

RESULTATS : mars-avril 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)**

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE							
Commune du prélèvement :					LAVAU-SUR-LOIRE	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	BOUEE	LAVAU-SUR-LOIRE	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF MALVILLE MAIRIE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF BOUEE MAIRIE	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	MAIRIE	PLACE DE LA MAIRIE	LE BOURG	RUE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET
Date du prélèvement :					12/03/2020	12/03/2020	12/03/2020	19/03/2020	19/03/2020	03/04/2020	28/04/2020	28/04/2020
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	<1	1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	0,33	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					12,4	11,8			34,5	
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,8	7,5	7,5
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<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	1,5			1,2	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	421	413	419	426	422	458	874	875
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,8	11,3	11,8	11,9	12,9	12,1	18,0	18,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,08	0,39	0,20	0,41	0,26	0,43	0,23	0,26
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,22	0,52	0,33	0,54	0,39	0,53	0,29	0,31
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				17	17			<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.