

REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

OFFICE DES EAUX ET DE LA PROTECTION DE LA NATURE

LABORATOIRE DES EAUX
Les Champs Fallat
2882 Saint-Ursanne

Page 1 / 2

Résultats d'analyses de substances organiques volatiles (VOC)

N° d'enregistrement: 1478 – 1482 / 01

Date de réception: 28.11.2001

Provenance: DIB - Bonfol

Conditions météo.: pluie

Désignation des échantillons	1478. Eau brute de la DIB	
	1479. Eau brute de la DOM	
	1480. Sortie des boues activées	
	1481. Sortie de l'épuration complémentaire	
	1482. Source de St-Fromont	Prélevé par J. Fernex

Echantillon N°		1478	1479	1480	1481	1482
Dichlorodifluorométhane	µg/l	1280	<1	<1	<1	<1
Chlorométhane	µg/l	<100	<1	<1	<1	<1
Chlorure de vinyle	µg/l	280	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bromométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroéthane	µg/l	41	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Trichlorofluorométhane	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloroéthène	µg/l	1800	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Dichlorométhane	µg/l	30900	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	2760	0,12	<0,1	<0,1	<0,1
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dichloroéthane	µg/l	130	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	10500	0,64	<0,1	<0,1	<0,1
Bromochlorométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroforme	µg/l	6750	<0,1	0,95	<0,1	<0,1
2,2-Dichloropropane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloroéthane	µg/l	4880	0,82	0,97	0,29	<0,2
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	45	<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	36500	0,08	<0,05	<0,05	<0,05
Dibromométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloropropane	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Trichloréthylène	µg/l	5400	0,67	7,5	<0,1	<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	210	<0,2	0,21	<0,2	<0,2
Toluène	µg/l	14400	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichloropropane	µg/l	90	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Dibromochlorométhane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

ø

ø

REPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

OFFICE DES EAUX ET DE LA PROTECTION DE LA NATURE

LABORATOIRE DES EAUX
Les Champs Fallat
2882 Saint-Ursanne

Page 2 / 2

Résultats d'analyses de substances organiques volatiles (VOC)

N° d'enregistrement: 1478 – 1482 / 01

Date de réception: 28.11.2001

Provenance: DIB - Bonfol

Conditions météo.: pluie

Désignation des échantillons	1478. Eau brute de la DIB	
	1479. Eau brute de la DOM	
	1480. Sortie des boues activées	
	1481. Sortie de l'épuration complémentaire	
	1482. Source de St-Fromont	Prélevé par J. Fernex

Echantillon N°		1478	1479	1480	1481	1482
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Perchloréthylène	µg/l	2070	0,20	0,47	<0,05	<0,05
1,1,1,2-Tetrachloroéthane	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chlorobenzène	µg/l	10500	2,4	<0,05	<0,05	<0,05
Ethylbenzène	µg/l	340	0,11	<0,05	<0,05	<0,05
m-Xylène + p-Xylène	µg/l	1370	0,11	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoforme	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Styrène	µg/l	24	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1,2-Tetrachloréthane	µg/l	2800	0,52	8,7	<0,1	<0,1
o-Xylène	µg/l	460	0,10	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Isopropylbenzène	µg/l	7,4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromobenzène	µg/l	<10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
n-Propylbenzène	µg/l	9,3	<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	10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3,5-Triméthylbenzène	µg/l	34	<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	130	0,08	<0,05	<0,05	<0,05
sec-Butylbenzène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,3-Dichlorobenzène	µg/l	16	0,56	<0,05	<0,05	<0,05
1,4-Dichlorobenzène	µg/l	87	0,72	<0,05	<0,05	<0,05
p-Isopropyltoluène	µg/l	<5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	1500	1,1	0,29	<0,05	<0,05
n-Butylbenzène	µg/l	<5	<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	17	0,20	0,06	<0,05	<0,05
Naphtalène	µg/l	680	<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	<5	0,34	0,13	<0,05	<0,05

ø

ø