

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

RESULTATS : mars-avril 2021

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE
Commune du prélèvement :					DONGES	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PM DONGES	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODYALYSE	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE	PF ST NAZAIRE TECHNIDIS	PM ST NAZAIRE NORD
Localisation du point de surveillance :					DONGES	10 RUE DES TRÖENES	106 RUE DE TRIGNAC	BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST	
Date du prélèvement :					03/03/2021	03/03/2021	03/03/2021	03/03/2021	03/03/2021
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				17,4			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,7	8,2	7,7	7,8	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		0,90			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	815	498	829	825	819
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	14,7	11,3	12,6	12,9	12,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,14	0,41	0,35	0,26	0,34
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,24	0,54	0,42	0,35	0,44
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		3,8	30	3,9	3,7	3,7
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

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

Unité de distribution :					LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES
Nom du point de surveillance :					PM ST NAZAIRE SUD	PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN	PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PR DONGES LA SANCIE
Localisation du point de surveillance :						ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	LA CHAPELLE DES MARAIS	LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE
Date du prélèvement :					03/03/2021	03/03/2021	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021
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				17,5			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,2	8,3	7,7	7,7	7,7
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		0,90			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	499	503	825	825	826
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L						9,4	
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					9,7	
	Chloroforme	µg/L	<100					1,2	
	Dichloromonobromométhane	µg/L						3,4	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,4	10,1	11,9	11,9	11,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,49	0,52	0,09	0,09	0,22
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,59	0,61	0,12	0,13	0,30
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		30	30	3,7		3,3
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,010	

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX
 DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
 (Eau Distribuée)**
Collectivité : LA CARENE
Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :				LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	
Commune du prélèvement :				MONTOIR-DE-BRETAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	
Nom du point de surveillance :				PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI	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 :				LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC	CENTRE EQUESTRE LE SABOT D'OR 79,ROUTE DU VIVIER	SERVICE PEDO PSY 57 RUE MICHEL ANGE	
Date du prélèvement :				15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021	23/03/2021	23/03/2021	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	2	<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	0,42	0,56	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						18,0	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,7	7,8	7,9	8,1	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	60,00	110,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				0,70	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	824	728	822	503	495
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	11,9	12,0	9,6	11,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,26	0,29	0,32	<0,05	0,09
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,32	0,36	0,39	<0,05	0,19
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		3,3	11	3,3	31	29
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

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

Unité de distribution :				LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	PORNICHET	MONTOIR-DE-BRETAGNE	SAINT-JOACHIM	
Nom du point de surveillance :				PF ST NAZAIRE IMMACULEE	PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC	PF PORNICHET MAIRIE	PF MONTOIR OSCM	PM SAINT JOACHIM	
Localisation du point de surveillance :				MAIRIE ANNEXE RUE PHILIBERT DELORME	BOURG DE ST MARC	SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE	10 AVENUE ILE DE FRANCE	SAINT JOACHIM	
Date du prélèvement :				23/03/2021	23/03/2021	24/03/2021	29/03/2021	29/03/2021	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	1	2	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	3	10	<1	3
	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					25,5		39,3
	pH	unité pH		6,5< <9	8,3	8,3	7,8	7,8	7,6
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	40,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			0,90		1,3
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	497	496	630	816	831
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	13,0	11,6	11,8	15,9	12,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,25	0,12	<0,05	0,11	0,07
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,36	0,25	0,12	0,19	0,15
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		29	29	19	3,7	3,3
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

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

Unité de distribution :				LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	TRIGNAC	
Nom du point de surveillance :				PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR	PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PM ST NAZAIRE EST	PM TRIGNAC	
Localisation du point de surveillance :				QUAI DEMANGE	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE		TRIGNAC	
Date du prélèvement :				29/03/2021	29/03/2021	29/03/2021	29/03/2021	29/03/2021	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			18	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			11	<1	<1	130	<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					17,2		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,9	8,3	7,9	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			0,70		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	693	686	493	687	810
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	12,2	12,2	11,7	16,0	13,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,16	0,35	0,49	0,13	0,20
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,25	0,42	0,59	0,21	0,31
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	14	27	14	4,3
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

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 CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE
					DONGES	SAINT-ANDRE-DES-EAUX	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
					PM DONGES	PM ST ANDRE DES EAUX	PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE
					DONGES	SAINT ANDRE DES EAUX	QUAI DEMANGE	10 RUE DES TRÖENES	106 RUE DE TRIGNAC
					08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021	08/04/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			4	<1	24	<1	18
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	14	<1	16
	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				38,0			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,5	7,9	8,4	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	50,00	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	793	842	690	492	802
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	15,3	14,8	13,3	13,4	15,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,07	0,09	0,19	0,34	0,25
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,16	0,17	0,26	0,41	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		3,5	2,8	11	26	3,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

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 CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES	MONTOIR-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :				PF ST NAZAIRE TECHNIS	PM ST NAZAIRE SUD	PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PR DONGES LA SANCIE	PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI
Localisation du point de surveillance :				BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST		LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE	LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS
Date du prélèvement :				08/04/2021	08/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021
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					37,0	
	pH	unité pH	6,5< <9	7,8	7,9	7,7	7,7	7,7
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	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	805	801	810	809	809
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	15,9	13,3	12,9	12,3	12,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,10	0,35	0,09	0,32	0,25
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,20	0,41	0,13	0,35	0,36
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	3,4	3,5	3,1	3,1	3,1
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

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

Unité de distribution :				LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	BESNE	BESNE	
Nom du point de surveillance :				PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN	PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT	PF BESNE MAIRIE	PM BESNE	
Localisation du point de surveillance :				ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC	15 PLACE DE L'EGLISE	BESNE	
Date du prélèvement :				13/04/2021	13/04/2021	13/04/2021	14/04/2021	14/04/2021	
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							
	pH	unité pH		6,5< <9	8,3	7,9	7,9	8,0	7,9
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	497	691	809	817	813
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	10,6	9,0	13,0	14,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,39	0,38	0,26	0,32	0,31
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,42	0,42	0,32	0,39	0,38
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	0,010	0,038	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50	25	11	3,3		
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5					

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

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

Unité de distribution :				LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	
Commune du prélèvement :				PORNICHET	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	
Nom du point de surveillance :				PF PORNICHET MAIRIE	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	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 :				14/04/2021	23/04/2021	23/04/2021	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	91	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							
	pH	unité pH		6,5< <9	8,4	8,2	8,4	8,4	8,4
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	40,00	40,00	40,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	681	510	468	469	468
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	13,0	13,2	14,4	19,0	18,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,08	0,05	0,11	0,24	0,08
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,15	0,09	0,22	0,35	0,19
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	0,028	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			22	23	23	23
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

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 CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	LA CARENE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	SAINT-ANDRE-DES-EAUX	SAINT-JOACHIM	SAINT-MALO-DE-GUER-SAC	SAINT-NAZAIRE	
Nom du point de surveillance :				PM ST NAZAIRE OUEST	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 :					MAIRIE 5 PLACE DE LA MAIRIE	ELSA TRIOLET 60 RUE L. ARAGON	49 RUE ALFRED MAHÉ	9 RUE DU LAVOIR	
Date du prélèvement :				23/04/2021	30/04/2021	30/04/2021	30/04/2021	30/04/2021	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	<1	<1	3	1
	Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	n/mL			6	<1	11	30	3
	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	0,33
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			29,2		38,7		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,4	7,6	7,6	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,90		1,0		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	690	829	824	836	705
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	16,5	17,0	17,6	17,6	15,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,20	0,28	0,25	0,24	0,07
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,31	0,33	0,30	0,29	0,13
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		10	2,4	2,6	2,5	7,9
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :				LA CARENE	LA CARENE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	
Nom du point de surveillance :				PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PM ST NAZAIRE EST	
Localisation du point de surveillance :				33 BD DE L'UNIVERSITE		
Date du prélèvement :				30/04/2021	30/04/2021	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	90
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				
	pH	unité pH		6,5< <9	8,2	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	90,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	475	699
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	14,2	14,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,41	0,43
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,47	0,48
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		18	8,4
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.