

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX
 DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
 (Eau Distribuée)**
Collectivité : ATLANTIC?EAU-SILLON DE BRETAGNE
Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE							
Commune du prélèvement :				LAVAU-SUR-LOIRE	LAVAU-SUR-LOIRE	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	
Nom du point de surveillance :				PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PM LAVAU SUR LOIRE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PM LE TEMPLE DE BRETAGNE	
Localisation du point de surveillance :				RUE DE LA MAIRIE	LAVAU SUR LOIRE	MAIRIE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	LE TEMPLE DE BRETAGNE	
Date du prélèvement :				22/05/2018	22/05/2018	22/05/2018	22/05/2018	22/05/2018	22/05/2018	22/05/2018	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		120	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		88	<1	2	<1	<1	<1	<1	
	Bactéries coliformes /100ml-MS	/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Entérocoques /100ml-MS	/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Escherichia coli /100ml -MF	/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	COULEUR (QUALITATIF)	NS OBJ		0	0	0	0	0	0	0	
	ODEUR (QUALITATIF)	NS OBJ		0	0	0	0	0	0	0	
	SAVEUR (QUALITATIF)	NS OBJ		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	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f		11,5							
	PH	unité pH		8,31	8,32	8,30	8,28	8,25	8,18	8,19	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200	<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	40	39	44	48	21	21	19	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2	1,3							
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< 1100	448	440	449	448	445	441	441	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	 somme <100 							2,94	
	Chlorodibromométhane	µg/L									10,34
	Chloroforme	µg/L									13,43
	Dichloromonobromométhane	µg/L									11,08
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	17	14,9	15,5	16,3	18,3	16,8	17,9	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	ng(Cl2)/l		0,05	0,03	0,12	0,07	0,22	0,26	0,24	
	Chlore total	ng(Cl2)/l		0,14	0,10	0,21	0,18	0,30	0,35	0,33	
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	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	12,1							
	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. Dégradation de la qualité microbiologique observée sur le prélèvement effectué le 14/06 sur le territoire de la commune de Cordemais. La purge du réseau a permis de restaurer la qualité de l'eau.

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

				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE							
Unité de distribution :				BOUEE	CORDEMAIS	CORDEMAIS	MALVILLE	TREILLIERES	TREILLIERES	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	
Commune du prélèvement :				PF BOUEE MAIRIE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PM CORDEMAIS	PF MALVILLE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	PM TREILLIERES	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	
Nom du point de surveillance :				LE BOURG	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	CORDEMAIS	MAIRIE	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	TREILLIERES	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	
Localisation du point de surveillance :				14/06/2018	14/06/2018	14/06/2018	14/06/2018	14/06/2018	14/06/2018	14/06/2018	
Date du prélèvement :											
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			130	<1	14	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	2	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	/(100mL	0		<1	<1	>100	11	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	/(100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	/(100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	/(100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	COULEUR (QUALITATIF)	NS OBJ			0	0	0	0	0	0	0
	ODEUR (QUALITATIF)	NS OBJ			0	0	0	0	0	0	0
	SAVEUR (QUALITATIF)	NS OBJ			0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2		<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						11,6			11,5
	PH	unité pH			8,21	8,20	8,03	8,16	8,28	8,00	8,04
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	60,00	50,00	80,00	40,00	50,00	60,00	60,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	38	37	17	38	29	18	19
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,4			1,3
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	418	413	430	415	417	415	414
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	18,7	20,1	18,6	18,0	19,2	19,0	19,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	ng(Cl2)/l			0,06	0,03	0,03	0,07	0,07	0,11	0,09
	Chlore total	ng(Cl2)/l			0,18	0,14	0,15	0,21	0,22	0,27	0,22
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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					10,8			10,6
	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. Dégradation de la qualité microbiologique observée sur le prélèvement effectué le 14/06 sur le territoire de la commune de Cordemais. La purge du réseau a permis de restaurer la qualité de l'eau.

Unité de distribution :				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :				CORDEMAIS	MALVILLE
Nom du point de surveillance :				PM CORDEMAIS	PF MALVILLE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :				CORDEMAIS	MAIRIE
Date du prélèvement :				21/06/2018	21/06/2018
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		20	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	/100mL	0	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	/100mL	0	0	0
	Entérocoques /100ml-MS	/100mL	0	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	/100mL	0	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	COULEUR (QUALITATIF)	NS OBJ		0	0
	ODEUR (QUALITATIF)	NS OBJ		0	0
	SAVEUR (QUALITATIF)	NS OBJ		0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,3	0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) PH	°f unité pH		8,35	8,29
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L	200		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200 < <1100	434	434
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	21,8	19,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	ng(Cl2)/l		0,09	0,16
	Chlore total	ng(Cl2)/l		0,22	0,33
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		
	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. Dégradation de la qualité microbiologique observée sur le prélèvement effectué le 14/06 sur le territoire de la commune de Cordemais. La purge du réseau a permis de restaurer la qualité de l'eau.