

Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB)

N° d'enregistrement : 2083 – 2086 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, Clément Dumas

Date de réception : 25.11.2009

Conditions météo : Beau

Désignation des échantillons	2083. Lixiviat
	2084. STEP sortie épuration complémentaire
	2085. Effluent DOM
	2086. STEP sortie ligne 2

Echantillon N°		2083	2084	2085	2086	Date d'analyse
pH	MON ME CHIM 035*	6,60	7,27	6,65	8,16	25.11.2009
Conductivité à 20° C	µS/cm	31'600	1'866	1'089	429	25.11.2009
DBO ₅	MON ME CHIM 022* mg O ₂ /l	18'500	1,4	3,2	<1	25.11.2009
Oxydabilité	MON ME CHIM 033 mg KMnO ₄ /l	25'034	53	71	16	25.11.2009
Matières en suspension	MON ME CHIM 031 mg/l		<1	16	<1	25.11.2009
TOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	11'790	15	19	3,2	03.12.2009
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	11'120	14	18	3,1	03.12.2009
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH ₄ ⁺ /l	1'068	<0,008	18,0	0,015	26.11.2009
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO ₂ ⁻ /l	1,11	<0,005	0,290	<0,005	26.11.2009
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO ₃ ⁻ /l	7,0	25	0,43	3,6	16.11.2009
N-Kjeldahl	MON ME CHIM 008* mg N-NH ₄ ⁺ /l	Appareil pour la mesure de l'azote total hors service!				
N-Organique	MON ME CHIM 008* mg N/l					
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l					
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO ₄ ³⁻ /l	2,40	0,391			26.11.2009
Phosphore total	MON ME CHIM 039 mg P/l	30,5	0,458			27.11.2009
Sulfate	MON ME CHIM 005 mg SO ₄ ²⁻ /l	5'160	291	<0,4	57	26.11.2009
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl/l	7'850	363	49	42	26.11.2009
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br/l	523	18	1,3	1,7	26.11.2009

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
 La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 07.12.2009

Visa laboratoire: √ SH

Visa chimiste : √ JJR

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

 20, faubourg des Capucins
CH – 2800 Delémont

Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB)

N° d'enregistrement : 2083 – 2086 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, Clément Dumas

Date de réception : 25.11.2009

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 26.11.2009

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017*

Désignation des échantillons	2083. Lixiviat
	2084. STEP sortie épuration complémentaire

Echantillon N°		2083	2084	Echantillon N°		2083	2084
2,4 – D	ng/l	1'574'000	32	MCPA	ng/l	572'000	<10
2,4 – DP Dichlorprop	ng/l	76'800	13	MCPB	ng/l	205'000	<10
Alachlor	ng/l	<1000	<10	Mecoprop MCPP	ng/l	5'800'000	<10
Aldicarbe	ng/l	<1000	<10	Mesotrione	ng/l	<5000	<50
Ametryne	ng/l	532'000	28	Metaldehyde	ng/l	303'000	83
Asulam	ng/l	<5000	<50	Metamitron	ng/l	<2000	<20
Atrazine	ng/l	12'500	11	Metazachlor	ng/l	<1000	<10
Atrazine-desethyl	ng/l	<1000	<10	Metolachlor	ng/l	<1000	<10
Atrazine-desisopropyl	ng/l	<5000	<50	Metolachlor OXA	ng/l	<1000	<10
Bentazone	ng/l	1'950	<10	Metribuzine	ng/l	<1000	<10
Bromoxnyl	ng/l	2'520'000	<10	Metsulfuron-methyl	ng/l	<2000	<20
Carbofuran	ng/l	<1000	<10	Monolinuron	ng/l	<1000	<10
Chlorbromuron	ng/l	<5000	<50	Pendimethaline	ng/l	<2000	<20
Chloridazone	ng/l	<2000	<20	Pirimicarbe	ng/l	<1000	<10
Chlorothalonil	ng/l	<5000	<50	Prochloraze	ng/l	<1000	<10
Chlortoluron	ng/l	137'000	<10	Propachlor ESA	ng/l	<2000	<20
Clomazone	ng/l	<1000	<10	Propazine	ng/l	<1000	<10
Cyanazine	ng/l	<2000	29	Propiconazole	ng/l	<2000	<20
Diazinone	ng/l	<2000	<20	Pyridate	ng/l	<5000	<50
Dimefuron	ng/l	<1000	<10	Simazine	ng/l	<1000	<10
Dimethenamide	ng/l	<1000	<10	Sulcotrione	ng/l	<5000	<50
Diuron	ng/l	1'454'000	634	Tebuconazole	ng/l	<5000	<50
Epoxiconazole	ng/l	<1000	<10	Terbutylazine	ng/l	<1000	<10
Fenoxaprop-ethyl	ng/l	<1000	<10	Terbutryne	ng/l	2'120	<10
Fluroxypyr	ng/l	<2000	<20	Triclopyr	ng/l	<1000	<10
Isoproturon	ng/l	<1000	<10	Trietazine	ng/l	<2000	<20
Linuron	ng/l	<2000	<20	Trinexapac-ethyl	ng/l	<5000	<50

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 03.12.2009

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

 20, faubourg des Capucins
 CH – 2800 Delémont

Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB)

N° d'enregistrement : 2083 – 2086 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, Clément Dumas

Date de réception : 25.11.2009

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 26.11.2009

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017*

Désignation des échantillons	2085. Effluent DOM
	2086. STEP sortie ligne 2

Echantillon N°		2085	2086	Echantillon N°		2085	2086
2,4 – D	ng/l	83	21	MCPA	ng/l	144	<10
2,4 – DP Dichlorprop	ng/l	72	<10	MCPB	ng/l	258	<10
Alachlor	ng/l	<10	<10	Mecoprop MCPP	ng/l	67'000	281
Aldicarbe	ng/l	<10	<10	Mesotrione	ng/l	<50	<50
Ametryne	ng/l	122	345	Metaldehyde	ng/l	2'064	61
Asulam	ng/l	<50	<50	Metamitron	ng/l	<20	<20
Atrazine	ng/l	39	24	Metazachlor	ng/l	<10	<10
Atrazine-desethyl	ng/l	79	<10	Metolachlor	ng/l	<10	<10
Atrazine-desisopropyl	ng/l	<50	<50	Metolachlor OXA	ng/l	17	<10
Bentazone	ng/l	71	18	Metribuzine	ng/l	<10	<10
Bromoxnyl	ng/l	<10	11	Metsulfuron-methyl	ng/l	<20	<20
Carbofuran	ng/l	<10	<10	Monolinuron	ng/l	<10	<10
Chlorbromuron	ng/l	<50	<50	Pendimethaline	ng/l	<20	<20
Chloridazone	ng/l	<20	<20	Pirimicarbe	ng/l	<10	<10
Chlorothalonil	ng/l	<50	<50	Prochloraze	ng/l	<10	<10
Chlortoluron	ng/l	240	258	Propachlor ESA	ng/l	<20	<20
Clomazone	ng/l	<10	<10	Propazine	ng/l	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<20	<20	Propiconazole	ng/l	<20	<20
Diazinone	ng/l	141	<20	Pyridate	ng/l	<50	<50
Dimefuron	ng/l	<10	<10	Simazine	ng/l	<10	<10
Dimethenamide	ng/l	257	<10	Sulcotrione	ng/l	<50	<50
Diuron	ng/l	3'830	2'470	Tebuconazole	ng/l	<50	<50
Epoxiconazole	ng/l	<10	<10	Terbutylazine	ng/l	<10	<10
Fenoxaprop-ethyl	ng/l	<10	<10	Terbutryne	ng/l	48	<10
Fluroxypyr	ng/l	<20	<20	Triclopyr	ng/l	<10	<10
Isoproturon	ng/l	304	<10	Trietazine	ng/l	<20	<20
Linuron	ng/l	<20	<20	Trinexapac-ethyl	ng/l	<50	<50

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
 La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 03.12.2009

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB)

N° d'enregistrement : 2083 – 2086 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, Clément Dumas

Date de réception : 25.11.2009

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 25.11.2009

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	2083. Lixiviât
	2084. STEP sortie épuration complémentaire
	2085. Effluent DOM
	2086. STEP sortie ligne 2

Echantillon N°		2083	2084	2085	2086
Dichlorodifluorométhane	µg/l	522	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorométhane	µg/l	2,0	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorure de vinyle	µg/l	156	<0,20	0,20	<0,20
Bromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroéthane	µg/l	12	<0,20	<0,20	<0,20
Trichlorofluorométhane	µg/l	7,7	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloréthène	µg/l	1'090	<0,10	<0,10	<0,10
Dichlorométhane	µg/l	17'500	<0,10	<0,10	0,11
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	2'440	<0,10	0,14	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	44	0,19	0,32	<0,10
1,1-Dichloréthane	µg/l	94	<0,10	0,14	<0,10
cis-1,2-Dichloréthène	µg/l	9'790	<0,10	0,44	<0,10
Bromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroforme	µg/l	4'640	<0,10	<0,10	<0,10
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	6,9	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichloréthane	µg/l	3'760	<0,20	0,52	<0,20
1,1,1-Trichloréthane	µg/l	16	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloropropène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Benzène	µg/l	28'700	<0,10	1,2	<0,10
Dibromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,2-Dichloropropane	µg/l	12	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	5'990	0,85	0,25	1,1
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,2-Trichloréthane	µg/l	287	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	10'800	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichloropropane	µg/l	31	<0,20	<0,20	<0,20
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
 La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 03.12.2009

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

 20, faubourg des Capucins
 CH – 2800 Delémont

Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB)

N° d'enregistrement : 2083 – 2086 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, Clément Dumas

Date de réception : 25.11.2009

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 25.11.2009

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	2083. Lixiviât
	2084. STEP sortie épuration complémentaire
	2085. Effluent DOM
	2086. STEP sortie ligne 2

Echantillon N°		2083	2084	2085	2086
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	3'610	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,10	1,8	<0,10	<0,10
Chlorobenzène	µg/l	9'730	<0,10	110	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	405	<0,10	0,47	<0,10
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	1'170	<0,10	0,94	<0,10
Bromoforme	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Styrène	µg/l	26	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	4'920	<0,10	<0,10	0,17
o-Xylène	µg/l	410	<0,10	0,59	<0,10
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	12	<0,20	<0,20	<0,20
Isopropylbenzène	µg/l	10	<0,10	0,15	<0,10
Bromobenzène	µg/l	5,6	<0,10	<0,10	<0,10
n-Propylbenzène	µg/l	14	<0,10	<0,10	<0,10
2-Chlorotoluène	µg/l	7,4	<0,10	0,13	<0,10
4-Chlorotoluène	µg/l	15	<0,10	<0,10	<0,10
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	46	<0,10	<0,10	<0,10
tert-Butylbenzène	µg/l	0,19	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	108	<0,10	0,26	<0,10
sec-Butylbenzène	µg/l	3,5	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	49	<0,10	1,3	<0,10
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	124	<0,10	2,9	<0,10
p-Isopropyltoluène	µg/l	6,5	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	2'020	<0,10	2,0	0,11
n-Butylbenzène	µg/l	10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	76	<0,10	0,24	<0,10
Naphtalène	µg/l	1'180	0,42	<0,20	<0,20
Hexachlorobutadiène	µg/l	0,66	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	19	<0,10	0,20	<0,10

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
 La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 03.12.2009

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL20, faubourg des Capucins
CH – 2800 Delémont**Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB), eaux**

N° d'enregistrement : 2040 – 2042 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : C. Dumas

Date de réception : 19.11.2009

Conditions météo : beau

Désignation des échantillons	2040. Sortie de l'épuration complémentaire
	2041. Source Q 9
	2042. Piézomètre SG 61

Echantillon N°		2040	2041	2042	Date d'analyse
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	17	0,85	<0,40	20.11.2009

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés

**STS 485**
ISO/CEI 17025

Date : 23.11.2009

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB), eaux

N° d'enregistrement : 2040 – 2042 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : C. Dumas

Date de réception : 19.11.2009

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 19.11.2009

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	2040. Sortie de l'épuration complémentaire
	2041. Source Q 9
	2042. Piézomètre SG 61

Echantillon N°		2040	2041	2042
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Bromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Dichlorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	0,14	<0,10	<0,10
1,1-Dichloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Bromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroforme	µg/l	<0,10	<0,10	1,4
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichloréthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,1-Trichloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloropropène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0,10	<0,10	0,12
Benzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Dibromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	0,90	<0,10	4,9
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,2-Trichloréthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
 La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 27.11.2009

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB), eaux

N° d'enregistrement : 2040 – 2042 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : C. Dumas

Date de réception : 19.11.2009

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 19.11.2009

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	2040. Sortie de l'épuration complémentaire
	2041. Source Q 9
	2042. Piézomètre SG 61

Echantillon N°		2040	2041	2042
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	3,1
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	1,4	<0,10	4,0
o-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Isopropylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Bromobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
n-Propylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
2-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
n-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
 La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 27.11.2009

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

 20, faubourg des Capucins
 CH – 2800 Delémont

Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB), solides

N° d'enregistrement : 2038 – 2039 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Jean-Jacques Roth

Date de réception : 19.11.2009

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 19.11.2009

Nom de la méthode : MON ME CHRO 003*

Désignation des échantillons	2038. Echantillon solide, dépôt G1
	2039. Echantillon solide, dépôt G2

Echantillon N°		2038	2039
Dichlorodifluorométhane	µg/kg MF	<10	<10
Chlorométhane	µg/kg MF	<10	<10
Chlorure de vinyle	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Bromométhane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Chloroéthane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Trichlorofluorométhane	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,1-Dichloréthène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Dichlorométhane	µg/kg MF	<1,0	<1,0
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,1-Dichloréthane	µg/kg MF	<1,0	<1,0
cis-1,2-Dichloréthène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Bromochlorométhane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Chloroforme	µg/kg MF	<1,0	<1,0
2,2-Dichloropropane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,2-Dichloréthane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
1,1,1-Trichloréthane	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,1-Dichloropropène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Tétrachlorure de carbone	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Benzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Dibromométhane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
1,2-Dichloropropane	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Trichloréthylène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Bromodichlorométhane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
cis-1,3-Dichloropropène	µg/kg MF	<2,0	<2,0
trans-1,3-Dichloropropène	µg/kg MF	<2,0	<2,0
1,1,2-Trichloréthane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Toluène	µg/kg MF	1,0	<1,0
1,3-Dichloropropane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Dibromochlorométhane	µg/kg MF	<2,0	<2,0

Echantillon N°		2038	2039
1,2-Dibromoéthane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Perchloréthylène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Chlorobenzène	µg/kg MF	57	1,9
Ethylbenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
p-Xylène + m-Xylène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Bromoforme	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Styrène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/kg MF	<1,0	<1,0
o-Xylène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg MF	<2,0	<2,0
Isopropylbenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
Bromobenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
n-Propylbenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
2-Chlorotoluène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
4-Chlorotoluène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
tert-Butylbenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
sec-Butylbenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,3-Dichlorobenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,4-Dichlorobenzène	µg/kg MF	5,3	<1,0
p-Isopropyltoluène	µg/kg MF	1,3	2,0
1,2-Dichlorobenzène	µg/kg MF	29	6,3
n-Butylbenzène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg MF	<10	<10
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/kg MF	11	<1,0
Naphtalène	µg/kg MF	53	2,1
Hexachlorobutadiène	µg/kg MF	<1,0	<1,0
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/kg MF	2,5	<1,0

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
 La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 30.11.2009

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

Résultats d'analyses: eau de la décharge de Bonfol (DIB), solides

N° d'enregistrement : 2038 – 2039 / 09

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Jean-Jacques Roth

Date de réception : 19.11.2009

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 26.11.2009

Nom de la méthode : MON ME CHRO 013

Désignation des échantillons	2038. Echantillon solide, dépôt G1
	2039. Echantillon solide, dépôt G2

Echantillon N°		2038	2039
Naphtalène	µg/kg MS	144	18
Acénaphthylène	µg/kg MS	16	5,5
Acénaphthène	µg/kg MS	45	16
Fluorène	µg/kg MS	86	28
Phénanthrène	µg/kg MS	367	125
Anthracène	µg/kg MS	151	22
Fluoranthène	µg/kg MS	828	256
Pyrène	µg/kg MS	771	208
Benzo(a)anthracène	µg/kg MS	492	119
Chrysène	µg/kg MS	387	95
Benzo(b)fluoranthène	µg/kg MS	656	171
Benzo(k)fluoranthène	µg/kg MS	225	57
Benzo(a)pyrène	µg/kg MS	467	101
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/kg MS	255	72
Dibenzo(ah)anthracène	µg/kg MS	72	14
Benzo(ghi)pérylène	µg/kg MS	213	56
Total PAH	µg/kg MS	5175	1364
2,4,4' – Trichlorobiphényl (28)	µg/kg MS	<5,0	<5,0
2,2',5,5' – Tétrachlorobiphényl (52)	µg/kg MS	22	<5,0
2,2',4,5,5' – Pentachlorobiphényl (101)	µg/kg MS	<5,0	<5,0
2,3',4,4',5 – Pentachlorobiphényl (118)	µg/kg MS	<5,0	<5,0
2,2',4,4',5,5' – Hexachlorobiphényl (153)	µg/kg MS	<5,0	<5,0
2,2',3,4,4',5' – Hexachlorobiphényl (138)	µg/kg MS	<5,0	<5,0
2,2',3,4,4',5,5' – Heptachlorobiphényl (180)	µg/kg MS	<5,0	<5,0
Total PCB	µg/kg MS	22	<5,0

Echantillon N°		2038	2039	Date d'analyse
Hydrocarbures totaux	MON ME CHRO 005* mg/ Kg MS	290	155	25.11.2009

La ou les méthodes marquées * n'entrent pas actuellement dans le champ de l'accréditation
 La ou les méthodes marquées ** ont été effectuées en sous-traitance
 Les informations relatives à l'analyse peuvent être obtenues sur demande
 Toute reproduction partielle ou modification du document doit être approuvée par le laboratoire
 Les résultats ne concernent que le ou les échantillons analysés


STS 485
ISO/CEI 17025

Date : 30.11.2009

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR