

RESULTATS : janvier-février 2019

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : Véolia Pontchâteau

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE					
Commune du prélèvement :					CORDEMAIS	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-D E-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :					PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PM ST ETIENNE DE MONTLUC	PM LE TEMPLE DE BRETAGNE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.
Localisation du point de surveillance :					LE PRIEURE RUE ST SAMSON	MAIRIE	MALVILLE	SAINT ETIENNE DE MONTLUC	LE TEMPLE DE BRETAGNE	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL
Date du prélèvement :					16/01/2019	16/01/2019	16/01/2019	16/01/2019	16/01/2019	16/01/2019
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
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			3	<1	<1	<1	2	<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	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			17,5				17,4	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,98	7,92	8,03	7,94	7,92	7,98
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	6	3	4	3	3	3
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,1				1,1	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	523	522	525	509	522	521
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	Somme <100					3,19		
	Chlorodibromométhane	µg/L						9,86		
	Chloroforme	µg/L						9,61		
	Dichloromonobromométhane	µg/L						10,42		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,8	10,6	10,0	11,1	10,4	12,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,26	0,40	0,44	0,02	0,36	0,29
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,34	0,58	0,54	0,12	0,44	0,40
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50	24,5				24,4	
	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.

Unité de distribution :				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE					
Commune du prélèvement :				LAVAU-SUR-LOIRE	SAINT-ETIENNE-D E-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRET AGNE (LE)	BOUEE	TREILLIERES	
Nom du point de surveillance :				PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PF BOUEE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	
Localisation du point de surveillance :				RUE DE LA MAIRIE	PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	LE BOURG	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	
Date du prélèvement :				01/02/2019	01/02/2019	01/02/2019	15/02/2019	15/02/2019	
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
	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
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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5< <9	7,97	17,0 8,04	16,9 8,01	8,48	8,51
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	6	3	2	3	7
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,1	1,1		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	511	506	505	481	489
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme Chlorodibromométhane Chloroforme Dichloromonobromométhane	µg/L µg/L µg/L µg/L		Somme <100					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	8,9	9,7	9,9	10,0	9,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg(Cl2)/L mg(Cl2)/L			0,05 0,18	0,34 0,48	0,39 0,52	0,21 0,33	0,19 0,31
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L		0,1 50 0,5	<0,05	<0,05 20,6	<0,05 20,8	<0,05	<0,05

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.