

**CONTRÔLE 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 :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					LAVAU-SUR-LOIRE	MALVILLE	MALVILLE	MALVILLE
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PM MALVILLE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	MAIRIE	MALVILLE	MALVILLE
Date du prélèvement :					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
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<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
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						7,9
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					8,6
	Chloroforme	µg/L	<100					3,0
	Dichloromonobromométhane	µg/L						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
	Nitrates (en NO3)	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.

CONTRÔLE 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 :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					SAINT-ETIENNE-DE-MON TLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	CORDEMAIS	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :					PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.
Localisation du point de surveillance :					PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL
Date du prélèvement :					21/11/2019	21/11/2019	11/12/2019	11/12/2019
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	limites qualité	limites qualité	limites qualité
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					références qualité	références qualité	références qualité	références qualité
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			6	2	1	2
	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
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						13,3
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	7,9	7,6	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	30,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	5	5	4	3
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	435
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,5	13,3	14,1	11,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,10	0,27	0,05	0,30
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,20	0,40	0,15	0,45
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					21,0
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					

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.

**CONTRÔLE 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 :					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			<1	<1
	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	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				
	pH	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	µg/L				1,35
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme			7,05
	Chloroforme	µg/L	<100			5,67
	Dichloromonobromométhane	µg/L				5,51
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,0	13,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,09	0,13
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,12	0,34
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			

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.