

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

 20, faubourg des Capucins
 CH – 2800 Delémont

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

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Désignation des échantillons	0842. Sortie de l'épuration complémentaire
	0843. Source Q 23, St-Fromont
	0844. Source Q 1
	0845. Source Q 9

Echantillon N°		0842	0843	0844	0845	Date d'analyse
• Température	°C					
pH	MON ME CHIM 035*	6,88	7,10	6,38	6,19	30.05.07
Tension superficielle	MON ME CHIM 043* mN/m	74				05.06.07
• Conductivité à 20° C	µS/cm	*1838	*501	*237	*151	30.05.07
DBO ₅	MON ME CHIM 022* mg O ₂ /l	<1				30.05.07
Oxydabilité	MON ME CHIM 033 mg KMnO ₄ /l	58				30.05.07
Matières en suspension	MON ME CHIM 031* mg/l	<1				30.05.07
TOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	16				01.06.07
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	16	4,2	0,78	0,57	01.06.07
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH ₄ ⁺ /l	<0,08				31.05.07
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO ₂ ⁻ /l	<0,005				31.05.07
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO ₃ ⁻ /l	48,9				31.05.07
N-Kjeldahl	MON ME CHIM 008* mg N-NH ₄ ⁺ /l	1,9				31.05.07
N-Organique	MON ME CHIM 008* mg N/l	1,9				31.05.07
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l	50,8				30.05.07
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO ₄ ³⁻ /l	0,330				31.05.07
Phosphore total	MON ME CHIM 039 mg P/l	0,390				31.05.07
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br/l	19	1,2	<0,15	<0,15	31.05.07

• Paramètres mesurés sur le terrain par EPN

* Conductivités mesurées au laboratoire

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
SIS 127
ISO/CEI 17020

Date : 06.06.2007

Visa laboratoire: √ CA

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) – chimie

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Désignation des échantillons	0846. Source de Pfetterhouse Q 32
	0847. Source de la Roser (Pfetterhouse) Q 38
	0848. Piézomètre SG 12
	0849. Piézomètre VG 12

Echantillon N°		0846	0847	0848	0849	Date d'analyse
• Température	°C			12,2	17,0	30.05.07
pH	MON ME CHIM 035*	6,85	6,89	6,83	7,41	30.05.07
• Conductivité à 20° C	µS/cm	*644	*671	241	402	30.05.07
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	1,3	0,95	<0,40	0,65	01.06.07
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH ₄ ⁺ /l	0,522	0,022	0,018	<0,008	31.05.07
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO ₂ ⁻ /l	0,041	0,001	<0,001	0,013	31.05.07
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO ₃ ⁻ /l	4,38	5,14	0,59	1,90	31.05.07
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l	5,1	5,2	0,78	1,9	30.05.07
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br ⁻ /l	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	31.05.07

• Paramètres mesurés sur le terrain par EPN

* Conductivités mesurées au laboratoire

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
SIS 127
ISO/CEI 17020

Date : 06.06.2007

Visa laboratoire: √ CA

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Désignation des échantillons	0850. Piézomètre SG 33
	0851. Piézomètre SG 61
	0852. Piézomètre VG 64
	0853. Piézomètre SVG 31

Echantillon N°		0850	0851	0852	0853	Date d'analyse
• Température	°C	12,0		9,8	11,0	30.05.07
pH	MON ME CHIM 035*	6,38	6,26	6,64	7,90	30.05.07
• Conductivité à 20° C	µS/cm	144	*120	241	372	30.05.07
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l			0,40	3,1	01.06.07
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH ₄ ⁺ /l			0,022	0,033	31.05.07
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO ₂ ⁻ /l			<0,001	0,004	31.05.07
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO ₃ ⁻ /l			2,48	2,17	31.05.07
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l			3,0	2,8	30.05.07
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br ⁻ /l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	31.05.07

• Paramètres mesurés sur le terrain par EPN

* Conductivités mesurées au laboratoire

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
SIS 127
ISO/CEI 17020

Date : 22.08.2007

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ CR

Remplace le résultat édité le 06.06.2007

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL

 20, faubourg des Capucins
 CH – 2800 Delémont

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

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Désignation des échantillons	0842. Sortie de l'épuration complémentaire
	0843. Source Q 23, St-Fromont
	0844. Source Q 1
	0845. Source Q 9
	0846. Source de Pfetterhouse Q 32

Echantillon N°		0842	0843	0844	0845	0846	Date d'analyse
Béryllium	MON ME META 013	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	04.06.2007
Aluminium	MON ME META 013	µg/l	< 50	122	< 50	< 50	04.06.2007
Vanadium	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	7,1	< 5	04.06.2007
Chrome	MON ME META 013	µg/l	6,8	< 5	16	< 5	04.06.2007
Manganèse	MON ME META 013	µg/l	< 10	< 10	86	19	04.06.2007
Cobalt	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Nickel	MON ME META 013	µg/l	10	< 5	17	5,3	04.06.2007
Cuivre	MON ME META 013	µg/l	7,1	< 5	19	< 5	04.06.2007
Zinc	MON ME META 013	µg/l	< 50	< 50	< 50	< 50	04.06.2007
Arsenic	MON ME META 001	µg/l	18	< 10	< 10	< 10	04.06.2007
Sélénium	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Molybdène	MON ME META 013	µg/l	< 50	< 50	< 50	< 50	04.06.2007
Cadmium	MON ME META 013	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	04.06.2007
Étain	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Antimoine	MON ME META 013	µg/l	19	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Thallium	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Plomb	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Thorium	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Uranium	MON ME META 013	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	04.06.2007
Mercure	**	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	11.06.2007

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
SIS 127
ISO/CEI 17020

Date : 18.06.2007

Visa laboratoire: √ CW

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) – métaux

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Désignation des échantillons	0847. Source de la Roser (Pfetterhouse) Q 38
	0850. Piézomètre SG 33
	0851. Piézomètre SG 61
	0852. Piézomètre VG 64
	0853. Piézomètre SVG 31

Echantillon N°		0847	0850	0851	0852	0853	Date d'analyse
Béryllium	MON ME META 013	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	04.06.2007
Aluminium	MON ME META 013	µg/l	< 50	< 50	< 50	446	04.06.2007
Vanadium	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Chrome	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Manganèse	MON ME META 013	µg/l	< 10	11	19	20	04.06.2007
Cobalt	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Nickel	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Cuivre	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Zinc	MON ME META 013	µg/l	< 50	764	< 50	< 50	04.06.2007
Arsenic	MON ME META 001	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	04.06.2007
Sélénium	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Molybdène	MON ME META 013	µg/l	< 50	< 50	< 50	< 50	04.06.2007
Cadmium	MON ME META 013	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	04.06.2007
Etain	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Antimoine	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Thallium	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Plomb	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Thorium	MON ME META 013	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	04.06.2007
Uranium	MON ME META 013	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	04.06.2007
Mercure	**	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	11.06.2007

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
 SIS 127
 ISO/CEI 17020

Date : 18.06.2007

Visa laboratoire: √ CW

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) – chromatographie

N° d'enregistrement	: 0842 – 0853 / 07	Code	: EPN – DECH
Provenance	: DIB, Bonfol	Prélevé par	: S. Schmidt, EPN
Date de réception	: 30.05.2007	Conditions météo	: beau
Date d'analyse	: 01.06.2007	Nom de la méthode	: MON ME CHRO 017*

Désignation des échantillons	0846. Source de Pfetterhouse Q 32
	0847. Source de la Roser (Pfetterhouse) Q 38
	0849. Piézomètre VG 12
	0852. Piézomètre VG 64
	0853. Piézomètre SVG 31

Echantillon N°		0846	0847	0849	0852	0853
Désisopropylatrazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metamitron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Déséthylatrazine	ng/l	44	30	17	90	13
Ametryne	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Simazine	ng/l	49	<10	<10	<10	<10
Terbutryne	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Atrazine	ng/l	24	27	14	<10	<10
Chlortoluron	ng/l	<10	<10	642	<10	<10
Isoproturon	ng/l	<10	<10	21	<10	3930
Diuron	ng/l	327	<10	<10	<10	<10
Propazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Dimefuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Terbutylazine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Linuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Chlorbromuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Monolinuron	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Pirimicarbe	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Metolachlor	ng/l	35	<10	<10	<10	<10
Metribuzine	ng/l	<10	<10	<10	<10	<10
Alachlor	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
 SIS 127
 ISO/CEI 17020

Date : 06.07.2007

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) – chromatographie

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 30.05.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 007*

Désignation des échantillons	0850. Piézomètre SG 33
	0851. Piézomètre SG 61

Echantillon N°		0850	0851
1,1-Dichloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10
Dichlorométhane	µg/l	<0,10	<0,10
trans-1,2-Dichloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10
Chloroforme	µg/l	<0,10	0,25
1,2-Dichloréthane	µg/l	<0,10	<0,10
1,1,1-Trichloréthane	µg/l	<0,10	<0,10
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	0,98	0,34
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	0,24
Bromoforme	µg/l	<0,20	<0,20
Methyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,10	<0,10
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<0,10	<0,10
Benzène	µg/l	<0,10	<0,10
Toluène	µg/l	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10
o-Xylène	µg/l	<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
SIS 127
ISO/CEI 17020

Date : 31.05.2007

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) – chromatographie

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 30.05.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	0842. Sortie de l'épuration complémentaire
	0843. Source Q 23, St- Fromont
	0844. Source Q 1
	0845. Source Q 9
	0846. Source de Pfetterhouse Q 32

Echantillon N°		0842	0843	0844	0845	0846
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Bromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Dichlorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	3,5
Bromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroforme	µg/l	0,19	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,61
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloropropène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Benzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Dibromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	0,63	<0,10	<0,10	<0,10	12
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,29	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,20	<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
SIS 127
ISO/CEI 17020

Date : 06.07.2007

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) – chromatographie

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 30.05.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	0842. Sortie de l'épuration complémentaire
	0843. Source Q 23, St- Fromont
	0844. Source Q 1
	0845. Source Q 9
	0846. Source de Pfetterhouse Q 32

Echantillon N°		0842	0843	0844	0845	0846
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	3,0
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	4,4	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Isopropylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
n-Propylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
n-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<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
SIS 127
ISO/CEI 17020

Date : 06.07.2007

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) – chromatographie

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 30.05.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	0847. Source de la Roser (Pfetterhouse) Q 38
	0848. Piézomètre SG 12
	0849. Piézomètre VG 12
	0852. Piézomètre VG 64
	0853. Piézomètre SVG 31

Echantillon N°		0847	0848	0849	0852	0853
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Bromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Dichlorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroforme	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloropropène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Benzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Dibromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	<0,10	0,70	<0,10	<0,10	<0,10
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,20	<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
SIS 127
ISO/CEI 17020

Date : 06.07.2007

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) – chromatographie

N° d'enregistrement : 0842 – 0853 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : S. Schmidt, EPN

Date de réception : 30.05.2007

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 30.05.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	0847. Source de la Roser (Pfetterhouse) Q 38
	0848. Piézomètre SG 12
	0849. Piézomètre VG 12
	0852. Piézomètre VG 64
	0853. Piézomètre SVG 31

Echantillon N°		0847	0848	0849	0852	0853
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Isopropylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
n-Propylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
n-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<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
 SIS 127
 ISO/CEI 17020

Date : 06.07.2007

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR