches	6.0	g/100g	MS00463
cendres	5.67	g/100g	MS04531
chrome (Cr VI+)	<0.4	mg/kg M.S.	MS00785

METAUX :

fer (Fe)	50000	mg/kg M.S.	ICP-MS
manganèse (Mn)	500	mg/kg M.S.	ICP-MS
aluminium (Al)	36000	mg/kg M.S.	ICP-MS
cadmium (Cd)	<1	mg/kg M.S.	ICP-MS
chrome (Cr)	70	mg/kg M.S.	ICP-MS
cuivre (Cu)	38	mg/kg M.S.	ICP-MS
nickel (Ni)	43	mg/kg M.S.	ICP-MS
plomb (Pb)	58	mg/kg M.S.	ICP-MS
zinc (Zn)	58	mg/kg M.S.	ICP-MS
phosphore total (P)	1170	mg/kg M.S.	ICP
phosphore total (P2O5)	2670	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	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
acenaphène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
fluorène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
phénanthrène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
anthracène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
fluoranthène	0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
pyrène	0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
2 méthyl fluoranthène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo a anthracène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
chrysène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo b fluoranthène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo k fluoranthène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo a pyrène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
dibenzo (a,h) anthracène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
benzo (g,h,i) pérylène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne
indéno (1,2,3-c,d) pyrène	<0.01	mg/kg M.S.	Méthode interne

Page 2/3

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. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Ce rapport ne concerne que les objets soumis à essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

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.

RAPPORT D'ANALYSE B24/R40372/00795

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	<0.5	mg/kg MS	Calcul
Date de début des analyses :	29.07.24	.	.

Résultats validés électroniquement par : Antoine COTTEL

Collaborateur Reporting