

RESULTATS : septembre-octobre 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	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					LAVAU-SUR-LOIRE	LAVAU-SUR-LOIRE	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-M ONTLUC
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PM LAVAU SUR LOIRE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	LAVAU SUR LOIRE	MAIRIE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE
Date du prélèvement :					03/09/2019	03/09/2019	03/09/2019	03/09/2019	03/09/2019
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			50	3	<1	3	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			67	<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	0,31	0,33	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			14,8				
	pH	unité pH		6,5< <9	8,2	8,22	8,2	8,4	8,2
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	14	20	20	42	16
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,94				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	463	461	467	462	467
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L				14,11			
	Chlorodibromométhane	µg/L				23,78			
	Chloroforme	µg/L	<100			7,68			
	Dichloromonobromométhane	µg/L				13,50			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	22,4	23,6	21,7	23,5	18,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,03	0,12	0,23	0,09	0,08
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,10	0,23	0,37	0,19	0,15
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		4,2				
	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.

RESULTATS : septembre-octobre 2019

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

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

P/ Le Directeur Général,
Par délégation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires
Raphaële Laviotte

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
Commune du prélèvement :					TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	TREILLIERES	CORDEMAIS	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :					PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PM VIGNEUX DE BRETAGNE
Localisation du point de surveillance :					RUE GEORGES BONNET	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	VIGNEUX DE BRETAGNE
Date du prélèvement :					03/09/2019	02/10/2019	21/10/2019	21/10/2019	21/10/2019
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	1	<1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	9	<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	<0,3	0,39	0,3	0,64	0,33
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				16,8			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,2	8,4	7,6	8,1	8,1
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	18	22	10	10	10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,0			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	470	476	742	482	487
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	Somme <100						
	Chlorodibromométhane	µg/L							
	Chloroforme	µg/L							
	Dichloromonobromométhane	µg/L							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	20,4	19,8	18,3	16,9	16,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,28	0,16	0,15	0,25	0,38
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,38	0,34	0,16	0,35	0,49
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			5,9			
	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.