



Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

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

N° d'enregistrement: 0719 – 728 / 04

Date de réception: 08.04.2004

Provenance: DIB - Bonfol

Conditions météo.: pluvieux

Désignation des échantillons	719. Piézomètre SG 19b
	720. Piézomètre SG 33
	721. Piézomètre SG 38
	722. Piézomètre SG 46
	723. Piézomètre SG 47

Echantillon N°		719	720	721	722	723
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
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	0,52	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,1	<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	1,9	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Bromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroforme	µg/l	12	<0,1	<0,1	<0,1	0,77
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloroéthane	µg/l	2,5	<0,2	<0,2	<0,2	0,49
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	4,6	<0,05	<0,05	0,11	0,24
Benzène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
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	43	1,4	1,7	0,96	3,6
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	1,1	<0,2	0,48	<0,2	<0,2
Toluène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,3-Dichloropropane	µg/l	1,0	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

√ 22.04.2004

√ JJR



Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

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

N° d'enregistrement: 0719 – 728 / 04

Date de réception: 08.04.2004

Provenance: DIB - Bonfol

Conditions météo.: pluvieux

Désignation des échantillons	719. Piézomètre SG 19b
	720. Piézomètre SG 33
	721. Piézomètre SG 38
	722. Piézomètre SG 46
	723. Piézomètre SG 47

Echantillon N°		719	720	721	722	723
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Perchloréthylène	µg/l	42	<0,05	<0,05	0,76	3,5
1,1,1,2-Tetrachloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chlorobenzène	µg/l	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ethylbenzène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
m-Xylène + p-Xylène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
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	50	<0,1	<0,1	0,16	2,1
o-Xylène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Isopropylbenzène	µg/l	<0,05	<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	<0,05	<0,05	<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	<0,05	<0,05	<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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,4-Dichlorobenzène *	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
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	0,34	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Naphtalène	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	0,88	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

* Limite de détection supérieure due à une contamination
√ 22.04.2004

√ JJR



Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

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

N° d'enregistrement: 0719 – 728 / 04

Date de réception: 08.04.2004

Provenance: DIB - Bonfol

Conditions météo.: pluvieux

Désignation des échantillons	724. Piézomètre SG 48
	725. Piézomètre SG 50
	726. Source Q 32
	727. Source Q 34
	728. Source Q 38

Echantillon N°		724	725	726	727	728
Dichlorodifluorométhane	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
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	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
trans-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Méthyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	<0,1	<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	1,4	0,11	<0,1
Bromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Chloroforme	µg/l	0,71	0,36	<0,1	<0,1	<0,1
2,2-Dichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,2-Dichloroéthane	µg/l	0,55	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
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	0,22	0,21	<0,05	0,08	<0,05
Benzène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
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	3,3	5,2	5,4	<0,1	<0,1
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	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Toluène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,3-Dichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Dibromochlorométhane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

√ 22.04.2004

√ JJR



Laboratoire Cantonal
Faubourg des Capucins 20
2800 Delémont 2

Code: EPN - DECH

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

N° d'enregistrement: 0719 – 728 / 04

Date de réception: 08.04.2004

Provenance: DIB - Bonfol

Conditions météo.: pluvieux

Désignation des échantillons	724. Piézomètre SG 48
	725. Piézomètre SG 50
	726. Source Q 32
	727. Source Q 34
	728. Source Q 38

Echantillon N°		724	725	726	727	728
1,2-Dibromoéthane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Perchloréthylène	µg/l	1,9	6,5	1,2	0,33	<0,05
1,1,1,2-Tetrachloroéthane	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ethylbenzène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
m-Xylène + p-Xylène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
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	2,3	3,1	<0,1	<0,1	<0,1
o-Xylène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,3-Trichloropropane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Isopropylbenzène	µg/l	<0,05	<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	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	<0,05
tert-Butylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,4-Triméthylbenzène	µg/l	<0,05	<0,05	0,08	<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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,4-Dichlorobenzène *	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1
p-Isopropyltoluène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-Dichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Naphtalène	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Hexachlorobutadiène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,3-Trichlorobenzène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

* Limite de détection supérieure due à une contamination
√ 22.04.2004

√ JJR