

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	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					BOUEE	LAVAU SUR LOIRE	CORDEMAIS	VIGNEUX DE BRETAGNE	MALVILLE	MALVILLE	SAINTE ETIENNE DE MONTLUC	BOUEE
Nom du point de surveillance :					PM BOUEE	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF BOUEE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					BOUEE	RUE DE LA MAIRIE	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	MAIRIE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE	LE BOURG
Date du prélèvement :					05/07/2017	05/07/2017	20/07/2017	20/07/2017	08/08/2017	08/08/2017	08/08/2017	23/08/2017
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			22	11	11	<1	3	<1	1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	46	6	<1	1	2	1
	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)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				11,2					14,0	
	pH	unité pH		6,5 < 9	8,1	8,0	8,3	8,3	8,2	8,3	8,3	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	26	23	33	27	21	22	21	19
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,2					0,9	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180 < <1000	392	392	396	397	487	441	415	419
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			3,41							
	Chlorodibromométhane	µg/l			16,58							
	Chloroforme	µg/l		<100	23,24							
	Dichloromonobromométhane	µg/l			16,44							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	23,5	21,0	24,2	23,2	22,0	20,8	21,5	21,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,01	0,04	0,07	0,15	0,38	0,03	0,14	0,18
	Chlore total	mg/LCl2			0,05	0,16	0,18	0,26	0,51	0,15	0,15	0,29
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	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			6,7					5,2	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,01							

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique.

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
(Eau Distribuée)**

				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Unité de distribution :				BOUEE	TREILLIERES
Commune du prélèvement :					
Nom du point de surveillance :				PM BOUEE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE
Localisation du point de surveillance :				BOUEE	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS
Date du prélèvement :				23/08/2017	23/08/2017
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		6	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.		0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.		0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.		0	0
	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	2	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unitépH		6,5< <9	8,1 8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00 <20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	20 34
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	419 421
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme Chlorodibromométhane Chloroforme Dichloromonobromométhane	µg/l µg/l µg/l µg/l	 	somme <100	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	20,2 23,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg/LCl2 mg/LCl2			0,04 0,18 0,12 0,32
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L		0,1 50 0,5	<0,05 <0,05

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique.