

RESULTATS : Juillet à Décembre 2015

Laval, le : 16/02/2016

**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 : | | | | SAINT GERMAIN-LE-FOUIL LOUX | LA BACONNIERE | ANDOUILLE | SACE | SAINT JEAN-SUR-MAYENNE | SAINT OUVEN-DES-TOITS |
| Nom du point de surveillance : | | | | BOURG DE ST GERMAIN LE F. | SECTEUR DE HOUDÉOT | SECTEUR DE LA BODINIÈRE | BOURG DE SACE | SECTEUR DU TERRAIN DE SPORTS | SECTEUR DU RESTAURANT SCOLAIRE |
| Localisation du point de surveillance : | | | | LE PETIT ST, GERMAIN 6 PLACE DE L'EGLISE | HOUDEOT | LA BODINIÈRE | SANITAIRES EXTERIEURS DERRIERE LE BAR | TERRAIN DE SPORTS ZA DE CHAFFENAY | ACCUEIL DES LOISIRS |
| Date du prélèvement : | | | | 27/07/2015 | 31/08/2015 | 30/09/2015 | 30/09/2015 | 27/10/2015 | 26/11/2015 |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | 1 | N.D. | N.D. | 3 | N.D. | N.D. |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | 4 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | 8 |
| | 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 | 0,6 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) pH | °F unité pH | 6,5 à 9 | 9,0 | 8,3 | 8,6 | 8,4 | 8,2 | 8,1 |
| FER ET MANGANESE | Fer total Manganèse total | µg/l µg/l | 200 50 | 54 | 47 | < 20 | 22 | 50 | 155 |
| 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 | 387 | 395 | 415 | 415 | 455 | 420 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | 25 | 21,4 | 17,5 | 15,6 | 16,3 | 14,9 | 12,7 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg/LCl2 | | 0,55 | 0,10 | 0,25 | 0,50 | 0,04 | 0,15 |
| | Chlore total | mg/LCl2 | | 0,60 | 0,20 | 0,30 | 0,60 | 0,10 | 0,45 |
| 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 | 15,6 | | | 14,7 | | |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | < 0,02 | | | < 0,02 | | |

Interprétation sanitaire :

Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement 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 : Juillet à Décembre 2015

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 | STATION DE LA BOUSSARDIERE |
|---|---|----------------------|---|------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Commune du prélèvement : | | | | | LA BACONNIERE | SAINT JEAN-SUR-MAYENNE | SAINT JEAN-SUR-MAYENNE | SAINT JEAN-SUR-MAYENNE | SAINT JEAN-SUR-MAYENNE |
| Nom du point de surveillance : | | | | | SECTEUR DU TERRAIN DE SPORTS | STATION DE LA BOUSSARDIERE |
| Localisation du point de surveillance : | | | | | TERRAIN DE SPORTS ROUTE DE LA TEMPLERIE | ROBINET D'EAU TRAITÉE | ROBINET D'EAU TRAITÉE | ROBINET D'EAU TRAITÉE | ROBINET D'EAU TRAITÉE |
| Date du prélèvement : | | | | | 29/12/2015 | 27/08/2015 | 27/10/2015 | 30/12/2015 | 13/01/2016 |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | 2 | 3 | N.D. | N.D. | |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | N.D. | N.D. | N.D. | 7 | |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | | 0 | 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. | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | 0 | | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | |
| | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | 0 | | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,5 | < 0,5 | < 0,5 | <0,5 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) pH | °F unité pH | | 6,5 à 9 | 8,0 | 7,5 8,3 | 10,4 8,0 | 8,9 8,1 | 7,9 |
| FER ET MANGANESE | Fer total Manganèse total | µg/l µg/l | | 200 50 | 28 | | | 127 11,8 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l Fluorures mg/L | µg/l mg/L | | 200 1,5 | | | | <10 0,088 | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg/L C | | 2 | | 1,1 | 1,2 | 2,1 | 1,7 |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 404 | 387 | 450 | 387 | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 11,0 | 20,0 | 13,6 | 10,7 | 6,6 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre Chlore total | mg/LCl2 mg/LCl2 | | | 0,35 0,50 | 1,10 1,30 | 0,20 0,25 | 0,80 0,90 | 0,80 0,90 |
| 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 | < 0,03 12,3 < 0,02 | < 0,03 17,1 < 0,02 | <0,03 20,0 <0,02 | |

Interprétation sanitaire :

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

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