

**RESULTATS : novembre-décembre 2018**

**Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE**

**Exploitant : VEOLIA**

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE				
Commune du prélèvement :					LAVAU-SUR-LOIRE	MALVILLE	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	MAIRIE	MALVILLE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE
Date du prélèvement :					21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	59	1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	21	61	3	<1
	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>	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			7,97	13,7	8,07	8,12	8,09
	pH	unité pH		6,5< <9		7,99			
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/L		200	7	6	6	8	7
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,2			
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	510	480	500	500	490
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L					5,56		
	Chlorodibromométhane	µg/L					13,89		
	Chloroforme	µg/L					9,31		
	Dichloromonobromométhane	µg/L					12,36		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	12,1	13,1	11,3	11,0	13,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,03	0,33	0,23	0,19	0,37
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,12	0,48	0,36	0,22	0,52
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			11,9			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5				<0,01		

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.**

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE  
Exploitant : VEOLIA

Pr Le Directeur Général,  
Par délégation,  
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires  
Raphaële Faviotte

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Distribuée)**

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE				
Commune du prélèvement :					TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	CORDEMAIS	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	BOUEE	TREILLIERES
Nom du point de surveillance :					PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF BOUEE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE
Localisation du point de surveillance :					RUE GEORGES BONNET	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	LE BOURG	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS
Date du prélèvement :					21/11/2018	24/12/2018	24/12/2018	27/12/2018	28/12/2018
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	1	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	1
	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>	Couleur (qualitatif)	3ANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	3ANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	3ANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,34
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					13,9		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,95	7,73	7,77	7,86	8,06
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/L		200	5	6	3	5	11
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2			1,3		
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	470	540	540	530	530
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L	Somme <100						
	Chlorodibromométhane	µg/L							
	Chloroforme	µg/L							
	Dichloromonobromométhane	µg/L							
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	11,9	15,2	12,0	13,8	11,3
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,33	0,16	0,29	0,03	0,23
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,46	0,30	0,42	0,12	0,33
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50			25,4		
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5					

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.**