

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

F-55800 CONTRISSON

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00274

Date du rapport : 26.07.21

Numéro de dossier : CN/12-07-21/12427

Numéro de client : 40372_0

Numéro d'identification : 21/CN12427_05
Date de réception : 12.07.21
Condition de l'échantillon : Reçu par transporteur

Description Sédiment Site 1 aval du 08.07.21

Information du client : Description et date de l'échantillon fournies par le client « Cereco n'est pas responsable si les informations fournies ne sont pas correctes ».

RAPPORT D'ANALYSE B21/R40372/00274

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
Humidité	91.9	g/100g	MS00463
matières sèches	8.1	g/100g	MS00463
cendres à 900°C	5.9	g/100g	MS04531
matière organique	3840	mg/kg M.S.	NF ISO 14235
chrome (Cr VI+)	<0.4	mg/kg M.S.	MS00785
fer (Fe)	6650	mg/kg M.S.	ICP-MS
manganèse (Mn)	38	mg/kg M.S.	ICP-MS
aluminium (Al)	1660	mg/kg M.S.	ICP-MS
cadmium (Cd)	<0.1	mg/kg M.S.	ICP-MS
chrome (Cr)	5.4	mg/kg M.S.	ICP-MS
cuivre (Cu)	5.3	mg/kg M.S.	ICP-MS
nickel (Ni)	5.0	mg/kg M.S.	ICP-MS
plomb (Pb)	5.5	mg/kg M.S.	ICP-MS
zinc (Zn)	29	mg/kg M.S.	ICP-MS
phosphore total (P)	220	mg/kg M.S.	ICP
phosphore total (P2O5)	500	mg/kg M.S.	ICP
indice hydrocarbure	18	mg/kg M.S.	ISO 16703
fraction des hydrocarbures :	.	.	.
C10-C16	14	%	MS00155
C30-C40	17	%	MS00155
C22-C30	19	%	MS00155
C16-C22	50	%	MS00155
naphtalène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
2 méthyl naphtalène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
acenaphtène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
fluorène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
phénanthrène	0.02	mg/kg M.S.	ISO 13877
anthracène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
fluoranthène	0.05	mg/kg M.S.	ISO 13877
pyrène	0.04	mg/kg M.S.	ISO 13877
2 méthyl fluoranthène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo a anthracène	0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
chrysène	0.02	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo b fluoranthène	0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo k fluoranthène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo a pyrène	0.02	mg/kg M.S.	ISO 13877
dibenzo (a,h) anthracène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
benzo (g,h,i) pérylène	<0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
indéno (1,2,3-c,d) pyrène	0.01	mg/kg M.S.	ISO 13877
acénaphthylène	<0.5	mg/kg M.S.	ISO 13877
somme des HAP	0.18	mg/kg MS	Calcul

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 B21/R40372/00274

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Unité</u>	<u>Méthode</u>
------------------	-----------------	--------------	----------------

Date de début des analyses :

13.07.21

.

Résultats validés électroniquement par : Damien Duflos

Directeur Technique