

**RESULTATS : mai-juin 2017**

**Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE**  
**Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON**

P/La directrice générale,  
 Par délégation,  
 L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële HAVIOTTE

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

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE				
Commune du prélèvement :					LAVAU SUR LOIRE	LAVAU SUR LOIRE	LE TEMPLE DE BRETAGNE	LE TEMPLE DE BRETAGNE	MALVILLE
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PM LAVAU SUR LOIRE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PM LE TEMPLE DE BRETAGNE	PF MALVILLE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	LAVAU SUR LOIRE	RUE GEORGES BONNET	LE TEMPLE DE BRETAGNE	MAIRIE
Date du prélèvement :					03/05/2017	03/05/2017	03/05/2017	03/05/2017	03/05/2017
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	4	9	<1
	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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	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 néphélogométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			13,7				
	pH	unité pH		6,5< <9	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/l		200	20	22	19	20	20
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg/L C		2	1,1				
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	445	449	456	455	455
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/l						4,08	
	Chlorodibromométhane	µg/l						13,69	
	Chloroforme	µg/l						7,99	
	Dichloromonobromométhane	µg/l						9,63	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	14,6	15,3	14,3	14,0	14,3
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg/LCl2			0,07	0,06	0,41	0,40	0,24
	Chlore total	mg/LCl2			0,18	0,18	0,52	0,54	0,35
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		12,7				
	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.

<b>CONTROLE SANITAIRE DES EAUX                  DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE                  (Eau Distribuée)</b>
---

Unité de distribution :				SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE					
Commune du prélèvement :				MALVILLE	SAINT ETIENNE DE MONTLUC	BOUEE	MALVILLE	TREILLIERES	TREILLIERES
Nom du point de surveillance :				PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF BOUEE MAIRIE	PF MALVILLE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE	PM TREILLIERES
Localisation du point de surveillance :				MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE	LE BOURG	MAIRIE	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS	TREILLIERES
Date du prélèvement :				03/05/2017	03/05/2017	23/06/2017	23/06/2017	23/06/2017	23/06/2017
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		1	<1	100	<1	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		31	<1	4	<1	<1	<1
	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)	qualit.		0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.		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					10,5		
	pH	unitépH	6,5< <9	8,3	8,3	7,9	7,9	8,2	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200	23	20	27	29	41	37
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2				1,1		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	180< <1000	457	453	374	373	375	375
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	13,0	14,9	21,6	24,6	23,4	20,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,06	0,25	0,08	0,13	0,07	0,09
	Chlore total	mg/LCl2		0,18	0,39	0,20	0,24	0,18	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				6,5		
	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.

**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	
Commune du prélèvement :				CORDEMAIS	CORDEMAIS	VIGNEUX DE BRETAGNE	
Nom du point de surveillance :				PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PM CORDEMAIS	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	
Localisation du point de surveillance :				LE PRIEURE RUE ST SAMSON	CORDEMAIS	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	
Date du prélèvement :				29/06/2017	29/06/2017	29/06/2017	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			3	6	6
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			19	28	7
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					9,2
	pH	unitépH		6,5< <9	8,0	8,0	8,0
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/l		200	28	27	28
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg/L C		2			1,0
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	369	376	369
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/l	 somme <100 				
	Chlorodibromométhane	µg/l					
	Chloroforme	µg/l					
	Dichloromonobromométhane	µg/l					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	22,6	22,4	22,7
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg/LCl2			0,17	0,14	0,12
	Chlore total	mg/LCl2			0,29	0,24	0,27
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				5,2
	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.