

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

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE				
Commune du prélèvement :					CORDEMAIS	LAVAU SUR LOIRE	LE TEMPLE DE BRETAGNE	MALVILLE	MALVILLE
Nom du point de surveillance :					PM CORDEMAIS	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE
Localisation du point de surveillance :					CORDEMAIS	RUE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	MAIRIE	MALVILLE
Date du prélèvement :					30/03/2017	30/03/2017	30/03/2017	30/03/2017	30/03/2017
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	1	<1	10
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	<1	<1	<1
	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)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unitépH		6,5< <9	8,0	7,9	7,9	11,9 7,9	8,0
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		200	9	9	8	8	11
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				1,5	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	407	403	403	399	408
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			1,42				
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme		8,65				
	Chloroforme	µg/l	<100		13,11				
	Dichloromonobromométhane	µg/l			8,37				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,0	13,0	13,2	11,9	12,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,16	0,03	0,31	0,32	0,03
	Chlore total	mg/LCl2			0,22	0,07	0,37	0,38	0,12
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					17,8	
	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)**

Unité de distribution :				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE					
Commune du prélèvement :				SAINT ETIENNE DE MONTLUC	VIGNEUX DE BRETAGNE	BOUEE	VIGNEUX DE BRETAGNE	TREILLIERES	
Nom du point de surveillance :				PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF BOUEE MAIRIE	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	
Localisation du point de surveillance :				PLACE DE LA MAIRIE	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	LE BOURG	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	
Date du prélèvement :				30/03/2017	30/03/2017	14/04/2017	20/04/2017	28/04/2017	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	2	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	170
	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)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				12,2			13,5
	pH	unitépH		6,5< <9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	40,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	9	8	18	20	25
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,5			1,2
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	403	407	375	388	425
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l							
	Chlorodibromométhane	µg/l							
	Chloroforme	µg/l							
	Dichloromonobromométhane	µg/l							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,2	13,0	15,9	17,2	14,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,28	0,28	0,12	0,09	0,13
	Chlore total	mg/LCl2			0,34	0,34	0,21	0,13	0,29
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			18,1			12,8
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

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.