

RESULTATS : janvier-février 2020

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

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

					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Unité de distribution :					CORDEMAIS	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	TREILLIERES
Commune du prélèvement :					PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PM ST ETIENNE DE MONTLUC	PM LE TEMPLE DE BRETAGNE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE
Nom du point de surveillance :					LE PRIEURE RUE ST SAMSON	MAIRIE	MALVILLE	SAINT ETIENNE DE MONTLUC	LE TEMPLE DE BRETAGNE	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS
Localisation du point de surveillance :					14/01/2020	14/01/2020	14/01/2020	14/01/2020	14/01/2020	14/01/2020	22/01/2020
Date du prélèvement :											
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence		0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence		0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence		0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	2		0,36	0,35	0,3	0,35	0,36	0,34	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			13,5				13,6		
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,5
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,3				1,2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	445	449	437	443	449	448	463
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						1,2			
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					7,6			
	Chloroforme	µg/L	<100					11			
	Dichloromonobromométhane	µg/L						8,1			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,4	11,2	13,3	10,3	11,4	13,0	10,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,15	0,39	0,01	0,06	0,43	0,27	0,14
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,28	0,54	0,11	0,20	0,56	0,41	0,36
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		21,4				21,5		
	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.

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

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	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	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	TREILLIERES	BOUEE
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PM LE TEMPLE DE BRETAGNE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	PF BOUEE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	LE TEMPLE DE BRETAGNE	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	LE BOURG
Date du prélèvement :					28/01/2020	28/01/2020	28/01/2020	28/01/2020	12/02/2020	20/02/2020
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	10
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<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	<1	<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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,48	0,74
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				14,7	14,7			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	8,1	8,0	8,0	8,4	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00		84,0000	125,000
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,3	1,8			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	466	475	474	474	430	451
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme <100							
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C			25	9,2	10,8	10,5	9,1	11,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,02	0,08	0,47	0,47	0,29	0,28
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,13	0,20	0,58	0,61	0,43	0,43
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,056	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			22,7	22,7			
	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.