Nantes, le : 02 avril 2021

P/ Le Directeur Général,
Par délégation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële Haviotte

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

RESULTATS : janvier-février 2021

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. SILLON DE BGNE

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 :					TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	CORDEMAIS	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	LAVAU-SUR-LOIRE
Nom du point de surveillance :					PM LE TEMPLE DE BRETAGNE	PM CORDEMAIS	PM VIGNEUX DE BRETAGNE	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					LE TEMPLE DE BRETAGNE	CORDEMAIS	VIGNEUX DE BRETAGNE	RUE DE LA MAIRIE
Date du prélèvement :					05/01/2021	07/01/2021	07/01/2021	08/01/2021
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1
	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,38	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			12,4	12,0		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,7	7,8	7,8	7,7
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,4	1,4		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	425	431	432	428
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	9,0	8,4	11,2	9,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,56	0,63	0,21	0,13
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,64	0,69	0,28	0,29
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		28	27		
	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.

P/ Le Directeur Général,
Par délégation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële Haviotte

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

RESULTATS : janvier-février 2021

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. SILLON DE BGNE

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 :					MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	BOUEE
Nom du point de surveillance :					PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PM ST ETIENNE DE MONTLUC	PF BOUEE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					MAIRIE	MALVILLE	SAINT ETIENNE DE MONTLUC	LE BOURG
Date du prélèvement :					08/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	24/02/2021
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	1	<1
	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						
	pH	unité pH		6,5< <9	7,7	7,7	7,9	7,4
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	426	425	430	408
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	|				1,1	
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme				5,6	
	Chloroforme	µg/L	<100				6,7	
	Dichloromonobromométhane	µg/L	|				6,4	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	10,9	8,8	9,1	13,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,46	0,51	0,32	0,39
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,61	0,62	0,46	0,49
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					
	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.

P/ Le Directeur Général,
Par délégation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële Haviotte

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

RESULTATS : janvier-février 2021

Collectivité : ATLANTIC'EAU-SILLON DE BRETAGNE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. SILLON DE BGNE

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	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC	TEMPLE-DE-BRETAGNE (LE)	TREILLIERES
Nom du point de surveillance :					PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE	PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PM TREILLIERES
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA MAIRIE	PLACE DE LA MAIRIE	RUE GEORGES BONNET	TREILLIERES
Date du prélèvement :					24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021	24/02/2021
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0		<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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				13,6	13,4	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,3	7,5	7,3	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,3	1,4	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	410	421	421	425
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	10,9	14,3	10,8	10,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,40	0,33	0,49	0,40
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,54	0,45	0,61	0,52
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			21	21	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					

<u>Interprétation sanitaire</u> : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique.