

RESULTATS : Mars à Août 2016

Laval, le : 06/10/2016

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

Collectivité : SIAEP DE SAINT JEAN SUR MAYENNE
Exploitant : LYONNAISE DES EAUX

| Unité de distribution : | | | | SAINT JEAN SUR MAYENNE | SAINT JEAN SUR MAYENNE | SAINT JEAN SUR MAYENNE | SAINT JEAN SUR MAYENNE | SAINT JEAN SUR MAYENNE | SAINT JEAN SUR MAYENNE | |
|--|--|----------------|--|------------------------|--|----------------------------|------------------------|--------------------------------|--|-------|
| Commune du prélèvement : | | | | LA BACONNIERE | ANDOUILLE | MONTFLOURS | SACE | SANT OUEN-DES-TOITS | SANT JEAN-SUR-MAYENNE | |
| Nom du point de surveillance : | | | | SECTEUR DE HOUDÉOT | BOURG D'ANDOUILLE | BOURG DE MONTFLOURS | BOURG DE SACE | SECTEUR DU RESTAURANT SCOLAIRE | BOURG DE SAINT JEAN | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | HOUDEOT | REFECTOIRE DERRIERE MAIRIE 16 RUE DE L'HOTEL DE VILLE | MAIRIE (ROBINET À L'ÉTAGE) | SANITAIRES MAIRIE | RESTAURANT SCOLAIRE MUNICIPAL | CANTINE SCOL.54 RUE MAURICE COURCELLE | |
| Date du prélèvement : | | | | 01/03/2016 | 09/03/2016 | 14/03/2016 | 26/04/2016 | 30/05/2016 | 07/06/2016 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | N.D. | N.D. | 4 | N.D. | 1 | N.D. |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | 4 | N.D. | N.D. | N.D. | 1 | 2 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | | 0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL | | 0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | | 0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | | 0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) pH | °f unité pH | | 6,5 à 9 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,8 | 8,6 |
| FER ET MANGANESE | Fer total Manganèse total | µg/l µg/l | | 200 50 | 22 | 21 | <20 | <20 | 38 | <20 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l Fluorures mg/L | µg/l mg/L | | 200 1,5 | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg/L C | | 2 | | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 372 | 356 | 343 | 382 | 384 | 412 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 8,3 | 9,3 | 8,1 | 12,1 | 17,3 | 17,8 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg/LCl2 | | | 0,70 | 0,40 | 0,45 | 0,70 | 0,03 | 0,70 |
| | Chlore total | mg/LCl2 | | | 0,80 | 0,45 | 0,50 | 0,80 | 0,06 | 0,80 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | | 50 | | | | | | |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | | 0,5 | | <0,02 | | | | |

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

(Paramètres microbiologiques : N.D. = non détecté = absence = 0)

RESULTATS : Mars à Août 2016

Collectivité : SIAEP DE SAINT JEAN SUR MAYENNE
Exploitant : LYONNAISE DES EAUX

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

| Unité de distribution : | | | | | SAINT JEAN SUR MAYENNE | SAINT JEAN SUR MAYENNE | SAINT JEAN SUR MAYENNE | STATION DE LA BOUSSARDIERE | STATION DE LA BOUSSARDIERE | STATION DE LA BOUSSARDIERE |
|---|---|----------------------|---|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Commune du prélèvement : | | | | | ANDOUILLE | SAINTE GERMAIN-LE-FOUILLOUX | LA BACONNIERE | SAINTE JEAN-SUR-MAYENNE | SAINTE JEAN-SUR-MAYENNE | SAINTE JEAN-SUR-MAYENNE |
| Nom du point de surveillance : | | | | | QUARTIER DE ROCHEFORT | BOURG DE ST GERMAIN LE F. | BOURG DE LA BACONNIERE | STATION DE LA BOUSSARDIERE | STATION DE LA BOUSSARDIERE | STATION DE LA BOUSSARDIERE |
| Localisation du point de surveillance : | | | | | | WC PUBLIC | 26 RERNEE(MAISON DE RETRAITE) | ROBINET D'EAU TRAITEE | ROBINET D'EAU TRAITEE | ROBINET D'EAU TRAITEE |
| Date du prélèvement : | | | | | 30/06/2016 | 03/08/2016 | 25/08/2016 | 29/03/2016 | 28/06/2016 | 22/08/2016 |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | N.D. | 10 | N.D. | 1 | N.D. | 1 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | 3 | 18 | N.D. | 4 | 6 | N.D. |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | | 0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL | | 0 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | 0 | | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | 0 | | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <0,5 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) pH | °f unité pH | | 6,5 à 9 | 8,2 | 8,9 | 8,6 | 9,5 7,9 | 7,2 8,2 | 9,7 8,5 |
| FER ET MANGANESE | Fer total Manganèse total | µg/l µg/l | | 200 50 | 82 | <20 | <20 | <20 9,3 | 55 18,1 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l Fluorures mg/L | µg/l mg/L | | 200 1,5 | | | | <10 0,048 | <10 0,061 | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg/L C | | 2 | | | | 1,0 | 2,0 | 0,8 |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 389 | 415 | 444 | 356 | 382 | 443 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 19,7 | 22,7 | 21,0 | 10,6 | 19,3 | 22,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre Chlore total | mg/LCl2 mg/LCl2 | | | 0,02 0,15 | 0,15 0,20 | 0,40 0,55 | 0,65 0,75 | 0,50 0,70 | 0,75 0,95 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2) | mg/L mg/L mg/L | | 0,1 50 0,5 | <0,03 0,02 0,15 | <0,03 0,15 0,20 | <0,03 0,40 0,55 | <0,03 0,65 0,75 | <0,03 0,50 0,70 | <0,03 0,75 0,95 |

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

(Paramètres microbiologiques : N.D. = non détecté = absence = 0)