

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

**RESULTATS : Janvier à Août 2016**

**Collectivité : SIAEP DE SAINT JEAN SUR MAYENNE**

**Exploitant : LYONNAISE DES EAUX**

Unité de distribution :				STATION DE LA BOUSSARDIERE	STATION DE LA BOUSSARDIERE	STATION DE LA BOUSSARDIERE	STATION DE LA BOUSSARDIERE	STATION DE LA BOUSSARDIERE
Commune du prélèvement :				SAINT JEAN-SUR-MAYENNE	SAINT JEAN-SUR-MAYENNE	SAINT JEAN-SUR-MAYENNE	SAINT JEAN-SUR-MAYENNE	SAINT JEAN-SUR-MAYENNE
Nom du point de surveillance :				STATION DE LA BOUSSARDIERE	STATION DE LA BOUSSARDIERE	STATION DE LA BOUSSARDIERE	STATION DE LA BOUSSARDIERE	STATION DE LA BOUSSARDIERE
Localisation du point de surveillance :				ROBINET D'EAU TRAITÉE	ROBINET D'EAU TRAITÉE	ROBINET D'EAU TRAITÉE	ROBINET D'EAU TRAITÉE	ROBINET D'EAU TRAITÉE
Date du prélèvement :				13/01/2016	08/02/2016	29/03/2016	28/06/2016	22/08/2016
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.	1	N.D.	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			N.D.	4	6	N.D.
	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.
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			8,4	9,5	7,2	9,7
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,9	8,2	8,2	8,5
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/l		200		<20	55	
	Manganèse total	µg/l		50		9,3	18,1	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/l		200		<10	<10	
	Fluorures mg/L	mg/L		1,5		0,048	0,061	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg/L C		2	1,7	1,2	1,0	2,0
								0,8
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100		428	356	382
								443
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	6,6	9,8	10,6	19,3
								22,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg/LCl2			0,80	0,90	0,65	0,75
	Chlore total	mg/LCl2			0,90	1,10	0,75	0,70
								0,95
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1		<0,03	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50		32,1	29,3	19,7
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5		<0,02	<0,02	<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)