



REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

Service de la Santé

Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

Résultats d'analyses de substances organiques volatils (VOC-SIM)

N° d'enregistrement: 752 – 758 / 02

Date de réception: 21.08.2002

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: beau

Désignation des échantillons	752. Eau brute de la DIB
	753. Eau brute de la DOM, amont RC 6
	754. Eau brute de la DOM, aval RC 6
	755. Sortie des boues activées
	756. Sortie de l'épuration complémentaire

Echantillon N°		752	753	754	755	756
Dichlorodifluorométhane	µg/l	1720	<1	<1	<1	<1
Chlorométhane	µg/l	<100	<1	<1	<1	<1
Chlorure de vinyle	µg/l	370	0,66	<0,2	<0,2	<0,2
Bromométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroéthane	µg/l	31	<0,2	0,27	<0,2	<0,2
Trichlorofluorométhane	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloroéthène	µg/l	1840	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Dichlorométhane	µg/l	26500	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	3390	0,11	<0,1	<0,1	<0,1
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	54	0,30	0,55	<0,1	<0,1
1,1-Dichloroéthane	µg/l	163	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	12000	0,58	<0,1	<0,1	<0,1
Bromochlorométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroforme	µg/l	6800	<0,1	<0,1	0,29	0,16
2,2-Dichloropropane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloroéthane	µg/l	5200	0,99	<0,2	<0,2	0,74
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	55	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloropropène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzène	µg/l	39200	0,15	0,52	<0,05	<0,05
Dibromométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloropropane	µg/l	14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Trichloréthylène	µg/l	6400	0,46	<0,1	5,0	<0,1
Bromodichlorométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	270	<0,2	<0,2	<0,2	0,22
Toluène	µg/l	15700	0,50	0,21	<0,05	<0,05
1,3-Dichloropropane	µg/l	62	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Dibromochlorométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

v VS 14.10.2002

v JJR



REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

Service de la Santé

Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

Résultats d'analyses de substances organiques volatils (VOC-SIM)

N° d'enregistrement: 752 – 758 / 02

Date de réception: 21.08.2002

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: beau

Désignation des échantillons	752. Eau brute de la DIB
	753. Eau brute de la DOM, amont RC 6
	754. Eau brute de la DOM, aval RC 6
	755. Sortie des boues activées
	756. Sortie de l'épuration complémentaire

Echantillon N°		752	753	754	755	756
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Perchloréthylène	µg/l	3000	0,10	<0,05	0,19	<0,05
1,1,1,2-Tetrachloroéthane	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chlorobenzène	µg/l	12800	1,1	0,06	<0,05	<0,05
Ethylbenzène	µg/l	560	0,24	0,13	<0,05	<0,05
m-Xylène + p-Xylène	µg/l	1060	0,12	0,09	<0,05	<0,05
Bromoforme	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Styrène	µg/l	49	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	2900	0,33	<0,1	1,3	0,12
o-Xylène	µg/l	710	0,18	0,15	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Isopropylbenzène	µg/l	15	0,07	0,06	<0,05	<0,05
Bromobenzène	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
n-Propylbenzène	µg/l	24	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2-Chlorotoluène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlorotoluène	µg/l	20	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	76	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
tert-Butylbenzène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	250	0,13	0,18	<0,05	<0,05
sec-Butylbenzène	µg/l	6,2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	42	0,59	<0,05	<0,05	<0,05
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	190	0,74	0,13	0,06	<0,05
p-Isopropyltoluène	µg/l	8,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	2500	1,2	<0,05	0,09	<0,05
n-Butylbenzène	µg/l	16	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<100	<1	<1	<1	<1
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	74	0,20	<0,05	<0,05	<0,05
Naphtalène	µg/l	1040	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Hexachlorobutadiène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	12	0,29	<0,05	<0,05	<0,05

v VS 14.10.2002

v JJR



REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

Service de la Santé

Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

Résultats d'analyses de substances organiques volatils (VOC-SIM)

N° d'enregistrement: 752 – 758 / 02

Date de réception: 21.08.2002

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: beau

Désignation des échantillons	757. Source de St-Fromont
	758. Etang Nord, eau propre

Echantillon N°		757	758			
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1	<1			
Chlorométhane	µg/l	<1	<1			
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,2	<0,2			
Bromométhane	µg/l	<0,2	<0,2			
Chloroéthane	µg/l	<0,2	<0,2			
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,1	<0,1			
1,1-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1			
Dichlorométhane	µg/l	<0,1	<0,1			
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1			
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,1	<0,1			
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1			
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1			
Bromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2			
Chloroforme	µg/l	<0,1	<0,1			
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2			
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,2	<0,2			
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1			
1,1-Dichloropropène	µg/l	<0,05	<0,05			
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0,05	<0,05			
Benzène	µg/l	0,17	<0,05			
Dibromométhane	µg/l	<0,2	<0,2			
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,1	<0,1			
Trichloréthylène	µg/l	0,11	<0,1			
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2			
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,2	<0,2			
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,2	<0,2			
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,2	<0,2			
Toluène	µg/l	0,12	<0,05			
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2			
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2			

v VS 14.10.2002

v JJR



REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

Service de la Santé

Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

Résultats d'analyses de substances organiques volatils (VOC-SIM)

N° d'enregistrement: 752 – 758 / 02

Date de réception: 21.08.2002

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: beau

Désignation des échantillons	757. Source de St-Fromont
	758. Etang Nord, eau propre

Echantillon N°		757	758			
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,2	<0,2			
Perchloréthylène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,1,1,2-Tetrachloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1			
Chlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
Ethylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
m-Xylène + p-Xylène	µg/l	<0,05	<0,05			
Bromoforme	µg/l	<0,2	<0,2			
Styrène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,1	<0,1			
o-Xylène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2			
Isopropylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
Bromobenzène	µg/l	<0,1	<0,1			
n-Propylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
2-Chlorotoluène	µg/l	<0,05	<0,05			
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,08	<0,05			
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
n-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<1	<1			
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			
Naphtalène	µg/l	<0,05	<0,05			
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,05	<0,05			
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05			

v VS 14.10.2002

v JJR