

RESULTATS : mars-avril 2019

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

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

Unité de distribution :		SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE								
Commune du prélèvement :		CORDEMAIS	LAVAU-SUR-LOIRE	MALVILLE	MALVILLE	SAINTE-TIENNE-DE-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)			
Nom du point de surveillance :		PM CORDEMAIS	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE			
Localisation du point de surveillance :		CORDEMAIS	RUE DE LA MAIRIE	MAIRIE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET			
Date du prélèvement :		01/03/2019	01/03/2019	01/03/2019	01/03/2019	01/03/2019	01/03/2019			
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			2	1	4	3	24	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	3	14	<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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	1,2	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					14,0			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,01					
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	90,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	6	5	10	4	3	3
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			1,1			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	469	467	490	474	474	478
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L			1,92					
	Chlorodibromométhane	µg/L			7,60					
	Chloroforme	µg/L			9,98					
	Dichloromonobromométhane	µg/L			8,83					
			Somme							
			<100							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	10,7	11,0	10,8	16,0	11,6	10,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,03	0,03	0,41	0,11	0,38	0,48
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,13	0,13	0,54	0,24	0,50	0,60
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				23,9			
	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 : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE				
Commune du prélèvement :					VIGNEUX-DE-BRETAGNE	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	BOUEE	TREILLIERES
Nom du point de surveillance :					PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF BOUEE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE
Localisation du point de surveillance :					ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	LE BOURG	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS
Date du prélèvement :					01/03/2019	08/03/2019	16/04/2019	29/04/2019	29/04/2019
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 néphélométrique NFU	NFU		2	2,2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			14,0				15,0
	pH	unité pH		6,5< <9		N.D.	8,1	8,3	8,4
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	180,00		<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	16		7	9	16
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,1				0,81
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	475	484	467	474	474
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L							
	Chlorodibromométhane	µg/L							
	Chloroforme	µg/L							
	Dichloromonobromométhane	µg/L							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,2		15,1	15,8	15,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,44		0,39	0,09	0,18
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,59		0,47	0,31	0,31
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50	24,1				13,8
	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.