

**CONTRÔLE 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
Commune du prélèvement :					LAVAU-SUR-LOIRE	LAVAU-SUR-LOIRE	MALVILLE	MALVILLE
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PM LAVAU SUR LOIRE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	LAVAU SUR LOIRE	MAIRIE	MALVILLE
Date du prélèvement :					14/09/2018	14/09/2018	14/09/2018	14/09/2018
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			5	5	<1	13
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			17	88	26	77
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	\NS OBJE		Absence	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	\NS OBJE		Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	\NS OBJE		Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			13,1			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,25	8,24	8,27	8,30
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	38	32	41	39
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,8			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	500	500	490	500
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L				0,56		
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme			1,41		
	Chloroforme	µg/L	<100			10,34		
	Dichloromonobromométhane	µg/L				10,74		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	21,3	21,6	21,0	20,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,04	0,00	0,05	0,06
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,13	0,07	0,14	0,17
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		7,8			
	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.

CONTRÔLE 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
Commune du prélèvement :				SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	TREILLIERES	CORDEMAIS
Nom du point de surveillance :				PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE
Localisation du point de surveillance :				PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	LE PRIEURE RUE ST SAMSON
Date du prélèvement :				14/09/2018	14/09/2018	05/10/2018	12/10/2018
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1	<1	6
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		2	17	<1	6
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	\ANS OBJE	Absence	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	\ANS OBJE	Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	\ANS OBJE	Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	2	<0,3	<0,3	0,34	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				14,5	
	pH	unité pH	6,5< <9	8,24	8,15	8,48	8,18
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L	200	16	16	23	21
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2			1,0	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	490	490	480	490
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L					
	Chlorodibromométhane	µg/L					
	Chloroforme	µg/L	Somme <100				
	Dichloromonobromométhane	µg/L					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	20,1	21,1	18,3	20,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,17	0,21	0,20	0,22
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,25	0,31	0,31	0,31
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			9,3	
	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.

Unité de distribution :				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	
Commune du prélèvement :				VIGNEUX-DE-BRETAGNE	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	
Nom du point de surveillance :				PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PM VIGNEUX DE BRETAGNE	
Localisation du point de surveillance :				ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	VIGNEUX DE BRETAGNE	
Date du prélèvement :				12/10/2018	12/10/2018	
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			5	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1
	Bact. et spores sulfite-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)	ANS OBJE		Absence	0	0
	Odeur (qualitatif)	ANS OBJE		Absence	0	0
	Saveur (qualitatif)	ANS OBJE		Absence	0	0
	Turbidité néphélogométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5< <9	8,16	8,39
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	13	15
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	500	490
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	Somme <100			
	Chlorodibromométhane	µg/L				
	Chloroforme	µg/L				
	Dichloromonobromométhane	µg/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,3	18,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl ₂)/L			0,20	0,09
	Chlore total	mg(Cl ₂)/L			0,28	0,18
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH ₄)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO ₃)	mg/L	50			
	Nitrites (en NO ₂)	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.