

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

N° d'enregistrement : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : Beau

Désignation des échantillons	1962. Sortie de l'épuration complémentaire
	1963. Lixiviat DIB
	1964. St-Fromont
	1965. Piézomètre SG66

Echantillon N°		1962	1963	1964	1965	Date d'analyse
• Température	°C	7,2		9,9	10,1	03.12.2008
pH	MON ME CHIM 035*	7,33	6,48	7,07	6,01	03.12.2008
Tension superficielle	MON ME CHIM 043* mN/m	72				03.12.2008
• Conductivité à 20° C	µS/cm	1857	32300	598	146	03.12.2008
DBO ₅	MON ME CHIM 022* mg O ₂ /l	<1				03.12.2008
Oxydabilité	MON ME CHIM 033 mg KMnO ₄ /l	44				03.12.2008
Matières en suspension	MON ME CHIM 031 mg/l	<1				03.12.2008
TOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	12				04.12.2008
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	12	12'400	3,2	<0,40	04.12.2008
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH ₄ ⁺ /l	<0,04	1060	0,020	<0,008	04.12.2008
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO ₂ ⁻ /l	0,002	1,1	0,005	<0,001	04.12.2008
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO ₃ ⁻ /l	25,7	<1,2	6,08	0,75	03.12.2008
N-Kjeldahl	MON ME CHIM 008* mg N-NH ₄ ⁺ /l	0,7				04.12.2008
N-Organique	MON ME CHIM 008* mg N/l	0,7				04.12.2008
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l	26,4	1830	6,34	0,72	03.12.2008
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO ₄ ³⁻ /l	0,250	4,9	0,092	0,055	04.12.2008
Phosphore total	MON ME CHIM 039 mg P/l	0,300				04.12.2008
Sodium	MON ME CHIM 015 mg Na ⁺ /l				4,0	03.12.2008
Magnésium	MON ME CHIM 015 mg Mg ⁺ /l				2,0	03.12.2008
Potassium	MON ME CHIM 015 mg K ⁺ /l				0,3	03.12.2008
Calcium	MON ME CHIM 013 mg Ca ²⁺ /l				24	05.12.2008
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl ⁻ /l		8330	40	10	03.12.2008
Sulfate	MON ME CHIM 005 mg SO ₄ ²⁻ /l		5390	40	6,5	03.12.2008
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br ⁻ /l	20	510	1,8	0,18	03.12.2008

• 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 : 08.12.2008

Visa laboratoire: √ CA

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : Beau

Désignation des échantillons	1966. Bassin nord
	1967. Biotope nord
	1968. Bassin sud

Echantillon N°		1966	1967	1968	Date d'analyse
• Température	°C	4	4,4	3,1	03.12.2008
pH	MON ME CHIM 035*	7,97	7,33	8,36	03.12.2008
• Conductivité à 20° C	µS/cm	374	239	255	03.12.2008
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	3,0	7,5	2,5	04.12.2008
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH ₄ ⁺ /l	0,009	0,023	0,009	04.12.2008
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO ₂ ⁻ /l	0,013	0,006	0,008	04.12.2008
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO ₃ ⁻ /l	0,95	0,11	2,62	03.12.2008
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l	1,45	0,88	2,86	03.12.2008
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO ₄ ³⁻ /l	0,004	0,005	0,002	04.12.2008
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl ⁻ /l	4,4	3,2	3,8	03.12.2008
Sulfate	MON ME CHIM 005 mg SO ₄ ²⁻ /l	20	4,7	24	03.12.2008
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br ⁻ /l	0,18	<0,15	<0,15	03.12.2008

• 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 : 08.12.2008

Visa laboratoire: √ CA

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : Beau

Désignation des échantillons	1969. Lixiviat DOM
	1970. Tranchée ferrovière

Echantillon N°		1969	1970	Date d'analyse
• Température	°C	6,2	8,1	03.12.2008
pH	MON ME CHIM 035*	8,00	7,05	03.12.2008
• Conductivité à 20° C	µS/cm	980	1860	03.12.2008
DOC	MON ME CHIM 014 mg C/l	16	68	04.12.2008
Ammonium	MON ME CHIM 004 mg N-NH ₄ ⁺ /l	17,6	25,4	04.12.2008
Nitrite	MON ME CHIM 032 mg N-NO ₂ ⁻ /l	0,127	0,072	04.12.2008
Nitrate	MON ME CHIM 005 mg N-NO ₃ ⁻ /l	1,3	0,16	03.12.2008
N-Total	MON ME CHIM 010 mg N/l	21,5	36,4	03.12.2008
ortho-Phosphate	MON ME CHIM 038 mg P-PO ₄ ³⁻ /l	0,008	0,125	04.12.2008
Chlorure	MON ME CHIM 005 mg Cl ⁻ /l	51	348	03.12.2008
Sulfate	MON ME CHIM 005 mg SO ₄ ²⁻ /l	13	16	03.12.2008
Bromure	MON ME CHIM 005 mg Br ⁻ /l	1,4	24	03.12.2008

• 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 : 08.12.2008

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)

N° d'enregistrement : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 05.12.2008

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017*

Désignation des échantillons	1962. Sortie de l'épuration complémentaire
	1963. Lixiviat DIB
	1964. St-Fromont
	1965. Piézomètre SG66
	1966. Bassin nord

Echantillon N°		1962	1963	1964	1965	1966
2,6 – Dichlorobenzamide	ng/l	<10	<100	<10	<10	<10
Désisopropylatrazine	ng/l	<10	146	<10	<10	<10
Metamitron	ng/l	<10	474000	<10	<10	314
Déséthylatrazine	ng/l	<10	680	<10	<10	<10
Ametryne	ng/l	43	174000	27	<10	41
Simazine	ng/l	<10	220	<10	<10	<10
Terbutryne	ng/l	<10	5240	<10	<10	<10
Cyanazine	ng/l	16	10900	<10	<10	<10
Atrazine	ng/l	<10	330	<10	<10	25
Chlortoluron	ng/l	22	70000	<10	<10	94
Isoproturon	ng/l	<10	<100	663	<10	<10
Diuron	ng/l	64	505000	80	<10	278
Propazine	ng/l	<10	<100	<10	<10	<10
Dimefuron	ng/l	<10	<100	<10	<10	<10
Terbutylazine	ng/l	<10	<100	<10	<10	<10
Linuron	ng/l	<10	1300	<10	<10	<10
Chlorbromuron	ng/l	<10	420	<10	<10	<10
Monolinuron	ng/l	<10	430	<10	<10	<10
Pirimicarbe	ng/l	<10	<100	<10	<10	<10
Metolachlor	ng/l	<10	<100	<10	<10	<10
Metribuzine	ng/l	<10	<100	<10	<10	<10
Alachlor	ng/l	<10	<100	<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 : 18.12.2008

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 : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : Beau

Date d'analyse : 05.12.2008

Nom de la méthode : MON ME CHRO 017*

Désignation des échantillons	1967. Biotope nord
	1968. Bassin sud
	1969. Lixiviat DOM
	1970. Tranchée ferrovière

Echantillon N°	1967	1968	1969	1970
2,6 – Dichlorobenzamide ng/l	<10	<10	<10	<10
Désisopropylatrazine ng/l	<10	<10	<10	<10
Metamitron ng/l	<10	77	3280	2660
Déséthylatrazine ng/l	<10	<10	32	11
Ametryne ng/l	<10	77	202	780
Simazine ng/l	<10	<10	<10	<10
Terbutryne ng/l	<10	28	62	27
Cyanazine ng/l	<10	<10	<10	<10
Atrazine ng/l	<10	17	36	81
Chlortoluron ng/l	<10	32	349	1180
Isoproturon ng/l	<10	<10	460	<10
Diuron ng/l	<10	274	4120	14700
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

Date : 18.12.2008

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

SERVICE DE LA SANTÉ PUBLIQUE
LABORATOIRE CANTONAL20, faubourg des Capucins
CH – 2800 Delémont**Résultats d'analyses: HC C₅ à C₁₀ dans les eaux**

N° d'enregistrement : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 03.12.2008

Nom de la méthode : MON ME CHRO 019

Désignation des échantillons	1966. Bassin nord
	1967. Biotope nord
	1968. Bassin sud

Echantillon N°		1966	1967	1968
n-Pentane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
n-Hexane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
n-Heptane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
n-Octane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
n-Nonane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
n-Décane	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 : 10.12.2008

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : Beau

Désignation des échantillons	1965. Piézomètre SG 66
	1968. Bassin sud

Echantillon N°			1965	1968	Date d'analyse
Chrome dissous	MON ME META 003	µg/l	< 1	1,6	04.11.2008
Zinc dissous	MON ME META 012	µg/l	< 5	< 5	04.11.2008
Arsenic dissous	MON ME META 001	µg/l	2,1	< 1	04.11.2008
Mercure dissous	Sous-traitance**	µg/l	< 0,05	< 0,05	17.12.2008
Plomb dissous	MON ME META 011	µg/l	< 1	< 1	04.11.2008

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 : 18.12.2008

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)

N° d'enregistrement : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 03.12.2008

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	1962. Sortie de l'épuration complémentaire
	1963. Lixiviat DIB
	1964. St-Fromont
	1965. Piézomètre SG66
	1966. Bassin nord

Echantillon N°		1962	1963	1964	1965	1966
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1,0	780	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorométhane	µg/l	<1,0	3,3	<1,0	<1,0	<1,0
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,20	360	<0,20	<0,20	<0,20
Bromométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroéthane	µg/l	<0,20	21	<0,20	<0,20	<0,20
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,10	16	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloréthène	µg/l	<0,10	1300	<0,10	<0,10	<0,10
Dichlorométhane	µg/l	<0,10	21000	<0,10	<0,10	<0,10
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	2300	<0,10	<0,10	<0,10
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,10	45	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloréthane	µg/l	<0,10	130	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloréthène	µg/l	<0,10	10000	<0,10	<0,10	0,23
Bromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroforme	µg/l	0,10	6500	<0,10	<0,10	0,13
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Ethyl-tert-butylether (ETBE)	µg/l	<0,10	6,0	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichloréthane	µg/l	<0,20	5200	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,1-Trichloréthane	µg/l	<0,10	49	<0,10	<0,10	<0,10
1,1-Dichloropropène	µg/l	<0,10	0,15	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorure de carbone	µg/l	0,64	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Benzène	µg/l	<0,10	29000	<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	11	<0,10	<0,10	<0,10
Trichloréthylène	µg/l	1,1	3600	<0,10	<0,10	0,69
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-Trichloréthane	µg/l	<0,20	320	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,10	8000	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,20	35	<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

Date : 10.12.2008

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 03.12.2008

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	1962. Sortie de l'épuration complémentaire
	1963. Lixiviat DIB
	1964. St-Fromont
	1965. Piézomètre SG66
	1966. Bassin nord

Echantillon N°		1962	1963	1964	1965	1966
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	1600	<0,10	<0,10	0,23
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	7500	<0,10	<0,10	0,11
Ethylbenzène	µg/l	<0,10	370	<0,10	<0,10	<0,10
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	1400	<0,10	<0,10	<0,10
Bromoforme	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Styrène	µg/l	<0,10	19	<0,10	<0,10	<0,10
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	1,2	4300	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	µg/l	<0,10	630	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,20	9,2	<0,20	<0,20	<0,20
Isopropylbenzène	µg/l	<0,10	15	<0,10	<0,10	<0,10
Bromobenzène	µg/l	<0,10	2,8	<0,10	<0,10	<0,10
n-Propylbenzène	µg/l	<0,10	25	<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	18	<0,10	<0,10	<0,10
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	86	<0,10	<0,10	<0,10
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,10	0,51	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,10	277	<0,10	<0,10	<0,10
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,10	9,8	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	35	<0,10	<0,10	<0,10
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	149	<0,10	<0,10	<0,10
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,10	16	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	2300	<0,10	<0,10	0,26
n-Butylbenzène	µg/l	<0,10	21	<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	45	<0,10	<0,10	<0,10
Naphtalène	µg/l	<0,20	780	<0,20	<0,20	<0,20
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,10	1,1	<0,10	<0,10	<0,10
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,10	17	<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 : 10.12.2008

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 : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 03.12.2008

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	1967. Biotope nord
	1968. Bassin sud
	1969. Lixiviat DOM
	1970. Tranchée ferrovière

Echantillon N°		1967	1968	1969	1970
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	2,4
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	1,6
Dichlorométhane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	2,8
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,97
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,10	<0,10	0,57	0,99
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
cis-1,2-Dichloréthène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,82
Bromochlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Chloroforme	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,26
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
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	3,4
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	0,11	5,2
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	<0,10	<0,10	0,27	0,85
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Toluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	11
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

Date : 10.12.2008

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR

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

N° d'enregistrement : 1962 – 1970 / 08

Code : ENV – DECH

Provenance : DIB, Bonfol

Prélevé par : V. Ventimiglia et J. Fernex

Date de réception : 03.12.2008

Conditions météo : beau

Date d'analyse : 03.12.2008

Nom de la méthode : MON ME CHRO 002*

Désignation des échantillons	1967. Biotope nord
	1968. Bassin sud
	1969. Lixiviat DOM
	1970. Tranchée ferrovière

Echantillon N°		1967	1968	1969	1970
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Perchloréthylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,64
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	0,55	143
Ethylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	2,3
p-Xylène + m-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	0,18	6,1
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	<0,10	<0,10	<0,10	0,56
o-Xylène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	1,3
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	0,13
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,50
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	0,31
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	0,53	0,97
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	0,86	3,7
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,10	<0,10	0,92	8,8
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	1,3
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 : 10.12.2008

Visa laboratoire: √ VS

Visa chimiste : √ JJR