

RESULTATS : Octobre 2018 à mars 2019

Laval, le : 09/05/2019

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

Collectivité : SIAEP DE L'ANXURE ET DE LA PERCHE

Exploitant : SIAEP DE L'ANXURE ET DE LA PERCHE

Unité de distribution :				ALEXAIN - ST GERMAIN	ALEXAIN - ST GERMAIN	ALEXAIN - ST GERMAIN	ALEXAIN - ST GERMAIN	ALEXAIN - ST GERMAIN	SACE
Commune du prélèvement :				SAINT-GERMAIN-D'ANXURE	CONTEST	ALEXAIN	CONTEST	PLACE	SACE
Nom du point de surveillance :				SECTEUR DE LA MONNERIE	SECTEUR DE L'HEBERGEMENT	AGGLOMERATION D'ALEXAIN	BOURG DE CONTEST	BOURG DE PLACE	BOURG DE SACE
Localisation du point de surveillance :				LA MONNERIE	L'HEBERGEMENT	MAISON DE RETRAITE 4 R BOUILLE	MAIRIE	MAIRIE	SANITAIRES EXTÉRIEURS DERRIÈRE LE BAR
Date du prélèvement :				04/10/2018	27/11/2018	31/01/2019	26/02/2019	13/03/2019	03/12/2018
Code de la Santé Publique (Normes)				Limites de qualité	références de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		4	<1	<1	<1	2	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		24	<1	6	2	<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
	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	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,5	<0,5	0,30	0,26	<0,20	<0,20
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							
	pH	unité pH	6,5 à 9	7,8	7,5	7,8	7,7	8,0	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200						<20
	Manganèse total	µg/L	50						
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L	200						
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2						
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200à1100	452	468	451	465	464	437
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	16,1	7,9	8,8	10,5	9,7	14,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,02	0,20	0,44	0,65	0,35	0,25
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,04	0,30	0,47	0,75	0,40	0,35
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	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	28,1	34,6	34,0	33,3	32,9	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

**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.

**RESULTATS : Octobre 2018 à mars 2019**

**Collectivité : SIAEP DE L'ANXURE ET DE LA PERCHE**

**Exploitant : SIAEP DE L'ANXURE ET DE LA PERCHE**

Unité de distribution :					STATION DE LA MORINIÈRE	STATION DE LA MORINIÈRE
Commune du prélèvement :					ALEXAIN	ALEXAIN
Nom du point de surveillance :					STATION DE LA MORINIÈRE	STATION DE LA MORINIÈRE
Localisation du point de surveillance :					ROBINET DE LA STATION	ROBINET DE LA STATION
Date du prélèvement :					18/10/2018	18/02/2019
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
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0		
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,5	<0,20
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			17,2	17,9
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,4	7,5
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<20	<20
	Manganèse total	µg/L		50	<5	<5,0
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/L		200		<10
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5			0,119
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,4	0,4
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	464	469
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	13,8	10,7
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,35	0,50
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,40	0,60
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		37,7	33,7
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<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.