

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

N° d'enregistrement : 0276 – 0285 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Désignation des échantillons	0276. Sortie STEP, épuration complémentaire
	0277. Bassin Nord (Mickey)
	0278. Drain entrée, bassin Nord
	0279. Bassin dépôt G
	0280. SG46

Echantillon N°		0276	0277	0278	0279	0280	Date d'analyse
Heure de prélèvement		08h30	09h40	09h45	09h55	09h25	
• Température	°C	5,2	4,6	4,2	2,3	10,2	17.03.2010
pH	MON ME CHIM 035*	7,42	7,82	7,80	8,92	6,58	17.03.2010
Tension superficielle	MON ME CHIM 043* mN/m	73					17.03.2010
• Conductivité à 20° C	µS/cm	1820	347	748	68	132	17.03.2010
DBO <sub>5</sub>	MON ME CHIM 022* mg O <sub>2</sub> /l	< 1	11	3,9	1,7	< 1	17.03.2010
Oxydabilité	MON ME CHIM 033 mg KMnO <sub>4</sub> /l	59	15	15	8,8	9,6	17.03.2010
Matières en suspension	MON ME CHIM 031 mg/l	< 1	3,6	2,2	16	< 1	17.03.2010
TOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	14	6,6	5,0	1,7	0,34	19.03.2010
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	14	6,7	5,0	1,6	0,30	19.03.2010
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0,663					18.03.2010
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	0,003					18.03.2010
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	40					19.03.2010
N-Kjeldahl	MON ME CHIM 008* mg N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	7,0					19.03.2010
N-Organique	MON ME CHIM 008* mg N/l	6,3					19.03.2010
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l	47					17.03.2010
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l	0,142					18.03.2010
Phosphore total	MON ME CHIM 039 mg P/l	0,193					19.03.2010
Sulfate	MON ME CHIM 005 mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	305	18	21	3,2	6,1	19.03.2010
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl <sup>-</sup> /l	333	34	104	2,6	10	19.03.2010
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br <sup>-</sup> /l	25	0,17	0,76	0,23	< 0,15	19.03.2010

• 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 : 24.03.2010

Visa laboratoire: √ MS

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 0276 – 0285 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Désignation des échantillons	0281. VG46
	0282. Q32
	0283. Q1
	0284. Vendline amont Bonfol
	0285. Vendline Réchésy

Echantillon N°		0281	0282	0283	0284	0285	Date d'analyse
Heure de prélèvement		09h12	08h15	10h20	07h45	08h05	
• Température	°C	10,1	7,0	6,0	5,9	5,9	17.03.2010
pH	MON ME CHIM 035*	6,68	7,29	6,50	7,49	7,62	17.03.2010
• Conductivité à 20° C	µS/cm	183	481	228	518	445	17.03.2010
DBO <sub>5</sub>	MON ME CHIM 022* mg O <sub>2</sub> /l	< 1	1,2	< 1	< 1	1,1	17.03.2010
Oxydabilité	MON ME CHIM 033 mg KMnO <sub>4</sub> /l	1,6	19	2,6	6,0	7,1	17.03.2010
Matières en suspension	MON ME CHIM 031 mg/l	2,6	6,0	11	7,8	7,2	17.03.2010
TOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	0,23	4,3	0,99	1,8	2,2	19.03.2010
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	0,20	4,5	0,94	1,7	2,1	19.03.2010
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l		0,037	0,009	0,016	0,019	18.03.2010
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l		0,004	< 0,001	0,003	0,007	18.03.2010
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l		24	14	19	19	19.03.2010
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l				0,015	0,017	18.03.2010
Phosphore total	MON ME CHIM 039 mg P/l				0,028	0,038	19.03.2010
Sulfate	MON ME CHIM 005 mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	2,9	33	22	12	12	19.03.2010
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl <sup>-</sup> /l	6,4	44	6,7	12	14	19.03.2010
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br <sup>-</sup> /l	< 0,15	1,2	< 0,15	< 0,15	< 0,15	19.03.2010

• 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 : 24.03.2010

Visa laboratoire: √ MS

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 : 0276 – 0285 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 18.03.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017\*

Désignation des échantillons	0276. Sortie STEP, épuration complémentaire
	0277. Bassin Nord (Mickey)

Echantillon N°	0276	0277	Echantillon N°	0276	0277
2,4 – D ng/l	75	113	IPBC ng/l	<50	<50
2,4 – DP Dichlorprop ng/l	<10	<10	Isoproturon ng/l	<10	<10
Alachlor ng/l	<20	<20	Linuron ng/l	<20	<20
Alachlor ESA ng/l	<10	<10	MCPA ng/l	62	50
Alachlor OXA ng/l	<20	<20	MCPB ng/l	<20	<20
Aldicarbe ng/l	<10	<10	Mecoprop MCPP ng/l	106	367
Ametryne ng/l	152	36	Mesotrione ng/l	<20	<20
Asulam ng/l	<20	<20	Metaldéhyde ng/l	456	<20
Atrazine ng/l	<10	<10	Metamitron ng/l	<20	475
Atrazine-desethyl ng/l	97	<10	Metazachlor ng/l	<10	<10
Atrazine-desisopropyl ng/l	<20	<20	Metazachlor ESA ng/l	<20	<20
Bentazone ng/l	80	<10	Metazachlor OXA ng/l	<50	<50
Bromoxynil ng/l	<10	<10	Metolachlor ng/l	<10	<10
Carbofuran ng/l	<10	<10	Metolachlor ESA ng/l	<100	<100
Chlorbromuron ng/l	<50	<50	Metolachlor OXA ng/l	<20	<20
Chloridazon ng/l	<20	<20	Metribuzine ng/l	<10	<10
Chloridazon-methyl-desphenyl ng/l	<50	<50	Metsulfuron-methyl ng/l	<20	<20
Chlorothalonil ng/l	<10	<10	Monolinuron ng/l	<10	<10
Chlortoluron ng/l	<10	51	Pendimethaline ng/l	<200	<200
Clomazone ng/l	<10	<10	Pirimicarbe ng/l	<10	<10
Cyanazine ng/l	45	<10	Prochloraze ng/l	<10	<10
Diazinone ng/l	<10	<10	Propachlor ESA ng/l	421	<100
Dicamba ng/l	2054	<50	Propazine ng/l	<10	<10
Dichlorobenzamide-2,6 ng/l	<20	<20	Propiconazole ng/l	<20	29
Dimefuron ng/l	<10	<10	Pyridate ng/l	<100	<100
Dimethachlor ESA ng/l	<20	<20	Simazine ng/l	<10	<10
Dimethachlor OXA ng/l	411	<20	Sulcotrione ng/l	<20	<20
Dimethenamid ESA ng/l	<20	<20	Tebuconazole ng/l	<50	<50
Dimethenamide ng/l	<10	<10	Terbuthylazine ng/l	<10	<10
Diuron ng/l	633	178	Terbutryne ng/l	<10	53
Epoxiconazole ng/l	<20	<20	Triclopyr ng/l	<20	<20
Fenoxaprop-ethyl ng/l	<200	<200	Trinexapac-ethyl ng/l	<10	<10
Fluroxypyr 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 : 24.03.2010

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 : 0276 – 0285 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 18.03.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017\*

Désignation des échantillons	0278. Drain entrée, bassin Nord
	0279. Bassin dépôt G

Echantillon N°		0278	0279	Echantillon N°		0278	0279
2,4 – D	ng/l	287	22	IPBC	ng/l	<50	<50
2,4 – DP Dichlorprop	ng/l	<10	<10	Isoproturon	ng/l	<10	<10
Alachlor	ng/l	<20	<20	Linuron	ng/l	<20	<20
Alachlor ESA	ng/l	<10	<10	MCPA	ng/l	185	<10
Alachlor OXA	ng/l	<20	<20	MCPB	ng/l	<20	<20
Aldicarbe	ng/l	<10	<10	Mecoprop MCPP	ng/l	354	15
Ametryne	ng/l	48	59	Mesotrione	ng/l	<20	<20
Asulam	ng/l	<20	<20	Metaldehyde	ng/l	77	<20
Atrazine	ng/l	13	<10	Metamitron	ng/l	4130	36
Atrazine-desethyl	ng/l	<10	<10	Metazachlor	ng/l	<10	<10
Atrazine-desisopropyl	ng/l	<20	<20	Metazachlor ESA	ng/l	<20	<20
Bentazone	ng/l	<10	<10	Metazachlor OXA	ng/l	<50	<50
Bromoxynil	ng/l	<10	<10	Metolachlor	ng/l	<10	<10
Carbofuran	ng/l	<10	<10	Metolachlor ESA	ng/l	<100	<100
Chlorbromuron	ng/l	<50	<50	Metolachlor OXA	ng/l	<20	<20
Chloridazon	ng/l	<20	<20	Metribuzine	ng/l	<10	<10
Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/l	<50	<50	Metsulfuron-methyl	ng/l	<20	<20
Chlorothalonil	ng/l	<10	<10	Monolinuron	ng/l	<10	<10
Chlortoluron	ng/l	14	624	Pendimethaline	ng/l	<200	<200
Clomazone	ng/l	<10	<10	Pirimicarbe	ng/l	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<10	<10	Prochloraze	ng/l	<10	<10
Diazinone	ng/l	<10	<10	Propachlor ESA	ng/l	<100	<100
Dicamba	ng/l	<50	<50	Propazine	ng/l	<10	<10
Dichlorobenzamide-2,6	ng/l	<20	<20	Propiconazole	ng/l	<20	<20
Dimefuron	ng/l	<10	<10	Pyridate	ng/l	<100	<100
Dimethachlor ESA	ng/l	<20	<20	Simazine	ng/l	<10	<10
Dimethachlor OXA	ng/l	<20	<20	Sulcotrione	ng/l	<20	<20
Dimethenamid ESA	ng/l	<20	<20	Tebuconazole	ng/l	<50	<50
Dimethenamide	ng/l	<10	<10	Terbuthylazine	ng/l	<10	<10
Diuron	ng/l	52	243	Terbutryne	ng/l	<10	29
Epoxiconazole	ng/l	<20	<20	Triclopyr	ng/l	<20	<20
Fenoxaprop-ethyl	ng/l	<200	<200	Trinexapac-ethyl	ng/l	<10	<10
Fluroxypyr	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 : 24.03.2010

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 : 0276 – 0285 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 18.03.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017\*

Désignation des échantillons	0280. SG46
	0281. VG46

Echantillon N°		0280	0281	Echantillon N°		0280	0281
2,4 – D	ng/l	<10	<10	IPBC	ng/l	<50	<50
2,4 – DP Dichlorprop	ng/l	<10	<10	Isoproturon	ng/l	<10	<10
Alachlor	ng/l	<20	<20	Linuron	ng/l	<20	<20
Alachlor ESA	ng/l	<10	<10	MCPA	ng/l	<10	<10
Alachlor OXA	ng/l	<20	<20	MCPB	ng/l	<20	<20
Aldicarbe	ng/l	<10	<10	Mecoprop MCPP	ng/l	<10	<10
Ametryne	ng/l	<10	<10	Mesotrione	ng/l	<20	<20
Asulam	ng/l	<20	<20	Metaldehyde	ng/l	<20	<20
Atrazine	ng/l	<10	<10	Metamitron	ng/l	<20	<20
Atrazine-desethyl	ng/l	<10	<10	Metazachlor	ng/l	<10	<10
Atrazine-desisopropyl	ng/l	<20	<20	Metazachlor ESA	ng/l	<20	<20
Bentazone	ng/l	<10	<10	Metazachlor OXA	ng/l	<50	<50
Bromoxynil	ng/l	<10	<10	Metolachlor	ng/l	<10	<10
Carbofuran	ng/l	<10	<10	Metolachlor ESA	ng/l	<100	<100
Chlorbromuron	ng/l	<50	<50	Metolachlor OXA	ng/l	<20	<20
Chloridazon	ng/l	<20	<20	Metribuzine	ng/l	<10	<10
Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/l	<50	<50	Metsulfuron-methyl	ng/l	<20	<20
Chlorothalonil	ng/l	<10	<10	Monolinuron	ng/l	<10	<10
Chlortoluron	ng/l	<10	<10	Pendimethaline	ng/l	<200	<200
Clomazone	ng/l	<10	<10	Pirimicarbe	ng/l	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<10	<10	Prochloraze	ng/l	<10	<10
Diazinone	ng/l	<10	<10	Propachlor ESA	ng/l	<100	<100
Dicamba	ng/l	<50	<50	Propazine	ng/l	<10	<10
Dichlorobenzamide-2,6	ng/l	<20	<20	Propiconazole	ng/l	<20	<20
Dimefuron	ng/l	<10	<10	Pyridate	ng/l	<100	<100
Dimethachlor ESA	ng/l	<20	<20	Simazine	ng/l	<10	<10
Dimethachlor OXA	ng/l	<20	<20	Sulcotrione	ng/l	<20	<20
Dimethenamid ESA	ng/l	<20	<20	Tebuconazole	ng/l	<50	<50
Dimethenamide	ng/l	<10	<10	Terbuthylazine	ng/l	<10	<10
Diuron	ng/l	<10	<10	Terbutryne	ng/l	<10	<10
Epoxiconazole	ng/l	<20	<20	Triclopyr	ng/l	<20	<20
Fenoxaprop-ethyl	ng/l	<200	<200	Trinexapac-ethyl	ng/l	<10	<10
Fluroxypyr	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 : 24.03.2010

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 : 0276 – 0285 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 18.03.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017\*

Désignation des échantillons	0282. Q32
	0283. Q1

Echantillon N°		0282	0283	Echantillon N°		0282	0283
2,4 – D	ng/l	11	<10	IPBC	ng/l	<50	<50
2,4 – DP Dichlorprop	ng/l	<10	<10	Isoproturon	ng/l	44	<10
Alachlor	ng/l	<20	<20	Linuron	ng/l	<20	<20
Alachlor ESA	ng/l	<10	42	MCPA	ng/l	<10	<10
Alachlor OXA	ng/l	<20	<20	MCPB	ng/l	<20	<20
Aldicarbe	ng/l	<10	<10	Mecoprop MCPP	ng/l	<10	<10
Ametryne	ng/l	<10	<10	Mesotrione	ng/l	<20	<20
Asulam	ng/l	<20	<20	Metaldehyde	ng/l	39	<20
Atrazine	ng/l	11	13	Metamitron	ng/l	<20	<20
Atrazine-desethyl	ng/l	20	<10	Metazachlor	ng/l	<10	<10
Atrazine-desisopropyl	ng/l	<20	<20	Metazachlor ESA	ng/l	<20	<20
Bentazone	ng/l	<10	<10	Metazachlor OXA	ng/l	<50	<50
Bromoxynil	ng/l	<10	<10	Metolachlor	ng/l	<10	<10
Carbofuran	ng/l	<10	<10	Metolachlor ESA	ng/l	<100	<100
Chlorbromuron	ng/l	<50	<50	Metolachlor OXA	ng/l	<20	<20
Chloridazon	ng/l	<20	<20	Metribuzine	ng/l	<10	<10
Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/l	<50	<50	Metsulfuron-methyl	ng/l	<20	<20
Chlorothalonil	ng/l	104	<10	Monolinuron	ng/l	<10	<10
Chlortoluron	ng/l	<10	<10	Pendimethaline	ng/l	<200	<200
Clomazone	ng/l	<10	<10	Pirimicarbe	ng/l	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<10	<10	Prochloraze	ng/l	<10	<10
Diazinone	ng/l	<10	<10	Propachlor ESA	ng/l	<100	<100
Dicamba	ng/l	188	<50	Propazine	ng/l	<10	<10
Dichlorobenzamide-2,6	ng/l	<20	<20	Propiconazole	ng/l	<20	<20
Dimefuron	ng/l	<10	<10	Pyridate	ng/l	<100	<100
Dimethachlor ESA	ng/l	<20	<20	Simazine	ng/l	<10	<10
Dimethachlor OXA	ng/l	43	<20	Sulcotrione	ng/l	<20	<20
Dimethenamid ESA	ng/l	<20	<20	Tebuconazole	ng/l	<50	<50
Dimethenamide	ng/l	<10	<10	Terbuthylazine	ng/l	<10	<10
Diuron	ng/l	50	<10	Terbutryne	ng/l	<10	<10
Epoxiconazole	ng/l	<20	<20	Triclopyr	ng/l	<20	<20
Fenoxaprop-ethyl	ng/l	<200	<200	Trinexapac-ethyl	ng/l	<10	<10
Fluroxypyr	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 : 24.03.2010

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 0276 – 0283 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 18.03.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017\*

Désignation des échantillons	0284. Vendline, amont Bonfol
	0285. Vendline, Réchésy R47

Echantillon N°		0284	0285	Echantillon N°		0284	0285
2,4 – D	ng/l	<10	<10	IPBC	ng/l	<50	<50
2,4 – DP Dichlorprop	ng/l	<10	<10	Isoproturon	ng/l	<10	<10
Alachlor	ng/l	<20	<20	Linuron	ng/l	<20	<20
Alachlor ESA	ng/l	<10	<10	MCPA	ng/l	<10	<10
Alachlor OXA	ng/l	<20	<20	MCPB	ng/l	<20	<20
Aldicarbe	ng/l	<10	<10	Mecoprop MCPP	ng/l	<10	<10
Ametryne	ng/l	<10	<10	Mesotrione	ng/l	<20	<20
Asulam	ng/l	<20	<20	Metaldehyde	ng/l	<20	<20
Atrazine	ng/l	30	18	Metamitron	ng/l	<20	<20
Atrazine-desethyl	ng/l	27	<10	Metazachlor	ng/l	<10	<10
Atrazine-desisopropyl	ng/l	<20	<20	Metazachlor ESA	ng/l	<20	<20
Bentazone	ng/l	<10	<10	Metazachlor OXA	ng/l	<50	<50
Bromoxynil	ng/l	<10	<10	Metolachlor	ng/l	<10	<10
Carbofuran	ng/l	<10	<10	Metolachlor ESA	ng/l	<100	<100
Chlorbromuron	ng/l	<50	<50	Metolachlor OXA	ng/l	<20	77
Chloridazon	ng/l	<20	<20	Metribuzine	ng/l	<10	<10
Chloridazon-methyl-desphenyl	ng/l	82	100	Metsulfuron-methyl	ng/l	<20	<20
Chlorothalonil	ng/l	43	<10	Monolinuron	ng/l	<10	<10
Chlortoluron	ng/l	<10	<10	Pendimethaline	ng/l	<200	<200
Clomazone	ng/l	<10	<10	Pirimicarbe	ng/l	<10	<10
Cyanazine	ng/l	<10	<10	Prochloraze	ng/l	<10	<10
Diazinone	ng/l	<10	<10	Propachlor ESA	ng/l	<100	<100
Dicamba	ng/l	<50	83	Propazine	ng/l	<10	<10
Dichlorobenzamide-2,6	ng/l	<20	52	Propiconazole	ng/l	<20	<20
Dimefuron	ng/l	<10	<10	Pyridate	ng/l	<100	<100
Dimethachlor ESA	ng/l	37	<20	Simazine	ng/l	<10	<10
Dimethachlor OXA	ng/l	22	<20	Sulcotrione	ng/l	<20	<20
Dimethenamid ESA	ng/l	<20	<20	Tebuconazole	ng/l	<50	<50
Dimethenamide	ng/l	<10	<10	Terbuthylazine	ng/l	<10	<10
Diuron	ng/l	<10	<10	Terbutryne	ng/l	<10	<10
Epoxiconazole	ng/l	<20	<20	Triclopyr	ng/l	<20	<20
Fenoxaprop-ethyl	ng/l	<200	<200	Trinexapac-ethyl	ng/l	<10	<10
Fluroxypyr	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 : 24.03.2010

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 : 0276 – 0280 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 17.03.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	0276. Sortie STEP, épuration complémentaire
	0277. Bassin Nord (Mickey)
	0278. Drain entrée, bassin Nord
	0279. Bassin dépôt G
	0280. SG46

Echantillon N°		0276	0277	0278	0279	0280
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Chlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
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	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromochlorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Chloroforme	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2,2-Dichloropropane	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
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	0,91	<0,10	<0,10
Dibromométhane	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	0,56	<0,10	<0,10	<0,10	0,49
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,05	0,09	1,3	<0,05	<0,05
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
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**

Date : 24.03.2010

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 : 0276 – 0280 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 17.03.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	0276. Sortie STEP, épuration complémentaire
	0277. Bassin Nord (Mickey)
	0278. Drain entrée, bassin Nord
	0279. Bassin dépôt G
	0280. SG46

Echantillon N°		0276	0277	0278	0279	0280
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	0,44
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	0,18	3,2	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	2,8	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
o-Xylène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Isopropylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
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	0,15	0,13	0,13	0,12
n-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
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**

Date : 24.03.2010

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 : 0276 – 0280 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 17.03.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	0281. VG46
	0282. Q32
	0283. Q1
	0284. Vendline amont Bonfol
	0285. Vendline Réchésy

Echantillon N°		0281	0282	0283	0284	0285
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Chlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
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	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromochlorométhane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Chloroforme	µg/l	0,23	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2,2-Dichloropropane	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
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	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	0,72	<0,10	<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	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
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**

Date : 24.03.2010

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 : 0276 – 0280 / 2010

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : Jean Fernex, ENV

Date de réception : 17.03.2010

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 17.03.2010

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002

Désignation des échantillons	0281. VG46
	0282. Q32
	0283. Q1
	0284. Vendline amont Bonfol
	0285. Vendline Réchésy

Echantillon N°		0281	0282	0283	0284	0285
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	0,68	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Ethylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Styrène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	1,7	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
o-Xylène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Isopropylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
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	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,10	0,33	<0,10	<0,10	<0,10
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**

Date : 24.03.2010

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR