

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE

Unité de distribution :				PORNICHET (COMMUNE)	PORNICHET (COMMUNE)	PORNICHET (COMMUNE)	PORNICHET (COMMUNE)	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	
Commune du prélèvement :				PORNICHET	PORNICHET	PORNICHET	PORNICHET	DONGES	DONGES	
Nom du point de surveillance :				PF PORNICHET MAIRIE	PM PORNICHET	PF PORNICHET MAIRIE	PM PORNICHET	PF DONGES EHPAD LE CLOS FLEURI	PM DONGES	
Localisation du point de surveillance :				SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE	PORNICHET	SCES TECH. 105 AVE DE GAULLE	PORNICHET	12 TER RUE DES ECOLES	DONGES	
Date du prélèvement :				21/01/2019	21/01/2019	20/02/2019	20/02/2019	04/01/2019	04/01/2019	
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	>300	1	2	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrie NFU	NFU		2	0,37	<0,3	1,3	0,32	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			16,1			16,8		35,7
	pH	unité pH		6,5< <9	7,73	7,74	8,11	8,11	7,70	7,72
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	190,00	40,00	<20,00	30,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	4	4	23	13	4	1
OXIGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,1			1,6		1,00
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	547	489	443	427	855	824
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L				10,14			9,24	
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme		13,53			6,91	
	Chloroforme	µg/L		<100		1,44			1,28	
	Dichloromonobromométhane	µg/L				5,55			2,94	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	10,1	9,6	11,4	9,8	12,5	9,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,15	0,30	0,02	0,03	0,20	0,01
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,27	0,40	0,13	0,19	0,28	0,05
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		31,4			25,6		4,1
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						<0,01	

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. Toutefois, des dégradations passagères de la qualité bactériologique ont été observées et ont fait l'objet des mesures correctives appropriées.

Unité de distribution :				SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	CHAPELLE-DES-M ARAIS (LA)	DONGES	MONTOIR-DE-BRE TAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	
Nom du point de surveillance :				PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF CHAPELLE DES MARAIS RES.	PR DONGES LA SANCIE	PR MONTOIR DE B. LA CORDIONNAI	PR ST NAZAIRE ETOILE DU MATIN	PR ST NAZAIRE LE MOULIN DU PE	
Localisation du point de surveillance :				10 RUE DES TROENES	ND DE TTES AIDES 47 RUE PENLYS	RUE DE LA SANCIE	LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	CHEMIN DES ECOLIERS	
Date du prélèvement :				04/01/2019	08/01/2019	08/01/2019	08/01/2019	08/01/2019	08/01/2019	
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	3	1	1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,66	0,38
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						33,5		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,83	7,86	7,76	7,76	7,97	7,95
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	110,00	110,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	8	8	3	6	7	7
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,0		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	545	622	853	843	543	528
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	12,2	10,8	11,3	11,9	10,5	10,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,31	0,04	0,22	0,23	0,42	0,36
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,41	0,19	0,30	0,32	0,53	0,40
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		29,2	24,3	2,5	2,5	31,4	32,0
	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. Toutefois, des dégradations passagères de la qualité bactériologique ont été observées et ont fait l'objet des mesures correctives appropriées.

Unité de distribution :				SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	
Nom du point de surveillance :				PF ST NAZAIRE CUNEIX	PF ST NAZAIRE HOPITAL DE JOUR	PF ST NAZAIRE IMMACULEE	PF ST NAZAIRE MAIRIE ST MARC	PM ST NAZAIRE EST	PF ST NAZAIRE IMMACULEE	
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 ANNEXE RUE PHILIBERT DELORME	
Date du prélèvement :				18/01/2019	18/01/2019	18/01/2019	18/01/2019	18/01/2019	24/01/2019	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,39	0,31	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5< <9	7,82	7,72	7,82	20,5 7,80	7,79	7,90
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	6	4	6	4	6	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,1		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	514	515	515	514	519	474
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme Chlorodibromométhane Chloroforme Dichloromonobromométhane	µg/L µg/L µg/L µg/L		 Somme <100 						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,0	12,7	13,6	13,2	13,6	10,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,22	0,38	0,38	0,23	0,23	0,22
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,30	0,50	0,50	0,31	0,32	0,70
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		31,3	31,0	31,0	30,7	30,9	
	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. Toutefois, des dégradations passagères de la qualité bactériologique ont été observées et ont fait l'objet des mesures correctives appropriées.

Unité de distribution :				SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	MONTOIR-DE-BRETAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	
Nom du point de surveillance :				PM ST NAZAIRE OUEST	PF MONTOIR OSCM	PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR	PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PF ST NAZAIRE MAISON SANTE	
Localisation du point de surveillance :					10 AVENUE ILE DE FRANCE	QUAI DEMANGE	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE	LA FONTAINE 53 RUE PEUPLIERS	
Date du prélèvement :				24/01/2019	31/01/2019	31/01/2019	31/01/2019	31/01/2019	31/01/2019	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,4	<0,3	<0,3	0,72
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					12,0			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,89	7,64	7,92	7,78	7,53	7,63
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200		<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200		<1	9	5	3	5
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2			1,2			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	472	828	460	450	461	458
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	10,0	12,6	12,0	12,0	12,3	11,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,27	0,22	0,15	0,13	0,39	0,23
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,36	0,32	0,23	0,21	0,42	0,37
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		<0,5	<0,5	30,7	30,4	28,9	29,7
	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. Toutefois, des dégradations passagères de la qualité bactériologique ont été observées et ont fait l'objet des mesures correctives appropriées.

Unité de distribution :				SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	TRIGNAC	DONGES	SAINT-MALO-DE-GUERSAC	SAINT-NAZAIRE	CHAPELLE-DES-MARAI (LA)	
Nom du point de surveillance :				PR ST NAZAIRE MEAN PENHOËT	PF TRIGNAC MAISON DE RETRAITE	PF DONGES EHPAD LE CLOS FLEURI	PF ST MALO GUERSAC MAIRIE	PF ST NAZAIRE CENTRE HEMODIALYSE	PF CHAPELLE DES MARAIS RES.	
Localisation du point de surveillance :				RUE DE TRIGNAC	RUE CAMILLE CLAUDEL	12 TER RUE DES ECOLES	49 RUE ALFRED MAHÉ	10 RUE DES TRÔENES	ND DE TTES AIDES 47 RUE PENLYS	
Date du prélèvement :				31/01/2019	31/01/2019	01/02/2019	01/02/2019	01/02/2019	05/02/2019	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5< <9	7,84	7,60	7,68	24,4 7,76	7,69	7,74
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	5	<1	3	4	5	2
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2				1,1		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	450	828	792	651	472	823
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	8,0	12,6	11,1	9,5	11,0	10,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,26	0,23	0,19	0,04	0,19	0,09
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,39	0,36	0,29	0,17	0,36	0,12
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		29,8	<0,5	3,4	16,1	28,2	1,7
	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. Toutefois, des dégradations passagères de la qualité bactériologique ont été observées et ont fait l'objet des mesures correctives appropriées.

Unité de distribution :				SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	
Commune du prélèvement :				DONGES	MONTOIR-DE-BRETAGNE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	MONTOIR-DE-BRETAGNE	
Nom du point de surveillance :				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	PM MONTOIR DE BRETAGNE	
Localisation du point de surveillance :				RUE DE LA SANCIE	LA CORDIONNAIS VOIE EXPRESS	ETOILE DU MATIN RD PT OCEANIS	CHEMIN DES ECOLIERS	RUE DE TRIGNAC	MONTOIR DE BRETAGNE	
Date du prélèvement :				05/02/2019	05/02/2019	05/02/2019	05/02/2019	05/02/2019	15/02/2019	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,34	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							16,1	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,70	7,74	8,00	8,00	8,02	7,85
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	2	2	4	4	4	8
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2					1,3	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	823	822	493	498	499	623
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	10,8	10,9	8,0	7,9	8,6	10,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,23	0,22	0,27	0,32	0,25	0,12
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,36	0,31	0,36	0,41	0,38	0,24
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		1,7	1,5	21,9	23,2	22,9	14,9
	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. Toutefois, des dégradations passagères de la qualité bactériologique ont été observées et ont fait l'objet des mesures correctives appropriées.

Unité de distribution :				SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-ANDRE-DE S-EAUX	SAINT-JOACHIM	
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	PF ST JOACHIM FOYER LOGEMENT	
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	ELSA TRIOLET 60 RUE L. ARAGON	
Date du prélèvement :				15/02/2019	15/02/2019	15/02/2019	15/02/2019	21/02/2019	21/02/2019	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			5	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	<1	10	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)	0	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)			<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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,55	0,31	0,32	0,36	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				18,1				
	pH	unité pH		6,5< <9	8,46	8,10	8,59	8,33	8,07	7,81
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	140,00	30,00	50,00	50,00	<20,00	30,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	13	9	13	13	5	7
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,6				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	479	418	452	437	450	656
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	9,0	16,5	15,0	12,0	11,2	12,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,01	0,10	0,18	0,16	0,39	0,01
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,07	0,25	0,27	0,31	0,57	0,11
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		25,8	23,0	23,4	23,0	31,2	13,2
	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. Toutefois, des dégradations passagères de la qualité bactériologique ont été observées et ont fait l'objet des mesures correctives appropriées.

Unité de distribution :				SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	SAINT-NAZAIRE	
Nom du point de surveillance :				PF SAINT NAZAIRE COOPERATIVE MARITIME	PF SAINT NAZAIRE MAIRIE ANNEXE LAVOIR	PF ST NAZAIRE CLINIQUE EUROPE	PF ST NAZAIRE MAISON SANTE	PF ST NAZAIRE LES PETITS LOUPS DE MER	PF ST NAZAIRE MAIRIE DE MEAN PENHOUE	
Localisation du point de surveillance :				QUAI DEMANGE	9 RUE DU LAVOIR	33 BD DE L'UNIVERSITE	LA FONTAINE 53 RUE PEUPLIERS	70 RUE FERDINAND BUISSON	106 RUE DE TRIGNAC	
Date du prélèvement :				21/02/2019	21/02/2019	21/02/2019	21/02/2019	26/02/2019	26/02/2019	
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			6	55	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,52	0,51	<0,3	0,43	<0,3	0,42
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				17,1				
	pH	unité pH		6,5< <9	8,11	8,22	7,94	7,98	8,04	7,97
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	70,00	120,00	40,00	40,00	20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	14	16	8	10	7	10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,5				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	454	459	445	443	463	523
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	10,5	11,6	10,1	13,9	13,4	13,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,13	0,02	0,23	0,20	0,28	0,37
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,30	0,15	0,39	0,33	0,42	0,51
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		29,0	28,6	30,4	30,5	32,7	27,9
	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. Toutefois, des dégradations passagères de la qualité bactériologique ont été observées et ont fait l'objet des mesures correctives appropriées.

Unité de distribution :				SECTEUR - ST NAZAIRE	SECTEUR - ST NAZAIRE	
Commune du prélèvement :				SAINT-NAZAIRE	BESNE	
Nom du point de surveillance :				PF ST NAZAIRE TECHNIDIS	PF BESNE MAIRIE	
Localisation du point de surveillance :				29 RUE LOUIS BREGUET VILLAGE ENTREPRISE OCEACTIVE ST NAZAIRE	15 PLACE DE L'EGLISE	
Date du prélèvement :				26/02/2019	27/02/2019	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1
	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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,41	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité pH		6,5< <9	7,94	30,6 7,50
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/L		200	10	4
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,2
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	531	842
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	14,2	13,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,28	0,10
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,42	0,17
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		26,8	2,2
	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. Toutefois, des dégradations passagères de la qualité bactériologique ont été observées et ont fait l'objet des mesures correctives appropriées.