



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: 1191 – 1195 / 02

Date de réception: 06.11.2002

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: beau

Désignation des échantillons	1191. Eau brute de la DOM, aval RC 6
	1192. Sortie des boues activées
	1193. Sortie de l'épuration complémentaire
	1194. Source St-Fromont
	1195. Piézomètre SG 19 B

Echantillon N°		1191	1192	1193	1194	1195
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1	<1	<1	<1	1,4
Chlorométhane	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
Chlorure de vinyle	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bromométhane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroéthane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Trichlorofluorométhane	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Dichlorométhane	µg/l	<0,1	0,12	<0,1	<0,1	0,57
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,1
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	0,28	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,7
Bromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroforme	µg/l	<0,1	0,86	<0,1	<0,1	29
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,2	<0,2	0,26	<0,2	4,6
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloropropène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tétrachlorure de carbone	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	5,1
Benzène	µg/l	0,20	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dibromométhane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloropropane	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Trichloréthylène	µg/l	<0,1	18	<0,1	0,12	51
Bromodichlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,2	0,29	<0,2	<0,2	0,88
Toluène	µg/l	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,1
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

v VS 5.12.2002

v JJR



Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

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

N° d'enregistrement: 1191 – 1195 / 02

Date de réception: 06.11.2002

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: beau

Désignation des échantillons	1191. Eau brute de la DOM, aval RC 6
	1192. Sortie des boues activées
	1193. Sortie de l'épuration complémentaire
	1194. Source St-Fromont
	1195. Piézomètre SG 19 B

Echantillon N°		1191	1192	1193	1194	1195
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Perchloréthylène	µg/l	0,06	1,5	<0,05	0,09	85
1,1,1,2-Tetrachloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chlorobenzène	µg/l	<0,05	0,26	<0,05	<0,05	0,22
Ethylbenzène	µg/l	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
m-Xylène + p-Xylène	µg/l	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoforme	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Styrène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,2,2-Tetrachloréthane	µg/l	<0,1	8,6	0,13	0,11	40
o-Xylène	µg/l	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Isopropylbenzène	µg/l	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromobenzène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
n-Propylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
2-Chlorotoluène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
4-Chlorotoluène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	0,06	0,09	<0,05	<0,05	<0,05
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	0,09	0,08	<0,05	<0,05	<0,05
sec-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	<0,05	0,09	<0,05	<0,05	0,07
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	0,15	0,48	<0,05	<0,05	0,21
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,05	2,2	<0,05	<0,05	1,3
n-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
1,2,4-Trichlorobenzène	µg/l	<0,05	0,57	<0,05	<0,05	1,0
Naphtalène	µg/l	<0,05	1,2	<0,05	<0,05	0,14
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,05	0,36	<0,05	<0,05	1,4

v VS 5.12.2002

v JJR