

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	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					BOUEE	CORDEMAIS	LAVAU-SUR-LOIRE	VIGNEUX-DE-BRET AGNE	BOUEE	BOUEE
Nom du point de surveillance :					PM BOUEE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF BOUEE MAIRIE	PM BOUEE
Localisation du point de surveillance :					BOUEE	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	RUE DE LA MAIRIE	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	LE BOURG	BOUEE
Date du prélèvement :					31/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	31/07/2019	07/08/2019	07/08/2019
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			47	6	2	11	70	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			64	130	30	8	94	19
	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	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					10,6			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,13	8,2	7,6	8,1	8,2	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	30,00	40,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	22	31	15	25	16	19
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			0,90			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	419	420	412	436	453	443
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L			10,64					
	Chlorodibromométhane	µg/L			27,04					
	Chloroforme	µg/L			18,72					
	Dichloromonobromométhane	µg/L			20,82					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	23,2	19,3	22,5	22,3	22,9	21,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,07	0,07	0,05	0,19	0,03	0,10
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,18	0,18	0,13	0,31	0,14	0,19
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			4,6			
	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
					MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	TREILLIERES	LAVAU-SUR-LOIRE
Commune du prélèvement :					PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	PM LAVAU SUR LOIRE
					MAIRIE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	LAVAU SUR LOIRE
Nom du point de surveillance :					07/08/2019	07/08/2019	07/08/2019	12/08/2019	22/08/2019
					07/08/2019	07/08/2019	07/08/2019	12/08/2019	22/08/2019
Localisation du point de surveillance :					Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	10	<1	<1	32
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			22	28	1	<1	40
	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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	0,39	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					12,0		
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	8,1	8,2	8,4	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	30,00	20,00	30,00	40,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	19	19	18	38	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			0,99		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	448	445	449	450	457
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	22,3	22,0	22,4	20,5	20,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,26	0,09	0,14	0,22	0,12
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,32	0,25	0,24	0,25	0,23
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				3,1		
	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.