

**RESULTATS : Janvier à décembre 2017**

Laval, le : 24/01/2018

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

**Collectivité : ADDUCTION DE SACE**

**Exploitant : ADDUCTION DE SACE**

Unité de distribution :			SACE	SACE	
Commune du prélèvement :			SACE	SACE	
Nom du point de surveillance :			BOURG DE SACE	BOURG DE SACE	
Localisation du point de surveillance :			CIMETIERE	MAIRIE	
Date du prélèvement :			26/04/2017	26/09/2017	
Code de la Santé Publique (Normes)		Limites de qualité	références de qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	15
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		2	17
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,5	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unitépH	6,5 à 9	8,4	8,5
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200	<20	73
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200à1100	385	431
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	12,1	17,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,50	0,04
	Chlore total	mg/LCl2		0,60	0,10
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,03	<0,03

**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 conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seul un léger dépassement de la référence de qualité pour la bactériologie (seulement 1 coliforme) est à signaler en février à la station de la Boussardière. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

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

**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 conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seul un léger dépassement de la référence de qualité pour la bactériologie (seulement 1 coliforme) est à signaler en février à la station de la Boussardière. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

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

**RESULTATS : Janvier à décembre 2017**

**Collectivité : LAVAL AGGLO - ST 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 :				23/02/2017	06/03/2017	04/04/2017	15/06/2017	03/08/2017	04/10/2017
Code de la Santé Publique (Normes)				Limites de qualité	références de qualité				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	2	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	2	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f		9,5		8,3	9,0	9,6	8,9
	pH	unité pH	6,5 à 9	8,5	8,4	8,2	8,6	8,5	8,1
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/l	200	<20		<20		83	62
	Manganèse total	µg/l	50			<5,0		5,5	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/l	200			<10		<10	
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5			0,039		0,073	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg/L C	2	1,3		1,0	1,2	1,7	1,9
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm	200à1100	399		377	408	453	424
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C	25	9,3	9,8	13,8	23,4	22,1	16,4
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg/LCl2		0,90	0,65	0,85	0,90	0,60	1,10
	Chlore total	mg/LCl2		0,90	0,80	0,95	1,00	0,70	1,60
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,03		<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	35,0		29,0	16,3	7,4	12,2
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5	<0,02		<0,02	<0,02	<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 conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seul un léger dépassement de la référence de qualité pour la bactériologie (seulement 1 coliforme) est à signaler en février à la station de la Boussardière. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

**RESULTATS : Janvier à décembre 2017**

**Collectivité : LAVAL AGGLO - ST JEAN SUR MAYENNE**

**Exploitant : LYONNAISE DES EAUX**

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

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 TRAITEE	
Date du prélèvement :				05/12/2017	
Code de la Santé Publique (Normes)			Limites de qualité	références de qualité	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			6,4
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20
	Manganèse total	µg/l		50	12,0
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	<10
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5		0,060
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,8
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	378
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	7,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,30
	Chlore total	mg/LCl2			0,40
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		18,9
	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 conforme aux valeurs limites définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seul un léger dépassement de la référence de qualité pour la bactériologie (seulement 1 coliforme) est à signaler en février à la station de la Boussardièrre. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.