

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 : 1299 – 1307 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

Désignation des échantillons	1299. Sortie de l'épuration complémentaire
	1300. Source St-Fromont Q 23
	1301. Source Q 1
	1302. Source Q 9

Echantillon N°		1299	1300	1301	1302	Date d'analyse
Heure de prélèvement		9 h 50	8 h 40	9 h 18	9 h 02	05.09.2007
• Température	°C	15,3	18,0	13,3	11,9	05.09.2007
pH	MON ME CHIM 035*	7,06	6,95	6,39	6,26	05.09.2007
Tension superficielle	MON ME CHIM 043* mN/m	73				05.09.2007
• Conductivité à 20° C	µS/cm	1553	551	237	158	05.09.2007
DBO <sub>5</sub>	MON ME CHIM 022* mg O <sub>2</sub> /l	<1				05.09.2007
Oxydabilité	MON ME CHIM 033 mg KMnO <sub>4</sub> /l	59				05.09.2007
Matières en suspension	MON ME CHIM 031* mg/l	<1				05.09.2007
TOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	15				05.09.2007
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	15	3,3	0,49	0,61	06.09.2007
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	<0,008				05.09.2007
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO <sub>2</sub> /l	0,002				05.09.2007
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO <sub>3</sub> /l	30				05.09.2007
N-Kjeldahl	MON ME CHIM 008* mg N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	3,0				10.09.2007
N-Organique	MON ME CHIM 008* mg N/l	3,0				10.09.2007
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l	33				05.09.2007
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	0,385				06.09.2007
Phosphore total	MON ME CHIM 039 mg P/l	0,460				06.09.2007
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br/l	12	0,96	<0,2	<0,2	05.09.2007

• Paramètre mesurés sur le terrain par EPN

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 : 17.9.2007

 Visa laboratoire:  U.S.

 Visa chimiste:  MR

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 : 1299 – 1307 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

Désignation des échantillons	1303. Piézomètre SVG 31
	1304. Piézomètre SVG 32
	1305. Piézomètre SVKG 30
	1306. Piézomètre VG 64
	1307. Lixiviat brut

Echantillon N°		1303	1304	1305	1306	1307	Date d'analyse
Heure de prélèvement		9 h 15	10 h 15	9 h 15	9 h 54	10 h 20	05.09.2007
• Température	°C	11,8	11,9	12,2	9,8		05.09.2007
pH	MON ME CHIM 035*	7,68	6,78	7,35	6,70	6,35	05.09.2007
• Conductivité à 20° C	µS/cm	272	244	375	161	30600	05.09.2007
TOC	MON ME CHIM 014 mg C/l					12000	06.09.2007
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	4,4	0,21	0,29	0,19	12000	06.09.2007
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,030	0,012	0,016	0,015		05.09.2007
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO <sub>2</sub> /l	0,008	<0,001	<0,001	<0,001		05.09.2007
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO <sub>3</sub> /l	2,7	0,92	2,0	2,6		05.09.2007
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l	3,0	0,81	1,9	2,6		05.09.2007
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	479	05.09.2007

• Paramètre mesurés sur le terrain par EPN

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 : 17.9.2007

 Visa laboratoire: 

 Visa chimiste :

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

N° d'enregistrement : 1299 – 1307 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

Date d'analyse : 07.09.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017\*

Désignation des échantillons	1299. Sortie de l'épuration complémentaire
	1300. Source St-Fromont Q 23
	1301. Source Q 1
	1302. Source Q 9

Echantillon N°		1299	1300	1301	1302
Désisopropylatrazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Metamitron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Déséthylatrazine	ng/l	<10	61	<10	<10
Ametryne	ng/l	88	15	<10	<10
Simazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Terbutryne	ng/l	<10	<10	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Atrazine	ng/l	<10	283	<10	<10
Chlortoluron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Isoproturon	ng/l	<10	<10	<10	<10
Diuron	ng/l	<10	610	<10	<10
Propazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Dimefuron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Terbutylazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Linuron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Chlorbromuron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Monolinuron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Pirimicarbe	ng/l	<10	<10	<10	<10
Metolachlor	ng/l	<10	<10	<10	<10
Metribuzine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Alachlor	ng/l	<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 : 2.10.2007

Visa laboratoire: [Signature]

Visa chimiste: [Signature]

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 : 1299 – 1307 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

Date d'analyse : 07.09.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017\*

Désignation des échantillons	1303. Piézomètre SVG 31
	1304. Piézomètre SVG 32
	1305. Piézomètre SVKG 30
	1306. Piézomètre VG 64
	• 1307. Lixiviat brut

Echantillon N°		1303	1304	1305	1306
Désisopropylatrazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Metamitron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Déséthylatrazine	ng/l	13	<10	15	86
Ametryne	ng/l	<10	<10	<10	<10
Simazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Terbutryne	ng/l	<10	<10	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Atrazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Chlortoluron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Isoproturon	ng/l	40	<10	<10	<10
Diuron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Propazine	ng/l	<10	<10	<10	11
Dimefuron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Terbutylazine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Linuron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Chlorbromuron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Monolinuron	ng/l	<10	<10	<10	<10
Pirimicarbe	ng/l	<10	<10	<10	<10
Metolachlor	ng/l	<10	<10	<10	<10
Metribuzine	ng/l	<10	<10	<10	<10
Alachlor	ng/l	<10	<10	<10	<10

\* La matrice de cet échantillon est trop importante pour quantifier sur HPLC et sur GC / MS. On peut détecter de l'ametryne sur l'analyse en FS.

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 17026  
SIS 127  
ISO/CEI 17020

Date : 2.10.2007

Visa laboratoire:  U.S.

Visa chimiste:  [Signature]

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 : 1299 - 1307 / 07

Code : EPN - DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

Désignation des échantillons	1299. Sortie de l'épuration complémentaire
	1300. Source St-Fromont Q 23
	1301. Source Q 1
	1302. Source Q 9

Echantillon N°		1299	1300	1301	1302	Date d'analyse
Mercuré	** µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	11.10.2007
Aluminium dissout	MON ME META 013 µg/l	< 5	28	17	< 5	22.10.2007
Chrome dissout	MON ME META 013 µg/l	13	1,7	2,0	2,5	22.10.2007
Zinc dissout	MON ME META 013 µg/l	39	14	< 5	< 5	22.10.2007
Arsenic dissout	MON ME META 001 µg/l	1,4	1,4	1,6	1,2	26.09.2007
Plomb dissout	MON ME META 013 µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	22.10.2007

Désignation des échantillons	1307. Lixiviat brut
------------------------------	---------------------

Echantillon N°		1307	Date d'analyse
Mercuré	** µg/l	2,46	11.10.2007
Aluminium total	MON ME META 013 µg/l	757	22.10.2007
Chrome total	MON ME META 013 µg/l	1320	22.10.2007
Zinc total	MON ME META 013 µg/l	95800	22.10.2007
Arsenic total	MON ME META 001 µg/l	156	26.09.2007
Plomb total	MON ME META 013 µg/l	76	22.10.2007

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 : 05.10.07

Visa laboratoire: [Signature]

Visa chimiste: [Signature]

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 : 1299 - 1307 / 07

Code : EPN - DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

Date d'analyse : 06.09.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002\*

Désignation des échantillons	1299. Sortie de l'épuration complémentaire
	1300. Source St-Fromont Q 23
	1301. Source Q 1
	1302. Source Q 9

Echantillon N°		1299	1300	1301	1302
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
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	<0,10	<b>0,12</b>	<0,10	<0,10
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<b>0,17</b>	<b>0,50</b>	<0,10	<0,10
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	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroforme	µg/l	<b>0,15</b>	<b>0,54</b>	<0,10	<0,10
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<b>0,12</b>	<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	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	<b>0,75</b>	<0,10	<0,10	<0,10
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<b>0,39</b>	<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-Trichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,10	<b>0,18</b>	<0,10	<0,10
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<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  
 SIS 127  
 ISO/CEI 17020

Date : 21.9.2007

Visa laboratoire :

Visa chimiste :

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 : 1299 - 1307 / 07

Code : EPN - DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

Date d'analyse : 06.09.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002\*

Désignation des échantillons	1299. Sortie de l'épuration complémentaire
	1300. Source St-Fromont Q 23
	1301. Source Q 1
	1302. Source Q 9

Echantillon N°		1299	1300	1301	1302
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	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	0,14	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	1,4	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Isopropylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
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	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
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  
SIS 127  
ISO/CEI 17020

Date : 21.9.2007

Visa laboratoire: *[Signature]*

Visa chimiste: *[Signature]*

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 : 1299 - 1307 / 07

Code : EPN - DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

Date d'analyse : 06.09.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002\*

Désignation des échantillons	1303. Piézomètre SVG 31
	1304. Piézomètre SVG 32
	1305. Piézomètre SVKG 30
	1306. Piézomètre VG 64
	1307. Lixiviat brut

Echantillon N°		1303	1304	1305	1306	1307
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<b>1780</b>
Chlorométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<10
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<b>307</b>
Bromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2
Chloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<b>11</b>
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>5,0</b>
1,1-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>2660</b>
Dichlorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>20600</b>
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>3240</b>
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>40</b>
1,1-Dichloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>108</b>
cis-1,2-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>12400</b>
Bromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2
Chloroforme	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>6670</b>
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>4,2</b>
1,2-Dichloréthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<b>4980</b>
1,1,1-Trichloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>60</b>
1,1-Dichloropropène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1
Benzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>46700</b>
Dibromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>9,0</b>
Trichloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>6190</b>
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2
1,1,2-Trichloréthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<b>331</b>
Toluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<b>11700</b>
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<b>16</b>
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2

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 : 21.9.2007

Visa laboratoire : [Signature]

Visa chimiste : [Signature]



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 : 1299 - 1307 / 07

Code : EPN - DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

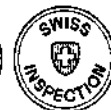
Date d'analyse : 06.09.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002\*

Désignation des échantillons	1303. Piézomètre SVG 31
	1304. Piézomètre SVG 32
	1305. Piézomètre SVKG 30
	1306. Piézomètre VG 64
	1307. Lixiviat brut

Echantillon N°		1303	1304	1305	1306	1307
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	3030
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	9630
Ethylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	406
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1610
Bromoforme	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<2
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	19
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	9690
o-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	660
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	7,8
Isopropylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	10
Bromobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	3,4
n-Propylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	15
2-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	3,6
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	12
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	55
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	201
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	3,3
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	32
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	150
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	6,1
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	2020
n-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	7,7
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<10
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	31
Naphtalène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	773
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<1
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	7,9

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 : 21.9.2007

Visa laboratoire: [Signature]

Visa chimiste: [Signature]

## Résultats d'analyses: PCB coplanaires dans les eaux (semi - quantitatifs)

N° d'enregistrement : 1299 – 1307 / 07

Code : EPN – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : EPN, bureau CSD, C. Dumas

Date de réception : 05.09.2007

Conditions météo : couvert

Date d'analyse : 25.09.2007

Nom de la méthode : MON ME CHRO 012\*

Désignation des échantillons	1307. Lixiviat brut
------------------------------	---------------------

Echantillon N°		1307
3,3',4,4' – Tétrachlorobiphényl (77)	ng/l	<20
3,4,4',5 – Tétrachlorobiphényl (81)	ng/l	<20
2,3,3',4,4' – Pentachlorobiphényl (105)	ng/l	<20
2,3,4,4',5 – Pentachlorobiphényl (114)	ng/l	<20
2,3',4,4',5 – Pentachlorobiphényl (118)	ng/l	<20
2',3,4,4',5 – Pentachlorobiphényl (123)	ng/l	<20
3,3',4,4',5 – Pentachlorobiphényl (126)	ng/l	<20
2,3,3',4,4',5 – Hexachlorobiphényl (156)	ng/l	<20
2,3,3',4,4',5' – Hexachlorobiphényl (157)	ng/l	<20
2,3',4,4',5,5' – Hexachlorobiphényl (167)	ng/l	<20
3,3',4,4',5,5' – Hexachlorobiphényl (169)	ng/l	<20
2,3,3',4,4',5,5' – Heptachlorobiphényl (189)	ng/l	<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 : 27.9.2007

Visa laboratoire: 

Visa chimiste : 