

# VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

sante-sports.gouv.fr

Date du prélèvement du 31 juillet 2009

| Paramètre                           | Valeur           | Limite de qualité | Référence de qualité |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Acénaphthylène                      | <0,01 µg/l       |                   |                      |
| Acénaphène                          | <0,01 µg/l       |                   |                      |
| Aluminium total µg/l                | 31 µg/l          |                   | ≤ 200 µg/l           |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,05 mg/L       |                   | ≤ 0,1 mg/L           |
| Anthracène                          | <0,01 µg/l       |                   |                      |
| Antimoine                           | <1 µg/l          | ≤ 5 µg/l          |                      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1 n/mL          |                   |                      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | <1 n/mL          |                   |                      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/100mL       |                   | ≤ 0 n/100mL          |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | <1 n/100mL       |                   | ≤ 0 n/100mL          |
| Benzantracène                       | <0,01 µg/l       |                   |                      |
| Benzo(a)pyrène *                    | <0,01 µg/l       | ≤ 0,01 µg/l       |                      |
| Benzo(b)fluoranthène                | <0,01 µg/l       | ≤ 0,1 µg/l        |                      |
| Benzo(g,h,i)pérylène                | <0,01 µg/l       | ≤ 0,1 µg/l        |                      |
| Benzo(k)fluoranthène                | <0,01 µg/l       | ≤ 0,1 µg/l        |                      |
| Benzène                             | <0,5 µg/l        | ≤ 1 µg/l          |                      |
| Bromobenzène                        | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| Bromochlorométhane                  | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| <b>Bromoforme</b>                   | <b>8,8 µg/l</b>  | ≤ 100 µg/l        |                      |
| Bromométhane                        | <1 µg/l          |                   |                      |
| Butyl benzène sec                   | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| Butyl benzène-n                     | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| Butyl benzène-ter                   | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| Cadmium                             | <1 µg/l          | ≤ 5 µg/l          |                      |
| Chlore libre                        | 0,25 mg/LCl2     |                   |                      |
| Chlore total                        | 0,27 mg/LCl2     |                   |                      |
| Chloro-2-toluène                    | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| Chloro-4-toluène                    | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| Chlorobenzène                       | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| <b>Chlorodibromométhane</b>         | <b>4,1 µg/l</b>  | ≤ 100 µg/l        |                      |
| <b>Chloroforme</b>                  | <b>0,66 µg/l</b> | ≤ 100 µg/l        |                      |
| Chlorométhane                       | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| Chloroéthane                        | <0,5 µg/l        |                   |                      |
| Chlorure de vinyl monomère          | <0,5 µg/l        | ≤ 0,5 µg/l        |                      |
| Chrome total                        | <5 µg/l          | ≤ 50 µg/l         |                      |
| Chrysène                            | <0,01 µg/l       |                   |                      |
| Coloration                          | <5 mg/L Pt       |                   | ≤ 15 mg/L Pt         |
| Coloration après filtration simple  | <5 mg/L Pt       |                   | ≤ 15 mg/L Pt         |

|                                   |                   |                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Conductivité à 20°C               | 697 µS/cm         |                   | ≥180 et ≤<br>1000 µS/cm |
| Conductivité à 25°C               | 772 µS/cm         |                   | ≥200 et ≤<br>1100 µS/cm |
| Cumène                            | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Cymène-p                          | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Dibenzo(a,h)anthracène            | <0,01 µg/l        |                   |                         |
| Dibromo-1,2-chloro-3propane       | <0,5 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Dibromométhane                    | <0,5 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Dibromoéthane-1,2                 | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Dichlorobenzène-1,2               | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Dichlorobenzène-1,3               | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Dichlorobenzène-1,4               | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Dichlorodifluorométhane           | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| <b>Dichloromonobromométhane</b>   | <b>0,65 µg/l</b>  | <b>≤ 100 µg/l</b> |                         |
| Dichlorométhane                   | <10 µg/l          |                   |                         |
| Dichloropropane-1,2               | <0,5 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Dichloropropane-1,3               | <0,5 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Dichloropropylène-1,3 cis         | <2 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Dichloropropylène-1,3 trans       | <2 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Dichloropropène-1,1               | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Dichloropropène-2,3               | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Dichloroéthane-1,1                | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Dichloroéthane-1,2                | <0,5 µg/l         | ≤ 3 µg/l          |                         |
| Dichloroéthylène-1,1              | 0,99 µg/l         |                   |                         |
| Dichloroéthylène-1,2 cis          | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Dichloroéthylène-1,2 trans        | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Entérocoques /100ml-MS            | <1 n/100mL        | ≤ 0 n/100mL       |                         |
| Escherichia coli /100ml -MF       | <1 n/100mL        | ≤ 0 n/100mL       |                         |
| Ethyl tert-buthyl ether           | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Ethylbenzène                      | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Fer total                         | <10 µg/l          |                   | ≤ 200 µg/l              |
| Fer total                         | <10 µg/l          |                   | ≤ 200 µg/l              |
| Fluoranthène *                    | <0,01 µg/l        |                   |                         |
| <b>Fluorène</b>                   | <b>0,012 µg/l</b> |                   |                         |
| Hexachlorobutadiène               | <0,5 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Hexachloroéthane                  | <0,5 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | <0,04 µg/l        | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène            | <0,01 µg/l        | ≤ 0,1 µg/l        |                         |
| Manganèse total                   | <10 µg/l          |                   | ≤ 50 µg/l               |
| Mésitylène                        | <1 µg/l           |                   |                         |
| Méthyl tert-buthyl Ether          | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| <b>Méthyl(2)fluoranthène</b>      | <b>0,011 µg/l</b> |                   |                         |
| Méthyl(2)naphtalène               | <0,01 µg/l        |                   |                         |
| Naphtalène                        | <0,01 µg/l        |                   |                         |
| Nitrites (en NO2)                 | <0,02 mg/L        | ≤ 0,5 mg/L        |                         |
| Odeur (dilution à 25°C)           | N.M. dilut.       |                   | ≤ 3 dilut.              |
| Odeur (qualitatif)                | 1 qualit.         |                   |                         |
| Orthoxylène                       | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Phénantrène                       | <0,01 µg/l        |                   |                         |
| Propylbenzène-n                   | <0,5 µg/l         |                   |                         |
| Pseudocumène                      | <1 µg/l           |                   |                         |

|  |                  |            |                       |
|--|------------------|------------|-----------------------|
| Pyrène                                       | <0,01 µg/l       |            |                       |
| Saveur (qualitatif)                          | 1 qualit.        |            |                       |
| Saveur par dilution à 25°C                   | N.M. dilut.      |            | ≤ 3 dilut.            |
| Styrène                                      | <0,5 µg/l        |            |                       |
| Température de l'air                         | 24,1 °C          |            |                       |
| Température de l'eau                         | 17,8 °C          |            | ≤ 25 °C               |
| Toluène                                      | <1 µg/l          |            |                       |
| Trichloro-1,2,3-benzène                      | <1 µg/l          |            |                       |
| Trichloro-1,2,4-benzène                      | <1 µg/l          |            |                       |
| Trichloro-1,3,5-benzène                      | <1 µg/l          |            |                       |
| Trichlorofluorométhane                       | <0,5 µg/l        |            |                       |
| <b>Trichloroéthane-1,1,1</b>                 | <b>2,6 µg/l</b>  |            |                       |
| Trichloroéthane-1,1,2                        | <0,5 µg/l        |            |                       |
| <b>Trichloroéthylène</b>                     | <b>0,6 µg/l</b>  | ≤ 10 µg/l  |                       |
| Trichloro-1,2,3-propane                      | <0,5 µg/l        |            |                       |
| <b>Trihalométhanes (4 substances)</b>        | <b>14,2 µg/l</b> | ≤ 100 µg/l |                       |
| Triméthylbenzène-1,2,3                       | <1 µg/l          |            |                       |
| Turbidité néphélométrique NFU                | 0,14 NFU         |            | ≤ 2 NFU               |
| Tétrachloroéthane-1,1,1,2                    | <0,5 µg/l        |            |                       |
| Tétrachloroéthane-1,1,2,2                    | <0,5 µg/l        |            |                       |
| <b>Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène</b> | <b>5,8 µg/l</b>  | ≤ 10 µg/l  |                       |
| <b>Tétrachloroéthylène-1,1,2,2</b>           | <b>5,2 µg/l</b>  | ≤ 10 µg/l  |                       |
| Tétrachlorure de carbone                     | <0,5 µg/l        |            |                       |
| Xylène para                                  | <1 µg/l          |            |                       |
| pH   | 7,25 unitépH     |            | ≥6,5 et ≤ 9<br>unitép |