

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

N° d'enregistrement : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Désignation des échantillons	1889. STEP, sortie ligne 2
	1890. Source Q 1
	1891. Source Q 6
	1892. Source Q 9

Echantillon N°		1889	1890	1891	1892	Date d'analyse
• Température	°C	9,2	6,3	8,8	6,5	08.12.2010
pH	MON ME CHIM 035*	7,7	6,3	6,1	6,3	08.12.2010
Tension superficielle	MON ME CHIM 043* mN/m	73				08.12.2010
• Conductivité à 20° C	µS/cm	565	185	148	119	08.12.2010
DBO ₅	MON ME CHIM 022* mg O ₂ /l	< 1				08.12.2010
Oxydabilité	MON ME CHIM 033 mg KMnO ₄ /l	4,5				08.12.2010
Matières en suspension	MON ME CHIM 031 mg/l	< 1				08.12.2010
TOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	1,3				13.12.2010
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	1,2	3,0	1,6	3,6	13.12.2010
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH ₄ ⁺ /l	1,07				09.12.2010
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO ₂ ⁻ /l	0,015				09.12.2010
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO ₃ ⁻ /l	28				09.12.2010
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO ₄ ³⁻ /l	0,027				08.12.2010
Phosphore total	MON ME CHIM 039 mg P/l	0,035				08.12.2010
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl ⁻ /l	55	4,5	9,6	7,5	09.12.2010
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br ⁻ /l	2,2	< 0,15	< 0,15	< 0,15	09.12.2010

• Paramètre mesurés sur le terrain par ENV

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 : 14.12.2010

Visa laboratoire: √ MS

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)**

N° d'enregistrement : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Désignation des échantillons	1893. Source Q 23
	1894. Source Q 34
	1895. Source Q 40
	1896. Source Q 41

Echantillon N°		1893	1894	1895	1896	Date d'analyse	
• Température	°C	5,9	10,2	10,1	10,1	08.12.2010	
pH	MON ME CHIM 035*	7,0	7,1	6,9	7,0	08.12.2010	
• Conductivité à 20° C	µS/cm	270	479	504	509	08.12.2010	
DOC	MON ME CHIM 014	mg C/l	6,2	2,1	1,9	2,0	13.12.2010
Chlorure	MON ME CHIM 005	mg Cl ⁻ /l	16	7,5	9,0	11	09.12.2010
Bromure	MON ME CHIM 005	mg Br ⁻ /l	0,24	< 0,15	< 0,15	< 0,15	09.12.2010

• Paramètre mesurés sur le terrain par ENV

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 : 14.12.2010

Visa laboratoire: √ MS

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Désignation des échantillons	1897. Source Q 42
	1898. Vendline R 47
	1899. Drainage place STEP

Echantillon N°		1897	1898	1899	Date d'analyse
• Température	°C	10,1	7,1	9,1	08.12.2010
pH	MON ME CHIM 035*	7,0	7,2	7,2	08.12.2010
• Conductivité à 20° C	µS/cm	523	343	461	08.12.2010
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	1,7	4,9	7,4	13.12.2010
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH ₄ ⁺ /l			2,52	09.12.2010
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO ₂ ⁻ /l			0,007	09.12.2010
Sodium	MON ME CHIM 008* mg Na ⁺ /l			38	13.12.2010
Potassium	MON ME CHIM 008* mg K ⁺ /l			4,2	09.12.2010
Magnésium	MON ME CHIM 010 mg Mg ²⁺ /l			4,5	09.12.2010
Calcium	MON ME CHIM 038 mg Ca ²⁺ /l			51	09.12.2010
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO ₃ ⁻ /l			5,1	09.12.2010
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl ⁻ /l	3,9	7,7	64	09.12.2010
Sulfate	MON ME CHIM 005 mg SO ₄ ²⁻ /l			38	09.12.2010
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br ⁻ /l	< 0,15	< 0,15	< 0,15	09.12.2010

• Paramètre mesurés sur le terrain par ENV

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 : 14.12.2010

Visa laboratoire: √ MS

Visa chimiste : √ JJR

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

 20, faubourg des Capucins
 CH – 2800 Delémont

Résultats d'analyses: pesticides dans les eaux

N° d'enregistrement : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017*

Désignation des échantillons	1889. STEP, sortie ligne 2
	1890. Source Q 1
	1891. Source Q 6
	1892. Source Q 9
	1893. Source Q 23

Echantillon N°		1889	1890	1891	1892	1893
2,4 – D	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
2,4 – DP Dichlorprop	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Alachlor	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Alachlor ESA	ng/l	<50	<50	<50	<50	<50
Alachlor OXA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Aldicarbe	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Ametryne	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Asulam	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Atrazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Atrazine-desethyl	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Atrazine-desisopropyl	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Bentazone	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Bromoxynil	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Carbofuran	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Chlorbromuron	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Chloridazon	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/l	<20	34	<20	51	34
Chlortoluron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Clomazone	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Dichlorobenzamide-2,6	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Dimefuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Dimethachlor ESA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Dimethachlor OXA	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Dimethenamid	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Dimethenamid ESA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Diuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Epoxiconazole	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Fluroxypyr	ng/l	<10	<10	<10	<10	<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 : 16.12.2010

Visa laboratoire: √ SH

Visa chimiste : √ JJR

Résultats d'analyses: pesticides dans les eaux

N° d'enregistrement : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Femex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017*

Désignation des échantillons	1889. STEP, sortie ligne 2
	1890. Source Q 1
	1891. Source Q 6
	1892. Source Q 9
	1893. Source Q 23

Echantillon N°		1889	1890	1891	1892	1893
Isoproturon	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Linuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
MCPA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
MCPB	ng/l	<50	<50	<50	<50	<50
Mecoprop MCPP	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Mesotrione	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Metaldehyde	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metamitron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metazachlor	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metazachlor ESA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metazachlor OXA	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Metolachlor	ng/l	<10	<10	<10	<10	27
Metolachlor ESA	ng/l	<20	<20	<20	<20	190
Metolachlor OXA	ng/l	<10	<10	<10	<10	301
Metribuzine	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Metsulfuron-methyl	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Monolinuron	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Pirimicarbe	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Propachlor ESA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Propazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Propiconazole	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Simazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Sulcotrione	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Tebuconazole	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Terbutylazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Terbutryne	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Triclopyr	ng/l	<10	<10	<10	<10	14
Trinexapac-ethyl	ng/l	<10	<10	<10	<10	<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 : 16.12.2010

Visa laboratoire: √ SH

Visa chimiste : √ JJR

Résultats d'analyses: pesticides dans les eaux

N° d'enregistrement : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017*

Désignation des échantillons	1894. Source Q 34
	1895. Source Q 40
	1896. Source Q 41
	1897. Source Q 42
	1898. Vendline R 47

Echantillon N°		1894	1895	1896	1897	1898
2,4 – D	ng/l	<10	<10	<10	<10	15
2,4 – DP Dichlorprop	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Alachlor	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Alachlor ESA	ng/l	<50	<50	<50	<50	<50
Alachlor OXA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Aldicarbe	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Ametryne	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Asulam	ng/l	<10	<10	<10	22	<10
Atrazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Atrazine-desethyl	ng/l	14	<10	<10	<10	<10
Atrazine-desisopropyl	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Bentazone	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Bromoxynil	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Carbofuran	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Chlorbromuron	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Chloridazon	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/l	125	136	66	93	80
Chlortoluron	ng/l	44	11	<10	498	64
Clomazone	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Dichlorobenzamide-2,6	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Dimefuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Dimethachlor ESA	ng/l	110	<10	<10	<10	87
Dimethachlor OXA	ng/l	55	<20	<20	<20	35
Dimethenamid	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Dimethenamid ESA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Diuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Epoxiconazole	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Fluroxypyr	ng/l	<10	<10	<10	<10	<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 : 16.12.2010

Visa laboratoire: √ SH

Visa chimiste : √ JJR

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

 20, faubourg des Capucins
 CH – 2800 Delémont

Résultats d'analyses: pesticides dans les eaux

N° d'enregistrement : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Femex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017*

Désignation des échantillons	1894. Source Q 34
	1895. Source Q 40
	1896. Source Q 41
	1897. Source Q 42
	1898. Vendline R 47

Echantillon N°		1894	1895	1896	1897	1898
Isoproturon	ng/l	232	25	23	46	123
Linuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
MCPA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
MCPB	ng/l	<50	<50	<50	<50	<50
Mecoprop MCPP	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Mesotrione	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Metaldehyde	ng/l	60	<10	<10	<10	211
Metamitron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metazachlor	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metazachlor ESA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metazachlor OXA	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Metolachlor	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metolachlor ESA	ng/l	87	488	413	271	97
Metolachlor OXA	ng/l	41	513	491	232	78
Metribuzine	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Metsulfuron-methyl	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Monolinuron	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Pirimicarbe	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Propachlor ESA	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Propazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Propiconazole	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Simazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Sulcotrione	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Tebuconazole	ng/l	<20	<20	<20	<20	<20
Terbutylazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Terbutryne	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Triclopyr	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Trinexapac-ethyl	ng/l	<10	<10	<10	<10	<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 : 16.12.2010

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 : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	1889. STEP, sortie ligne 2
	1890. Source Q 1
	1891. Source Q 6
	1892. Source Q 9

Echantillon N°		1889	1890	1891	1892
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Chlorométhane	µg/l	0,85	<0,20	<0,20	<0,20
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Bromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Dichlorométhane	µg/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromochlorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Chloroforme	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2,2-Dichloropropane	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0,10	<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	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Dibromométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
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 : 13.12.2010

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 : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	1889. STEP, sortie ligne 2
	1890. Source Q 1
	1891. Source Q 6
	1892. Source Q 9

Echantillon N°		1889	1890	1891	1892
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
o-Xylène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Isopropylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
n-Propylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
n-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<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 : 13.12.2010

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 : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	1893. Source Q 23
	1894. Source Q 34
	1895. Source Q 40
	1896. Source Q 41

Echantillon N°		1893	1894	1895	1896
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Chlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Bromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Dichlorométhane	µg/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromochlorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Chloroforme	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2,2-Dichloropropane	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0,10	<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	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Dibromométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
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 : 13.12.2010

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 : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	1893. Source Q 23
	1894. Source Q 34
	1895. Source Q 40
	1896. Source Q 41

Echantillon N°		1893	1894	1895	1896
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
o-Xylène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Isopropylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
n-Propylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
n-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<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 : 13.12.2010

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 : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	1897. Source Q 42
	1898. Vendline R 47
	1899. Drainage place STEP

Echantillon N°		1897	1898	1899
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
Chlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
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	0,22
1,1-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Dichlorométhane	µg/l	<0,15	<0,15	<0,15
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Bromochlorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
Chloroforme	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
2,2-Dichloropropane	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,1-Trichloroéthane	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	<0,10
Benzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Dibromométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,15	<0,15	<0,15
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 : 13.12.2010

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 1889 – 1899 / 10

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex et Olivier Frund, ENV

Date de réception : 08.12.2010

Conditions météo : Couvert

Date d'analyse : 09.12.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	1897. Source Q 42
	1898. Vendline R 47
	1899. Drainage place STEP

Echantillon N°		1897	1898	1899
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	0,24	<0,10
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
o-Xylène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
Isopropylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05
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	<2,0	<2,0	<2,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
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 : 13.12.2010

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR