

**RESULTATS : Juillet à septembre 2016**

**Collectivité : SIAEP DE COUTURES**

**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

| Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) : |   |                              |     |                          | TTP                        | UDI                   | UDI   | TTP                                  | UDI                                      | TTP                        |
|--|---|------------------------------|-----|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|--|----------------------------|
|  |   |                              |     |                          | LA CHESNAIE                | COUTURES              | COUTURES  | LA CHESNAIE                          | COUTURES                                 | LA CHESNAIE                |
| Commune du prélèvement :   |   |                              |     |                          | SAINT REMY LA VARENNE      | SAINT REMY LA VARENNE | GENNES  | SAINT REMY LA VARENNE                | SAULGE L'HOPITAL                         | SAINT REMY LA VARENNE      |
| Nom du point de surveillance :                                   |   |                              |     |                          | SORTIE STATION LA CHESNAIE | Z3 LA PETITE VARENNE  | CENTRE BOURG  | SORTIE STATION LA CHESNAIE           | Z3 CENTRE BOURG                          | SORTIE STATION LA CHESNAIE |
| Localisation du point de surveillance :                          |   |                              |     |                          | ROBINET LABORATOIRE        | IMP LA PETITE VARENNE | PLACE ETOILE - MAIRIE - SANITAIRES ACCUEIL - ROBINET LAVE-MAINS | ROBINET LABORATOIRE                  | 25 RUE D'ANJOU-MAIRIE-SANITAIRES PUBLICS | ROBINET LABORATOIRE        |
| Date du prélèvement :  |   |                              |     |                          | 04/07/2016                 | 04/07/2016            | 11/07/2016  | 12/07/2016                           | 21/07/2016                               | 26/07/2016                 |
| Code de la Santé Publique (Normes)                               |   |                              |     |                          | limites de qualité         | références de qualité |   |                                      |  |                            |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES                                      | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                                    | n/mL                         |     |                          |                            | 1                     | <1  |                                      | <1                                       |                            |
|  | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                                    | n/mL                         |     |                          |                            | 2                     | <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                                       |                            |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES                                 | Turbidité néphélométrique NFU   | NFU                          |     | 2                        | 0,26                       | 0,16                  | 0,31  | 0,25                                 | 0,21                                     | 0,21                       |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                                       | Dureté (Titre hydrotimétrique)<br>pH                                  | °f<br>unitépH                |     | 6,5 à 9                  |                            | 8,1                   | 8,0   |                                      | 8,1                                      |                            |
| FER ET MANGANESE   | Fer total<br>Manganèse total  | µg/l<br>µg/l                 |     | 200<br>50                | 4                          |                       |   | 6                                    |  | 5                          |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.                              | Aluminium total µg/l<br>Fluorures mg/L                                | µg/l<br>mg/L                 | 1,5 | 200                      | 65                         | 32                    | 30  | 31                                   | 32                                       | 42                         |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES                                   | Carbone organique total   | mg/L C                       |     | 2                        | 1,8                        |                       |   | 1,0                                  |  | 1,3                        |
| MINERALISATION   | Conductivité à 25°C   | µS/cm                        |     | 200 à 1100               |                            | 440                   | 496   |                                      | 520                                      |                            |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL   | Température de l'eau  | °C                           |     | 25                       |                            | 16,5                  | 19,5  |                                      | 21,5                                     |                            |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION                              | Chlore libre<br>Chlore total  | mg/LCl2<br>mg/LCl2           |     |                          |                            | 0,13<br>0,19          | 0,22<br>0,29  |                                      | 0,43<br>0,49                             |                            |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES                                  | Ammonium (en NH4)<br>Nitrates (en NO3)<br>Nitrites (en NO2)           | mg/L<br>mg/L<br>mg/L         |     | 0,1<br>50<br>0,5         |                            | <0,010<br><0,010      | <0,010<br><0,010  |                                      | <0,010<br><0,010                         |                            |
| PESTICIDES DIVERS  | Bentazone<br>Métaldéhyde  | µg/l<br>µg/l                 |     | 0,1<br>0,1               |                            |                       |   | <0,020<br><0,020                     |  |                            |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...                               | ESA alachlore<br>ESA metolachlore<br>Métolachlore<br>OXA metolachlore | µg/l<br>µg/l<br>µg/l<br>µg/l |     | 0,1<br>0,1<br>0,1<br>0,1 |                            |                       |   | <0,020<br><0,020<br><0,010<br><0,020 |  |                            |

**Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :**

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).

**RESULTATS : Juillet à septembre 2016**

Collectivité : SIAEP DE COUTURES

Exploitant : VEOLIA EAU CGE

| Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :<br><br>Commune du prélèvement :<br><br>Nom du point de surveillance :<br><br>Localisation du point de surveillance :<br><br>Date du prélèvement : |   |                              |   | UDI                                | UDI                         | TTP                        | UDI   | UDI                        | UDI  |              |
|--|---|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|--|--------------|
|  |   |                              |   | COUTURES                           | COUTURES                    | LA CHESNAIE                | COUTURES  | COUTURES                   | COUTURES   |              |
|  |   |                              |   | FAVERAYE MACHELLES                 | NOTRE DAME D'ALLENCON       | SAINT REMY LA VARENNE      | NOTRE DAME D'ALLENCON                                 | MARTIGNE BRIAND            | SAINT SULPICE  |              |
|  |   |                              |   | Z3 CENTRE BOURG                    | Z3 CENTRE BOURG             | SORTIE STATION LA CHESNAIE | Z3 CENTRE BOURG                                       | Z3 CENTRE BOURG            | Z3 CENTRE BOURG  |              |
|  |   |                              |   | 6 RUE LAYON - ROBINET CUISINE GITE | 16 RUE SAINT ELOI - CUISINE | ROBINET LABORATOIRE        | CANTINE SCOLAIRE PLACE DE L'EGLISE- 16 RUE SAINT ELOI | 60 RUE D'ANJOU-ROBINET BAR | RUE DE LA MAIRIE-MAIRIE-DERRIERE LA MAIRIE-ROBINET SAINTE ENTREE |              |
|  |   |                              |   | 28/07/2016                         | 03/08/2016                  | 08/08/2016                 | 10/08/2016  | 11/08/2016                 | 18/08/2016   |              |
| Code de la Santé Publique (Normes)   |   |                              |   | limites de qualité                 | références de qualité       |                            |   |                            |  |              |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES  | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                                    | n/mL                         |   |                                    | <1                          | 1                          | <1  | <1                         | <1   | <1           |
|  | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                                    | n/mL                         |   |                                    | 1                           | 7                          | 1   | 52                         | <1   | 1            |
|  | Bactéries coliformes /100ml-MS  | n/100mL                      |   | 0                                  | <1                          | 1                          | <1  | <1                         | <1   | <1           |
|  | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                                   | n/100mL                      |   | 0                                  | <1                          | <1                         | <1  | <1                         | <1   | <1           |
|  | Entérocoques /100ml-MS  | n/100mL                      | 0 |                                    | <1                          | <1                         | <1  | <1                         | <1   | <1           |
|  | Escherichia coli /100ml -MF   | n/100mL                      | 0 |                                    | <1                          | <1                         | <1  | <1                         | <1   | <1           |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES   | Turbidité néphélogéométrique NFU                                      | NFU                          |   | 2                                  | 0,27                        | 0,22                       | 0,22  | 0,28                       | 0,16   | 0,26         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE   | Dureté (Titre hydrotimétrique)<br>pH                                  | °f<br>unité pH               |   | 6,5 à 9                            | 7,9                         | 8,2                        | 22,0<br>8,0   |                            | 8,2  | 8,0          |
| FER ET MANGANESE   | Fer total<br>Manganèse total  | µg/l<br>µg/l                 |   | 200<br>50                          | 15                          |                            | <10<br>3  |                            | <10  |              |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.  | Aluminium total µg/l<br>Fluorures mg/L                                | µg/l<br>mg/L                 |   | 200<br>1,5                         | 22                          | 36                         | 40<br>0,115   |                            | 19   | 46           |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES   | Carbone organique total   | mg/L C                       |   | 2                                  |                             |                            | 0,9   |                            |  |              |
| MINERALISATION   | Conductivité à 25°C   | µS/cm                        |   | 200 à 1100                         | 486                         | 517                        | 508   |                            | 461  | 506          |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL   | Température de l'eau  | °C                           |   | 25                                 | 24,5                        | 23,0                       | 20,0  | 22,0                       | 19,0   | 22,5         |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION  | Chlore libre<br>Chlore total  | mg/LCl2<br>mg/LCl2           |   |                                    | 0,11<br>0,21                | 0,44<br>0,58               | 0,66<br>0,91  | 0,21<br>0,29               | 0,19<br>0,29   | 0,25<br>0,30 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES  | Ammonium (en NH4)<br>Nitrates (en NO3)<br>Nitrites (en NO2)           | mg/L<br>mg/L<br>mg/L         |   | 0,1<br>50<br>0,5                   | <0,010<br><0,010            | <0,010                     | <0,010<br>5<br><0,010                                 |                            | <0,010<br><0,010   | <0,010       |
| PESTICIDES DIVERS  | Bentazone<br>Métaldéhyde  | µg/l<br>µg/l                 |   | 0,1<br>0,1                         |                             |                            | <0,020<br><0,020                                      |                            |  |              |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...   | ESA alachlore<br>ESA metolachlore<br>Métolachlore<br>OXA metolachlore | µg/l<br>µg/l<br>µg/l<br>µg/l |   | 0,1<br>0,1<br>0,1<br>0,1           |                             |                            | <0,020<br><0,020<br><0,010<br><0,020                  |                            |  |              |

**Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :**

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).

**RESULTATS : Juillet à septembre 2016**

**Collectivité : SIAEP DE COUTURES**  
**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

| Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) : |   |                              |     |                          | TTP                        | UDI                                 | UDI                                | UDI   | TTP                                  | UDI  |
|--|---|------------------------------|-----|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
|  |   |                              |     |                          | LA CHESNAIE                | COUTURES                            | COUTURES                           | COUTURES                                      | LA CHESNAIE                          | COUTURES                                   |
| Commune du prélèvement :   |   |                              |     |                          | SAINT REMY LA VARENNE      | NOYANT LA PLAINE                    | COUTURES                           | GENNES  | SAINT REMY LA VARENNE                | BLAISON GOHIER                             |
| Nom du point de surveillance :                                   |   |                              |     |                          | SORTIE STATION LA CHESNAIE | Z3 CENTRE BOURG                     | Z3 CENTRE BOURG                    | Z3 MILLY                                      | SORTIE STATION LA CHESNAIE           | Z2 GOHIER                                  |
| Localisation du point de surveillance :                          |   |                              |     |                          | ROBINET LABORATOIRE        | 26 RUE PRINCIPALE - ROBINET CUISINE | 2 RUE PRINCIPALE - ROBINET CUISINE | 3 RUE DU CARDINAL RICHELIEU - ROBINET CUISINE | ROBINET LABORATOIRE                  | GOHIER - RUE DE LA DUBE- ROBINET EXTERIEUR |
| Date du prélèvement :  |   |                              |     |                          | 22/08/2016                 | 25/08/2016                          | 31/08/2016                         | 01/09/2016                                    | 06/09/2016                           | 13/09/2016                                 |
| Code de la Santé Publique (Normes)                               |   |                              |     |                          | limites de qualité         | références de qualité               |                                    |   |                                      |  |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES                                      | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                                    | n/mL                         |     |                          |                            | <1                                  | <1                                 | <1  |                                      | 1  |
|  | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                                    | n/mL                         |     |                          |                            | <1                                  | <1                                 | <1  |                                      | <1   |
|  | Bactéries coliformes /100ml-MS  | n/100mL                      |     | 0                        |                            | <1                                  | <1                                 | <1  |                                      | <1   |
|  | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                                   | n/100mL                      |     | 0                        |                            | <1                                  | <1                                 | <1  |                                      | <1   |
|  | Entérocoques /100ml-MS  | n/100mL                      | 0   |                          |                            | <1                                  | <1                                 | <1  |                                      | <1   |
|  | Escherichia coli /100ml -MF   | n/100mL                      | 0   |                          |                            | <1                                  | <1                                 | <1  |                                      | <1   |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES                                 | Turbidité néphélogéométrique NFU                                      | NFU                          |     | 2                        | 0,22                       | 0,19                                | 0,28                               | 0,21  | 0,16                                 | 0,16                                       |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                                       | Dureté (Titre hydrotimétrique)<br>pH                                  | °f<br>unité pH               |     | 6,5 à 9                  |                            | 8,0                                 | 8,1                                | 7,9   |                                      | 8,1  |
| FER ET MANGANESE   | Fer total<br>Manganèse total  | µg/l<br>µg/l                 |     | 200<br>50                | 3                          |                                     |                                    |   | <2                                   |  |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.                              | Aluminium total µg/l<br>Fluorures mg/L                                | µg/l<br>mg/L                 | 1,5 | 200                      | 43                         | 30                                  | 59                                 | 27  | 54                                   | 40   |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES                                   | Carbone organique total   | mg/L C                       |     | 2                        | 0,8                        |                                     |                                    |   | 0,9                                  |  |
| MINERALISATION   | Conductivité à 25°C   | µS/cm                        |     | 200 à 1100               |                            | 494                                 | 497                                | 488   |                                      | 488  |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL   | Température de l'eau  | °C                           |     | 25                       |                            | 23,0                                | 23,5                               | 25,0  |                                      | 21,0                                       |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION                              | Chlore libre<br>Chlore total  | mg/LCl2<br>mg/LCl2           |     |                          |                            | 0,20<br>0,32                        | 0,27<br>0,31                       | <0,05<br>0,09                                 |                                      | 0,55<br>0,63                               |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES                                  | Ammonium (en NH4)<br>Nitrates (en NO3)<br>Nitrites (en NO2)           | mg/L<br>mg/L<br>mg/L         |     | 0,1<br>50<br>0,5         |                            | <0,010                              | <0,010                             | <0,010  |                                      | <0,010                                     |
| PESTICIDES DIVERS  | Bentazone<br>Métaldéhyde  | µg/l<br>µg/l                 |     | 0,1<br>0,1               |                            |                                     |                                    |   | <0,020<br><0,020                     |  |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...                               | ESA alachlore<br>ESA metolachlore<br>Métolachlore<br>OXA metolachlore | µg/l<br>µg/l<br>µg/l<br>µg/l |     | 0,1<br>0,1<br>0,1<br>0,1 |                            |                                     |                                    |   | <0,020<br><0,020<br><0,010<br><0,020 |  |

**Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :**

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).

**RESULTATS : Juillet à septembre 2016**

**Collectivité : SIAEP DE COUTURES**

**Exploitant : VEOLIA EAU CGE**

| Station de traitement ( TTP ) ou Unité de distribution ( UDI ) :<br><br>Commune du prélèvement :<br><br>Nom du point de surveillance :<br><br>Localisation du point de surveillance :<br><br>Date du prélèvement : |   |                              |     | TTP                        | UDI   | UDI   |              |
|--|---|------------------------------|-----|----------------------------|---|---|--------------|
|  |   |                              |     | LA CHESNAIE                | COUTURES                                    | COUTURES  |              |
|  |   |                              |     | SAINT REMY LA VARENNE      | LUIGNE                                      | BRISSAC QUINCE  |              |
|  |   |                              |     | SORTIE STATION LA CHESNAIE | Z3 CENTRE BOURG                             | Z3 MAISON DE RETRAITE                                 |              |
|  |   |                              |     | ROBINET LABORATOIRE        | RUE PRINCIPALE-ECOLE -SALLE DES PROFESSEURS | 81 RUE DE VERDUN-ROBINET SANITAIRES-ENTREE REfectoire |              |
|  |   |                              |     | 19/09/2016                 | 21/09/2016                                  | 28/09/2016  |              |
| Code de la Santé Publique (Normes)   |   |                              |     | limites de qualité         | références de qualité                       |   |              |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES  | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                                    | n/mL                         |     |                            |   | 35  | 4            |
|  | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                                    | n/mL                         |     |                            |   | >300  | <1           |
|  | Bactéries coliformes /100ml-MS  | n/100mL                      |     | 0                          |   | <1  | <1           |
|  | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                                   | n/100mL                      |     | 0                          |   | <1  | <1           |
|  | Entérocoques /100ml-MS  | n/100mL                      | 0   |                            |   | <1  | <1           |
|  | Escherichia coli /100ml -MF   | n/100mL                      | 0   |                            |   | <1  | <1           |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES   | Turbidité néphélométrique NFU   | NFU                          |     | 2                          | 0,19  | 0,15  | 0,22         |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE   | Dureté (Titre hydrotimétrique)<br>pH                                  | °f<br>unitépH                |     | 6,5 à 9                    |   | 8,1   | 8,2          |
| FER ET MANGANESE   | Fer total<br>Manganèse total  | µg/l<br>µg/l                 |     | 200<br>50                  | 6   |   |              |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.  | Aluminium total µg/l<br>Fluorures mg/L                                | µg/l<br>mg/L                 | 1,5 | 200                        | 47  | 39  | 41           |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES   | Carbone organique total   | mg/L C                       |     | 2                          | 0,9   |   |              |
| MINERALISATION   | Conductivité à 25°C   | µS/cm                        |     | 200 à 1100                 |   | 473   | 480          |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL   | Température de l'eau  | °C                           |     | 25                         |   | 20,0  | 20,5         |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION  | Chlore libre<br>Chlore total  | mg/LCl2<br>mg/LCl2           |     |                            |   | 0,12<br>0,15  | 0,22<br>0,29 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES  | Ammonium (en NH4)<br>Nitrates (en NO3)<br>Nitrites (en NO2)           | mg/L<br>mg/L<br>mg/L         |     | 50<br>0,5                  | 0,1   | <0,010  | <0,010       |
| PESTICIDES DIVERS  | Bentazone<br>Métaldéhyde  | µg/l<br>µg/l                 |     | 0,1<br>0,1                 |   |   |              |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...   | ESA alachlore<br>ESA metolachlore<br>Métolachlore<br>OXA metolachlore | µg/l<br>µg/l<br>µg/l<br>µg/l |     | 0,1<br>0,1<br>0,1<br>0,1   |   |   |              |

**Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé :**

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites et satisfait aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).