

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

RESULTATS : nov-déc 2021

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Unité de distribution :					SAINT-ANDRE-DES-EAUX	SAINT-JOACHIM	SAINT-MALO-DE-GUERSAC	SAINT-NAZAIRE
Commune du prélèvement :					PF SAINT ANDRE DES EAUX MAIRIE	PF ST JOACHIM FOYER LOGEMENT	PF ST MALO GUERSAC MAIRIE	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR
Nom du point de surveillance :					MAIRIE 5 PLACE DE LA MAIRIE	ELSA TRIOLET 60 RUE L. ARAGON	49 RUE ALFRED MAHÉ	9 RUE DU LAVOIR
Localisation du point de surveillance :					05/11/2021	05/11/2021	05/11/2021	05/11/2021
Date du prélèvement :								
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	33	5	11
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	52	11	5
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfite-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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					34,0	
	pH	unité pH		6,5< <9	8,3	7,6	7,6	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	40,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			1,5	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	522	825	820	628
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,6	20,0	18,6	13,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl ₂)/L			0,17	0,18	0,21	<0,05
	Chlore total	mg(Cl ₂)/L			0,33	0,28	0,30	0,06
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH ₄)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO ₃)	mg/L	50		15	3,0	3,1	11
	Nitrites (en NO ₂)	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	DONGES	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PM ST NAZAIRE EST	PM DONGES	PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME
Localisation du point de surveillance :					33 BD DE L'UNIVERSITE		DONGES	QUAI DEMANGE
Date du prélèvement :					05/11/2021	05/11/2021	09/11/2021	09/11/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	<1	<1	240
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	1	5
	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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						
	pH	unité pH		6,5< <9	8,3	8,3	7,6	8,0
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	524	527	851	662
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,1	16,2	13,7	14,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,33	0,25	0,45	0,11
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,47	0,40	0,54	0,24
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		16	16	2,8	10
	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE	PF ST NAZAIRE TECHNIDIS	PM ST NAZAIRE SUD
Localisation du point de surveillance :					10 RUE DES TRÔENES	106 RUE DE TRIGNAC	29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE	
Date du prélèvement :					09/11/2021	09/11/2021	09/11/2021	09/11/2021
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	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						16,6
	pH	unité pH		6,5< <9	8,2	7,9	7,7	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	30,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,2
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	547	841	852	544
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L			6,8			
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme		16			
	Chloroforme	µg/L	<100		7,3			
	Dichloromonobromométhane	µg/L			11			
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L			42			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,7	14,8	13,9	14,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,17	0,23	0,26	0,09
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,30	0,31	0,35	0,24
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			3,1	2,8	15
	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

Collectivité : LA CARENE
Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES	MONTOIR-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :					PM ST NAZAIRE SUD	PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PR DONGES LA SANCIE	PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI
Localisation du point de surveillance :						LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE	LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS
Date du prélèvement :					09/11/2021	18/11/2021	18/11/2021	18/11/2021
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	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					36,5	
	pH	unité pH		6,5< <9	8,3	7,6	7,6	7,6
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			1,1	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	546	826	828	829
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme				
	Chloroforme	µg/L		<100				
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,3	15,0	12,2	12,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,16	0,08	0,36	0,26
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,22	0,14	0,39	0,33
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	0,012	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50	15	2,6	2,5	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

Collectivité : LA CARENE
Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	PORNICHET
Nom du point de surveillance :					PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN	PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT	PF PORNICHET MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC	SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE
Date du prélèvement :					18/11/2021	18/11/2021	18/11/2021	22/11/2021
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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						17,9
	pH	unité pH		6,5< <9	8,3	7,8	7,8	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	30,00	20,00	20,00	80,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,2
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	518	788	787	578
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,3	9,6	8,7	12,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,36	0,39	0,33	0,06
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,42	0,42	0,41	0,18
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		16	3,7	3,6	13
	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					PORNICHET	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PM PORNICHET	PF ST NAZAIRE CUNEIX	PF ST NAZAIRE HOPITAL DE JOUR	PF ST NAZAIRE IMMACULEE
Localisation du point de surveillance :					PORNICHET	CENTRE EQUESTRE LE SABOT D'OR 79,ROUTE DU VIVIER	SERVICE PEDO PSY 57 RUE MICHEL ANGE	MAIRIE ANNEXE RUE PHILIBERT DELORME
Date du prélèvement :					22/11/2021	25/11/2021	25/11/2021	25/11/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	11	<1	4
	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	0,57	<0,3	0,59
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					17,6	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,8	7,7	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	80,00	140,00	30,00	120,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			1,3	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	578	544	575	546
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L			13			
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme		19			
	Chloroforme	µg/L	<100		5,6			
	Dichloromonobromométhane	µg/L			11			
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L			48			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,3	8,9	12,3	11,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,09	<0,05	<0,05	0,06
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,19	<0,05	0,12	0,12
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			14	14	15
	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	MONTOIR-DE-BRETAGNE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC	PM ST NAZAIRE SUD	PF MONTOIR OSCM	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR
Localisation du point de surveillance :					BOURG DE ST MARC		10 AVENUE ILE DE FRANCE	9 RUE DU LAVOIR
Date du prélèvement :					25/11/2021	25/11/2021	02/12/2021	02/12/2021
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	2	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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<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	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	30,00	<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	570	571	818	534
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,3	12,6	18,1	10,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,15	0,15	0,16	0,12
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,26	0,23	0,24	0,21
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		14	14	2,9	17
	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	TRIGNAC	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PM ST NAZAIRE EST	PM TRIGNAC	PM LA CHAPELLE DES MARAIS
Localisation du point de surveillance :					33 BD DE L'UNIVERSITE		TRIGNAC	LA CHAPELLE DES MARAIS
Date du prélèvement :					02/12/2021	02/12/2021	02/12/2021	07/12/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	2	1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	20	<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	0,32	<0,3	<0,3	0,6
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			17,7			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	8,1	7,4	7,6
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	1,1			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	533	532	826	862
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	10,9	11,6	12,2	13,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,21	0,23	0,38	0,12
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,29	0,39	0,45	0,16
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		17	16	2,8	2,4
	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					DONGES	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PM DONGES	PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE
Localisation du point de surveillance :					DONGES	QUAI DEMANGE	10 RUE DES TRÔENES	106 RUE DE TRIGNAC
Date du prélèvement :					07/12/2021	07/12/2021	07/12/2021	07/12/2021
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	19	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	0,34	0,75	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						
	pH	unité pH		6,5< <9	7,6	8,0	8,1	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	30,00	100,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	863	598	574	842
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,8	11,0	14,3	11,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,35	0,11	0,23	0,15
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,41	0,23	0,32	0,26
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		2,4	16	19	3,0
	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	BESNE	PORNICHET
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE TECHNIDIS	PM ST NAZAIRE SUD	PF BESNE MAIRIE	PF PORNICHET MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE		15 PLACE DE L'EGLISE	SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE
Date du prélèvement :					07/12/2021	07/12/2021	10/12/2021	10/12/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	27
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	<1	3
	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	0,6	<0,3	<0,3	1,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				18,0		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,7	8,1	7,4	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,1		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	842	569	860	616
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme				
	Chloroforme	µg/L		<100				
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,3	13,2	9,0	10,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,12	0,21	0,21	<0,05
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,21	0,29	0,29	<0,05
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	0,014	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		2,9	18		
	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

Collectivité : LA CARENE
Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES	MONTOIR-DE-BRETAGNE	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
Localisation du point de surveillance :					LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE	LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS
Date du prélèvement :					16/12/2021	16/12/2021	16/12/2021	16/12/2021
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	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			38,0			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,6	7,6	7,5	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	1,0			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	887	919	888	567
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,6	10,8	10,6	8,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,06	0,32	0,22	0,36
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,14	0,39	0,31	0,41
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		2,4	2,4	2,4	18
	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT	PF ST NAZAIRE CUNEIX	PF ST NAZAIRE HOPITAL DE JOUR
Localisation du point de surveillance :					CHEMIN DES ECOIERS	RUE DE TRIGNAC	CENTRE EQUESTRE LE SABOT D'OR 79,ROUTE DU VIVIER	SERVICE PEDO PSY 57 RUE MICHEL ANGE
Date du prélèvement :					16/12/2021	16/12/2021	21/12/2021	21/12/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	2	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	5
	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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,56	0,34
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,7	8,1	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	70,00	80,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	563	898	605	588
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	10,5	10,8	7,8	10,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,29	0,33	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,33	0,41	0,06	0,07
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		18	2,2	17	18
	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

Unité de distribution :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-ANDRE-DES-EAUX
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE IMMACULEE	PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC	PM ST NAZAIRE EST	PF SAINT ANDRE DES EAUX MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					MAIRIE ANNEXE RUE PHILIBERT DELORME	BOURG DE ST MARC		MAIRIE 5 PLACE DE LA MAIRIE
Date du prélèvement :					21/12/2021	21/12/2021	21/12/2021	30/12/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	16	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	1	4	<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					18,9	
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	7,9	9,0	7,5
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			1,6	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	573	572	598	822
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,4	12,5	11,3	14,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,21	0,18	0,11	<0,05
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,28	0,33	0,24	0,06
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		19	19	18	7,1
	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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

**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 :					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE
					SAINT-JOACHIM	SAINT-MALO-DE-GUERSAC	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
					PF ST JOACHIM FOYER LOGEMENT	PF ST MALO GUERSAC MAIRIE	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR	PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE
					ELSA TRIOLET 60 RUE L. ARAGON	49 RUE ALFRED MAHÉ	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE
					30/12/2021	30/12/2021	30/12/2021	30/12/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			17	<1	33	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			30	5	<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	0,51	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			34,6			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,5	7,6	7,9	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	120,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,1			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	847	834	621	589
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,0	13,0	12,0	10,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,15	0,23	<0,05	0,40
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,25	0,32	0,09	0,53
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		4,7	5,1	20	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

Collectivité : LA CARENE
Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Préfecture de la Loire-Atlantique
Préfecture de la Vendée
Préfecture de Maine-et-Loire
Préfecture de Mayenne
Préfecture de Sarthe
Préfecture de Deux-Sèvres
Préfecture de Charente-Maritime
Préfecture de Charente
Préfecture de Gironde
Préfecture de Haute-Garonne
Préfecture de Haute-Normandie
Préfecture de Jura
Préfecture de Savoie
Préfecture de Savoie-Mont Blanc
Préfecture de Tarn-et-Garonne
Préfecture de Haute-Normandie
Préfecture de Normandie
Préfecture de Bretagne
Préfecture de Pays de la Loire
Préfecture de Nouvelle-Aquitaine
Préfecture de Occitanie
Préfecture de Auvergne-Rhône-Alpes
Préfecture de Bourgogne-Franche-Comté
Préfecture de Grand Est
Préfecture de Île-de-France

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

Code de la Santé Publique					LA COMMUNAUTÉ DE LA RÉGION NAZAIRIENNE ET DE L'ESTUAIRE	
					SAINT-NAZAIRE	
					PM ST NAZAIRE EST	
					30/12/2021	
		(Normes)	limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				
	pH	unité pH		6,5< <9	7,7	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	598	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L				
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme			
	Chloroforme	µg/L	<100			
	Dichloromonobromométhane	µg/L				
	Trihalométhanes (4 substances)	µg/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,19	
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,29	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		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