

RESULTATS : Juillet à décembre 2018

Laval, le : 07/02/2019

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

Collectivité : LAVAL AGGLOMERATION NORD-EST

Exploitant : VEOLIA EAU - CIE GLE DES EAUX

Unité de distribution :				ARGENTRE	ARGENTRE	ARGENTRE	ARGENTRE	ARGENTRE	ARGENTRE
Commune du prélèvement :				SOULGE-SUR-OUETTE	ARGENTRE	BONCHAMP-LES-LAVAL	FORCE	PARNE-SUR-ROC	ARGENTRE
Nom du point de surveillance :				CAMPING MAYENNE NATURE	AGGLOMERATION D'ARGENTRE	AGGLOMERATION DE BONCHAMP	BOURG DE FORCE	SECTEUR DU GRAND MOULINET	AGGLOMERATION D'ARGENTRE
Localisation du point de surveillance :				CAMPING MAYENNE NATURE LE TAILLIS	MAISON MEDICALE	BAR PMU 7 RUE DE LA FAUX	CIMETIÈRE	LE GRAND MOULINET	MAISON MEDICALE
Date du prélèvement :				11/07/2018	06/08/2018	11/09/2018	24/09/2018	10/10/2018	23/10/2018
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	<1	<1	5	<1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		6	<1	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	4	<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	<0,5
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f		25,4	27,2	12,7		12,9	27,5
	pH	unité pH	6,5 à 9	7,4	7,1	7,9	8,1	8,4	7,1
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L	200				<20		
	Manganèse total	µg/L	50						
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/L	200			23		29	
	Cuivre	mg/L	2				0,002		
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5						
	Plomb	µg/L	10				<1,0		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L	2						
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm	200à1100	556	578	388	380	400	591
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C	25	20,5	17,8	22,1	18,8	15,3	15,8
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,02	0,06	0,60	0,25	0,06	0,50
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,15	0,10	0,75	0,30	0,15	0,60
<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	25,2	26,8			19,6	26,4
	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 de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seul un léger dépassement de la référence de qualité pour la bactériologie (germes sulfito-réducteurs) est à signaler en octobre. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.

**RESULTATS : Juillet à décembre 2018**

**Collectivité : LAVAL AGGLOMERATION NORD-EST**  
**Exploitant : VEOLIA EAU - CIE GLE DES EAUX**

Unité de distribution :					ARGENTRE	ARGENTRE	ARGENTRE	STATION DE MONTRoux	STATION DE MONTRoux
Commune du prélèvement :					PARNE-SUR-ROC	LOUVIGNE	SOULGE-SUR-OUETTE	ARGENTRE	ARGENTRE
Nom du point de surveillance :					SECTEUR DU GRAND MOULINET	BOURG DE LOUVIGNE	BOURG DE SOULGE SUR OUETTE	STATION DE MONTRoux	STATION DE MONTRoux
Localisation du point de surveillance :					LE GRAND MOULINET	SANITAIRES PUBLICS	12 R MANS(MAISON DE RETRAITE)	ROBINET DU LAVABO	ROBINET DU LAVABO
Date du prélèvement :					23/10/2018	13/11/2018	19/12/2018	11/09/2018	04/12/2018
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	<1	<1	<1	65
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			3	1	<1	1	67
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2		<0,5	<0,20	<0,5	0,20
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				28,3	7,9	28,1	26,2
	pH	unité pH		6,5 à 9	8,2	7,0	7,0	7,2	7,0
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200					<20
	Manganèse total	µg/L		50					<5,0
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/L		200		<10			<10
	Cuivre	mg/L		2					
	Fluorures mg/L	mg/L		1,5					0,033
	Plomb	µg/L		10					
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2				0,4	0,5
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100		605	589	606	584
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	12,6	15,1	11,2	14,3	13,3
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			<0,02	0,25	0,10	0,50	0,45
	Chlore total	mg(Cl2)/L			<0,02	0,35	0,15	0,60	0,50
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1		<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50		23,8	24,2	25,7	22,4
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5				<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 de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.

Seul un léger dépassement de la référence de qualité pour la bactériologie (germes sulfito-réducteurs) est à signaler en octobre. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé.