

**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				
Commune du prélèvement :				SAINT JEAN-SUR-MAYENNE				
Nom du point de surveillance :				STATION DE LA BOUSSARDIERE				
Localisation du point de surveillance :				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			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	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.
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	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
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200		<20	55	
	Manganèse total	µg/l		50		9,3	18,1	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		<10	<10	
	Fluorures mg/L	mg/L		1,5		0,048	0,061	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,7	1,2	1,0	2,0
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100		428	356	382
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	6,6	9,8	10,6	19,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,80	0,90	0,65	0,75
	Chlore total	mg/LCl2			0,90	1,10	0,75	0,70
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	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)