

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

RESULTATS : Octobre à décembre 2020

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					TREILLIERES	TREILLIERES	BOUEE	CORDEMAIS	CORDEMAIS
Nom du point de surveillance :					PM TREILLIERES	PM TREILLIERES	PF BOUEE MAIRIE	PM CORDEMAIS	PM CORDEMAIS
Localisation du point de surveillance :					TREILLIERES	TREILLIERES	LE BOURG	CORDEMAIS	CORDEMAIS
Date du prélèvement :					14/10/2020	14/10/2020	23/10/2020	23/10/2020	23/10/2020
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	2	3	<1	2
	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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)	°f			13,2	13,1			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,2	8,2	7,8	7,8	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	30,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,0	1,0			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	442	440	446	445	455
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						2,7	
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					9,2	
	Chloroforme	µg/L	<100					7,3	
	Dichloromonobromométhane	µg/L						8,9	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	18,0	17,0	16,2	16,1	18,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,31	0,33	0,26	0,43	0,27
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,43	0,45	0,37	0,55	0,33
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		8,4	8,5			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,010	

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)

RESULTATS : Octobre à décembre 2020

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	BOUEE	LAVAU-SUR-LOIRE
Nom du point de surveillance :					PM LE TEMPLE DE BRETAGNE	PM VIGNEUX DE BRETAGNE	PM VIGNEUX DE BRETAGNE	PF BOUEE MAIRIE	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					LE TEMPLE DE BRETAGNE	VIGNEUX DE BRETAGNE	VIGNEUX DE BRETAGNE	LE BOURG	RUE DE LA MAIRIE
Date du prélèvement :					23/10/2020	23/10/2020	23/10/2020	23/11/2020	23/11/2020
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	1	1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	2	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,31	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						15,2	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,9	7,8	7,3	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,6	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	447	446	448	488	485
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L			2,6				
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme		9,0				
	Chloroforme	µg/L	<100		6,5				
	Dichloromonobromométhane	µg/L			8,1				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,6	16,9	16,5	14,0	14,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,48	0,54	0,30	0,28	0,23
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,60	0,67	0,41	0,39	0,34
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					13	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010				

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)

RESULTATS : Octobre à décembre 2020

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					MALVILLE	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)
Nom du point de surveillance :					PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					MAIRIE	MALVILLE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET
Date du prélèvement :					23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020	23/11/2020
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	2	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			16	<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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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)	°f			15,0				
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	40,00	<20,00	40,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,9				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	487	488	487	486	490
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L				2,9			
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme			11			
	Chloroforme	µg/L	<100			9,3			
	Dichloromonobromométhane	µg/L				9,4			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,9	14,1	16,6	13,0	14,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,47	0,42	0,15	0,33	0,47
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,55	0,53	0,22	0,48	0,57
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		14				
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			<0,010			

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)

RESULTATS : Octobre à décembre 2020

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					CORDEMAIS	LAVAU-SUR-LOIRE	LAVAU-SUR-LOIRE	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :					PM CORDEMAIS	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PM LAVAU SUR LOIRE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PM VIGNEUX DE BRETAGNE
Localisation du point de surveillance :					CORDEMAIS	RUE DE LA MAIRIE	LAVAU SUR LOIRE	RUE GEORGES BONNET	VIGNEUX DE BRETAGNE
Date du prélèvement :					17/12/2020	17/12/2020	17/12/2020	17/12/2020	17/12/2020
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			2	<1	<1	3	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	6	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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)	°f				14,0			13,0
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,1			1,2
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	478	483	483	475	475
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L					3,6		
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme				11		
	Chloroforme	µg/L	<100				5,9		
	Dichloromonobromométhane	µg/L					9,3		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,7	12,6	12,7	17,0	13,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,41	0,21	0,15	0,54	0,11
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,64	0,30	0,19	0,68	0,14
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			15			16
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5				<0,010		

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)

RESULTATS : Octobre à décembre 2020

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. DU SILLON

Unité de distribution :					SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE	SECTEUR - LE SILLON DE BRETAGNE
Commune du prélèvement :					BOUEE	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	TREILLIERES
Nom du point de surveillance :					PF BOUEE MAIRIE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PM TREILLIERES
Localisation du point de surveillance :					LE BOURG	MAIRIE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE	TREILLIERES
Date du prélèvement :					18/12/2020	18/12/2020	18/12/2020	18/12/2020	18/12/2020
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			4	180	<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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	0,56	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,8	7,7	7,9	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	30,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	479	471	470	479	483
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	16,6	17,7	16,0	11,7	16,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,37	0,43	0,16	0,45	0,18
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,47	0,53	0,43	0,55	0,41
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50						
	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