

## Rapport d'analyse

Ecofield Consulting SNC  
Eric Branquet  
25 rue de Ponthieu  
F-75008 PARIS

Page 1 sur 7

Votre nom de Projet : métaux 8  
Votre référence de Projet : Fleury Mérogis complément métaux  
Référence du rapport SYNLAB : 13076406, version: 1

Rotterdam, 26-07-2019

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet Fleury Mérogis complément métaux.

Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 7 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses sont réalisées par SYNLAB Analytics & Services B.V., Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas. Les analyses sous-traitées ou celles réalisées par les laboratoires SYNLAB en France (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers, France) sont indiquées sur le rapport.

Veillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



Jaap-Willem Hutter  
Technical Director

Projet métaux 8  
Référence du projet Fleury Mérogis complément métaux  
Réf. du rapport 13076406 - 1

Date de commande 24-07-2019  
Date de début 24-07-2019  
Rapport du 26-07-2019

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	S1
002	Sol	S2
003	Sol	S3
004	Sol	S4
005	Sol	S5

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
matière sèche	% massique	Q	86.3	89.3	83.3	84.7	84.6
<i>METALUX</i>							
arsenic	mg/kg MS	Q	17	8.5	13	12	28
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chrome	mg/kg MS	Q	29	23	30	26	40
cuivre	mg/kg MS	Q	10.0	12	15	11	10
mercure	mg/kg MS	Q	0.06	0.11	0.09	0.09	0.05
plomb	mg/kg MS	Q	18	35	24	23	13
nickel	mg/kg MS	Q	22	12	17	14	23
zinc	mg/kg MS	Q	46	59	63	36	40

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



Projet métaux 8  
Référence du projet Fleury Mérogis complément métaux  
Réf. du rapport 13076406 - 1

Date de commande 24-07-2019  
Date de début 24-07-2019  
Rapport du 26-07-2019

Code	Matrice	Réf. échantillon
006	Sol	S6
007	Sol	S7
008	Sol	S8
009	Sol	S9
010	Sol	S10

Analyse	Unité	Q	006	007	008	009	010
matière sèche	% massique	Q	88.3	86.0	85.3	83.0	82.4
<i>METALUX</i>							
arsenic	mg/kg MS	Q	12	12	8.5	13	13
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chrome	mg/kg MS	Q	27	19	24	28	32
cuivre	mg/kg MS	Q	11	9.0	11	11	12
mercure	mg/kg MS	Q	0.11	0.10	0.18	0.06	<0.05
plomb	mg/kg MS	Q	23	24	28	18	15
nickel	mg/kg MS	Q	15	11	11	13	21
zinc	mg/kg MS	Q	43	39	47	45	42

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



Projet métaux 8  
Référence du projet Fleury Mérogis complément métaux  
Réf. du rapport 13076406 - 1

Date de commande 24-07-2019  
Date de début 24-07-2019  
Rapport du 26-07-2019

Code	Matrice	Réf. échantillon
011	Sol	S11
012	Sol	S12
013	Sol	S13
014	Sol	S14
015	Sol	S15

Analyse	Unité	Q	011	012	013	014	015
matière sèche	% massique	Q	82.8	85.4	88.4	90.7	84.9
<i>METEAUX</i>							
arsenic	mg/kg MS	Q	11	8.4	18	12	9.1
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.2	<0.2	0.21	<0.2	<0.2
chrome	mg/kg MS	Q	33	25	34	23	31
cuivre	mg/kg MS	Q	10	11	13	23	13
mercure	mg/kg MS	Q	0.06	0.07	0.51	0.32	0.06
plomb	mg/kg MS	Q	15	16	51	39	18
nickel	mg/kg MS	Q	16	11	19	15	20
zinc	mg/kg MS	Q	39	37	75	55	50

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



Projet métaux 8  
Référence du projet Fleury Mérogis complément métaux  
Réf. du rapport 13076406 - 1

Date de commande 24-07-2019  
Date de début 24-07-2019  
Rapport du 26-07-2019

Code	Matrice	Réf. échantillon
016	Sol	S16

Analyse	Unité	Q	016
matière sèche	% massique Q		84.6
<i>METAUX</i>			
arsenic	mg/kg MS	Q	9.8
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.2
chrome	mg/kg MS	Q	28
cuivre	mg/kg MS	Q	13
mercure	mg/kg MS	Q	0.06
plomb	mg/kg MS	Q	27
nickel	mg/kg MS	Q	17
zinc	mg/kg MS	Q	56

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



Projet métaux 8  
Référence du projet Fleury Mérogis complément métaux  
Réf. du rapport 13076406 - 1

Date de commande 24-07-2019  
Date de début 24-07-2019  
Rapport du 26-07-2019

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Sol: Equivalent à ISO 11465 et equivalent à NEN-EN 15934 (prétraitement de l'échantillon conforme à NF-EN 16179). Sol (AS3000): Conforme à AS3010-2 et équivalente à NEN-EN 15934
arsenic	Sol	Conforme à NEN 6950 (digestion conforme à NEN 6961, mesure conforme à NEN-EN-ISO 17294-2); Méthode interne (digestion conforme à NEN 6961 et équivalent à NEN-EN 16174, mesure conforme à NEN-EN-ISO 17294-2 et conforme à NF EN 16171) (prétraitement de l'échantillon conforme à NF-EN 16179)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Idem
plomb	Sol	Idem
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V7797227	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
001	V7797221	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
001	V7797216	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
002	V7797232	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
002	V7797228	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
002	V7797233	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
003	V7797218	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
003	V7797224	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
003	V7797222	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
004	V7797230	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
004	V7797219	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
004	V7797223	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
005	V7797231	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
005	V7797235	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
005	V7797234	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
006	V7797217	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
006	V7797220	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
006	V7797225	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
007	V7797674	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
007	V7797673	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
007	V7797675	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
008	V7797670	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
008	V7797671	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
008	V7797669	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
009	V7797666	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
009	V7797668	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
009	V7797665	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
010	V7797663	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
010	V7797664	11-07-2019	08-07-2019	ALC201

Paraphe :



Projet métaux 8  
Référence du projet Fleury Mérogis complément métaux  
Réf. du rapport 13076406 - 1

Date de commande 24-07-2019  
Date de début 24-07-2019  
Rapport du 26-07-2019

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
010	V7797661	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
011	V7797657	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
011	V7797658	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
011	V7797662	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
012	V7797659	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
012	V7797656	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
012	V7797660	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
013	V7638805	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
013	V7638815	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
013	V7638817	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
014	V7638806	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
014	V7638812	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
014	V7638800	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
015	V7638799	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
015	V7638798	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
015	V7638801	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
016	V7638804	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
016	V7638802	11-07-2019	08-07-2019	ALC201
016	V7638803	11-07-2019	08-07-2019	ALC201

Paraphe :

