

RESULTATS : Octobre 2015 à Mars 2016

Laval, le : 11/05/2016

**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 JEAN-SUR-MAYENNE	SAINT OUVEN-DES-TOITS	LA BACONNIERE	SAINT GERMAIN-LE-FOUIL LOUX	LA BACONNIERE	ANDOUILLE
Nom du point de surveillance :				SECTEUR DU TERRAIN DE SPORTS	SECTEUR DU RESTAURANT SCOLAIRE	SECTEUR DU TERRAIN DE SPORTS	BOURG DE ST GERMAIN LE F.	SECTEUR DE HOUDEOT	BOURG D'ANDOUILLE
Localisation du point de surveillance :				TERRAIN DE SPORTS ZA DE CHAFFENAY	ACCUEIL DES LOISIRS	TERRAIN DE SPORTS ROUTE DE LA TEMPLERIE	LE PETIT ST. GERMAIN 6 PLACE DE L'EGLISE	HOUDEOT	REFECTOIRE DERRIERE MAIRIE 16 RUE DE L'HOTEL DE VILLE
Date du prélèvement :				27/10/2015	26/11/2015	29/12/2015	25/01/2016	01/03/2016	09/03/2016
Code de la Santé Publique (Normes)		Limites de qualité	références de qualité						
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		N.D.	N.D.	2	2	N.D.	N.D.
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		N.D.	8	N.D.	N.D.	4	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.
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	< 0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unitépH	6,5 à 9	8,2	8,1	8,0	8,2	8,4	8,4
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total Manganèse total	µg/l µg/l	200 50	50	155	28	<20	22	21
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l Fluorures mg/L	µg/l mg/L	200 1,5						
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg/L C	2						
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm	200à1100	455	420	404	405	372	356
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C	25	14,9	12,7	11,0	10,1	8,3	9,3
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg/LCl2		0,04	0,15	0,35	0,60	0,70	0,40
	Chlore total	mg/LCl2		0,10	0,45	0,50	0,70	0,80	0,45
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	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 :**

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 : Octobre 2015 à Mars 2016

Laval, le : 11/05/2016

**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	STATION DE LA BOUSSARDIERE				
Commune du prélèvement :					MONTFLOURS	SAINT JEAN-SUR-MAYENNE				
Nom du point de surveillance :					BOURG DE MONTFLOURS	STATION DE LA BOUSSARDIERE				
Localisation du point de surveillance :					MAIRIE (ROBINET À L'ÉTAGE)	ROBINET D'EAU TRAITÉE				
Date du prélèvement :					14/03/2016	27/10/2015	30/12/2015	13/01/2016	08/02/2016	29/03/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					Limites de qualité	références de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			4	N.D.	N.D.		N.D.	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			N.D.	N.D.	7		N.D.	4
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	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.
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0	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.
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,5	< 0,5	<0,5		<0,5	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5 à 9	8,3	10,4 8,0	8,9 8,1		8,4 8,2	9,5 7,9
FER ET MANGANESE	Fer total Manganèse total	µg/l µg/l		200 50	<20		127 11,8			<20 9,3
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l Fluorures mg/L	µg/l mg/L		200 1,5			<10 0,088			<10 0,048
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,2	2,1		1,7	1,2 1,0
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	343	450	387		428	356
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	8,1	13,6	10,7		6,6	9,8 10,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg/LCl2 mg/LCl2			0,45 0,50	0,20 0,25	0,80 0,90		0,80 0,90	0,90 1,10 0,65 0,75
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 17,1 < 0,02	<0,03 20,0 <0,02		<0,03 32,1 <0,02	<0,03 29,3 <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)