

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					ASSERAC	HERBIGNAC	BATZ SUR MER	GUERANDE	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PM GUERANDE
Localisation du point de surveillance :					6 PLACE DE L'EGLISE	39 RUE DU PERE LAURENT		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	GUERANDE
Date du prélèvement :					22/01/2015	22/01/2015	05/01/2015	05/01/2015	05/01/2015
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	4	<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)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,4	<0,3	0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F				16,3			17,0
	pH	unité pH		6,5 < <9	8,08	8,11	8,22	8,49	8,50
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	80,00	70,00	50,00	40,00	40,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	12		20	23	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,7			5,3
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180 < <1000	457	443	577	568	545
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l							
	Chlorodibromométhane	µg/l							
	Chloroforme	µg/l							
	Dichloromonobromométhane	µg/l							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,2	11,1	12,4	11,4	11,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,06	<0,02	0,22	0,05	0,07
	Chlore total	mg/LCl2			0,12	0,06	0,40	0,32	0,18
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	0,15	0,14
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50		23,4			5,2

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 des dépassements importants de la référence de qualité pour le carbone organique total. Un excès de matières organiques dans l'eau distribuée peut induire des dégradations de la qualité de ces eaux. Pour les éviter, il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE				
Commune du prélèvement :					LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC
Nom du point de surveillance :					PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO
Localisation du point de surveillance :					90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES
Date du prélèvement :					05/01/2015	05/01/2015	05/01/2015	19/01/2015	19/01/2015
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		<1	<1	<1	2	<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)	qualit.		0	0	0	0	0	
	Odeur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0	
	Saveur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0	
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	0,3	<0,3	0,4	<0,3	0,4	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F		16,9			18,2	18,6	
	pH	unité pH	6,5< <9	8,18	8,28	8,22	7,73	7,76	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200	70,00	40,00	80,00	20,00	100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200		19	18			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2	5,0			5,1	4,8	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	180< <1000	560	549	561	581	570	
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	11,7	12,6	13,2	10,7	10,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		<0,02	0,17	0,03	0,08	<0,02	
	Chlore total	mg/LCl2		0,03	0,53	0,06	0,20	0,10	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,05	<0,05	0,13	<0,05	<0,05	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	5,8			6,3	6,5	

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 des dépassements importants de la référence de qualité pour le carbone organique total. Un excès de matières organiques dans l'eau distribuée peut induire des dégradations de la qualité de ces eaux. Pour les éviter, il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	MESQUER	MESQUER	PIRIAC SUR MER
Nom du point de surveillance :					PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF MESQUER MAIRIE	PM MESQUER	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT
Localisation du point de surveillance :					AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	PLACE DE L'HOTEL	MESQUER	6 RUE FERLINE
Date du prélèvement :					23/01/2015	23/01/2015	22/01/2015	22/01/2015	22/01/2015
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			3	<1	<1	<1	2
	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)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	1,1	0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			15,5	17,1			15,8
	pH	unité pH		6,5< <9	7,96	7,84	8,10	8,10	8,12
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	190,00	70,00	30,00	30,00	40,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200			16	16	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,0	5,1			1,7
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	458	568	471	443	460
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			6,5	10,4			
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme		11,5	16,0			
	Chloroforme	µg/l	<100		2,5	3,6			
	Dichloromonobromométhane	µg/l			6,5	10,1			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	9,6	10,2	10,9	10,8	11,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,38	0,02	<0,02	<0,02	0,38
	Chlore total	mg/LCl2			0,51	0,06	0,08	0,09	0,46
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		23,8	8,5	23,7	23,5	22,0

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 des dépassements importants de la référence de qualité pour le carbone organique total. Un excès de matières organiques dans l'eau distribuée peut induire des dégradations de la qualité de ces eaux. Pour les éviter, il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

RESULTATS : Mars et avril 2015

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG
Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE (Eau Distribuée)

Unité de distribution :				CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :				HERBIGNAC	SAINT LYPHARD	LA TURBALLE	LA TURBALLE	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :				PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF LA TURBALLE LA CRIEE	PM LA TURBALLE	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE
Localisation du point de surveillance :				39 RUE DU PERE LAURENT	5 RUE DES AJONCS	CENTRE MAREE	LA TURBALLE	RUE DE LA ROCHE BLANCHE
Date du prélèvement :				16/03/2015	16/03/2015	16/03/2015	16/03/2015	16/03/2015
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
	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)	qualit.		0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	0,4	0,4	0,5	0,4	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			14,2			
	pH	unité pH	6,5< <9	8,42	8,40	7,92	8,03	7,99
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200	40,00	40,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200	12		12	12	
	Cuivre	mg/L	2					0,034
	Plomb	µg/l	25					<0,5
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2		1,3			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	180< <1000	410	408	422	416	422
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l						6,5
	Chlorodibromométhane	µg/l						13,3
	Chloroforme	µg/l						4,5
	Dichloromonobromométhane	µg/l						9,3
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	10,9	10,9	12,0	11,5	10,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,02	0,03	0,29	0,12	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2		0,13	0,11	0,36	0,20	0,03
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		31,8	29,7	29,9	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,01

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.

**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
(Eau Distribuée)**
Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG
Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

Unité de distribution :				CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE						
Commune du prélèvement :				ASSERAC	HERBIGNAC	BATZ SUR MER	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	
Nom du point de surveillance :				PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PM HERBIGNAC	PF BATZ/MER MAIRIE	PM BATZ SUR MER	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	
Localisation du point de surveillance :				6 PLACE DE L'EGLISE	HERBIGNAC		BATZ SUR MER	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOELLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	
Date du prélèvement :				13/04/2015	13/04/2015	09/04/2015	09/04/2015	09/04/2015	09/04/2015	09/04/2015	09/04/2015	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	1	1	<1	12	38	<1	<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0	0	0	0	
	Odeur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0	0	0	0	
	Saveur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0	0	0	0	
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	0,3	<0,3	0,4	0,3	<0,3	0,4	<0,3	0,8	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F					15,7			16,1		
	pH	unité pH	6,5< <9	7,75	8,05	8,10	8,13	7,93	8,02	8,08	7,98	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200	<20,00	<20,00	50,00	50,00	50,00	100,00	30,00	180,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200		14	29		24	26		24	
	Cuivre	mg/L	2	0,002								
	Plomb	µg/l	25	<0,5								
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2				3,5			3,9		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	180< <1000	439	446	489	483	520	505	492	506	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			6,0							
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme		4,9							
	Chloroforme	µg/l	<100		0,3							
	Dichloromonobromométhane	µg/l			1,3							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	13,4	13,4	12,7	12,1	13,7	13,8	16,9	13,3	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/L Cl2		0,24	0,23	0,36	0,04	0,03	<0,02	0,11	0,03	
	Chlore total	mg/L Cl2		0,31	0,34	0,53	0,19	0,14	0,12	0,27	0,14	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				14,7			12,3		
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5	<0,01								

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 des dépassements importants de la référence de qualité pour le carbone organique total. Un excès de matières organiques dans l'eau distribuée peut induire des dégradations de la qualité de ces eaux. Pour les éviter, il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adoptées.

RESULTATS : Mars et avril 2015

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE (Eau Traitée)

Unité de distribution :				TTP - GUERANDE - SANDUN			
Commune du prélèvement :				GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE
Nom du point de surveillance :				ET SORTIE STATION SANDUN			
Localisation du point de surveillance :				LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"
Date du prélèvement :				03/03/2015	16/03/2015	09/04/2015	20/04/2015
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1		1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1		<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1		<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0	<1	<1		<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1		<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1		<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.	Absence	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.	Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.	Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	1	0,5	<0,3	0,4	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrolimétrique)	°F		19,1	17,2	17,2	16,2
	pH	unité pH	6,5< <9	8,15	7,57	7,46	8,80
	Chlorures	mg/L	250	55	53	54	56
	Conductivité à 25°C	µS/cm	180< <1000	493	524	519	515
	Température de l'eau	°C	25	10,9	10,5	13,0	16,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,27	0,66	0,49	0,20
	Chlore total	mg/LCl2		0,53	0,95	0,75	0,48
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/l	200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Manganèse total	µg/l	50	7,2	7,4	9,3	27,0
	Aluminium total µg/l	µg/l	200	24	22	22	42
	Carbone organique total	mg/L C	2	4,9	5,1	4,9	5,5
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	0,06
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	8,0	7,1	3,2	2,3
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	0,02
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l					3,2
	Chlorodibromométhane	µg/l	Somme				9,4
	Chloroforme	µg/l	<100				8,3
	Dichloromonobromométhane	µg/l					10,7
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Atrazine	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Bentazone	µg/l	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	Métaldéhyde	µg/l	0,1	<0,02			<0,02
	Diuron	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Isoproturon	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Carbofuran	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

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 des dépassements importants de la référence de qualité pour le carbone organique total. Un excès de matières organiques dans l'eau distribuée peut induire des dégradations de la qualité de ces eaux. Pour les éviter, il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :					PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM LE POULIGUEN
Localisation du point de surveillance :						AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	LE POULIGUEN
Date du prélèvement :					10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015	10/03/2015
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	2	2	<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)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,4	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F						14,6		
	pH	unitépH		6,5< <9	7,54	7,31	7,60	7,55	7,44	7,45
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	50,00	60,00	90,00	30,00	190,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		17	15		17	17
	Cuivre	mg/L		2	0,076					
	Plomb	µg/l		25	0,8					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				5,1		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	513	522	523	501	514	517
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			14,2					
	Chlorodibromométhane	µg/l		somme	21,7					
	Chloroforme	µg/l		<100	4,5					
	Dichloromonobromométhane	µg/l			12,0					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,2	12,2	12,0	11,9	12,0	12,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,09	<0,02	<0,02	0,10	<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,40	0,18	0,10	0,41	0,12	0,18
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				7,1		
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5	<0,01					

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 dépassement important de la référence de qualité pour le carbone organique total. Un excès de matières organiques dans l'eau distribuée peut induire des dégradations de la qualité de ces eaux. Pour les éviter, il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

RESULTATS : Mai et juin 2015

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE			
Unité de distribution :					ASSERAC	HERBIGNAC	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC
Commune du prélèvement :					PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL
Nom du point de surveillance :					6 PLACE DE L'EGLISE	39 RUE DU PERE LAURENT		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU
Localisation du point de surveillance :					19/05/2015	19/05/2015	04/05/2015	04/05/2015	04/05/2015	04/05/2015
Date du prélèvement :										
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	2	<1	1	6	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	3	<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)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			16,0		14,4			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,32	7,13	7,95	8,03	7,95	7,98
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	70,00	80,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		54		37	29	27
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	5,8		1,4			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	502	503	462	445	454	442
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	17,6	17,5	16,9	16,5	17,1	17,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,07	0,09	0,08	0,02	<0,02	0,32
	Chlore total	mg/LCl2			0,15	0,17	0,24	0,13	0,05	0,42
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		1,6		23,8			

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.

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

Unité de distribution :				CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	
Commune du prélèvement :				LE CROISIC	LE POULIGUEN	MESQUER	PIRIAC SUR MER	PIRIAC SUR MER	
Nom du point de surveillance :				PM LE CROISIC	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF MESQUER MAIRIE	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT	PM PIRIAC SUR MER	
Localisation du point de surveillance :				LE CROISIC	17 RUE JULES BENOIT	PLACE DE L'HOTEL	6 RUE FERLINE	PIRIAC SUR MER	
Date du prélèvement :				04/05/2015	04/05/2015	19/05/2015	19/05/2015	19/05/2015	
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)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,3	<0,3	0,4	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			13,8		15,3		
	pH	unité pH		6,5< <9	7,99	7,92	7,73	7,74	7,84
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	30,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		23		18	18
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,3		1,5		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	460	441	450	431	430
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	17,0	16,7	17,5	17,5	17,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,28	<0,02	<0,02	0,10	0,07
	Chlore total	mg/LCl2			0,32	0,06	0,09	0,15	0,12
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		25,0		20,0	20,0	19,9

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.

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

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG
Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLAI

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					SAINT LYPHARD	SAINT LYPHARD	BATZ SUR MER	GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC
Nom du point de surveillance :					PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PM SAINT LYPHARD	PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PM GUERANDE	PM GUERANDE	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PM LA BAULE ESCOUBLAC
Localisation du point de surveillance :					5 RUE DES AJONCS	SAINT LYPHARD		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	GUERANDE	GUERANDE	90 AVE DES NOËLLES	LA BAULE ESCOUBLAC
Date du prélèvement :					23/06/2015	23/06/2015	08/06/2015	08/06/2015	08/06/2015	08/06/2015	08/06/2015	08/06/2015
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			20	37	24	94	17	8	32	27
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	62	1	11	6	25	17
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			15,3							
	pH	unité pH		6,5< <9	7,97	7,96	7,96	7,69	7,64	7,74	7,94	7,93
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	30,00	50,00	50,00	50,00	100,00	90,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	23	25			39	39	37	37
	Cuivre	mg/L	2					0,170				
	Plomb	µg/l	25					<0,5				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2			2,4					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	440	440	460	537	562	535	466	464
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l						7,4				
	Chlorodibromométhane	µg/l						12,9				
	Chloroforme	µg/l						1,3				
	Dichloromonobromométhane	µg/l						5,3				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	21,1	20,4	21,0	20,7	19,9	20,3	20,7	18,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,02	<0,02	0,40	0,10	0,10	0,15	<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,09	0,09	0,50	0,20	0,15	0,20	0,04	0,06
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,07	0,07	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				14,4					
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					0,04				

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 des dépassements de la référence de qualité pour le carbone organique total.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER						
Commune du prélèvement :					LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN	LA TURBALLE	LA TURBALLE	SAINT MOLF	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :					PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM LE POULIGUEN	PF LA TURBALLE LA CRIEE	PM LA TURBALLE	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE	PM SAINT MOLF
Localisation du point de surveillance :					LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	LE POULIGUEN	CENTRE MAREE	LA TURBALLE	RUE DE LA ROCHE BLANCHE	SAINT MOLF
Date du prélèvement :					08/06/2015	08/06/2015	08/06/2015	08/06/2015	23/06/2015	23/06/2015	23/06/2015	23/06/2015
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			18	5	17	64	120	<1	<1	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			12	30	4	19	<1	<1	<1	6
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,5	0,5	0,5	0,4	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unitépH		6,5< <9	7,92	15,0 7,95	15,6 7,90	7,98	7,90	7,89	12,4 8,06	8,01
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	80,00	30,00	80,00	60,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	37			41		32		33
	Cuivre	mg/L	2					0,007				
	Plomb	µg/l	25					<0,5				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		2,4	3,0				1,3	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <100C	471	498	472	445	439	440	438	445
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l							21,4			
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme						24,7			
	Chloroforme	µg/l	<100						1,1			
	Dichloromonobromométhane	µg/l							4,7			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,4	21,0	19,6	20,4	20,7	18,9	19,7	22,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	0,15	<0,02	<0,02	0,23	0,03	0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,08	0,25	0,15	0,06	0,33	0,14	0,09	0,07
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			14,4	11,4			19,3	19,0	20,1
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						<0,01			

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 des dépassements de la référence de qualité pour le carbone organique total.

RESULTATS : Juillet et août 2015

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE			
Commune du prélèvement :					ASSERAC	SAINT LYPHARD	BATZ SUR MER	BATZ SUR MER	BATZ SUR MER	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF BATZ/MER MAIRIE	PM BATZ SUR MER	PM BATZ SUR MER	PF GUERANDE HOPITAL
Localisation du point de surveillance :					6 PLACE DE L'EGLISE	5 RUE DES AJONCS		BATZ SUR MER	BATZ SUR MER	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE
Date du prélèvement :					20/07/2015	20/07/2015	06/07/2015	06/07/2015	06/07/2015	06/07/2015
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			5	7	16	11	21	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			3	2	<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)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F						13,9	13,2	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,79	7,80	8,02	8,05	8,03	8,08
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	60,00	50,00	60,00	60,00	60,00	90,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	6	7	33			35
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				1,3	1,3	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	485	484	469	469	469	473
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	22,0	22,2	22,6	22,7	22,7	22,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,49	0,15	0,15	<0,05	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,60	0,27	0,28	0,06	0,07	0,08
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				16,9	16,3	

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.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE CROISIC	LE CROISIC	LE CROISIC	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :					PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PM LE CROISIC	PM LE CROISIC	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM LE POULIGUEN
Localisation du point de surveillance :					90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	LE CROISIC	LE CROISIC	17 RUE JULES BENOIT	LE POULIGUEN
Date du prélèvement :					06/07/2015	06/07/2015	06/07/2015	06/07/2015	06/07/2015	06/07/2015
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			28	1	3	12	1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	2	10	9	<1	4
	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)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélogométrique NFU	NFU		2	0,3	0,5	<0,3	0,5	0,3	0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F								
	pH	unité pH		6,5< <9	8,00	8,01	7,92	8,05	7,98	7,99
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	80,00	80,00	50,00	70,00	70,00	60,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	33	32	19	40	20	20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2						
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	469	470	469	471	471	470
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	23,2	23,7	22,9	23,2	22,7	22,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,22	0,47	<0,05	0,23	0,15	0,12
	Chlore total	mg/LCl2			0,28	0,64	0,10	0,41	0,26	0,22
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							

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.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER				
Commune du prélèvement :					MESQUER	MESQUER	MESQUER	PIRIAC SUR MER	PIRIAC SUR MER
Nom du point de surveillance :					PF MESQUER MAIRIE	PM MESQUER	PM MESQUER	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT	PM PIRIAC SUR MER
Localisation du point de surveillance :					PLACE DE L'HOTEL	MESQUER	MESQUER	6 RUE FERLINE	PIRIAC SUR MER
Date du prélèvement :					20/07/2015	20/07/2015	20/07/2015	20/07/2015	20/07/2015
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			3	<1	<1	7	<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)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,3	0,4	0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F							14,7
	pH	unité pH		6,5< <9	8,02	8,05	8,04	7,92	7,92
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	60,00	30,00	60,00	50,00	40,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	39	42	31	28	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2					1,3
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	487	489	487	486	511
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	21,7	21,2	21,1	22,8	21,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	<0,05	<0,05	0,10	0,07
	Chlore total	mg/LCl2			0,10	<0,05	0,06	0,30	0,24
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		15,6	15,5	15,6	15,4	15,6

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.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE E - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					BATZ SUR MER	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :					PF BATZ/MER MAIRIE	PM BATZ SUR MER	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PM LA BAULE ESCOUBLAC	PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM LE POULIGUEN	PM LE POULIGUEN
Localisation du point de surveillance :						BATZ SUR MER	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCE AU	17 RUE JULES BENOIT	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN
Date du prélèvement :					06/08/2015	06/08/2015	06/08/2015	06/08/2015	06/08/2015	06/08/2015	06/08/2015	06/08/2015	06/08/2015	06/08/2015
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	6	65	<1	3	<1	1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	7	22	<1	6	2	<1	<1	1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,4	0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,3	<0,3	0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F					14,7						14,6	14,6
	pH	unité pH		6,5< <9	7,91	7,98	8,02	7,99	8,01	8,07	7,99	7,92	7,89	7,95
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	40,00	30,00	70,00	80,00	30,00	30,00	40,00	70,00	50,00	50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	33	22		30	12	14	22	19		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2			1,4						1,4	1,4
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <100<	508	510	513	515	508	512	507	512	511	516
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	21,6	22,0	21,5	24,3	22,2	22,1	22,9	21,0	22,8	21,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,39	0,06	0,19	<0,05	<0,05	0,12	0,18	<0,05	0,21	0,11
	Chlore total	mg/LCl2			0,55	0,18	0,24	0,13	0,21	0,12	0,27	0,18	0,31	0,15
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				12,2						12,1	12,0

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 dénombrement de bactéries coliformes, non confirmés par les analyses de recontrôles. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

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

Unité de distribution :				CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC			
Commune du prélèvement :				HERBIGNAC	HERBIGNAC	HERBIGNAC	HERBIGNAC
Nom du point de surveillance :				PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PM HERBIGNAC	PM HERBIGNAC	PM HERBIGNAC
Localisation du point de surveillance :				39 RUE DU PERE LAURENT	HERBIGNAC	HERBIGNAC	HERBIGNAC
Date du prélèvement :				15/10/2015	15/10/2015	29/10/2015	29/10/2015
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1	1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	<1	1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			15,5		
	pH	unitépH	6,5< <9	8,03	8,00	8,16	8,12
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200	60,00	60,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200	12			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2		1,4		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	180< <100C	589	589	544	541
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	13,4	13,8	14,3	14,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,08	0,10	<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2		0,22	0,15	0,06	0,08
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		4,3		

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 dénombrement de bactéries coliformes, non confirmés par les analyses de recontrôles. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

RESULTATS : Septembre et octobre 2015

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG
Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

P/La directrice générale,
Par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële HAVIOTTE

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					ASSERAC	SAINT LYPHARD	BATZ SUR MER	BATZ SUR MER	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF BATZ/MER MAIRIE	PM BATZ SUR MER	PF GUERANDE HOPITAL
Localisation du point de surveillance :					6 PLACE DE L'EGLISE	5 RUE DES AJONCS		BATZ SUR MER	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE
Date du prélèvement :					21/09/2015	21/09/2015	03/09/2015	03/09/2015	03/09/2015
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	1	9	8	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	2	<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)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			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	unitépH		6,5< <9	7,97	8,09	8,23	8,23	8,43
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	60,00	40,00	30,00	30,00	60,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	8		35	38	40
	Cuivre	mg/L		2		0,028			
	Plomb	µg/l		25		<0,5			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	533	535	525	526	517
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l				15,8			
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme			16,0			
	Chloroforme	µg/l	<100			1,0			
	Dichloromonobromométhane	µg/l				5,3			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,2	18,9	20,6	20,7	20,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,05	<0,02	0,15	0,04	0,12
	Chlore total	mg/LCl2			0,18	0,08	0,21	0,10	0,23
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50					
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5		<0,01			

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.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					GUERANDE	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE CROISIC	LE CROISIC
Nom du point de surveillance :					PM GUERANDE	PM GUERANDE	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PM LE CROISIC	PM LE CROISIC
Localisation du point de surveillance :					GUERANDE	GUERANDE	90 AVE DES NOÉLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	LE CROISIC	LE CROISIC
Date du prélèvement :					03/09/2015	03/09/2015	03/09/2015	03/09/2015	03/09/2015	03/09/2015
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	4	10	6	<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)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,5	<0,3	0,5	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F				16,0				
	pH	unité pH		6,5< <9	8,46	8,22	8,23	8,35	8,36	8,35
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	60,00	30,00	100,00	30,00	30,00	30,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	92			35	390	34
	Cuivre	mg/L	2				0,210			
	Plomb	µg/l	25				<0,5			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,2				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	521	518	517	522	522	522
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l					8,0			
	Chlorodibromométhane	µg/l					7,2			
	Chloroforme	µg/l	<100				1,4			
	Dichloromonobromométhane	µg/l					3,6			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	20,1	19,4	20,4	22,7	20,7	20,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	<0,02	<0,02	0,45	0,17	0,15
	Chlore total	mg/LCl2			0,07	0,03	0,04	0,60	0,24	0,20
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			7,8				
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5				<0,01			

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.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					LE POULIGUEN	BATZ SUR MER	GUERANDE	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC
Nom du point de surveillance :					PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PM GUERANDE	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL
Localisation du point de surveillance :					17 RUE JULES BENOIT		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	GUERANDE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU
Date du prélèvement :					03/09/2015	05/10/2015	05/10/2015	05/10/2015	05/10/2015	05/10/2015
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)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	0,3	0,5	0,6	0,4	0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			15,4				16,3	
	pH	unité pH		6,5< <9	8,32	8,09	8,17	8,15	8,13	8,18
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	50,00	80,00	140,00		100,00	70,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		19	31			24
	Cuivre	mg/L		2						
	Plomb	µg/l		25						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,3				1,5	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	517	617	613	613	617	618
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l								
	Chlorodibromométhane	µg/l								
	Chloroforme	µg/l								
	Dichloromonobromométhane	µg/l								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	20,7	17,5	18,9	19,2	20,1	19,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,12	0,68	0,06	0,08	<0,05	0,22
	Chlore total	mg/LCl2			0,21	0,69	0,15	0,12	0,06	0,42
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	7,5				5,1	
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5						

Interprétation sanitaire :

L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER			
Commune du prélèvement :					LE POULIGUEN	MESQUER	MESQUER	PIRIAC SUR MER	PIRIAC SUR MER
Nom du point de surveillance :					PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF MESQUER MAIRIE	PM MESQUER	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT	PM PIRIAC SUR MER
Localisation du point de surveillance :					17 RUE JULES BENOIT	PLACE DE L'HOTEL	MESQUER	6 RUE FERLINE	PIRIAC SUR MER
Date du prélèvement :					05/10/2015	21/09/2015	21/09/2015	21/09/2015	21/09/2015
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			4	<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)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,5	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F							
	pH	unité pH		6,5< <9	8,14	8,13	8,10	7,97	8,04
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	120,00	30,00	30,00	40,00	30,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	23		49	33	41
	Cuivre	mg/L		2		0,089			
	Plomb	µg/l		25		<0,5			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	620	537	534	534	534
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l				26,2			
	Chlorodibromométhane	µg/l				22,9			
	Chloroforme	µg/l		<100		1,2			
	Dichloromonobromométhane	µg/l				5,8			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	18,8	18,8	19,0	20,1	20,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	<0,02	0,02	0,12	0,04
	Chlore total	mg/LCl2			0,08	0,10	0,10	0,25	0,16
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50			5,6	5,5	5,4
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5		<0,01			

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.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :					PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM LE POULIGUEN
Localisation du point de surveillance :						AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	LE POULIGUEN
Date du prélèvement :					07/12/2015	07/12/2015	07/12/2015	07/12/2015	07/12/2015	07/12/2015
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)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,3	0,4	0,7	0,4	0,4	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F					15,7			15,7
	pH	unité pH		6,5 < 9	7,96	8,33	7,98	7,95	8,00	8,02
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	80,00	70,00	210,00	80,00	110,00	110,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	8	16	23		10	9
	Cuivre	mg/L		2				0,140		
	Plomb	µg/l		25				<0,5		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2			2,0			2,0
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180 < 1000	546	557	550	548	551	552
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l						16,8		
	Chlorodibromométhane	µg/l						22,0		
	Chloroforme	µg/l						3,0		
	Dichloromonobromométhane	µg/l						8,6		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,4	15,9	17,2	17,7	15,3	15,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,41	0,21	<0,05	0,26	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,51	0,33	0,06	0,36	0,07	0,08
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			9,9			9,9
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5				<0,01		

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 dépassement de la référence de qualité pour le fer total. Il a été demandé à l'exploitant de la distribution publique d'eau potable de mettre en œuvre les mesures adaptées.

RESULTATS : Novembre et décembre 2015

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

P/La directrice générale,
Par déléation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële HAVIOTTE

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					HERBIGNAC	SAINTE LYPHARD	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC
Nom du point de surveillance :					PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO
Localisation du point de surveillance :					39 RUE DU PERE LAURENT	5 RUE DES AJONCS		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES
Date du prélèvement :					20/11/2015	20/11/2015	09/11/2015	09/11/2015	09/11/2015
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			2	9	<1	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	3	<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)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F							
	pH	unité pH		6,5< <9	8,01	8,13	8,22	8,34	8,22
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	90,00	100,00	50,00	70,00	90,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	11	11	16	26	23
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	511	512	543	527	530
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,4	15,6	18,2	17,4	18,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	<0,05	0,53	0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,08	0,07	0,59	0,13	0,07
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50						

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.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	LA TURBALLE	SAINT MOLF	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :					PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF LA TURBALLE MAIRIE	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE	PM SAINT MOLF
Localisation du point de surveillance :					LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	MAIRIE	RUE DE LA ROCHE BLANCHE	SAINT MOLF
Date du prélèvement :					09/11/2015	09/11/2015	09/11/2015	20/11/2015	20/11/2015	20/11/2015
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	2
	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)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,4	0,3	0,5	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			14,1			13,3		
	pH	unitépH		6,5< <9	8,20	8,27	8,22	8,21	8,12	8,08
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	70,00	40,00	140,00	30,00	20,00	20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		21	18		39	39
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,4			1,4		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	528	543	525	508	509	509
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	17,6	19,2	16,9	15,2	15,6	15,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,07	0,33	<0,05	0,12	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,11	0,43	0,06	0,24	0,12	0,10
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		7,5			7,6	7,5	7,5

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.

RESULTATS : Novembre et décembre 2015

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

P/La directrice générale,
Par déléation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële HAVIOTTE

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

Unité de distribution :				CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	
Commune du prélèvement :				ASSERAC	SAINT LYPHARD	
Nom du point de surveillance :				PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PM SAINT LYPHARD	
Localisation du point de surveillance :				6 PLACE DE L'EGLISE	SAINT LYPHARD	
Date du prélèvement :				21/12/2015	21/12/2015	
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	<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)	qualit.			0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F				15,7
	pH	unité pH		6,5< <9	8,06	8,04
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	30,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	3	4
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,3
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	517	520
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,8	12,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,24	0,07
	Chlore total	mg/LCl2			0,44	0,26
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			14,2

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.

ORIGINE DE VOTRE EAU

Vous faites partie de l'unité de distribution du secteur de Herbignac.

La gestion de la distribution de l'eau est assurée par la SAUR SEPIG.

L'eau distribuée provient de :

- ◆ Usine de Bocquehand à Campbon
- ◆ Usine du Drézet à Férel

La qualité des eaux brutes captées nécessite un traitement complet, à l'usine de Férel, avant distribution. La bonne qualité des eaux captées dans la nappe de Campbon ne nécessite qu'une simple filtration et une légère chloration avant distribution.

La procédure d'élaboration des périmètres de protection des captages de :

- ◆ Campbon est terminée. La mise en œuvre sur le(s) site(s) est en cours.
- ◆ Férel est terminée. La mise en œuvre sur le(s) site(s) est en cours.

CONTROLE DE VOTRE EAU

L'ARS DT44 est réglementairement chargée du contrôle sanitaire de l'eau distribuée.

La surveillance de la qualité de l'eau porte sur une centaine de molécules différentes.

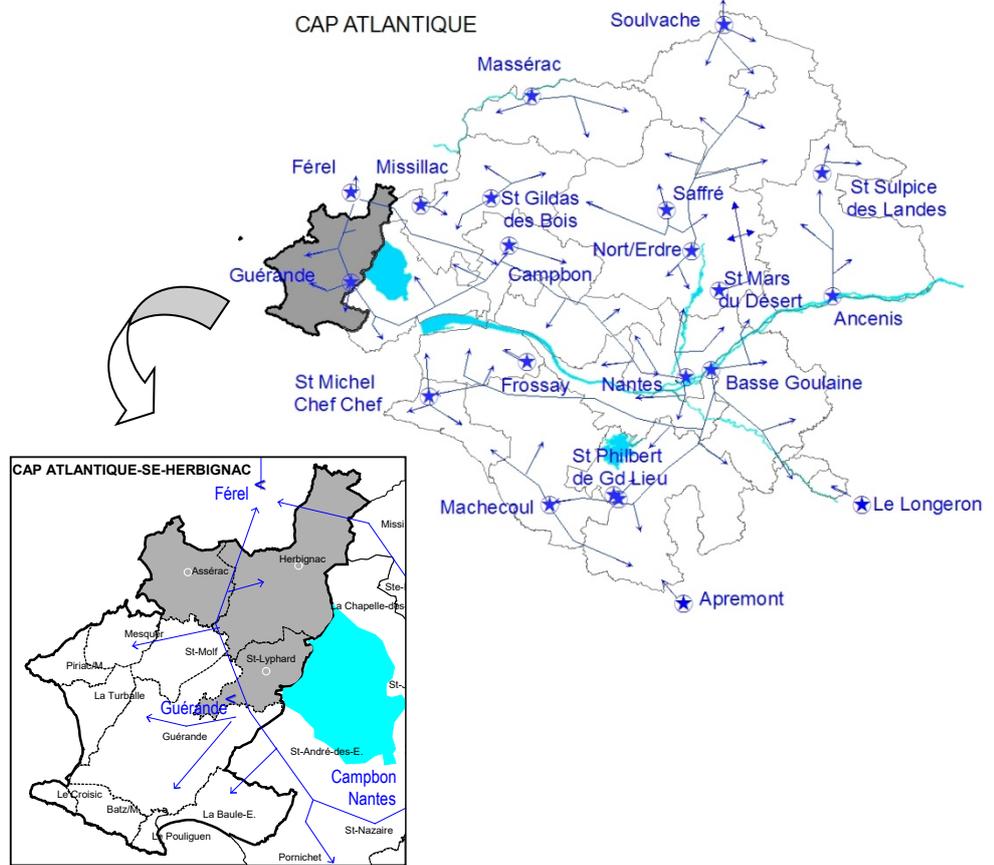
Cette synthèse prend en compte les résultats provenant de 27 prélèvements sur l'année.

Les résultats des analyses sont consultables en mairie ou au siège du syndicat.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet www.ars.paysdelaloire.sante.fr

CONSEILS

- ◆ Consommer uniquement l'eau du réseau d'eau froide pour la boisson et pour cuisiner.
- ◆ Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer.
- ◆ Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire ou de l'utiliser pour la cuisine.
- ◆ Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laissez couler l'eau avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.
- ◆ Si vous possédez un adoucisseur, assurez vous qu'il n'alimente que le réseau d'eau chaude.
- ◆ La qualité de l'eau distribuée à votre robinet ne nécessite pas de traitement complémentaire (osmoseur...). En présence, n'oubliez pas de l'entretenir régulièrement.
- ◆ En cas d'utilisation alternée du réseau public et d'un puits ou forage privé, la déconnexion des deux réseaux est obligatoire, la responsabilité du propriétaire pouvant être engagée.



APPRECIATION GLOBALE DE VOTRE EAU EN 2015

L'EAU DU SECTEUR DE HERBIGNAC EST DE BONNE QUALITE, CONFORME AUX LIMITES DE QUALITE DE LA REGLEMENTATION.

- ◆ Une contamination ponctuelle de coliformes, en octobre 2015 à Herbignac, non confirmée par les prélèvements de contrôles, a été décelée. Il a été demandé au distributeur d'eau d'augmenter provisoirement la teneur en désinfectant.

Les résultats analytiques pour quelques paramètres se trouvent au verso de la feuille.

LORSQUE LA SAVEUR OU LA COULEUR DE L'EAU DU ROBINET PRESENTE UN ASPECT INHABITUEL, SIGNALEZ LE A VOTRE DISTRIBUTEUR D'EAU (voir facture).

APPRECIATION DE VOTRE EAU EN 2015 POUR QUELQUES PARAMETRES

BACTERIOLOGIE

Tout résultat d'analyse supérieur aux limites de qualité indique un non-respect réglementaire et signale la présence de bactéries indicatrices d'une éventuelle contamination fécale pouvant provoquer des troubles digestifs.

Très bonne qualité bactériologique

Taux de conformité	100	%
--------------------	-----	---

NITRATES

La teneur limite de 50 milligrammes par litre (mg/L) en nitrates est fixée en fonction des risques pour la population la plus vulnérable (nourrissons et femmes enceintes ou allaitantes). Cette valeur constitue une précaution vis-à-vis du risque d'apparition de maladie bleue du nourrisson (méthémoglobinémie) et du risque suspecté à long terme d'effets cancérogènes.

Eau conforme pour le paramètre nitrates

Minimum	2	mg/l
Moyenne	14	mg/l
Maximum	34	mg/l

PESTICIDES

La quasi totalité des pesticides fait l'objet d'une teneur limite unique dans l'eau du robinet à savoir 0,1 microgramme par litre (µg/l) par molécule. De plus, le total des pesticides détectés doit être inférieur à 0,5 µg/L. La valeur de 0,1 µg/L n'est pas basée sur des considérations sanitaires mais sur une volonté de protéger les ressources en eau.

Eau conforme pour le paramètre pesticides

Taux de conformité	100	%
--------------------	-----	---

FLUOR

La teneur limite de 1,5 milligrammes par litre (mg/L) a été fixée pour tenir compte du risque de fluorose dentaire (traces sur l'émail des dents). A des doses modérées, le fluor est bénéfique pour la santé en terme de prévention des caries dentaires.

Teneur faible en fluor, un apport complémentaire est possible après avis médical

Moyenne	0,11	mg/l
---------	------	------

DURETE

La dureté, ou titre hydrotimétrique (TH ou DH), correspond à la présence de calcium et de magnésium dans l'eau et s'exprime en degré français (°F). La consommation d'une eau dure n'est pas dangereuse pour la santé. Elle présente surtout l'inconvénient d'entartrer les récipients et conduites. Au contraire, une eau douce peut dans certaines conditions dissoudre les métaux des canalisations et entraîner des risques pour la santé. Aucune teneur limite réglementaire concernant ce paramètre n'a été fixée.

Eau peu calcaire, dureté faible

Minimum	13	°F
Moyenne	16	°F
Maximum	17	°F

ALUMINIUM

La présence d'aluminium dans l'eau potable peut être d'origine naturelle ou liée à un dysfonctionnement de la filière de traitement d'eau utilisant du sulfate d'aluminium. Un excès d'aluminium dans l'eau peut présenter un danger d'encéphalopathie pour les personnes subissant des séances de dialyse. Il entraîne également une dégradation des eaux dans les canalisations par des phénomènes de dépôts. La limite de qualité pour l'eau potable est fixée à 0,200 mg/l et à 0,030 mg/l pour les eaux de dialyse.

Eau conforme pour le paramètre aluminium

Minimum	0	mg/l
Moyenne	0,014	mg/l
Maximum	0,054	mg/l

CARBONE ORGANIQUE TOTAL

Le carbone organique total (COT) dépasse la référence de qualité (2 mg/L). Le COT, paramètre global intégrant de nombreux composés organiques, n'est pas un indicateur de risque sanitaire, mais d'efficacité de l'usine de traitement d'eau potable. A valeur élevée, le COT peut être à l'origine d'une dégradation de la qualité de l'eau distribuée (goût, odeur, dépôt).

Dépassements réguliers et ponctuellement importants de la référence de qualité en carbone organique total.

Minimum	1,20	mg/l
Moyenne	2.25	mg/l
Maximum	5.80	mg/l

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

ORIGINE DE VOTRE EAU

Vous faites partie de l'unité de distribution du secteur de La Baule.

La gestion de la distribution de l'eau est assurée par la SAUR SEPIG.

L'eau distribuée provient de :

- ◆ Usine de Bocquehand à Campbon
- ◆ Usine du Drézet à Férel
- ◆ Usine de Sandun à Guérande

La qualité des eaux brutes captées nécessite un traitement complet, aux usines de Guérande et Férel, avant distribution. La bonne qualité des eaux captées dans la nappe de Campbon ne nécessite qu'une simple filtration et une légère chloration avant distribution.

La procédure d'élaboration des périmètres de protection des captages de :

- ◆ Campbon est terminée. La mise en œuvre sur le(s) site(s) est en cours.
- ◆ Férel est terminée. La mise en œuvre sur le(s) site(s) est en cours.
- ◆ Guérande est terminée. La mise en œuvre sur le(s) site(s) est en cours.

CONTROLE DE VOTRE EAU

L'ARS DT44 est réglementairement chargée du contrôle sanitaire de l'eau distribuée.

La surveillance de la qualité de l'eau porte sur une centaine de molécules différentes.

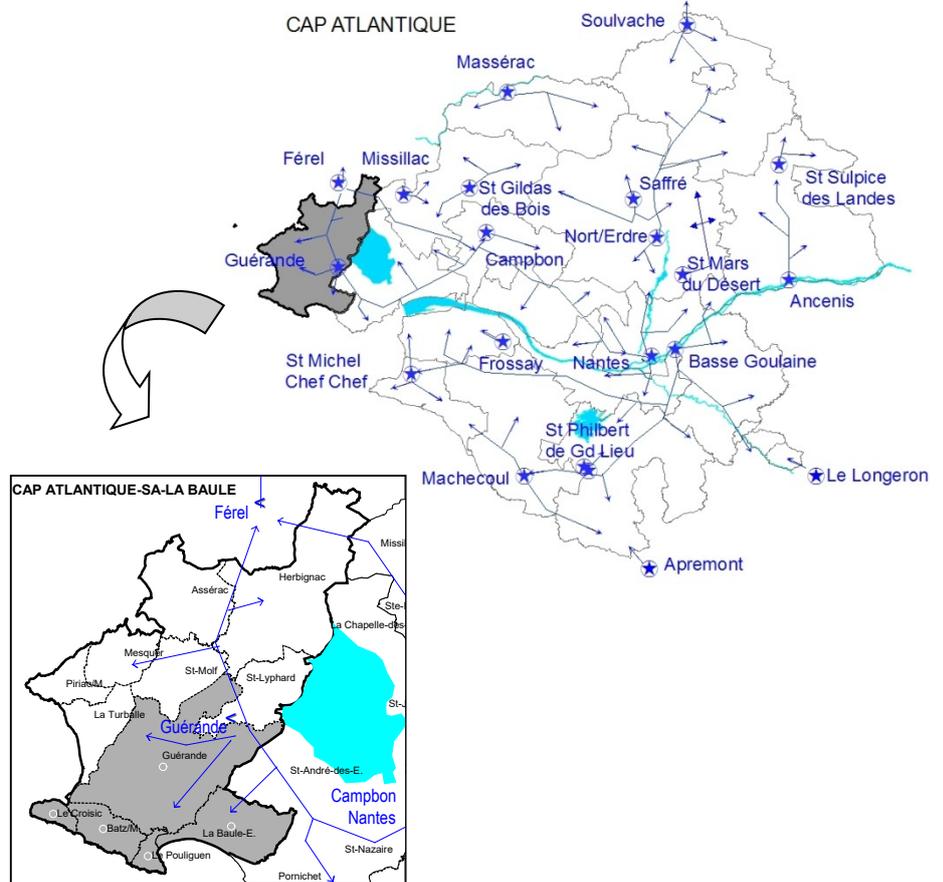
Cette synthèse prend en compte les résultats provenant de 94 prélèvements sur l'année.

Les résultats des analyses sont consultables en mairie ou au siège du syndicat.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet www.ars.paysdelaloire.sante.fr

CONSEILS

- ◆ Consommer uniquement l'eau du réseau d'eau froide pour la boisson et pour cuisiner.
- ◆ Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer.
- ◆ Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire ou de l'utiliser pour la cuisine.
- ◆ Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laissez couler l'eau avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.
- ◆ Si vous possédez un adoucisseur, assurez vous qu'il n'alimente que le réseau d'eau chaude.
- ◆ La qualité de l'eau distribuée à votre robinet ne nécessite pas de traitement complémentaire (osmoseur...). En présence, n'oubliez pas de l'entretenir régulièrement.
- ◆ En cas d'utilisation alternée du réseau public et d'un puits ou forage privé, la déconnexion des deux réseaux est obligatoire, la responsabilité du propriétaire pouvant être engagée.



APPRECIATION GLOBALE DE VOTRE EAU EN 2015

L'EAU DU SECTEUR DE LA BAULE EST DE BONNE QUALITE, CONFORME AUX LIMITES DE QUALITE DE LA REGLEMENTATION.

- ◆ Un épisode de dépassement de la références de qualité pour le fer total, a été observé en décembre à La Baule. Il a été demandé à l'exploitant d'effectuer des purges sur les zones du réseau concernées et de mettre en œuvre les mesures adaptées.
- ◆ Une contamination ponctuelle de coliformes, en août 2015 à Guérande, non confirmée par les prélèvements de contrôles, a été décelée. Il a été demandé au distributeur d'eau d'augmenter provisoirement la teneur en désinfectant.

Les résultats analytiques pour quelques paramètres se trouvent au verso de la feuille.

LORSQUE LA SAVEUR OU LA COULEUR DE L'EAU DU ROBINET PRESENTE UN ASPECT INHABITUEL, SIGNALEZ LE A VOTRE DISTRIBUTEUR D'EAU (voir facture).

APPRECIATION DE VOTRE EAU EN 2015 POUR QUELQUES PARAMETRES

BACTERIOLOGIE

Tout résultat d'analyse supérieur aux limites de qualité indique un non-respect réglementaire et signale la présence de bactéries indicatrices d'une éventuelle contamination fécale pouvant provoquer des troubles digestifs.

Très bonne qualité bactériologique

Taux de conformité	100	%
--------------------	-----	---

NITRATES

La teneur limite de 50 milligrammes par litre (mg/L) en nitrates est fixée en fonction des risques pour la population la plus vulnérable (nourrissons et femmes enceintes ou allaitantes). Cette valeur constitue une précaution vis-à-vis du risque d'apparition de maladie bleue du nourrisson (méthémoglobinémie) et du risque suspecté à long terme d'effets cancérogènes.

Eau conforme pour le paramètre nitrates

Minimum	0	mg/l
Moyenne	12	mg/l
Maximum	34	mg/l

PESTICIDES

La quasi totalité des pesticides fait l'objet d'une teneur limite unique dans l'eau du robinet à savoir 0,1 microgramme par litre ($\mu\text{g/l}$) par molécule. De plus, le total des pesticides détectés doit être inférieur à 0,5 $\mu\text{g/L}$. La valeur de 0,1 $\mu\text{g/L}$ n'est pas basée sur des considérations sanitaires mais sur une volonté de protéger les ressources en eau.

Eau conforme pour le paramètre pesticides

Taux de conformité	100	%
--------------------	-----	---

FLUOR

La teneur limite de 1,5 milligrammes par litre (mg/L) a été fixée pour tenir compte du risque de fluorose dentaire (traces sur l'émail des dents). A des doses modérées, le fluor est bénéfique pour la santé en terme de prévention des caries dentaires.

Teneur faible en fluor, un apport complémentaire est possible après avis médical

Moyenne	0,10	mg/l
---------	------	------

DURETE

La dureté, ou titre hydrotimétrique (TH ou DH), correspond à la présence de calcium et de magnésium dans l'eau et s'exprime en degré français ($^{\circ}\text{F}$). La consommation d'une eau dure n'est pas dangereuse pour la santé. Elle présente surtout l'inconvénient d'entartrer les récipients et conduites. Au contraire, une eau douce peut dans certaines conditions dissoudre les métaux des canalisations et entraîner des risques pour la santé. Aucune teneur limite réglementaire concernant ce paramètre n'a été fixée.

Eau peu calcaire, dureté faible

Minimum	13	$^{\circ}\text{F}$
Moyenne	16	$^{\circ}\text{F}$
Maximum	19	$^{\circ}\text{F}$

ALUMINIUM

La présence d'aluminium dans l'eau potable peut être d'origine naturelle ou liée à un dysfonctionnement de la filière de traitement d'eau utilisant du sulfate d'aluminium. Un excès d'aluminium dans l'eau peut présenter un danger d'encéphalopathie pour les personnes subissant des séances de dialyse. Il entraîne également une dégradation des eaux dans les canalisations par des phénomènes de dépôts. La limite de qualité pour l'eau potable est fixée à 0,200 mg/l et à 0,030 mg/l pour les eaux de dialyse.

Eau conforme pour le paramètre aluminium

Minimum	0,008	mg/l
Moyenne	0,026	mg/l
Maximum	0,092	mg/l

CARBONE ORGANIQUE TOTAL

Le carbone organique total (COT) dépasse la référence de qualité (2 mg/L). Le COT, paramètre global intégrant de nombreux composés organiques, n'est pas un indicateur de risque sanitaire, mais d'efficacité de l'usine de traitement d'eau potable. A valeur élevée, le COT peut être à l'origine d'une dégradation de la qualité de l'eau distribuée (goût, odeur, dépôt).

Dépassements réguliers et ponctuellement importants de la référence de qualité en carbone organique total.

Minimum	1.20	$\mu\text{g/l}$
Moyenne	2.84	$\mu\text{g/l}$
Maximum	5.70	$\mu\text{g/l}$

FER TOTAL

Le fer total dépasse ponctuellement la référence de qualité (200 $\mu\text{g/L}$). Sa présence dans l'eau peut avoir diverses origines, dont la corrosion des canalisations métalliques (en fonte ou en acier). Une valeur élevée en fer peut entraîner, des effets indirects gênants pour l'utilisateur : distribution d'eau de couleur rouille, qui tache le linge, goût métallique, turbidité, formation de dépôts.

Dépassements ponctuels de la référence de qualité en fer total.

Minimum	0	$\mu\text{g/l}$
Moyenne	67	$\mu\text{g/l}$
Maximum	210	$\mu\text{g/l}$

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

ORIGINE DE VOTRE EAU

Vous faites partie de l'unité de distribution du secteur de Piriac sur Mer.

La gestion de la distribution de l'eau est assurée par la SAUR SEPIG.

L'eau distribuée provient de :

- ◆ Usine de Bocquehand à Campbon
- ◆ Usine du Drézet à Férel
- ◆ Usine de Sandun à Guérande

La qualité des eaux brutes captées nécessite un traitement complet, aux usines de Guérande et Férel, avant distribution. La bonne qualité des eaux captées dans la nappe de Campbon ne nécessite qu'une simple filtration et une légère chloration avant distribution.

La procédure d'élaboration des périmètres de protection des captages de :

- ◆ Campbon est terminée. La mise en œuvre sur le(s) site(s) est en cours.
- ◆ Férel est terminée. La mise en œuvre sur le site est en cours.
- ◆ Guérande est terminée. La mise en œuvre sur le(s) site(s) est en cours.

CONTROLE DE VOTRE EAU

L'ARS DT44 est réglementairement chargée du contrôle sanitaire de l'eau distribuée.

La surveillance de la qualité de l'eau porte sur une centaine de molécules différentes.

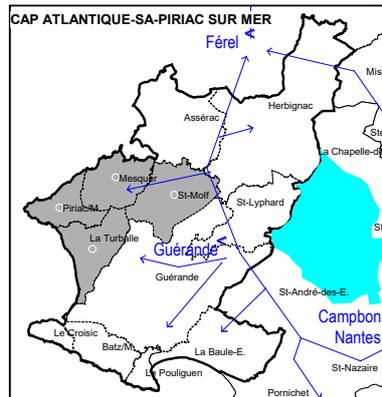
Cette synthèse prend en compte les résultats provenant de 30 prélèvements sur l'année.

Les résultats des analyses sont consultables en mairie ou au siège du syndicat.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet www.ars.paysdelaloire.sante.fr

CONSEILS

- ◆ Consommer uniquement l'eau du réseau d'eau froide pour la boisson et pour cuisiner.
- ◆ Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer.
- ◆ Après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau avant de la boire ou de l'utiliser pour la cuisine.
- ◆ Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laissez couler l'eau avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.
- ◆ Si vous possédez un adoucisseur, assurez vous qu'il n'alimente que le réseau d'eau chaude.
- ◆ La qualité de l'eau distribuée à votre robinet ne nécessite pas de traitement complémentaire (osmoseur...). En présence, n'oubliez pas de l'entretenir régulièrement.
- ◆ En cas d'utilisation alternée du réseau public et d'un puits ou forage privé, la déconnexion des deux réseaux est obligatoire, la responsabilité du propriétaire pouvant être engagée.



APPRECIATION GLOBALE DE VOTRE EAU EN 2015

**L'EAU DU SECTEUR DE PIRIAC SUR MER EST DE BONNE QUALITE,
CONFORME AUX LIMITES DE QUALITE DE LA REGLEMENTATION.**

Les résultats analytiques pour quelques paramètres se trouvent au verso de la feuille.

**LORSQUE LA SAVEUR OU LA COULEUR DE L'EAU DU ROBINET
PRESENTE UN ASPECT INHABITUEL,
SIGNALER LE A VOTRE DISTRIBUTEUR D'EAU (voir facture).**

APPRECIATION DE VOTRE EAU EN 2015 POUR QUELQUES PARAMETRES

BACTERIOLOGIE

Tout résultat d'analyse supérieur aux limites de qualité indique un non-respect réglementaire et signale la présence de bactéries indicatrices d'une éventuelle contamination fécale pouvant provoquer des troubles digestifs.

Très bonne qualité bactériologique

Taux de conformité	100	%
--------------------	-----	---

NITRATES

La teneur limite de 50 milligrammes par litre (mg/L) en nitrates est fixée en fonction des risques pour la population la plus vulnérable (nourrissons et femmes enceintes ou allaitantes). Cette valeur constitue une précaution vis-à-vis du risque d'apparition de maladie bleue du nourrisson (méthémoglobinémie) et du risque suspecté à long terme d'effets cancérogènes.

Eau conforme pour le paramètre nitrates

Minimum	2	mg/l
Moyenne	15	mg/l
Maximum	34	mg/l

PESTICIDES

La quasi totalité des pesticides fait l'objet d'une teneur limite unique dans l'eau du robinet à savoir 0,1 microgramme par litre ($\mu\text{g/l}$) par molécule. De plus, le total des pesticides détectés doit être inférieur à 0,5 $\mu\text{g/L}$. La valeur de 0,1 $\mu\text{g/L}$ n'est pas basée sur des considérations sanitaires mais sur une volonté de protéger les ressources en eau.

Eau conforme pour le paramètre pesticides

Taux de conformité	100	%
--------------------	-----	---

FLUOR

La teneur limite de 1,5 milligrammes par litre (mg/L) a été fixée pour tenir compte du risque de fluorose dentaire (traces sur l'émail des dents). A des doses modérées, le fluor est bénéfique pour la santé en terme de prévention des caries dentaires.

Teneur faible en fluor, un apport complémentaire est possible après avis médical

Moyenne	0,11	mg/l
---------	------	------

DURETE

La dureté, ou titre hydrotimétrique (TH ou DH), correspond à la présence de calcium et de magnésium dans l'eau et s'exprime en degré français (°F). La consommation d'une eau dure n'est pas dangereuse pour la santé. Elle présente surtout l'inconvénient d'entartrer les récipients et conduites. Au contraire, une eau douce peut dans certaines conditions dissoudre les métaux des canalisations et entraîner des risques pour la santé. Aucune teneur limite réglementaire concernant ce paramètre n'a été fixée.

Eau peu calcaire, dureté faible

Minimum	12	°F
Moyenne	15	°F
Maximum	17	°F

ALUMINIUM

La présence d'aluminium dans l'eau potable peut être d'origine naturelle ou liée à un dysfonctionnement de la filière de traitement d'eau utilisant du sulfate d'aluminium. Un excès d'aluminium dans l'eau peut présenter un danger d'encéphalopathie pour les personnes subissant des séances de dialyse. Il entraîne également une dégradation des eaux dans les canalisations par des phénomènes de dépôts. La limite de qualité pour l'eau potable est fixée à 0,200 mg/l et à 0,030 mg/l pour les eaux de dialyse.

Eau conforme pour le paramètre aluminium

Minimum	0	mg/l
Moyenne	0,032	mg/l
Maximum	0,076	mg/l

CARBONE ORGANIQUE TOTAL

Le carbone organique total (COT) dépasse périodiquement la référence de qualité (2 mg/L). Le COT, paramètre global intégrant de nombreux composés organiques, n'est pas un indicateur de risque sanitaire, mais d'efficacité de l'usine de traitement d'eau potable. A valeur élevée, le COT peut être à l'origine d'une dégradation de la qualité de l'eau distribuée (goût, odeur, dépôt).

Légers dépassements ponctuels de la référence de qualité en carbone organique total.

Minimum	1,20	mg/l
Moyenne	1,47	mg/l
Maximum	2,30	mg/l

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **CAMOEL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS EGLISE**
 Prélèvement **00096692**

Prélevé le: **02/02/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7,5 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,30 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

REGULIER TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,20 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,31 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,5 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	440 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	33 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	15,3 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
 DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
 Pôle Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **CAMOEL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS EGLISE**
 Prélèvement **00097263**

Prélevé le: **31/03/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,20 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

INDICATEUR DE TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,35 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,46 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,2 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	440 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	32 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	7,8 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE****Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE**

Commune **CAMOEL**
Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
Point de surveillance **CENTRE BOURG**
Localisation exacte **HOTEL LE RIVAGE**
Prélèvement **00097774**

Prélevé le: **21/05/2015**
par: M. SECHER
Type visite: D2METO

Mesures de terrain**Résultats****Limites de qualité****Références de qualité***inférieure**supérieure**inférieure**supérieure***CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	21,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,85 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité***inférieure**supérieure**inférieure**supérieure***PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES**

Cuivre	0,022 mg/L		2,00		1,00
Nickel	6 µg/l		20,00		
Plomb	<5 µg/l		10,00		

Conclusions Sanitaires:

au d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **CAMOEL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00097936**

Prélevé le: **21/05/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D2**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,25 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,15 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,27 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : Institut départemental d'analyses et de conseils (IDAC), NANTES 4401

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml (MP)	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

PLV : 00097936 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Antimoine	<0,5 µg/l		5,00		
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Bromoforme	9,6 µg/l		100,00		
Cadmium	0,02 µg/l		5,00		
Carbone organique total	1,5 mg/L C				2,00
Chlorodibromométhane	15,2 µg/l		100,00		
Chloroforme	1,2 µg/l		100,00		
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/l		0,50		
Chrome total	<0,5 µg/l		50,00		
Coloration	0 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	429 µS/cm			200,00	1100,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Dichloromonobromométhane	5,1 µg/l		100,00		
Fer total	<20,00 µg/l				200,00
Fluoranthène *	<0,005 µg/l				
Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.)	<0,020 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,10 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	18,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	14,7 °F				
Trihalométhanes (4 substances)	31,1 µg/l		100,00		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
 DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
 Pôle Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **CAMOEL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00098678**

Prélevé le: **03/08/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	20,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,70 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,08 mg/LCl2				
Chlore total	0,21 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Ammonium (en NH4)	<0,1 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,8 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	500 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	29 µg/l				200,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,4 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	8,4 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,40 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **CAMOEL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00099523**

Prélevé le: **30/09/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,4 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,00 mg/LCl2				
Chlore total	0,12 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	610 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	36 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	6 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	9,8 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'ECOLE**
 Prélèvement **00096863**

Prélevé le: **26/02/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	8,0 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,65 unité pH		6,50	9,00
----	---------------	--	------	------

INDICATEUR DE TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,33 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,46 mg/LCl ₂			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL			0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL			0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL	0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL	0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium total µg/l	11 µg/l			200,00
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L			0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Coloration	<5 mg/L Pt			15,00
Conductivité à 25°C	400 µS/cm			1100,00
Nitrates (en NO ₃)	25 mg/L	50,00	200,00	
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
pH	8,5 unité pH		6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			
Titre alcalimétrique complet	7,8 °F			
Turbidité néphélométrique NFU	1,0 NFU			2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'ECOLE**
 Prélèvement **00097543**

Prélevé le: **29/04/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,20 unitépH			6,50	9,00
SIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,36 mg/LCl2				
Chlore total	0,47 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,2 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	460 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	15,2 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,33 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
 DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
 Pôle Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'ECOLE**
 Prélèvement **00098241**

Prélevé le: **30/06/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	20,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,10 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,36 mg/LCl2				
Chlore total	0,48 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	470 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	12 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	19 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	8,2 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	1,3 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'ECOLE**
 Prélèvement **00100009**

Prélevé le: **29/10/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,35 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

SIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,34 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,47 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium total µg/l	10 µg/l				200,00
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,8 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	560 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	8,9 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,37 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
 DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
 Pôle Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **BIBLIOTHEQUE MUNICIPALE**
 Prélèvement **00100959**

Prélevé le: **23/12/2015**
 par: M. SECHER
 Type visite: D2METO

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,30 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Cuivre	0,029 mg/L		2,00		1,00
Nickel	4 µg/l		20,00		
Plomb	<5 µg/l		10,00		

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **BIBLIOTHEQUE MUNICIPALE**
 Prélèvement **00101080**

Prélevé le: **23/12/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D2**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,60 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

BI-DUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,07 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : Institut départemental d'analyses et de conseils (IDAC), NANTES 4401

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml (MP)	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

PLV : 00101080 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Antimoine	<0,5 µg/l		5,00		
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Bromoforme	6,5 µg/l		100,00		
Cadmium	<0,01 µg/l		5,00		
Carbone organique total	1,3 mg/L C				2,00
Chlorodibromométhane	6,3 µg/l		100,00		
Chloroforme	0,7 µg/l		100,00		
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/l		0,50		
Chrome total	<0,5 µg/l		50,00		
Coloration	0 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	499 µS/cm			200,00	1100,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Dichloromonobromométhane	2,4 µg/l		100,00		
Fer total	<20,00 µg/l				200,00
Fluoranthène *	<0,005 µg/l				
Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.)	<0,020 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,29 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	14,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	0,01 mg/L		0,50		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	14,9 °F				
Trihalométhanes (4 substances)	15,9 µg/l		100,00		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
 DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
 Pôle Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00096864**

Prélevé le: **26/02/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	8,45 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	9,0 unitépH			6,50	9,00
QUOTIDIEN TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,04 mg/LCl2				
Chlore total	0,16 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,9 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	400 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	15 µg/l				200,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	13,6 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,21 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00097544**

Prélevé le: **29/04/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	14,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,30 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,10 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,22 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium total µg/l	21 µg/l				200,00
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	450 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO ₃)	26 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	8,1 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,17 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **POUDRANTAIS**
 Localisation exacte **POUDRANTAIS - LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00098074**

Prélevé le: **15/06/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	17,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

FOUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,25 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,00 mg/LCl2				
Chlore total	0,04 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,6 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	450 µS/cm			200,00	1100,00
Fer dissous	14 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	21 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	14,2 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,17 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires: Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00098239**

Prélevé le: **30/06/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	20,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,30 unitépH				6,50 9,00
----	--------------	--	--	--	--------------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,05 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,17 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium total µg/l	140 µg/l				200,00
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	480 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	250 µg/l				200,00
Manganèse total	89 µg/l				50,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,0 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	13,9 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	7,6 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais présentant une turbidité, des teneurs en fer et manganèse ne satisfaisant pas aux références de qualité fixées respectivement à 2,0 NFU, 200,0 µg/l de Fe et 50,0 µg/l de Mn.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
 DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
 Pôle Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00098407**

Prélevé le: **15/07/2015**
 par: PRELEVEUR LDA 2
 Type visite: AUCP

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	18,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	7,9 unité pH			6,50	9,00
--	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂				
Chlore total	<0,05 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Fer total	26 µg/l				200,00
Manganèse total	<2 µg/l				50,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune	PENESTIN		
Installation	UNITE DE DISTRIBUTION	FEREL	Prélevé le: 15/07/2015
Point de surveillance	LE BILE		par: PRELEVEUR LDA 2
Localisation exacte	LAVABOS PUBLICS		Type visite: D1
Prélèvement	00098406		

<u>Mesures de terrain</u>	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
	8,0 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,07 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
ct. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,4 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	490 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	23 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	16 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	8,1 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,16 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
 DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
 Pôle Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune	PENESTIN	Prélevé le: 03/08/2015
Installation	UNITE DE DISTRIBUTION FEREL	par: M. SECHER
Point de surveillance	CENTRE BOURG	Type visite: D1
Localisation exacte	LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE	
Prélèvement	00098676	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	20,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	8,35 unité pH			6,50	9,00
--	---------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,00 mg/LCl2				
Chlore total	0,06 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
ct. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	500 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO3)	13 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	13,3 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,23 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE LA POSTE**
 Prélèvement **00098784**

Prélevé le: **12/08/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	21,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,55 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

SIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,02 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,13 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	560 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	100 µg/l				200,00
Manganèse total	24 µg/l				50,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,4 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	1,8 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **POINT MOBILE**
 Localisation exacte **CAMPING INLY ROBINET EXTERIEUR**
 Prélèvement **00098799**

Prélevé le: **12/08/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>Inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,45 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,00 mg/LCl2				
Chlore total	0,11 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>Inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,28 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires: Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **POINT MOBILE**
 Localisation exacte **TREHIGUIER BAR L'ANNEXE**
 Prélèvement **00098783**

Prélevé le: **12/08/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1SUP**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,50 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,00 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,13 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	82 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,19 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires: Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **LE BILE**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00099252**

Prélevé le: **14/09/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,45 unitépH			6,50	9,00
INDICATEUR DE TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,00 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,03 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	24 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	7 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	14,5 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
 DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
 Pôle Santé-Environnement
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'GLISE**
 Prélèvement **00099521**

Prélevé le: **30/09/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
SIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,00 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,12 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Aluminium total µg/l	22 µg/l				200,00
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualif.				
Carbone organique total	1,8 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	610 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualif.				
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualif.				
Titre hydrotimétrique	15,0 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,20 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'GLISE**
 Prélèvement **00100011**

Prélevé le: **29/10/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,40 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,00 mg/LCl2				
Chlore total	0,12 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	36 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	7 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	13,8 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,17 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'GLISE**
 Prélèvement **00100961**

Prélevé le: **23/12/2015**
 par: **M. SECHER**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,85 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

SIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,15 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,27 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	490 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO ₃)	15 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,7 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	8,0 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,25 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2015

UNITE DE GESTION: C.A.P. ATLANTIQUE

UNITE DE DISTRIBUTION : FEREL

056000486

Si la saveur ou la couleur de l'eau du robinet présente un aspect inhabituel, signalez-le à votre distributeur d'eau (coordonnées sur facture).

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, **28** échantillons d'eau qui ont été analysés par les laboratoires LDA 56 (Saint Avé) et INOVALYS (Nantes), agréés par le Ministère chargé de la Santé.

organisation de la distribution, origine de l'eau et protection

La gestion de la distribution est assurée par **SEPIG ATLANTIQUE**

Origine de l'eau distribuée

Importations de l'unité de gestion de:

INSTITUTION DU BASSIN DE VILAINE Station de traitement: LE DREZET

L'eau n'aime pas stagner !
Après quelques jours
d'absence : laissez couler
l'eau avant de la boire.

PLOMB:

Dans les immeubles anciens susceptibles d'être équipés de canalisations en plomb, laissez couler l'eau systématiquement avant de la consommer.

Un rapport annuel détaillé est établi par l'ARS : vous pouvez le consulter en mairie

Les résultats des analyses du contrôle sanitaire effectuées sur le réseau de distribution sont consultables sur internet à l'adresse suivante : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Exigences de qualité :

Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

27 analyses conformes aux limites de qualité sur 27 réalisées

dureté :

TH moyen de 14,1 °f eau peu calcaire

fluor :

L'eau est généralement pauvre en fluor (moins de 0,5 mg/l en moyenne). Le fluor a un rôle efficace pour prévenir l'apparition des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire en fluor chez l'enfant, il convient de consulter un professionnel de santé.

nitrites :

16 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 16 réalisées

teneur maximale : 33 mg/L
teneur moyenne : 17 mg/L

pesticides :

12 analyses conformes sur 12 pour l'eau importée.

limite de qualité : 0,1 µg/l par molécule

autres paramètres:

Les dépassements de référence de qualité concernent des teneurs en carbone organique total, en manganèse, en fer et une valeur de turbidité.

conclusion sanitaire

L'eau distribuée a respecté les limites de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons et les références de qualité pour 92,9% des échantillons. Les dépassements observés n'étaient pas de nature à induire de conséquence sanitaire.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation territoriale
du MORBIHAN

Claire MUZELLEC KABOUCHE