

RESULTATS : mai-juin 2019

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	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	LAVAU-SUR-LOIRE	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PM LAVAU SUR LOIRE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PM LE TEMPLE DE BRETAGNE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	LAVAU SUR LOIRE	MAIRIE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	LE TEMPLE DE BRETAGNE
Date du prélèvement :					31/05/2019	31/05/2019	31/05/2019	31/05/2019	31/05/2019	31/05/2019	31/05/2019
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	4	<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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5< <9	12,1 8,2	8,2	8,2	8,2	8,0	8,0	8,18
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	30,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	12	10	11	10	7	8	9
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,97						
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	426	427	471	427	437	428	429
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	Somme <100								4,77
	Chlorodibromométhane	µg/L									13,06
	Chloroforme	µg/L									6,46
	Dichloromonobromométhane	µg/L									7,96
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,0	17,5	18,0	16,0	18,0	16,0	18,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,15	0,17	0,27	0,09	0,09	0,20	0,20
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,23	0,26	0,35	0,18	0,17	0,27	0,28
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		10,9						
	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.

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	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					BOUEE	CORDEMAIS	CORDEMAIS	MALVILLE	TREILLIERES	TREILLIERES	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :					PF BOUEE MAIRIE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PM CORDEMAIS	PF MALVILLE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	PM TREILLIERES	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.
Localisation du point de surveillance :					LE BOURG	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	CORDEMAIS	MAIRIE	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	TREILLIERES	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL
Date du prélèvement :					25/06/2019	25/06/2019	25/06/2019	25/06/2019	25/06/2019	25/06/2019	25/06/2019
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	7	1	<1	<1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	10	2	<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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,36	0,38	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						12,3			12,1
	pH	unité pH		6,5< <9	8,2	8,2	8,2	8,1	8,4	8,3	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	30,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	10	21	19	10	19	15	10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,0			1,1
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	450	453	442	451	451	452	451
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L									
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme								
	Chloroforme	µg/L	<100								
	Dichloromonobromométhane	µg/L									
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,6	21,0	20,0	19,8	20,7	18,6	19,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,25	0,19	0,00	0,42	0,19	0,22	0,27
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,35	0,30	0,05	0,53	0,28	0,32	0,37
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					10,5			10,3
	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.