

**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 :					LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE
Commune du prélèvement :					LAVAU SUR LOIRE	LAVAU SUR LOIRE	LE TEMPLE DE BRETAGNE	LE TEMPLE DE BRETAGNE	MALVILLE	MALVILLE
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PM LAVAU SUR LOIRE	PF LE TEMPLE DE BRETAGNE MAIRIE	PM LE TEMPLE DE BRETAGNE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	LAVAU SUR LOIRE	RUE GEORGES BONNET	LE TEMPLE DE BRETAGNE	MAIRIE	MALVILLE
Date du prélèvement :					06/05/2016	06/05/2016	06/05/2016	06/05/2016	24/05/2016	24/05/2016
Code de la Santé Publique (Normes)										
		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	3	1	6	2	55
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	5	9	54
	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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			12,1					
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,8
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	11	12	12	11	15	15
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,6					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	336	326	347	346	352	356
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l						1,1		
	Chlorodibromométhane	µg/l						7,1		
	Chloroforme	µg/l		<100				15,4		
	Dichloromonobromométhane	µg/l						9,1		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,2	15,9	13,8	12,6	17,4	17,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,02	<0,02	0,23	0,23	0,25	0,06
	Chlore total	mg/LCl2			0,15	0,10	0,37	0,40	0,40	0,15
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	11,2					
	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)

Unité de distribution :					LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE	LE SILLON - VE
Commune du prélèvement :					SAINT ETIENNE DE MONTLUC	CORDEMAIS	CORDEMAIS	VIGNEUX DE BRETAGNE	BOUEE	MALVILLE	TREILLIERES
Nom du point de surveillance :					PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF CORDEMAIS MAISON RETRAITE	PM CORDEMAIS	PF VIGNEUX BRETAGNE M.R.	PF BOUEE MAIRIE	PF MALVILLE MAIRIE	PF TREILLIERES MAISON RETRAITE
Localisation du point de surveillance :					PLACE DE LA MAIRIE	LE PRIEURE RUE ST SAMSON	CORDEMAIS	ROCHE MAILLARD RUE ST MICHEL	LE BOURG	MAIRIE	LES BRUYERES IMP. BOUVREUILS
Date du prélèvement :					24/05/2016	07/06/2016	07/06/2016	07/06/2016	20/06/2016	20/06/2016	20/06/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			5	4	17	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			4	<1	11	<1	<1	<1	2
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			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						11,9		12,9	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	8,1
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	15	19	14	15	13	13	19
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				1,9		2,0	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	352	319	329	321	405	407	407
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l									
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme								
	Chloroforme	µg/l	<100								
	Dichloromonobromométhane	µg/l									
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	17,1	20,5	18,6	18,2	17,6	18,4	18,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,18	0,12	0,17	<0,05	<0,05	0,13	0,10
	Chlore total	mg/LCl2			0,32	0,24	0,40	0,16	0,06	0,29	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	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					9,7		9,7	
	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.