

Collectivité : SIAEP DE LA REGION D'ANCENIS-VE  
 Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. ANCENIS

| Unité de distribution :                    |                                     |          |      |             | TTP - ANCENIS             | TTP - ANCENIS             | TTP - ANCENIS             | TTP - ANCENIS             | TTP - ANCENIS             | TTP - ANCENIS             | TTP - ANCENIS             | TTP - ANCENIS             |
|--|-------------------------------------|----------|------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Commune du prélèvement :                   |                                     |          |      |             | ANCENIS                   | ANCENIS                   | ANCENIS                   | ANCENIS                   | ANCENIS                   | ANCENIS                   | ANCENIS                   | ANCENIS                   |
| Nom du point de surveillance :             |                                     |          |      |             | ET SORTIE STATION ANCENIS | ET SORTIE STATION ANCENIS | ET SORTIE STATION ANCENIS | ET SORTIE STATION ANCENIS | ET SORTIE STATION ANCENIS | ET SORTIE STATION ANCENIS | ET SORTIE STATION ANCENIS | ET SORTIE STATION ANCENIS |
| Localisation du point de surveillance :    |                                     |          |      |             | 162, RUE DES ALLIES       | 162, RUE DES ALLIES       | 162, RUE DES ALLIES       | 162, RUE DES ALLIES       | 162, RUE DES ALLIES       | 162, RUE DES ALLIES       | 162, RUE DES ALLIES       | 162, RUE DES ALLIES       |
| Date du prélèvement :                      |                                     |          |      |             | 03/01/2017                | 10/01/2017                | 19/01/2017                | 26/01/2017                | 02/02/2017                | 09/02/2017                | 23/02/2017                | 28/02/2017                |
| Code de la Santé Publique (Normes)         |                                     |          |      |             | limites qualité           | références qualité        |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         | Bact. aér. revivifiables à 22°-72h  | n/mL     |      |             | 1                         | <1                        | <1                        | 5                         | <1                        | 4                         | <1                        | <1                        |
|  | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | n/mL     |      |             | <1                        | <1                        | 1                         | 2                         | <1                        | 3                         | 1                         | 2                         |
|  | Bactéries coliformes /100ml-MS      | n/100mL  |      | 0           | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        |
|  | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL  |      | 0           | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        |
|  | Entérocoques /100ml-MS              | n/100mL  | 0    |             | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        |
|  | Escherichia coli /100ml -MF         | n/100mL  | 0    |             | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        | <1                        |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    | Couleur (qualitatif)                | qualit.  |      | Absence     | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         |
|  | Odeur (qualitatif)                  | qualit.  |      | Absence     | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         |
|  | Saveur (qualitatif)                 | qualit.  |      | Absence     | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         |
|  | Turbidité néphélobimétrique NFU     | NFU      | 1    | 0,5         | <0,3                      | <0,3                      | <0,3                      | 0,3                       | <0,3                      | 0,3                       | <0,3                      | <0,3                      |
| <b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>        | Dureté (Titre hydrotimétrique)      | °f       |      |             | 13,1                      | 14,3                      | 15,0                      | 14,8                      | 14,8                      | 13,4                      | 10,8                      | 12,9                      |
|  | Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | qualit.  |      | 1 < 2       |                           | 3                         |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
|  | pH                                  | unité pH |      | 6,5 < 9     | 7,8                       | 7,5                       | 7,7                       | 8,0                       | 7,9                       | 7,7                       | 7,5                       | 7,5                       |
|  | Chlorures                           | mg/L     |      | 250         | 31                        | 41                        | 41                        | 42                        | 39                        | 38                        | 34                        | 26                        |
|  | Conductivité à 25°C                 | µS/cm    |      | 180 < <1000 | 419                       | 436                       | 456                       | 442                       | 439                       | 400                       | 343                       | 337                       |
|  | Température de l'eau                | °C       |      | 25          | 5,9                       | 6,7                       | 4,8                       | 4,0                       | 9,7                       | 10,5                      | 10,5                      | 9,9                       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> | Chlore libre                        | mg/LCl2  |      |             | 0,55                      | 0,60                      | 0,58                      | 0,57                      | 0,57                      | 0,56                      | 0,70                      | 0,59                      |
|  | Chlore total                        | mg/LCl2  |      |             | 0,62                      | 0,65                      | 0,64                      | 0,63                      | 0,61                      | 0,67                      | 0,74                      | 0,67                      |
| <b>PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES</b>   | Fer total                           | µg/l     |      | 200         | 30,00                     | <20,00                    | <20,00                    | 70,00                     | <20,00                    | <20,00                    | <20,00                    | <20,00                    |
|  | Aluminium total µg/l                | µg/l     |      | 200         | 46                        | 18                        | 18                        | 66                        | 19                        | 29                        | 10                        | 10                        |
|  | Carbone organique total             | mg/L C   |      | 2           | 1,8                       | 1,9                       | 1,6                       | 1,8                       | 1,5                       | 2,0                       | 1,9                       | 1,9                       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     | Ammonium (en NH4)                   | mg/L     |      | 0,1         | <0,05                     | <0,05                     | <0,05                     | <0,05                     | <0,05                     | <0,05                     | <0,05                     | <0,05                     |
|  | Nitrates (en NO3)                   | mg/L     | 50   |             | 16,3                      | 17,4                      | 17,7                      | 19,2                      | 19,2                      | 23,8                      | 15,8                      | 17,6                      |
|  | Nitrites (en NO2)                   | mg/L     | 0,5  |             | <0,01                     | <0,01                     | <0,01                     | <0,01                     | <0,01                     | <0,01                     | <0,01                     | <0,01                     |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>        | Bromoforme                          | µg/l     |      |             |                           |                           |                           | 0,6                       |                           |                           |                           |                           |
|  | Chlorodibromométhane                | µg/l     |      |             |                           |                           |                           | 4,2                       |                           |                           |                           |                           |
|  | Chloroforme                         | µg/l     | <100 |             |                           |                           |                           | 0,9                       |                           |                           |                           |                           |
|  | Dichloromonobromométhane            | µg/l     |      |             |                           |                           |                           | 2,0                       |                           |                           |                           |                           |
| <b>PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES</b>         | Atrazine                            | µg/l     | 0,1  |             |                           |                           |                           | <0,01                     |                           |                           |                           |                           |
|  | Bentazone                           | µg/l     | 0,1  |             |                           |                           |                           | <0,02                     |                           |                           |                           |                           |
|  | Métaldéhyde                         | µg/l     | 0,1  |             |                           |                           |                           | 0,01                      |                           |                           |                           |                           |
|  | Diuron                              | µg/l     | 0,1  |             |                           |                           |                           | <0,01                     |                           |                           |                           |                           |
|  | Isoproturon                         | µg/l     | 0,1  |             |                           |                           |                           | <0,01                     |                           |                           |                           |                           |
|  | Carbofuran                          | µg/l     | 0,1  |             |                           |                           |                           | <0,01                     |                           |                           |                           |                           |

**Interprétation sanitaire :**

L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique. Cette eau présente toutefois le défaut de ne pas être à l'équilibre calco-carbonique (non-respect d'une référence de qualité). Elle présente les caractéristiques d'une eau dite « agressive » pouvant favoriser la dissolution des éléments métalliques des canalisations et robinetteries.

**RESULTATS : Janvier-février 2017**

**Collectivité : SIAEP DE LA REGION D'ANCENIS-VE**  
**Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. ANCENIS**

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Traitée)**

|  |                                     |          | TTP - ST SULPICE DES LANDES |                    |        |
|--|-------------------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|--------|
|  |                                     |          | SAINT SULPICE DES LANDES    |                    |        |
|  |                                     |          | ET SORTIE STATION           |                    |        |
|  |                                     |          | LIEU-DIT LA DENNETIERE      |                    |        |
|  |                                     |          | 09/02/2017                  |                    |        |
| Code de la Santé Publique (Normes)         |                                     |          | limites qualité             | références qualité |        |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         | Bact. aér. revivifiables à 22°-72h  | n/mL     |                             |                    | <1     |
|  | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | n/mL     |                             |                    | 1      |
|  | Bactéries coliformes /100ml-MS      | n/100mL  |                             | 0                  | <1     |
|  | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL  |                             | 0                  | <1     |
|  | Entérocoques /100ml-MS              | n/100mL  | 0                           |                    | <1     |
|  | Escherichia coli /100ml -MF         | n/100mL  | 0                           |                    | <1     |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    | Couleur (qualitatif)                | qualit.  |                             | Absence            | 0      |
|  | Odeur (qualitatif)                  | qualit.  |                             | Absence            | 0      |
|  | Saveur (qualitatif)                 | qualit.  |                             | Absence            | 0      |
|  | Turbidité néphélométrique NFU       | NFU      |                             | 0,5                | <0,3   |
| <b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>        | Dureté (Titre hydrotimétrique)      | °f       |                             |                    | 28,4   |
|  | pH                                  | unité pH |                             | 6,5 < 9            | 7,3    |
|  | Chlorures                           | mg/L     |                             | 250                | 37     |
|  | Conductivité à 25°C                 | µS/cm    |                             | 180 < <1000        | 714    |
|  | Température de l'eau                | °C       |                             | 25                 | 13,0   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> | Chlore libre                        | mg/LCl2  |                             |                    | 0,90   |
|  | Chlore total                        | mg/LCl2  |                             |                    | 0,96   |
| <b>PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES</b>   | Fer total                           | µg/l     |                             | 200                | <20,00 |
|  | Carbone organique total             | mg/L C   |                             | 2                  | 0,5    |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     | Ammonium (en NH4)                   | mg/L     |                             | 0,1                | <0,05  |
|  | Nitrates (en NO3)                   | mg/L     | 50                          |                    | 24,1   |
|  | Nitrites (en NO2)                   | mg/L     | 0,5                         |                    | <0,01  |

**Interprétation sanitaire :**

L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique.

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SECTEUR RÉGION ANCENIS  
 Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. ANCENIS

|   |
|---|
| <b>CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX<br/>                 DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE<br/>                 (Eau Distribuée)</b> |
|---|

| Unité de distribution :                    |                                     |         |            | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS |
|--|-------------------------------------|---------|------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Commune du prélèvement :                   |                                     |         |            | ANCENIS                         | SAINT MARS LA JAILLE            | LOIREAUXEN CE                   | SAINT MARS LA JAILLE            | TEILLE                          | VAIR-SUR-LOIRE                  | MONTRELAIS                      | RIAILLE                         | RIAILLE                         |                                 |
| Nom du point de surveillance :             |                                     |         |            | PF ANCENIS HÔPITAL              | PF ST MARS LA JAILLE RESIDENCE  | PM LA ROUXIERE                  | PM ST MARS LA JAILLE            | PF TEILLE MAISON DE RETRAITE    | PF ANETZ MAIRIE                 | PF MONTRELAIS MAIRIE            | PF RIAILLE MAISON DE RETRAITE   | PM RIAILLE                      |                                 |
| Localisation du point de surveillance :    |                                     |         |            | 160 RUE DU VERGER               | LA GARENNE RUE DES PLATANES     | LA ROUXIERE                     | ST MARS LA JAILLE               | 80 RUE HAUT BOURG               | 156 RUE DE L'HOTEL DE VILLE     | 19 RUE DE L'ABBAYE              | LES 3 MOULINS RUE ROCHETTES     | RIAILLE                         |                                 |
| Date du prélèvement :                      |                                     |         |            | 03/01/2017                      | 03/01/2017                      | 19/01/2017                      | 19/01/2017                      | 19/01/2017                      | 19/01/2017                      | 02/02/2017                      | 02/02/2017                      | 02/02/2017                      |                                 |
| Code de la Santé Publique (Normes)         |                                     |         |            | limites qualité                 | références qualité              |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         | Bact. aér. revivifiables à 22°-72h  | n/mL    |            | <1                              | <1                              | 2                               | <1                              | <1                              | 1                               | <1                              | <1                              | <1                              |                                 |
|  | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | n/mL    |            | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | 2                               | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              |                                 |
|  | Bactéries coliformes /100ml-MS      | n/100mL | 0          | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              |                                 |
|  | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL | 0          | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              |                                 |
|  | Entérocoques /100ml-MS              | n/100mL | 0          | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              |                                 |
|  | Escherichia coli /100ml -MF         | n/100mL | 0          | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              | <1                              |                                 |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    | Couleur (qualitatif)                | qualit. |            | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               |                                 |
|  | Odeur (qualitatif)                  | qualit. |            | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               |                                 |
|  | Saveur (qualitatif)                 | qualit. |            | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               | 0                               |                                 |
|  | Turbidité néphélométrique NFU       | NFU     | 2          | <0,3                            | <0,3                            | 0,3                             | <0,3                            | <0,3                            | <0,3                            | <0,3                            | <0,3                            | <0,3                            |                                 |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          | Dureté (Titre hydrotimétrique)      | °f      |            | 7,8                             | 7,9                             | 7,8                             | 7,8                             | 7,8                             | 14,9                            | 8,0                             | 15,2                            | 8,0                             |                                 |
|  | pH                                  | unitépH | 6,5< <9    | 7,8                             | 7,9                             | 7,8                             | 7,8                             | 7,8                             | 7,8                             | 8,0                             | 8,0                             | 8,0                             |                                 |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    | Fer total                           | µg/l    | 200        |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 | <20,00                          |                                 | <20,00                          |                                 |                                 |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> | Aluminium total µg/l                | µg/l    | 200        | 45                              | 31                              | 23                              | 22                              | 24                              |                                 | 22                              |                                 | 23                              |                                 |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      | Carbone organique total             | mg/L C  | 2          |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 | 1,6                             |                                 | 2,0                             |                                 |                                 |
| <b>MINERALISATION</b>                      | Conductivité à 25°C                 | µS/cm   | 180< <100C | 419                             | 412                             | 432                             | 451                             | 447                             | 443                             | 441                             | 441                             | 442                             |                                 |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>        | Bromoforme                          | µg/l    | somme <100 |                                 |                                 |                                 | 1,5                             |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|  | Chlorodibromométhane                | µg/l    |            |                                 |                                 |                                 | 10,2                            |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|  | Chloroforme                         | µg/l    |            |                                 |                                 |                                 | 8,3                             |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|  | Dichloromonobromométhane            | µg/l    |            |                                 |                                 |                                 | 9,0                             |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            | Température de l'eau                | °C      | 25         | 8,6                             | 9,2                             | 9,2                             | 9,6                             | 12,1                            | 9,4                             | 10,0                            | 13,0                            | 8,1                             |                                 |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> | Chlore libre                        | mg/LCl2 |            | 0,35                            | 0,20                            | 0,09                            | 0,07                            | 0,30                            | 0,25                            | 0,21                            | 0,09                            | 0,30                            |                                 |
|  | Chlore total                        | mg/LCl2 |            | 0,41                            | 0,30                            | 0,12                            | 0,10                            | 0,35                            | 0,32                            | 0,28                            | 0,13                            | 0,35                            |                                 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     | Ammonium (en NH4)                   | mg/L    | 0,1        | <0,05                           | <0,05                           | <0,05                           | <0,05                           | <0,05                           | <0,05                           | <0,05                           | <0,05                           | <0,05                           |                                 |
|  | Nitrates (en NO3)                   | mg/L    | 50         |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 | 17,0                            |                                 | 19,1                            |                                 |                                 |

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique.**

**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Distribuée)**

| Unité de distribution :                    |                                     |         |           | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - LE CELLIER       | REGION D'ANCENIS - VE - LE CELLIER | REGION D'ANCENIS - VE - ST SULPICE |
|--|-------------------------------------|---------|-----------|---------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Commune du prélèvement :                   |                                     |         |           | SAINT GEREON                    | LE CELLIER                               | LE CELLIER                         | LA CHAPELLE GLAIN                  |
| Nom du point de surveillance :             |                                     |         |           | PF ST GEREON MAIRIE             | PF LE CELLIER EHPAD MONTCLAIR            | PM LE CELLIER                      | PF LA CHAPELLE GLAIN               |
| Localisation du point de surveillance :    |                                     |         |           | 11 RUE CHEVASNERIE              | RÉSIDENCE MONTCLAIR 12 COURS DE L'EUROPE | LE CELLIER                         | MAIRIE                             |
| Date du prélèvement :                      |                                     |         |           | 02/02/2017                      | 10/01/2017                               | 10/01/2017                         | 03/01/2017                         |
| Code de la Santé Publique (Normes)         |                                     |         |           | limites qualité                 | références qualité                       |                                    |                                    |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         | Bact. aér. revivifiables à 22°-72h  | n/mL    |           |                                 | <1                                       | <1                                 | <1                                 |
|  | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | n/mL    |           |                                 | 1  | <1                                 | <1                                 |
|  | Bactéries coliformes /100ml-MS      | n/100mL | 0         |                                 | <1                                       | <1                                 | <1                                 |
|  | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL | 0         |                                 | <1                                       | <1                                 | <1                                 |
|  | Entérocoques /100ml-MS              | n/100mL | 0         |                                 | <1                                       | <1                                 | <1                                 |
|  | Escherichia coli /100ml -MF         | n/100mL | 0         |                                 | <1                                       | <1                                 | <1                                 |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    | Couleur (qualitatif)                | qualit. |           |                                 | 0  | 0                                  | 0                                  |
|  | Odeur (qualitatif)                  | qualit. |           |                                 | 0  | 0                                  | 0                                  |
|  | Saveur (qualitatif)                 | qualit. |           |                                 | 0  | 0                                  | 0                                  |
|  | Turbidité néphélogométrique NFU     | NFU     | 2         |                                 | <0,3                                     | <0,3                               | <0,3                               |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          | Dureté (Titre hydrotimétrique)      | °f      |           |                                 |  | 14,4                               | 25,8                               |
|  | pH                                  | unitépH | 6,5< <9   |                                 | 7,9                                      | 7,9                                | 7,8                                |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    | Fer total                           | µg/l    | 200       |                                 |  | <20,00                             | <20,00                             |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> | Aluminium total µg/l                | µg/l    | 200       |                                 | 21                                       | 35                                 | 23                                 |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      | Carbone organique total             | mg/L C  | 2         |                                 |  | 1,5                                | 0,4                                |
| <b>MINERALISATION</b>                      | Conductivité à 25°C                 | µS/cm   | 180< <100 |                                 | 442                                      | 436                                | 435                                |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>        | Bromoforme                          | µg/l    |           |                                 |  |                                    |                                    |
|  | Chlorodibromométhane                | µg/l    |           |                                 |  |                                    |                                    |
|  | Chloroforme                         | µg/l    |           |                                 |  |                                    |                                    |
|  | Dichloromonobromométhane            | µg/l    |           |                                 |  |                                    |                                    |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            | Température de l'eau                | °C      | 25        |                                 | 10,3                                     | 11,5                               | 10,0                               |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> | Chlore libre                        | mg/LCl2 |           |                                 | 0,23                                     | 0,15                               | 0,18                               |
|  | Chlore total                        | mg/LCl2 |           |                                 | 0,27                                     | 0,25                               | 0,23                               |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     | Ammonium (en NH4)                   | mg/L    | 0,1       |                                 | <0,05                                    | <0,05                              | <0,05                              |
|  | Nitrates (en NO3)                   | mg/L    | 50        |                                 |  | 16,2                               | 22,5                               |

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique.**

**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Distribuée)**

| Unité de distribution :                 |                                     |         |    | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS      | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS       | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - ANCENIS | REGION D'ANCENIS - VE - LE CELLIER                   | REGION D'ANCENIS - VE - ST SULPICE       | REGION D'ANCENIS - VE - ST SULPICE |        |
|---|-------------------------------------|---------|----|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|------------------------------------|--------|
| Commune du prélèvement :                |                                     |         |    | LOIREAUX<br>CE                       | MESANGER                              | VAIR-SUR-LO<br>IRE              | VAIR-SUR-LO<br>IRE              | LE CELLIER   | SAINT<br>SULPICE<br>DES LANDES           | VRITZ                              |        |
| Nom du point de surveillance :          |                                     |         |    | PF BELLIGNE<br>MAISON DE<br>RETRAITE | PF<br>MESANGER<br>RES. DE<br>L'ETOILE | PF ST<br>HERBLON<br>MAIRIE      | PM SAINT<br>HERBLON             | PF LE<br>CELLIER<br>EHPAD<br>MONTCLAIR               | PR ST<br>SULPICE<br>DES LANDES           | PF VRITZ<br>MAIRIE                 |        |
| Localisation du point de surveillance : |                                     |         |    | 181 RUE<br>CAPITAINE<br>ETIENNE      | 166 RUE<br>CORNOUAIL<br>LE            | 4 RUE<br>BOULE D'OR             | SAINT<br>HERBLON                | RÉSIDENCE<br>MONTCLAIR<br>12 COURS<br>DE<br>L'EUROPE | ROUTE<br>RIAILLE<br>SORTIE ST<br>SULPICE | PLACE DE<br>L'EGLISE               |        |
| Date du prélèvement :                   |                                     |         |    | 23/02/2017                           | 23/02/2017                            | 23/02/2017                      | 23/02/2017                      | 28/02/2017   | 09/02/2017                               | 09/02/2017                         |        |
| Code de la Santé Publique (Normes)      |                                     |         |    | limites<br>qualité                   | références<br>qualité                 |                                 |                                 |  |  |                                    |        |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES             | Bact. aér. revivifiables à 22°-72h  | n/mL    |    |                                      | 51                                    | <1                              | <1                              | <1   | 2  | 2                                  | >300   |
|   | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | n/mL    |    |                                      | 100                                   | 1                               | 2                               | 1  | <1                                       | <1                                 | >300   |
|   | Bactéries coliformes /100ml-MS      | n/100mL |    | 0                                    | <1                                    | <1                              | <1                              | <1   | <1                                       | <1                                 | <1     |
|   | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL |    | 0                                    | <1                                    | <1                              | <1                              | <1   | <1                                       | <1                                 | <1     |
|   | Entérocoques /100ml-MS              | n/100mL | 0  |                                      | <1                                    | <1                              | <1                              | <1   | <1                                       | <1                                 | <1     |
|   | Escherichia coli /100ml -MF         | n/100mL | 0  |                                      | <1                                    | <1                              | <1                              | <1   | <1                                       | <1                                 | <1     |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES        | Couleur (qualitatif)                | qualit. |    |                                      | 0                                     | 0                               | 0                               | 0  | 0  | 0                                  | 0      |
|   | Odeur (qualitatif)                  | qualit. |    |                                      | 0                                     | 0                               | 0                               | 0  | 0  | 0                                  | 0      |
|   | Saveur (qualitatif)                 | qualit. |    |                                      | 0                                     | 0                               | 0                               | 0  | 0  | 0                                  | 0      |
|   | Turbidité néphélométrique NFU       | NFU     |    | 2                                    | <0,3                                  | <0,3                            | <0,3                            | <0,3   | <0,3                                     | <0,3                               | <0,3   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE              | Dureté (Titre hydrotimétrique)      | °f      |    |                                      | 8,0                                   | 11,1                            |                                 |  |  |                                    | 14,4   |
|   | pH                                  | unitépH |    | 6,5< <9                              | 8,0                                   | 7,8                             | 7,9                             | 7,9  | 7,7                                      | 7,3                                | 7,9    |
| FER ET MANGANESE                        | Fer total                           | µg/l    |    | 200                                  |                                       | <20,00                          |                                 |  | <20,00                                   | <20,00                             | <20,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.     | Aluminium total µg/l                | µg/l    |    | 200                                  | 22                                    |                                 | 24                              | 27   | 17                                       | 4                                  | 24     |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES          | Carbone organique total             | mg/L C  |    | 2                                    |                                       | 2,0                             |                                 |  |  |                                    | 1,5    |
| MINERALISATION                          | Conductivité à 25°C                 | µS/cm   |    | 180< <1000                           | 360                                   | 352                             | 357                             | 361  | 340                                      | 716                                | 423    |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL                | Température de l'eau                | °C      |    | 25                                   | 11,3                                  | 9,9                             | 10,6                            | 9,6  | 14,7                                     | 12,1                               | 7,7    |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION     | Chlore libre                        | mg/LCl2 |    |                                      | 0,22                                  | 0,40                            | 0,05                            | 0,20   | 0,07                                     | 1,20                               | 0,03   |
|   | Chlore total                        | mg/LCl2 |    |                                      | 0,30                                  | 0,48                            | 0,09                            | 0,24   | 0,15                                     | 1,43                               | 0,07   |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES         | Ammonium (en NH4)                   | mg/L    |    | 0,1                                  | <0,05                                 | <0,05                           | <0,05                           | <0,05  | <0,05                                    | <0,05                              | <0,05  |
|   | Nitrates (en NO3)                   | mg/L    | 50 |                                      |                                       | 16,1                            |                                 |  |  |                                    | 18,9   |

**Interprétation sanitaire :** L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique. Une légère dégradation de la qualité bactériologique est observée début février sur le secteur VRITZ (présence de germes revivifiables en nombre supérieur à 300/ml).