

RESULTATS : Juillet et août 2018

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
Commune du prélèvement :					BOUEE	LAVAU-SUR-LOIRE	CORDEMAIS	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	BOUEE	BOUEE
Nom du point de surveillance :					PM BOUEE	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF BOUEE MAIRIE	PM BOUEE
Localisation du point de surveillance :					BOUEE	RUE DE LA MAIRIE	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	LE BOURG	BOUEE
Date du prélèvement :					06/07/2018	06/07/2018	20/07/2018	20/07/2018	13/08/2018	13/08/2018
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES A 22°-68H	n/mL			250	8	<1	<1	4	<1
	BACT. AÉR. REVIVIFIABLES A 36°-44H	n/mL			3	<1	20	<1	6	5
	BACTERIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	BACT. ET SPORES SULFITO-REDU./100ML	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	ENTEROCOQUES /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			0	0	0	0	0	0
	ODEUR (QUALITATIF)	SANS OBJET			0	0	0	0	0	0
	SAVEUR (QUALITATIF)	SANS OBJET			0	0	0	0	0	0
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU		2	1,2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	unité pH			7,86	8,34	8,29	8,17	8,17	8,20
	TITRE HYDROTIMETRIQUE	°f				12,3				
FER ET MANGANESE	FER TOTAL	µg/L		200	100,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	ALUMINIUM TOTAL µg/L	µg/L		0,2	27	37	47	22	44	43
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		2		1,1				
MINERALISATION	CONDUCTIVITE A 25°C	µS/cm		200 < 1100	451	434	471	460	493	495
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BROMOFORME	µg/L			<0,20					
	CHLORODIBROMOMETHANE	µg/L	somme		0,24					
	CHLOROFORME	µg/L	<100		29,59					
	DICHLOROMONOBROMOMETHANE	µg/L			3,03					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEMPERATURE DE L'EAU	°C		25	23,0	23,1	23,9	24,0	22,3	20,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L			0,11	0,03	0,09	0,12	0,10	0,16
	CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L			0,14	0,08	0,20	0,22	0,19	0,30
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			7,7				
	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 destinée 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
Commune du prélèvement :					LAVAU-SUR-LOIRE	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-D E-MONTLUC	TREILLIERES
Nom du point de surveillance :					PM LAVAU SUR LOIRE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE
Localisation du point de surveillance :					LAVAU SUR LOIRE	MAIRIE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS
Date du prélèvement :					13/08/2018	13/08/2018	13/08/2018	13/08/2018	13/08/2018
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	11	<1	<1	6
	BACTERIES COLIFORMES /100ML-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	BACT. ET SPORES SULFITO-REDU./100ML	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	ENTEROCOQUES /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			0	0	0	0	0
	ODEUR (QUALITATIF)	SANS OBJET			0	0	0	0	0
	SAVEUR (QUALITATIF)	SANS OBJET			0	0	0	0	0
	TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,55
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	PH	unité pH			8,16	8,16	8,17	8,14	8,01
	TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	°f						12,5	
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		0,2	43	42	39	19	32
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	CARBONE ORGANIQUE TOTAL	mg(C)/L		2				0,9	
MINERALISATION	CONDUCTIVITE A 25°C	µS/cm		200< <1100	495	493	495	491	515
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	BROMOFORME	µg/L							
	CHLORODIBROMOMETHANE	µg/L							
	CHLOROFORME	µg/L							
	DICHLOROMONOBROMOMETHANE	µg/L							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	TEMPERATURE DE L'EAU	°C		25	23,2	22,4	21,8	22,4	24,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	CHLORE LIBRE	mg(Cl2)/L			0,14	0,22	0,15	0,38	0,19
	CHLORE TOTAL	mg(Cl2)/L			0,25	0,32	0,27	0,47	0,25
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				6,7	
	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 destinée à la consommation humaine.