

RESULTATS : Mars à Août 2015

Laval, le : 22/09/2015

**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 :					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
Nom du point de surveillance :					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
Date du prélèvement :					24/03/2015	30/06/2015	27/08/2015
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	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			3	3	N.D.
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	N.D.	N.D.	N.D.
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	N.D.	N.D.	N.D.
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		N.D.	N.D.	N.D.
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		N.D.	N.D.	N.D.
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	< 0,5	< 0,5	< 0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			9,1	5,9	7,5
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,8	8,9	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	< 20	40	
	Manganèse total	µg/l		50	6,5	6,5	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	< 10	23	
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5		0,049	0,056	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	0,6	1,1	1,1
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100			387
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	9,5	24,1	20,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,90	0,65	1,10
	Chlore total	mg/LCl2			1,00	0,80	1,30
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	< 0,03	0,03	< 0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		33,7	18,9	12,3
	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)