

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

**RESULTATS : Octobre à décembre 2020**

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Commune du prélèvement :					DONGES	SAINT-MALO-DE-GUERSAC	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PM DONGES	PM ST MALO DE GUERSAC	PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE LES PETITS LOUPS DE MER	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE
Localisation du point de surveillance :					DONGES	ST MALO DE GUERSAC	QUAI DEMANGE	10 RUE DES TRÖENES	70 RUE FERDINAND BUISSON	106 RUE DE TRIGNAC
Date du prélèvement :					02/10/2020	02/10/2020	02/10/2020	02/10/2020	02/10/2020	02/10/2020
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	3	<1	2	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	1	<1	3	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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				46,0				
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,5	7,8	7,8	7,8	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		0,90				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	775	914	572	572	572	768
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	18,0	18,2	18,9	18,9	18,6	18,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,33	0,12	0,12	0,32	0,21	0,22
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,43	0,21	0,23	0,42	0,32	0,31
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		2,8	<0,5	8,2	8,7	9,5	2,9
	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 - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES	MONTOIR-DE-BR ETAGNE	SAINT-ANDRE-D ES-EAUX	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE TECHNIDIS	PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PR DONGES LA SANCIE	PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI	PM ST ANDRE DES EAUX	PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN
Localisation du point de surveillance :					29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE	LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE	LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	SAINT ANDRE DES EAUX	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS
Date du prélèvement :					02/10/2020	05/10/2020	05/10/2020	05/10/2020	05/10/2020	05/10/2020
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			18	2	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			9	<1	1	<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)	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) pH	°f unité pH		6,5< <9	7,9	7,8	7,8	7,7		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						
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	768	782	782	782		558
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	18,8	17,6	15,6	15,9	18,0	17,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,21	<0,05	0,23	0,21	0,08	0,32
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,26	0,09	0,32	0,29	0,12	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		3,0	2,8	2,8	2,8		8,1
	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 :  Commune du prélèvement :  Nom du point de surveillance :  Localisation du point de surveillance :  Date du prélèvement :					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	BESNE	BESNE	PORNICHET	PORNICHET
					PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT	PF BESNE MAIRIE	PM BESNE	PF PORNICHET MAIRIE	PM PORNICHET
					CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC	15 PLACE DE L'EGLISE	BESNE	SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE	PORNICHET
					05/10/2020	05/10/2020	20/10/2020	20/10/2020	22/10/2020	22/10/2020
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	12
	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,41	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				33,4				
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,9	7,5	7,5	8,0	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	20,00	<20,00	<20,00	50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,0				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	639	768	811	819	806	709
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						8,8		9,3
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					11		13
	Chloroforme	µg/L	<100					2,6		2,5
	Dichloromonobromométhane	µg/L						4,7		6,8
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	17,0	17,0	16,0	16,2	17,0	17,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,23	0,22	0,16	0,20	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,31	0,32	0,21	0,26	0,15	0,18
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		6,7	3,0				
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,010		<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)**

Unité de distribution :					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-ANDRE-D-ES-EAUX
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE CUNEIX	PF ST NAZAIRE HOPITAL DE JOUR	PF ST NAZAIRE IMMACULEE	PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC	PM ST NAZAIRE NORD	PF SAINT ANDRE DES EAUX MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					CENTRE EQUESTRE LE SABOT D'OR 79,ROUTE DU VIVIER	SERVICE PEDO PSY 57 RUE MICHEL ANGE	MAIRIE ANNEXE RUE PHILIBERT DELORME	BOURG DE ST MARC		MAIRIE 5 PLACE DE LA MAIRIE
Date du prélèvement :					22/10/2020	22/10/2020	22/10/2020	22/10/2020	22/10/2020	27/10/2020
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	19	<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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	1,8	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							16,6	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	150,00	30,00	30,00	30,00	<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	591	563	565	567	562	570
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	14,5	15,7	15,7	15,6	17,8	17,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,08	0,05	<0,05	0,10	0,12	0,40
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,14	0,18	0,15	0,21	0,18	0,50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		9,1	9,4	8,9	11	9,3	12
	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 - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-JOACHIM	SAINT-MALO-DE-GUERSAC	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	DONGES
Nom du point de surveillance :					PF ST JOACHIM FOYER LOGEMENT	PF ST MALO GUERSAC MAIRIE	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR	PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PF ST NAZAIRE MAISON SANTE	PM DONGES
Localisation du point de surveillance :					ELSA TRIOLET 60 RUE L. ARAGON	49 RUE ALFRED MAHÉ	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE	LA FONTAINE 53 RUE PEUPLIERS	DONGES
Date du prélèvement :					27/10/2020	27/10/2020	27/10/2020	27/10/2020	27/10/2020	03/11/2020
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	2	<1	<1	<1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	12	<1	<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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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) pH	°f unité pH		6,5< <9	7,6	39,4 7,6	7,9	8,0	8,0	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,1				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	843	852	637	564	563	827
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,0	16,6	16,4	16,7	16,3	19,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,11	0,14	0,08	0,33	0,30	0,11
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,17	0,22	0,20	0,44	0,41	0,21
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		2,2	2,1	9,2	11	11	2,2
	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**

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

Unité de distribution :  Commune du prélèvement :  Nom du point de surveillance :  Localisation du point de surveillance :  Date du prélèvement :					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
					PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE LES PETITS LOUPS DE MER	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOJET	PF ST NAZAIRE TECHNIDIS	PM ST NAZAIRE SUD
					QUAI DEMANGE	10 RUE DES TRÖENES	70 RUE FERDINAND BUISSON	106 RUE DE TRIGNAC	29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE	
					03/11/2020	03/11/2020	03/11/2020	03/11/2020	03/11/2020	03/11/2020
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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								20,0
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	8,1	8,1	7,8	7,8	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2						1,4
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	647	584	582	836	836	583
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L				11				
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme			16				
	Chloroforme	µg/L	<100			2,6				
	Dichloromonobromométhane	µg/L				7,0				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,5	16,6	16,0	15,9	16,0	16,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,15	0,22	0,12	0,20	0,12	0,11
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,22	0,32	0,26	0,26	0,21	0,20
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,085	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		8,6		12	2,0	2,0	12
	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)**

Unité de distribution :					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Commune du prélèvement :					CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES	MONTOIR-DE-BR-ETAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PR DONGES LA SANCIE	PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI	PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN	PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT
Localisation du point de surveillance :					LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE	LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC
Date du prélèvement :					09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020	09/11/2020
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	<1	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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				38,2				
	pH	unité pH		6,5< <9	7,7	7,7	7,7	8,1	7,9	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,1				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	832	832	833	549	624	836
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	18,0	14,5	15,0	14,6	14,8	15,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,06	0,23	0,23	0,39	0,36	0,26
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,10	0,31	0,32	0,44	0,43	0,35
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		2,7	2,2	2,4	18	13	2,5
	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)**

					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Unité de distribution :					PORNICHET	PORNICHET	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Commune du prélèvement :					PORNICHET	PORNICHET	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PF PORNICHET MAIRIE	PM PORNICHET	PF ST NAZAIRE CUNEIX	PF ST NAZAIRE HOPITAL DE JOUR	PF ST NAZAIRE IMMACULEE	PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC
Localisation du point de surveillance :					SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE	PORNICHET	CENTRE EQUESTRE LE SABOT D'OR 79,ROUTE DU VIVIER	SERVICE PEDO PSY 57 RUE MICHEL ANGE	MAIRIE ANNEXE RUE PHILIBERT DELORME	BOURG DE ST MARC
Date du prélèvement :					19/11/2020	19/11/2020	20/11/2020	20/11/2020	20/11/2020	20/11/2020
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			25	37	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			27	21	1	<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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,31
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5< <9	28,7 7,8	7,8	8,2	8,2	8,2	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	50,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,0			0,70		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	648	632	512	511	512	511
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L				12				
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme			13				
	Chloroforme	µg/L	<100			2,9				
	Dichloromonobromométhane	µg/L				7,2				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,0	15,8	15,8	13,6	16,2	13,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,26	0,15	0,08	0,23	0,09	0,23
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,32	0,22	0,13	0,32	0,15	0,31
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		6,1		24	24	24	24
	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)**

Unité de distribution :					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	MONTOIR-DE-BR ETAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	TRIGNAC
Nom du point de surveillance :					PM ST NAZAIRE SUD	PF MONTOIR OSCM	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR	PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PF ST NAZAIRE MAISON SANTE	PM TRIGNAC
Localisation du point de surveillance :						10 AVENUE ILE DE FRANCE	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE	LA FONTAINE 53 RUE PEUPLIERS	TRIGNAC
Date du prélèvement :					20/11/2020	27/11/2020	27/11/2020	27/11/2020	27/11/2020	27/11/2020
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	6	3	<1	10	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	9	<1	<1	22	4
	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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) pH	°f unité pH		6,5< <9	7,6	7,9	8,0	17,3 8,1	8,0	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	30,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				0,90		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	511	772	523	523	519	772
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,0	17,0	14,0	13,0	13,6	17,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,15	0,05	0,12	0,22	0,15	0,10
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,23	0,12	0,23	0,33	0,27	0,19
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	0,034	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		23	5,4	19	19	19	5,4
	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 :  Commune du prélèvement :  Nom du point de surveillance :  Localisation du point de surveillance :  Date du prélèvement :					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
					CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
					PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PM DONGES	PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE LES PETITS LOUPS DE MER	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE
					LA CHAPELLE DES MARAIS	DONGES	QUAI DEMANGE	10 RUE DES TRÖENES	70 RUE FERDINAND BUISSON	106 RUE DE TRIGNAC
					01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020	01/12/2020
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	2	2	<1	2	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	1,1	<0,3	0,42	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5< <9	7,8	7,8	8,0	8,2	17,5 8,2	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2					0,90	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	763	764	560	523	522	766
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,6	15,0	12,9	14,1	15,9	13,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,08	0,22	0,30	0,28	0,26	0,18
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,12	0,33	0,39	0,40	0,37	0,28
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		5,9	6,0	19	22	24	6,1
	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 - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	PORNICHET	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES	MONTOIR-DE-BR-ETAGNE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE TECHNIDIS	PF PORNICHET MAIRIE	PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PR DONGES LA SANCIE	PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI	PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN
Localisation du point de surveillance :					29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE	SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE	LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE	LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS
Date du prélèvement :					01/12/2020	10/12/2020	11/12/2020	11/12/2020	11/12/2020	11/12/2020
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,32	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5< <9	7,8	8,0	7,8	7,8	7,8	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	90,00	<20,00	<20,00	30,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			0,80			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	764	526	682	682	683	497
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,6	10,5	12,9	11,9	11,9	11,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,15	<0,05	<0,05	0,26	0,22	0,39
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,26	0,09	0,09	0,31	0,34	0,43
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		5,9		12	12	13	28
	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)**

					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
					PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT	PF ST NAZAIRE CUNEIX	PF ST NAZAIRE HOPITAL DE JOUR	PF ST NAZAIRE IMMACULEE	PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC
					CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC	CENTRE EQUESTRE LE SABOT D'OR 79,ROUTE DU VIVIER	SERVICE PEDO PSY 57 RUE MICHEL ANGE	MAIRIE ANNEXE RUE PHILIBERT DELORME	BOURG DE ST MARC
					11/12/2020	11/12/2020	15/12/2020	15/12/2020	15/12/2020	15/12/2020
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	<1	<1	<1	>300	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	3	2	5	74	9
	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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) pH	°f unité pH		6,5< <9	8,1	7,9	8,2	8,1	8,2	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<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	497	644	503	494	499	505
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,9	12,0	13,5	13,6	13,9	14,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,36	0,23	0,22	0,33	0,33	0,10
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,42	0,36	0,31	0,44	0,44	0,24
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		27	14	23	23	23	24
	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 - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	BESNE	SAINT-ANDRE-D-ES-EAUX	SAINT-JOACHIM	SAINT-MALO-DE-GUERSAC	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PM ST NAZAIRE EST	PF BESNE MAIRIE	PF SAINT ANDRE DES EAUX MAIRIE	PF ST JOACHIM FOYER LOGEMENT	PF ST MALO GUERSAC MAIRIE	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR
Localisation du point de surveillance :						15 PLACE DE L'EGLISE	MAIRIE 5 PLACE DE LA MAIRIE	ELSA TRIOLET 60 RUE L. ARAGON	49 RUE ALFRED MAHÉ	9 RUE DU LAVOIR
Date du prélèvement :					15/12/2020	21/12/2020	21/12/2020	21/12/2020	21/12/2020	21/12/2020
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	2	3	3	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	2	2	2	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)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	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			15,4			33,4		
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	7,5	8,1	7,7	7,7	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,1			0,90		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	494	741	476	767	766	477
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,0	11,4	14,0	14,0	13,6	13,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,26	0,17	0,19	0,22	0,11	0,26
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,33	0,22	0,27	0,31	0,19	0,31
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		24		29	6,6	6,4	29
	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**

Unité de distribution :					SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-JOACHIM
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PF ST NAZAIRE MAISON SANTE	PM SAINT JOACHIM
Localisation du point de surveillance :					33 BD DE L'UNIVERSITE	LA FONTAINE 53 RUE PEUPLIERS	SAINT JOACHIM
Date du prélèvement :					21/12/2020	21/12/2020	24/12/2020
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	65	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	1	<1
	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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	8,1	7,7
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<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	475	475	735
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L					14
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme				16
	Chloroforme	µg/L	<100				3,2
	Dichloromonobromométhane	µg/L					8,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,6	15,0	16,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,41	0,36	0,11
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,54	0,41	0,17
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		29	29	
	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**