

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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					DONGES	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PM DONGES	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE	PM ST NAZAIRE EST	PM ST NAZAIRE SUD
Localisation du point de surveillance :					DONGES	10 RUE DES TRÖENES	106 RUE DE TRIGNAC		
Date du prélèvement :					01/07/2021	01/07/2021	01/07/2021	01/07/2021	01/07/2021
Code de la Santé Publique (Normes)		limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	6	1	<1	<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	4	4	<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				32,2			
	pH	unité pH	6,5< <9	7,7	8,4	7,8	8,0	8,4	
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			1,0			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	200< <1100	729	502	730	602	502	
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	17,4	19,7	18,0	20,0	20,4	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L		0,26	0,22	0,27	0,07	0,18	
	Chlore total	mg(Cl2)/L		0,34	0,33	0,33	0,18	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	4,3	12	4,3	8,3	11	
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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 ST NAZAIRE CUNEIX	PF ST NAZAIRE HOPITAL DE JOUR	PF ST NAZAIRE IMMACULEE	PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC
Localisation du point de surveillance :					QUAI DEMANGE	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 :					08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	51	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	11	<1	4	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	0,39	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			13,8		14,5		
	pH	unité pH		6,5< <9	8,3	8,0	8,3	8,3	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	40,00	70,00	50,00	40,00	50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,1		1,3		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	468	509	467	472	466
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	18,9	17,0	18,6	18,0	18,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,08	<0,05	0,22	0,10	0,15
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,15	<0,05	0,31	0,15	0,22
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	12	11	12	11	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	PORNICHET	PORNICHET	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES
Nom du point de surveillance :					PF ST NAZAIRE TECHNIDIS	PF PORNICHET MAIRIE	PM PORNICHET	PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PR DONGES LA SANCIE
Localisation du point de surveillance :					29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE	SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE	PORNICHET	LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE
Date du prélèvement :					08/07/2021	15/07/2021	15/07/2021	19/07/2021	19/07/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	1	3	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			6	<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 néphélobimétrie NFU	NFU		2	<0,3	0,45	0,55	0,78	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					16,4		
	pH	unité pH		6,5< <9	8,3	7,9	8,0	8,4	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	40,00	170,00	120,00	310,00	50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			1,1		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	471	410	403	471	729
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	18,5	20,6	21,1	21,6	18,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,13	<0,05	<0,05	0,07	0,26
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,21	0,17	0,15	0,21	0,32
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	12		14	15	4,7
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					MONTOIR-DE-BRETAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)
Nom du point de surveillance :					PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI	PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN	PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT	PM LA CHAPELLE DES MARAIS
Localisation du point de surveillance :					LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC	LA CHAPELLE DES MARAIS
Date du prélèvement :					19/07/2021	19/07/2021	19/07/2021	19/07/2021	27/07/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	82
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	23
	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					15,6		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	8,5	8,3	8,0	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	40,00	70,00	50,00	30,00	30,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			<0,30		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	732	474	472	714	464
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	18,3	18,9	20,1	17,3	23,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,23	0,30	0,32	0,27	<0,05
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,39	0,39	0,39	0,36	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	4,7	<0,5	14	5,0	
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	MONTOIR-DE-BRETAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PF MONTOIR OSCM	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR	PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PM ST NAZAIRE EST
Localisation du point de surveillance :					LA CHAPELLE DES MARAIS	10 AVENUE ILE DE FRANCE	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE	
Date du prélèvement :					27/07/2021	29/07/2021	29/07/2021	29/07/2021	29/07/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			51	37	2	2	7
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			55	35	<1	9	6
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						14,1	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	8,0	8,0	8,3	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	100,00	<20,00	40,00	40,00	40,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,3	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	617	717	580	455	576
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	21,6	21,9	21,9	22,2	21,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl ₂)/L			<0,05	<0,05	0,06	0,24	<0,05
	Chlore total	mg(Cl ₂)/L			0,09	0,09	0,18	0,39	0,15
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH ₄)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50		4,2	8,3	12	8,4
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	TRIGNAC	BESNE	BESNE	DONGES
Nom du point de surveillance :					PM ST NAZAIRE OUEST	PM TRIGNAC	PF BESNE MAIRIE	PM BESNE	PM DONGES
Localisation du point de surveillance :						TRIGNAC	15 PLACE DE L'EGLISE	BESNE	DONGES
Date du prélèvement :					29/07/2021	29/07/2021	09/08/2021	09/08/2021	10/08/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	<1	180	190	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			10	<1	10	110	5
	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				31,6		12,2	
	pH	unité pH		6,5< <9	#VALEURMULTI	7,7	7,7	8,2	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	150,00	<20,00	<20,00	<20,00	50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,1		1,2	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	457	696	714	413	693
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L			15				
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme		22				
	Chloroforme	µg/L	<100		4,4				
	Dichloromonobromométhane	µg/L			8,6				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	#VALEURMULTI	19,8	22,2	21,2	20,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			#VALEURMULTI	0,17	0,18	0,15	0,06
	Chlore total	mg(Cl2)/L			#VALEURMULTI	0,25	0,27	0,29	0,15
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		4,6		9,2	4,7
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					MONTOIR-DE-BRETAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
Nom du point de surveillance :					PM MONTOIR DE BRETAGNE	PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE	PF ST NAZAIRE TECHNIDIS
Localisation du point de surveillance :					MONTOIR DE BRETAGNE	QUAI DEMANGE	10 RUE DES TRÖENES	106 RUE DE TRIGNAC	29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE
Date du prélèvement :					10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021	10/08/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			8	5	8	10	30
	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 néphélogéométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,35	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			31,3				
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	8,1	8,3	7,9	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	60,00	<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	702	569	459	703	713
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	21,7	21,2	21,2	22,0	22,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,26	0,05	<0,05	0,22	0,13
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,35	0,15	0,20	0,32	0,22
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	4,5	8,4	12	4,5	4,2
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	PORNICHET	PORNICHET	CHAPELLE-DES-MARAIS (LA)	DONGES
Nom du point de surveillance :					PM ST NAZAIRE SUD	PF PORNICHET MAIRIE	PM PORNICHET	PM LA CHAPELLE DES MARAIS	PR DONGES LA SANCIE
Localisation du point de surveillance :						SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE	PORNICHET	LA CHAPELLE DES MARAIS	RUE DE LA SANCIE
Date du prélèvement :					10/08/2021	12/08/2021	12/08/2021	19/08/2021	19/08/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	<1	>300	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	>300	8	<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 néphélobimétrie 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	8,0	8,1	8,0	7,7
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	60,00	50,00	60,00	<20,00	40,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	461	469	475	474	751
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	21,5	20,7	21,5	20,7	17,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl ₂)/L			<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,39
	Chlore total	mg(Cl ₂)/L			0,10	0,16	0,22	0,10	0,47
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH ₄)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO ₃)	mg/L		50	11			11	4,0
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	
Commune du prélèvement :					MONTOIR-DE-BRETAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-MALO-DE-GUERSAC
Nom du point de surveillance :					PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI	PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN	PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT	PM ST MALO DE GUERSAC	
Localisation du point de surveillance :					LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC	ST MALO DE GUERSAC	
Date du prélèvement :					19/08/2021	19/08/2021	19/08/2021	19/08/2021	26/08/2021	
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	51	
	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			35,1					
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	8,3	7,9	7,8	7,6	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	20,00	40,00	30,00	40,00	20,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,0					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	738	472	622	733	734	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L							11	
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme						15	
	Chloroforme	µg/L	<100						5,6	
	Dichloromonobromométhane	µg/L							7,7	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,6	20,7	18,6	16,8	22,8	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,36	0,49	0,42	0,50	0,07	
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,45	0,58	0,51	0,58	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		4,2	11	7,2	4,3		
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-ANDRE-DES-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	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 :					26/08/2021	26/08/2021	26/08/2021	26/08/2021	31/08/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			2	<1	<1	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	30	<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 néphélobimétrie NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					15,2		
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	8,3	8,4	7,9	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	60,00	40,00	30,00	80,00	40,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			1,0		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	476	477	477	617	506
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	18,0	24,1	21,2	20,1	22,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,25
	Chlore total	mg(Cl2)/L			<0,05	0,05	0,13	0,14	0,38
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	11	11	11	7,4	9,9
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					CARENE	CARENE	CARENE	CARENE	CARENE
Commune du prélèvement :					SAINT-JOACHIM	SAINT-MALO-DE-GUER SAC	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE
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	PM ST NAZAIRE EST
Localisation du point de surveillance :					ELSA TRIOLET 60 RUE L. ARAGON	49 RUE ALFRED MAHÉ	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE	
Date du prélèvement :					31/08/2021	31/08/2021	31/08/2021	31/08/2021	31/08/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	2	98	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			3	25	<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					25,1		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,7	7,7	8,0	8,3	8,3
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			1,0		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	727	726	636	497	494
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	24,8	21,9	21,0	21,3	22,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,09	0,11	<0,05	0,34	0,25
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,20	0,20	0,09	0,47	0,38
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	3,9	4,0	6,6	9,8	9,8
	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. Néanmoins, des références de qualité ont été ponctuellement dépassées sur des paramètres bactériologiques. L'exploitant a pris les mesures nécessaires pour y remédier.