

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

RESULTATS : novembre-décembre 2019

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE
Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE				
LAVAU-SUR-LOIRE	MALVILLE	MALVILLE	MALVILLE					
PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PM MALVILLE					
RUE DE LA MAIRIE	MAIRIE	MALVILLE	MALVILLE					
21/11/2019	21/11/2019	21/11/2019	21/11/2019					
Code de la Santé Publique (Normes)								
limites qualité								
références qualité								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	1	2	<1	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	5	<1	<1	
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	
Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	
Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
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 néphéломétrique NFU	NFU	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				41,5			
pH	unité pH	6,5< <9		7,4	7,5	7,5		7,46
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L	200	2	2	2		5
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2		1,2			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	859	823	831		809
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION								
Bromoforme	µg/L	1						7,9
Chlorodibromométhane	µg/L		Somme					8,6
Chloroforme	µg/L	<100						3,0
Dichloromonobromométhane	µg/L	1						4,2
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	°C		25	12,6	13,0	10,6		13,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,02	0,22	0,13		0,09
Chlore total	mg(Cl2)/L			0,07	0,32	0,28		0,18
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05		<0,05
Nitrites (en NO2)	mg/L	50			3,9			
Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						<0,01

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

RESULTATS : novembre-décembre 2019

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE
Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE			
				SAINT-ETIENNE-DE-MON TLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	CORDEMAIS	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
Commune du prélèvement :				PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.
				PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	LE PRIERE RUE ST SAMSON	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL
Nom du point de surveillance :				21/11/2019	21/11/2019	11/12/2019	11/12/2019
Localisation du point de surveillance :							
Date du prélèvement :							
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	0	<1	1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		6	2	1	2
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		0	0	0	0
	Turbidité néphéломétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrométrique)	°f	unité pH	6,5< <9	8,0	7,9	7,6
	pH						13,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	30,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	5	5	4
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			1,2
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	468	467	733
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	Somme				
	Chlorodibromométhane	µg/L					
	Chloroforme	µg/L		<100			
	Dichloromonobromométhane	µg/L		1			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,5	13,3	14,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,10	0,27	0,05
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,20	0,40	0,15
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1		<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50			
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5			21,0

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

RESULTATS : novembre-décembre 2019

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE
Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :				BOUEE	TREILLIERES
Nom du point de surveillance :				PF BOUEE MAIRIE	PM TREILLIERES
Localisation du point de surveillance :				LE BOURG	TREILLIERES
Date du prélèvement :				16/12/2019	19/12/2019
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES		Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	0	<1
		Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		1
		Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		<1
		Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		<1
		Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		<1
		Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		Couleur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0
		Odeur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0
		Saveur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0
		Turbidité néphéломétrique NFU	NFU	2	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		Dureté (Titre hydrométrique) pH	°f unité pH	6,5< <9	8,1 7,9
FER ET MANGANESE		Fer total	µg/L	200	30,00 <20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.		Aluminium total µg/l	µg/L	200	9 5
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES		Carbone organique total	mg(C)/L	2	
MINERALISATION		Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	501 433
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION		Bromoforme Chlorodibromométhane Chloroforme Dichloromonobromométhane	µg/L µg/L µg/L µg/L	1 Somme <100 1	1,35 7,05 5,67 5,51
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL		Température de l'eau	°C	25	14,0 13,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION		Chlore libre Chlore total	mg(Cl2)/L mg(Cl2)/L		0,09 0,13 0,12 0,34
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L	50 0,5	0,1 <0,05 <0,05

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