



# 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

### EAU DE DECHARGE : analyses de substances organiques volatiles

N° d'enregistrement: 851 - 855 / 00

Date de réception: 30.08.00

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: beau

Prélevé par Jean Fernex

Désignation des échantillons	851. Eau brute de la DIB
	852. Eau brute de la DOM
	853. Sortie du filtre fin anaérobie
	854. Sortie des boues activées
	855. Sortie de l'épuration complémentaire

Echantillon N°	851	852	853	854	855
1,1-Dichloro-éthène $\mu\text{g/l}$	<b>2200</b>	<b>0,09</b>	<b>130</b>	<0,25	<0,05
1,1-Dichloro-éthane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<b>38</b>	<0,25	<0,05
1,2-Dichloro-éthène (E) $\mu\text{g/l}$	<b>11370</b>	<b>0,51</b>	<b>110</b>	<0,25	<0,05
Bromochloro-méthane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
Chloroforme $\mu\text{g/l}$	<b>7900</b>	<b>0,18</b>	<b>180</b>	<0,25	<0,05
2,2-Dichloro-propane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,2-Dichloro-éthane $\mu\text{g/l}$	<b>6000</b>	<b>0,44</b>	<b>370</b>	<b>0,26</b>	<b>0,40</b>
1,1,1-Trichloro-éthane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,1-Dichloro-propène $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
Tétrachlorure de carbone $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
Benzène $\mu\text{g/l}$	<b>43900</b>	<0,05	<b>2300</b>	<0,25	<0,05
Dibromo-méthane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,2-Dichloro-propane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
Trichloro-éthène $\mu\text{g/l}$	<b>5400</b>	<b>0,27</b>	<b>92</b>	<0,25	<0,05
Bromodichloro-méthane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,3-Dichloro-1-propène (Z) $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,3-Dichloro-1-propène (E) $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,1,2-Trichloro-éthane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<b>18</b>	<0,25	<0,05
Toluène $\mu\text{g/l}$	<b>15400</b>	<0,05	<b>588</b>	<0,25	<0,05
1,3-Dichloro-propane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
Dibromochloro-méthane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,2-Dibromo-éthane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
Tétrachloro-éthène $\mu\text{g/l}$	<b>2400</b>	<b>0,23</b>	<b>38</b>	<0,25	<0,05
1,1,1,2-Tétrachloro-éthane $\mu\text{g/l}$	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
Chloro-benzène $\mu\text{g/l}$	<b>16800</b>	<b>0,30</b>	<b>1023</b>	<0,25	<0,05

√ VS

√ JJR



# 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

### **EAU DE DECHARGE: analyses de substances organiques volatiles**

N° d'enregistrement: 851 - 855/00

Date de réception: 30.08.00

Provenance: DIB, Bonfol

Conditions météo.: beau

Prélevé par Jean Fernex

Désignation des échantillons	851. Eau brute de la DIB
	852. Eau brute de la DOM
	853. Sortie du filtre fin anaérobie
	854. Sortie des boues activées
	855. Sortie de l'épuration complémentaire

Echantillon N°		851	852	853	854	855
Ethyl-benzène	µg/l	<500	<0,05	<b>27</b>	<0,25	<0,05
m + p-Xylène	µg/l	<b>2040</b>	<b>0,15</b>	<b>95</b>	<0,25	<0,05
Bromoforme	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
Styrène	µg/l	<500	<0,05	<b>1,2</b>	<0,25	<0,05
1,2,3-Trichloro-propane	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
Isopropyl-benzène	µg/l	<500	<0,05	<b>0,85</b>	<0,25	<0,05
Bromo-benzène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
n-Propyl-benzène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
2-Chlorotoluène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
4-Chlorotoluène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,3,5-Triméthyl-benzène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
tert-Butylbenzène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,2,4-Triméthyl-benzène	µg/l	<500	<b>0,08</b>	<b>23</b>	<0,25	<0,05
sec-Butylbenzène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,3-Dichloro-benzène	µg/l	<500	<b>0,34</b>	<b>15</b>	<0,25	<0,05
1,4-Dichloro-benzène	µg/l	<500	<b>0,39</b>	<b>2,9</b>	<0,25	<0,05
p-Isopropyltoluène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,2-Dichloro-benzène	µg/l	<b>3400</b>	<b>0,58</b>	<b>202</b>	<b>0,28</b>	<0,05
n-Butyl-benzène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,2,4-Trichloro-benzène	µg/l	<500	<0,05	<b>2,5</b>	<0,25	<0,05
Naphtalène	µg/l	<b>1400</b>	<0,05	<b>50</b>	<0,25	<0,05
Hexachlorobutadiène	µg/l	<500	<0,05	<0,25	<0,25	<0,05
1,2,3-Trichloro-benzène	µg/l	<500	<b>0,18</b>	<b>1,8</b>	<0,25	<0,05

√ VS

√ JJR