Nantes, le : 04 juin 2021

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

Raphaële Raviotte

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

RESULTATS : mars-avril 2021

Collectivité : ATLANTIC'EAU-VEOLIA
Exploitant : VEOLIA

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	MALVILLE	MALVILLE	SAINT-ETIENNE-DE-MONTLUC
Nom du point de surveillance :					PM CORDEMAIS	PF LAVAU/LOIRE MAIRIE	PF MALVILLE MAIRIE	PM MALVILLE	PF ST ETIENNE DE MONTLUC MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					CORDEMAIS	RUE DE LA MAIRIE	MAIRIE	MALVILLE	PLACE DE LA MAIRIE
Date du prélèvement :					05/03/2021	05/03/2021	05/03/2021	05/03/2021	05/03/2021
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<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
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					14,6		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,2	7,2	7,2	7,2	7,5
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			1,2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	432	430	427	427	436
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	|		0,94				
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme		4,9				
	Chloroforme	µg/L	<100		4,6				
	Dichloromonobromométhane	µg/L	|		4,9				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,5	11,7	11,3	10,4	11,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,38	0,26	0,43	0,33	0,31
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,48	0,38	0,53	0,44	0,43
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				22		
	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 Raviotte

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

RESULTATS : mars-avril 2021

Collectivité : ATLANTIC'EAU-VEOLIA
Exploitant : VEOLIA

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	TREILLIERES	BOUEE	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :					PF LE TEMPLE BRETAGNE MAIRIE	PM VIGNEUX DE BRETAGNE	PM TREILLIERES	PF BOUEE MAIRIE	PM VIGNEUX DE BRETAGNE
Localisation du point de surveillance :					RUE GEORGES BONNET	VIGNEUX DE BRETAGNE	TREILLIERES	LE BOURG	VIGNEUX DE BRETAGNE
Date du prélèvement :					05/03/2021	05/03/2021	19/04/2021	23/04/2021	23/04/2021
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	1	<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
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				14,5	16,2		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,2	7,2	8,2	8,6	8,1
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		1,2	1,0		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	428	428	467	479	462
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	11,6	10,7	18,5	15,0	15,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,38	0,37	0,33	0,16	0,43
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,44	0,48	0,46	0,25	0,54
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			22	16		
	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