

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

**RESULTATS : janvier-février 2021**

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE

				CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Unité de distribution :				DONGES	DONGES	DONGES	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Commune du prélèvement :				PM DONGES	PM DONGES	PM DONGES	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE	PF ST NAZAIRE TECHNIDIS
Nom du point de surveillance :				DONGES	DONGES	DONGES	10 RUE DES TRÖENES	106 RUE DE TRIGNAC	29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE
Localisation du point de surveillance :				05/01/2021	05/01/2021	05/01/2021	05/01/2021	05/01/2021	05/01/2021
Date du prélèvement :									
Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			>300	>300	<1	64	100
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			>300	>300	<1	82	170
	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
	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				<1,0			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,3	8,3	8,2	8,0	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200		60,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			3,6		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100		744	739	484	698
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L				7,7			
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme		9,7			
	Chloroforme	µg/L		<100		3,5			
	Dichloromonobromométhane	µg/L				5,1			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,6	15,6	15,9	10,9	10,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,15	0,15	0,22	0,22	0,19
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,22	0,22	0,25	0,31	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			13	32	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 avec cependant un épisode de dénombrement de bactéries revivifiables non confirmé par les analyses de recontrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE

Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
					SAINT-NAZAIRE	MONTOIR-DE-BRET AGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
					PM ST NAZAIRE SUD	PF MONTOIR OSCM	PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR	PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PM ST NAZAIRE EST
						10 AVENUE ILE DE FRANCE	QUAI DEMANGE	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE	
					05/01/2021	12/01/2021	12/01/2021	12/01/2021	12/01/2021	12/01/2021
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1	<1	<1	1	6	
	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				16,9				
	pH	unité pH	6,5< <9	8,1	7,7	8,1	8,1	8,1	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			0,80				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	483	738	492	488	488	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	10,8	10,9	7,4	9,8	9,4	8,5	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,26	0,26	0,21	0,26	0,39	0,23	
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,31	0,36	0,31	0,35	0,43	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	30	13	36	37	37	36	
	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 avec cependant un épisode de dénombrement de bactéries revivifiables non confirmé par les analyses de recontrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE

Unité de distribution : CARENE					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement : TRIGNAC					TRIGNAC	DONGES	DONGES	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance : PM TRIGNAC					PM TRIGNAC	PM DONGES	PM DONGES	PF ST NAZAIRE CUNEIX	PF ST NAZAIRE HOPITAL DE JOUR	PF ST NAZAIRE IMMACULEE
Localisation du point de surveillance : TRIGNAC					TRIGNAC	DONGES	DONGES	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 : 12/01/2021					12/01/2021	18/01/2021	18/01/2021	18/01/2021	18/01/2021	18/01/2021
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	1	<1	52	<1	81	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		6	<1	<1	45	<1	78	
	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	
	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			2,4	<0,3	1,5	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f								
	pH	unité pH	6,5< <9	7,7			8,1	8,2	8,1	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200	40,00			30,00	<20,00	40,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2							
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	742			472	481	474	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	Somme <100							
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	10,9	12,3	12,3	9,1	9,6	11,9	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,21	0,21	0,20	<0,05	0,46	0,09	
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,32	0,35	0,26	0,06	0,54	0,15	
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	12			37	40	36	
	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 avec cependant un épisode de dénombrement de bactéries revivifiables non confirmé par les analyses de reconrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

**Collectivité : LA CARENE**
**Exploitant : LA CARENE**

Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	PORNICHET	SAINT-NAZAIRE	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES
					PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC	PM ST NAZAIRE EST	PF PORNICHET MAIRIE	PF ST NAZAIRE CUNEIX	PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PR DONGES LA SANCIE
					BOURG DE ST MARC		SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE	CENTRE EQUESTRE LE SABOT D'OR 79,ROUTE DU VIVIER	LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE
					18/01/2021	18/01/2021	19/01/2021	25/01/2021	28/01/2021	29/01/2021
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité							
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1	2	<1	19	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	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	0,31	<0,3	<0,3	0,47	<0,3	<0,3
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f		17,4		17,3				
	pH	unité pH	6,5< <9	8,1	8,2	8,2		7,7	7,7	
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L	200	<20,00	<20,00	<20,00		<20,00	40,00	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L	2	0,60		0,70				
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	481	479	488		687	797	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme							
	Chloroforme	µg/L	<100							
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C	25	9,3	13,0	9,5	11,0	10,3	11,5	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,41	0,22	0,22	0,06	0,09	0,40	
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,49	0,29	0,31	0,12	0,12	0,49	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,010	<0,010	<0,010		<0,010	<0,010	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	40	38	40		12	3,9	
	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 avec cependant un épisode de dénombrement de bactéries revivifiables non confirmé par les analyses de reconrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE

Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
					MONTOIR-DE-BRET AGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	BESNE	PORNICHET
					PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI	PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN	PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT	PF BESNE MAIRIE	PF PORNICHET MAIRIE
					LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC	15 PLACE DE L'EGLISE	SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE
					29/01/2021	29/01/2021	29/01/2021	29/01/2021	04/02/2021	04/02/2021
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		1	<1	<1	<1	1	<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1	<1	<1	1	3	
	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	0,34	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f		36,2				12,2		
	pH	unité pH	6,5< <9	7,8	8,2	8,0	7,7	7,3	7,8	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200	30,00	<20,00	70,00	<20,00	<20,00	20,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2	1,1				1,2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	789	508	593	799	401	605	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L	Somme <100							
	Chlorodibromométhane	µg/L								
	Chloroforme	µg/L								
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	11,4	8,5	9,6	11,9	11,6	10,9	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,37	0,66	0,55	0,34	0,26	0,10	
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,45	0,75	0,64	0,44	0,32	0,13	
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	4,4	25	19	4,3	22		
	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 avec cependant un épisode de dénombrement de bactéries revivifiables non confirmé par les analyses de recontrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

**Collectivité : LA CARENE**
**Exploitant : LA CARENE**

Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
					DONGES	SAINT-MALO-DE-GUERSAC	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
					PM DONGES	PF ST MALO GUERSAC MAIRIE	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE	PF ST NAZAIRE TECHNIDIS	PM ST NAZAIRE SUD
					DONGES	49 RUE ALFRED MAHÉ	10 RUE DES TRÖENES	106 RUE DE TRIGNAC	29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE	
					05/02/2021	05/02/2021	05/02/2021	05/02/2021	05/02/2021	05/02/2021
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité							
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	1	<1	<1	2	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<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	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			33,7					
	pH	unité pH	6,5< <9	7,7	7,7	8,2	7,8	7,8	7,8	8,2
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L	200	30,00	<20,00	<20,00	20,00	<20,00	<20,00	<20,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L	2		1,1					
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	788	767	485	782	789	485	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme							
	Chloroforme	µg/L	<100							
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C	25	15,8	13,1	11,5	12,4	12,6	13,8	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,18	0,22	0,48	0,31	0,25	0,61	
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,24	0,31	0,58	0,37	0,30	0,69	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	5,1	5,7	20	5,1	4,8	21	
	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 avec cependant un épisode de dénombrement de bactéries revivifiables non confirmé par les analyses de recontrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE

Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
					CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES	MONTOIR-DE-BRET AGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
					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
					LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE	LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC
					09/02/2021	09/02/2021	09/02/2021	09/02/2021	09/02/2021	09/02/2021
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f								18,5
	pH	unité pH	6,5< <9	8,3	8,1	8,1	8,3	8,3	8,3	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L	2							0,80
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	490	767	771	487	486	487	487
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L								
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme							
	Chloroforme	µg/L	<100							
	Dichloromonobromométhane	µg/L								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	10,1	10,1	10,1	9,2	9,2	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,28	0,33	0,26	0,45	0,36	0,23	
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,34	0,39	0,33	0,52	0,44	0,32	
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	19	5,6	5,7	19	19	19	
	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 avec cependant un épisode de dénombrement de bactéries revivifiables non confirmé par les analyses de recontrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.



Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE

Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
					MONTOIR-DE-BRET AGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-ANDRE-DES- EAUX
					PM MONTOIR DE BRETAGNE	PF ST NAZAIRE CUNEIX	PF ST NAZAIRE IMMACULEE	PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC	PM ST NAZAIRE SUD	PF SAINT ANDRE DES EAUX MAIRIE
					MONTOIR DE BRETAGNE	CENTRE EQUESTRE LE SABOT D'OR 79,ROUTE DU VIVIER	MAIRIE ANNEXE RUE PHILIBERT DELORME	BOURG DE ST MARC		MAIRIE 5 PLACE DE LA MAIRIE
					16/02/2021	16/02/2021	16/02/2021	16/02/2021	16/02/2021	26/02/2021
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	4	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	2	<1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET	Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							18,3	
	pH	unité pH	6,5< <9	7,5	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L	200	<20,00	<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	898	503	502	501	501	501	487
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	12,0	11,0	10,7	9,2	9,1	11,8	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,23	0,12	0,42	0,32	0,44	0,14	
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,29	0,22	0,52	0,41	0,53	0,23	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	<0,5	27	28	27	28	30	
	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 avec cependant un épisode de dénombrement de bactéries revivifiables non confirmé par les analyses de recontrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.



**Collectivité : LA CARENE**
**Exploitant : LA CARENE**

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
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 ST NAZAIRE NORD
Localisation du point de surveillance :					QUAI DEMANGE	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE		
Date du prélèvement :					26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021	26/02/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	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
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				29,6			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,8	8,1	7,5	7,6
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,0			
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	697	697	489	860	845
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L	 Somme <100 						
	Chlorodibromométhane	µg/L							
	Chloroforme	µg/L							
	Dichloromonobromométhane	µg/L							
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	10,5	11,6	10,9	13,0	12,1
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,20	0,05	0,51	0,20	0,21
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,31	0,13	0,61	0,32	0,30
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		14	14	30	1,6	2,3
	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 avec cependant un épisode de dénombrement de bactéries revivifiables non confirmé par les analyses de reconrôle. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.