

**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 - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :					PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE
Localisation du point de surveillance :						AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT
Date du prélèvement :					07/01/2016	07/01/2016	07/01/2016	07/01/2016	07/01/2016	07/01/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	5	1	<1	<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	1	1	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	2,2	2,3	0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F					14,7			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,2	8,5	8,1	8,1	8,3	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	30,00	20,00	460,00	530,00	30,00	70,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	8	12	59	52	10	9
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2			1,1			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	475	464	473	475	501	466
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l						6,7		
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme					7,8		
	Chloroforme	µg/l	<100					1,7		
	Dichloromonobromométhane	µg/l						4,4		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,2	15,9	15,8	15,7	14,9	13,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,74	0,15	0,06	0,06	0,34	0,12
	Chlore total	mg/LCl2			0,96	0,18	0,12	0,08	0,42	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				18,3			

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 dépassement de la référence de qualité pour le fer total, non confirmé par l'analyse de contrôle. 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	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					ASSERAC	HERBIGNAC	MESQUER	MESQUER	PIRIAC SUR MER
Nom du point de surveillance :					PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF MESQUER MAIRIE	PM MESQUER	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT
Localisation du point de surveillance :					6 PLACE DE L'EGLISE	39 RUE DU PERE LAURENT	PLACE DE L'HOTEL	MESQUER	6 RUE FERLINE
Date du prélèvement :					28/01/2016	28/01/2016	28/01/2016	28/01/2016	28/01/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,4	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F				15,9			15,6
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,8	8,3	8,3	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	70,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	4		20	16	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		0,8			0,9
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	437	440	437	439	436
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	9,7	12,0	13,2	13,2	12,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,37	0,29	<0,02	<0,02	0,13
	Chlore total	mg/LCl2			0,39	0,32	0,09	0,10	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			31,8	30,8	31,2	32,1

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 : Janvier et février 2016

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 :					14/01/2016	28/01/2016	04/02/2016	22/02/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	2
	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.		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	<0,3	<0,3	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			17,7	18,1	16,0	16,2
	pH	unité pH		6,5< <9	7,3	8,2	7,3	7,6
	Chlorures	mg/L		250	51	54	52	51
	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	537	526	520	518
	Température de l'eau	°C		25	9,6	10,1	11,0	10,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,46	0,41	0,98	1,18
	Chlore total	mg/LCl2			0,72	0,81	1,40	1,40
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Manganèse total	µg/l		50	6,7	6,3	8,7	3,0
	Aluminium total µg/l	µg/l		200	12	11	17	15
	Carbone organique total	mg/L C		2	4,1	4,7	4,7	5,2
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		13,9	15,4	13,2	10,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			0,9			
	Chlorodibromométhane	µg/l		Somme	1,9			
	Chloroforme	µg/l		<100	0,4			
	Dichloromonobromométhane	µg/l			1,0			
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	<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 - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE						
Commune du prélèvement :				ASSERAC	SAINT LYPHARD	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE CROISIC	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :				PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE
Localisation du point de surveillance :				6 PLACE DE L'EGLISE	5 RUE DES AJONCS		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCEAU	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT
Date du prélèvement :				22/02/2016	22/02/2016	04/02/2016	04/02/2016	04/02/2016	04/02/2016	04/02/2016	04/02/2016	04/02/2016
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			2	1	4	<1	1	<1	1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	1	<1	<1	<1	13	2
	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	<0,3	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			8,1	8,1	8,0	16,6	8,0	15,4	8,0	8,0
	pH	unité pH		6,5< <9								
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	30,00	80,00	<20,00	<20,00	50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	9	9	12		13		12	15
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				4,7		0,7		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	421	421	500	523	518	446	501	514
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,2	12,4	13,9	12,9	14,2	12,2	14,8	13,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,12	0,06	0,36	<0,05	<0,05	<0,05	0,31	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,28	0,22	0,47	0,22	0,07	0,06	0,53	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	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					13,9		30,3		

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 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 : Mars et avril 2016

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

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER			
Commune du prélèvement :					HERBIGNAC	SAINT LYPHARD	LA TURBALLE	LA TURBALLE	SAINT MOLF	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :					PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF LA TURBALLE MAIRIE	PM LA TURBALLE	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE	PM SAINT MOLF
Localisation du point de surveillance :					39 RUE DU PERE LAURENT	5 RUE DES AJONCS	MAIRIE	LA TURBALLE	RUE DE LA ROCHE BLANCHE	SAINT MOLF
Date du prélèvement :					25/03/2016	25/03/2016	24/03/2016	24/03/2016	24/03/2016	24/03/2016
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	170	120	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	72	54	<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	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				15,7				
	pH	unité pH		6,5< <9	7,8	7,7	7,7	7,8	8,1	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	4		25	25	19	17
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		0,9				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	417	418	520	520	451	427
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l								6,4
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme							13,0
	Chloroforme	µg/l	<100							4,6
	Dichloromonobromométhane	µg/l								8,9
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,5	12,6	11,2	10,9	11,4	11,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,09	0,07	0,12	0,09	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,19	0,12	0,22	0,19	0,06	<0,05
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			30,2	5,9	6,0	25,5	
	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 :				PM BATZ SUR MER	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 :				BATZ SUR MER	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	LE POULIGUEN	
Date du prélèvement :				10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			2	1	<1	1	2	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	2	1	6	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	0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						17,0		
	pH	unitépH		6,5< <9	7,7	7,7	7,8	7,8	7,7	7,7
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	30,00	40,00	100,00	30,00	70,00	80,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	25	21	24		20	19
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				4,7		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	489	518	507	500	515	514
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			12,5					
	Chlorodibromométhane	µg/l			30,1					
	Chloroforme	µg/l	<100		9,4					
	Dichloromonobromométhane	µg/l			17,9					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,2	12,4	11,3	12,6	12,3	12,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,26	<0,05	0,07	0,13	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,34	0,25	0,12	0,39	0,30	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					10,5		
	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 : Mars et avril 2016

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 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 :					10/03/2016	24/03/2016	05/04/2016	26/04/2016
Code de la Santé Publique (Normes)			limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	<1	<1
	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.		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	<0,3	<0,3	0,5
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			18,0	19,0	19,7	18,1
	pH	unité pH		6,5< <9	7,6	7,3	7,9	8,3
	Chlorures	mg/L		250	50	49	51	53
	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	520	525	537	551
	Température de l'eau	°C		25	9,4	10,5	12,2	12,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,81	0,67	0,37	0,62
	Chlore total	mg/LCl2			1,24	1,22	0,57	0,78
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Manganèse total	µg/l		50	3,2	1,0	2,0	19,0
	Aluminium total µg/l	µg/l		200	17	18	18	170
	Carbone organique total	mg/L C		2	4,7	4,6	4,4	5,4
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	0,12
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		7,3	5,3	3,4	2,2
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,01	<0,01	<0,01	0,01
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l						0,4
	Chlorodibromométhane	µg/l		Somme				2,2
	Chloroforme	µg/l		<100				1,3
	Dichloromonobromométhane	µg/l						1,9
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	<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.

RESULTATS : Mars et avril 2016

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

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

Raphaële HAVIOTTE

**CONTROLE 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
Commune du prélèvement :					ASSERAC	HERBIGNAC	BATZ SUR MER	BATZ SUR MER
Nom du point de surveillance :					PM ASSERAC	PM HERBIGNAC	PM BATZ SUR MER	PM BATZ SUR MER
Localisation du point de surveillance :					ASSERAC	HERBIGNAC	BATZ SUR MER	BATZ SUR MER
Date du prélèvement :					22/04/2016	22/04/2016	21/04/2016	21/04/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			1	4	1	<1
	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		
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0		
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0		
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unitépH		6,5< <9	8,1	8,0		
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	21	13		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	421	407		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			10,2			
	Chlorodibromométhane	µg/l			11,2			
	Chloroforme	µg/l			0,8			
	Dichloromonobromométhane	µg/l			2,4			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,9	15,3	15,9	14,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,14	<0,05	0,15	0,15
	Chlore total	mg/LCl2			0,26	0,03	0,25	0,25
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05		
	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	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	
Nom du point de surveillance :				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 :					BATZ SUR MER	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	
Date du prélèvement :				05/04/2016	05/04/2016	05/04/2016	05/04/2016	05/04/2016	05/04/2016	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	1	14	<1	<1	2
	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 néphélobométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				15,7			15,5	
	pH	unité°pH		6,5< <9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	40,00	30,00	30,00	90,00	30,00	50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	14		20	13		11
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,6			1,4	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <100<	405	404	479	393	389	401
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,2	12,4	14,0	13,2	14,3	14,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,48	0,09	<0,05	<0,05	0,17	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,61	0,21	0,08	<0,05	0,28	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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			17,6			19,1	

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 et de spores sulfitoréducteurs, non confirmé par les analyses de contrôles. 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 2016

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

**CONTROLE 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 :				23/05/2016	23/05/2016	09/05/2016	09/05/2016	09/05/2016	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	1	1	11	56
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	3	<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			14,1		15,4		
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	8,0	8,1	8,3	8,3
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	20,00	40,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		13		38	36
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	0,9		1,1		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	435	436	440	439	440
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l							16,7
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme						18,7
	Chloroforme	µg/l	<100						2,0
	Dichloromonobromométhane	µg/l							5,9
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	18,0	17,9	17,0	15,9	16,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,12	0,17	0,67	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,24	0,31	0,73	0,12	0,14
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		23,3		23,2		
	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.

**CONTROLE 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 CROISIC	LE POULIGUEN	BATZ SUR MER	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PM LE CROISIC	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL
Localisation du point de surveillance :					90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	LE CROISIC	17 RUE JULES BENOIT		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE
Date du prélèvement :					09/05/2016	09/05/2016	09/05/2016	09/05/2016	06/06/2016	06/06/2016
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	3	<1	3	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	1	4	<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	<0,3	0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					15,4		14,3	
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	8,2	8,2	8,4	7,9	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	40,00	20,00	20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	32	27		25		14
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2			1,0		1,2	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	439	438	439	453	447	448
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	16,7	17,4	16,2	16,9	20,0	20,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	0,51	0,09	<0,05	0,37	0,15
	Chlore total	mg/LCl2			0,08	0,63	0,27	0,09	0,54	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				23,6		19,9	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5							

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

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :					PM GUERANDE	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PM LA BAULE ESCOUBLAC	PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					GUERANDE	90 AVE DES NOËLLES	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT
Date du prélèvement :					06/06/2016	06/06/2016	06/06/2016	06/06/2016	06/06/2016	06/06/2016
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,3	0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							14,5	14,7
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	14	17	8	8		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2					1,1	1,1
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	448	451	449	448	450	449
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	19,7	20,1	18,2	18,0	20,4	20,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,12	<0,05	0,12	0,15	0,09	0,07
	Chlore total	mg/LCl2			0,19	0,11	0,25	0,29	0,30	0,21
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						19,8	20,4
	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.

**CONTROLE 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 :					PM LE POULIGUEN	PF MESQUER MAIRIE	PM MESQUER	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT	PM PIRIAC SUR MER
Localisation du point de surveillance :					LE POULIGUEN	PLACE DE L'HOTEL	MESQUER	6 RUE FERLINE	PIRIAC SUR MER
Date du prélèvement :					06/06/2016	23/05/2016	23/05/2016	23/05/2016	23/05/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	<1	1	38
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	6	<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	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			7,9	14,1			
	pH	unité pH		6,5< <9		8,1	8,2	8,1	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	14		43	28	34
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,0			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	450	438	434	437	462
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l					19,9		
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme				18,1		
	Chloroforme	µg/l	<100				1,5		
	Dichloromonobromométhane	µg/l					5,9		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	18,4	18,2	18,5	18,3	17,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	<0,05	0,06	0,22	0,15
	Chlore total	mg/LCl2			0,20	0,15	0,17	0,35	0,22
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			23,1	23,3	23,5	23,3
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

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

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

RESULTATS : Mai-juin 2016

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC
Nom du point de surveillance :					PM LA BAULE ESCOUBLAC	PM LA BAULE ESCOUBLAC
Localisation du point de surveillance :					LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC
Date du prélèvement :					30/06/2016	30/06/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			120	72
	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.			1	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	9,3	0,7
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	unité pH		6,5< <9	7,0	8,4
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	610,00	<20,00
	Manganèse total	µg/l		50	270,0	59,0
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	437	441
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,1	19,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,06	0,07
	Chlore total	mg/LCl2			0,12	0,11
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	0,07	<0,05

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 des références de qualité pour le fer total, le manganèse et la turbidité. 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	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER			
Commune du prélèvement :				SAINT LYPHARD	SAINT LYPHARD	LA TURBALLE	SAINT MOLF	SAINT MOLF	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :				PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PM SAINT LYPHARD	PM LA TURBALLE	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE	PM SAINT MOLF	PM SAINT MOLF
Localisation du point de surveillance :				5 RUE DES AJONCS	SAINT LYPHARD	LA TURBALLE	RUE DE LA ROCHE BLANCHE	SAINT MOLF	SAINT MOLF
Date du prélèvement :				17/06/2016	17/06/2016	17/06/2016	17/06/2016	17/06/2016	23/06/2016
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL		26	6	<1	<1	>300	15
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	1	<1	<1	<1	16
	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	
	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	<0,3	<0,3	<0,3	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					14,5		
	pH	unitépH	6,5< <9	7,9	7,9	7,9	8,1	8,2	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200	30,00	20,00	<20,00	<20,00	<20,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200	20	25	26		55	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2				1,3		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	180< <1000	455	451	454	459	464	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	19,2	18,6	17,5	18,0	16,5	19,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		<0,05	<0,05	0,29	0,08	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2		0,11	0,07	0,40	0,10	0,06	0,06
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			17,9	18,1	18,1	

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 revivifiables, non confirmé par les analyses de contrôles. 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	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :					PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM LE POULIGUEN	PM LE POULIGUEN
Localisation du point de surveillance :					LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN
Date du prélèvement :					10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	<1	6	>300
	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 néphélogométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,3	0,4	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						16,5	16,0
	pH	unité°pH		6,5< <9	8,1	8,0	8,0	8,0	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	40,00	40,00	60,00	20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	21	21	17		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				1,7	1,7
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	533	530	525	528	536
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	22,0	26,0	22,8	22,1	23,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	0,40	0,20	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,09	0,55	0,38	0,15	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					14,2	14,2
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique avec cependant un dénombrement de bactéries revivifiables, non confirmé 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.

**CONTROLE 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 - PIRIAC/MER				
Commune du prélèvement :					ASSERAC	HERBIGNAC	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN	LA TURBALLE	LA TURBALLE	LA TURBALLE	SAINT MOLF	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :					PM ASSERAC	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PM LE POULIGUEN	PM LE POULIGUEN	PF LA TURBALLE MAIRIE	PM LA TURBALLE	PM LA TURBALLE	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE	PM SAINT MOLF
Localisation du point de surveillance :					ASSERAC	39 RUE DU PERE LAURENT	LE POULIGUEN	LE POULIGUEN	MAIRIE	LA TURBALLE	LA TURBALLE	RUE DE LA ROCHE BLANCHE	SAINT MOLF
Date du prélèvement :					29/08/2016	29/08/2016	17/08/2016	17/08/2016	24/08/2016	24/08/2016	24/08/2016	24/08/2016	24/08/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	1	<1	<1	5	<1	<1	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	1	<1	<1	6	<1	<1	1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<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	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL		0	<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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélogométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,5	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			16,4				17,1				
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,8			7,6	7,9	7,7	7,7	7,7
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	20,00	30,00			<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		7				55	19	29	19
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,8				1,8				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	609	607			581	591	581	575	638
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	20,1	20,4	24,9	23,5	23,0	24,7	24,6	21,6	21,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,07	0,12	0,11	0,08	0,30	0,05	0,24	0,04	0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,12	0,17	0,14	0,11	0,34	0,06	0,34	0,11	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	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50	11,6				12,7	13,2	12,8	12,8	13,0

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.

**CONTROLE 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	LA BAULE ESCOUBLAC
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	PF LA BAULE CENTRE ECHO
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	90 AVE DES NOËLLES
Date du prélèvement :					27/07/2016	27/07/2016	11/07/2016	11/07/2016	11/07/2016	11/07/2016	11/07/2016
Code de la Santé Publique					(Norme s)	limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			1	2	1	<1	<1	9	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	4	7	<1	<1	81	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,4	0,4	1,0	<0,3	0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						16,1	16,0		
	pH	unité°pH		6,5< <9	7,8	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	20,00	<20,00	80,00	140,00	100,00	70,00	60,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	6	21	17			19	22
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				1,4	1,4		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	479	479	483	483	491	481	482
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	24,2	23,2	20,0	20,2	20,0	20,4	19,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	0,08	0,26	0,12	<0,05	<0,05	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,15	0,18	0,34	0,18	0,08	0,12	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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					14,6	14,6		
	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.

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

Unité de distribution :				CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE							
Commune du prélèvement :				LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC					
Nom du point de surveillance :				PM LA BAULE ESCOUBLAC	PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PM LE CROISIC	PM LE CROISIC	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM LE POULIGUEN	
Localisation du point de surveillance :				LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCEAU	LE CROISIC	LE CROISIC	17 RUE JULES BENOIT	LE POULIGUEN	
Date du prélèvement :				11/07/2016	11/07/2016	11/07/2016	11/07/2016	11/07/2016	11/07/2016	11/07/2016	
Code de la Santé Publique				(Norme s)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	210	3	3	5	2	5
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	200	4	8	9	13	6
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,3	0,5	0,4	0,4	<0,3	0,4	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unité°pH		6,5< <9	7,9	7,9	8,0	7,0	8,0	7,9	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	70,00	90,00	70,00	60,00	60,00	80,00	100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200			18	17	22	15	16
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2							
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	478	478	489	486	491	479	479
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme Chlorodibromométhane Chloroforme Dichloromonobromométhane	µg/l µg/l µg/l µg/l	 somme <100 								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	20,1	20,2	20,5	20,2	20,8	20,7	20,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	<0,05	0,17	<0,05	0,07	0,06	0,08
	Chlore total	mg/LCl2			0,10	0,08	0,32	0,08	0,19	0,23	0,19
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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50								
	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.

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

Unité de distribution :				CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER						
Commune du prélèvement :				LA TURBALLE	MESQUER	MESQUER	MESQUER	PIRIAC SUR MER	PIRIAC SUR MER	
Nom du point de surveillance :				PM LA TURBALLE	PF MESQUER MAIRIE	PM MESQUER	PM MESQUER	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT	PM PIRIAC SUR MER	
Localisation du point de surveillance :				LA TURBALLE	PLACE DE L'HOTEL	MESQUER	MESQUER	6 RUE FERLINE	PIRIAC SUR MER	
Date du prélèvement :				27/07/2016	27/07/2016	27/07/2016	27/07/2016	27/07/2016	27/07/2016	
Code de la Santé Publique		(Norme s)	limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	<1	250	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			24	<1	1	290	<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	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			15,3					
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,8	8,0	8,0	7,9	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		18	26	31	20	18
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,8					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	489	481	480	480	479	479
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l	 somme <100 							10,8
	Chlorodibromométhane	µg/l								29,4
	Chloroforme	µg/l								4,9
	Dichloromonobromométhane	µg/l								12,2
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	22,8	22,0	22,0	22,2	23,4	21,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,18	<0,05	0,15	<0,05	0,10	0,14
	Chlore total	mg/LCl2			0,36	<0,05	0,35	0,08	0,27	0,27
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		15,0	14,8	15,2	15,2	15,1	
	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.

**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	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC
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
Localisation du point de surveillance :					BATZ SUR MER	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	LA BAULE ESCOUBLAC
Date du prélèvement :				10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016	10/08/2016
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL		<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	9	<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	<0,3	0,3	0,4	0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°f unitépH	6,5< <9	8,0	8,0	18,3 8,0	8,0	8,0
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l	200	70,00	40,00	60,00	60,00	50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l	200	18	27			15
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C	2			1,7		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm	180< <1000	528	532	528	526	528
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C	25	21,8	22,5	23,6	24,9	21,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,30	<0,05	0,08	<0,05	0,35
	Chlore total	mg/LCl2		0,48	0,21	0,21	0,13	0,50
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			14,4		
	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.

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

Unité de distribution :				CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC							
Commune du prélèvement :				ASSERAC	SAINT LYPHARD	ASSERAC	SAINT LYPHARD	ASSERAC	HERBIGNAC	HERBIGNAC	
Nom du point de surveillance :				PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PM SAINT LYPHARD	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°2	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°2	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PM HERBIGNAC	
Localisation du point de surveillance :				6 PLACE DE L'EGLISE	SAINT LYPHARD	ASSERAC PONT D'ARMES	ST LYPHARD KERBOURG	ASSERAC PONT D'ARMES	39 RUE DU PERE LAURENT	HERBIGNAC	
Date du prélèvement :				26/09/2016	26/09/2016	29/09/2016	29/09/2016	10/10/2016	10/10/2016	10/10/2016	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL		6	1	<1	3	<1	58	41	
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1	<1	<1	<1	35	30	
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0	0	0	
	Odeur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0	0	0	
	Saveur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0	0	0	0	
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,8	0,8	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f		8,0	8,0	8,1	8,1	8,2	8,2	19,2	
	pH	unité pH	6,5< <9	8,0	8,0	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	120,00	120,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	45	34	9	9	8	22	
	Cuivre	mg/L	2								
	Plomb	µg/l	25								
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2						1,6	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	661	660	695	697	714	713	715
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l				15,9					
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme			6,7					
	Chloroforme	µg/l	<100			<0,2					
	Dichloromonobromométhane	µg/l				1,6					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	20,1	19,9	20,4	20,4	16,9	17,3	17,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,08	0,03	0,17	0,08	0,19	0,04	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,14	0,07	0,57	0,14	0,28	0,10	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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50								6,7
	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.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					SAINT LYPHARD	BATZ SUR MER	BATZ SUR MER	GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°	PF BATZ/MER MAIRIE	PM BATZ SUR MER	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°	PF GUERANDE HOPITAL	PM GUERANDE	PM GUERANDE
Localisation du point de surveillance :					ST LYPHARD KERBOURG		BATZ SUR MER	GUERANDE SANDUN ARRIVEE FEREL	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	GUERANDE	GUERANDE
Date du prélèvement :					10/10/2016	05/09/2016	05/09/2016	05/09/2016	05/09/2016	05/09/2016	05/09/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	2	<1	<1	<1	3
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	<1	<1	<1	110	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	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	<0,3		<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f								16,6	
	pH	unité°pH		6,5< <9	8,3	7,9	7,9		7,9	7,9	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	40,00	40,00		50,00	40,00	20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	9	18	19		26		16
	Cuivre	mg/L	2								
	Plomb	µg/l	25								
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2						1,8	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	713	610	609		606	599	599
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l									
	Chlorodibromométhane	µg/l									
	Chloroforme	µg/l									
	Dichloromonobromométhane	µg/l									
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	16,2	20,9	21,7	22,2	22,9	21,9	21,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,09	0,12	0,14	0,11	0,02	<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,18	0,24	0,26	0,37	0,08	0,08	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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50							11,5	
	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.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE					
Commune du prélèvement :					LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	GUERANDE	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					PF LA BAULE CENTRE ECHO	PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PM LE CROISIC	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°
Localisation du point de surveillance :					90 AVE DES NOËLLES	LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCEAU	LE CROISIC	17 RUE JULES BENOIT	GUERANDE SANDUN ARRIVEE FEREL	GUERANDE SANDUN ARRIVEE FEREL
Date du prélèvement :					05/09/2016	05/09/2016	05/09/2016	05/09/2016	05/09/2016	29/09/2016	10/10/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	12	<1	1	<1	2	1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f							16,7	19,0	
	pH	unité°pH		6,5< <9	7,9	7,8	7,9	7,9	7,9	7,8	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	50,00	20,00	40,00	50,00	20,00	30,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	30	20	25	22		9	8
	Cuivre	mg/L	2								
	Plomb	µg/l	25								
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2					1,8	1,6	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	600	595	603	603	610	721	712
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l				0,5					
	Chlorodibromométhane	µg/l				0,3					
	Chloroforme	µg/l	<100			0,3					
	Dichloromonobromométhane	µg/l				0,5					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	22,7	22,4	21,8	21,9	21,9	20,7	17,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	<0,02	0,32	0,24	0,08	0,08	0,10
	Chlore total	mg/LCl2			<0,05	0,12	0,46	0,30	0,12	0,14	0,11
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50						11,2	8,1	
	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.

**CONTROLE 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	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PM GUERANDE	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM GUERANDE
Localisation du point de surveillance :						AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	GUERANDE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	GUERANDE
Date du prélèvement :					14/10/2016	14/10/2016	14/10/2016	14/10/2016	14/10/2016	14/10/2016	27/10/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	1	<1	<1	<1	<1	4
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,6	1,9	0,8	0,3	0,8	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				19,1	19,1				
	pH	unité°pH		6,5< <9	8,2	8,2	8,2	8,1	8,2	8,1	7,9
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	100,00	120,00	40,00	20,00	70,00	30,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	18	21		21	22	18	
	Cuivre	mg/L	2								0,2900
	Plomb	µg/l	25								5,2
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2			1,5	1,7			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	710	716	712	706	754	707	680
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l									
	Chlorodibromométhane	µg/l									
	Chloroforme	µg/l									
	Dichloromonobromométhane	µg/l									
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	18,0	18,7	18,4	20,0	18,2	18,7	18,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,25	0,15	0,20	<0,02	0,37	0,04	0,09
	Chlore total	mg/LCl2			0,32	0,27	0,26	0,09	0,45	0,12	0,19
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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				6,4	6,6			
	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.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER					
Commune du prélèvement :					LA TURBALLE	MESQUER	PIRIAC SUR MER	PIRIAC SUR MER	SAINT MOLF	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :					PM LA TURBALLE	PF MESQUER MAIRIE	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT	PM PIRIAC SUR MER	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°3	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°3
Localisation du point de surveillance :					LA TURBALLE	PLACE DE L'HOTEL	6 RUE FERLINE	PIRIAC SUR MER	ST MOLF LA CROIX VOLEE	ST MOLF LA CROIX VOLEE
Date du prélèvement :					26/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	26/09/2016	29/09/2016	10/10/2016
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			17	4	<1	1	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			4	4	<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.			1	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	1,4	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			8,1	8,0	8,0	8,0	8,1	8,2
	pH	unité pH		6,5< <9						
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	190,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	20	43	34	38	10	8
	Cuivre	mg/L	2							
	Plomb	µg/l	25							
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2						
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	654	661	669	669	696	715
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			7,4					
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme		3,9					
	Chloroforme	µg/l	<100		0,5					
	Dichloromonobromométhane	µg/l			2,0					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,6	19,5	20,6	20,9	20,2	15,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,08	0,13	0,32	0,22	0,27	0,04
	Chlore total	mg/LCl2			0,14	0,15	0,54	0,41	0,31	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		8,2	8,3	8,0	8,2		
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5							

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

RESULTATS : novembre-décembre 2016

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

Raphaële HAVIOTTE

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC					
Commune du prélèvement :					ASSERAC	SAINTE LYPHARD	HERBIGNAC	SAINTE LYPHARD	ASSERAC	SAINTE LYPHARD
Nom du point de surveillance :					PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°2	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°2	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°
Localisation du point de surveillance :					ASSERAC PONT D'ARMES	ST LYPHARD KERBOURG	39 RUE DU PERE LAURENT	5 RUE DES AJONCS	ASSERAC PONT D'ARMES	ST LYPHARD KERBOURG
Date du prélèvement :					15/11/2016	15/11/2016	28/11/2016	28/11/2016	02/12/2016	02/12/2016
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	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	0,9	1,0	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f								
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	8,0	8,1	8,2	8,1	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	20,00	190,00	190,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	3	3	13	13	10	8
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2						
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	621	621	620	620	672	641
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l								
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme							
	Chloroforme	µg/l	<100							
	Dichloromonobromométhane	µg/l								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,6	14,0	13,2	13,4	9,3	9,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,15	0,12	0,06	<0,05	0,20	0,14
	Chlore total	mg/LCl2			0,27	0,17	0,14	0,08	0,27	0,21
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							
	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.

**CONTROLE 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	GUERANDE	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC
Nom du point de surveillance :					PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°	PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO
Localisation du point de surveillance :					6 PLACE DE L'EGLISE	5 RUE DES AJONCS	GUERANDE SANDUN ARRIVEE FEREL		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES
Date du prélèvement :					28/12/2016	28/12/2016	15/11/2016	18/11/2016	18/11/2016	18/11/2016
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	<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	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,6	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				13,0				
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	8,3	8,0	8,1	7,9	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	30,00	30,00	<20,00	40,00	110,00	20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	8		4	13	12	13
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,4				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	643	650	621	625	617	625
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l								
	Chlorodibromométhane	µg/l								
	Chloroforme	µg/l								
	Dichloromonobromométhane	µg/l								
			somme	<100						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,1	11,7	14,0	15,2	14,5	15,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,34	0,03	0,15	0,27	0,12	<0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,49	0,13	0,22	0,32	0,18	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			8,3				
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5							

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

**CONTROLE 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 CROISIC	LE POULIGUEN	GUERANDE	BATZ SUR MER
Nom du point de surveillance :					PM LA BAULE ESCOUBLAC	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PM LE CROISIC	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°	PF BATZ/MER MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENCEAU	LE CROISIC	17 RUE JULES BENOIT	GUERANDE SANDUN ARRIVEE FEREL	
Date du prélèvement :					18/11/2016	18/11/2016	18/11/2016	18/11/2016	02/12/2016	12/12/2016
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	<1	1	<1	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	28	26	<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	<0,3	0,4	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			16,2					
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	8,1	8,1	8,0	8,2	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	30,00	<20,00	30,00	60,00	<20,00	30,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		16	16	10	9	11
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	1,0					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	623	626	631	639	661	667
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l					45,6			
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme				20,8			
	Chloroforme	µg/l	<100				0,7			
	Dichloromonobromométhane	µg/l					4,3			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	14,2	14,2	14,6	14,2	9,3	13,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,04	0,07	0,15	0,08	0,19	0,15
	Chlore total	mg/LCl2			0,12	0,18	0,27	0,19	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		4,9					
	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.

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER			
Commune du prélèvement :					GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	SAINTE MOLF	LA TURBALLE
Nom du point de surveillance :					PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°3	PF LA TURBALLE MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	ST MOLF LA CROIX VOLEE	MAIRIE
Date du prélèvement :					12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016	12/12/2016	15/11/2016	28/11/2016
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	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	0,4	0,4	<0,3	0,4	0,5	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				14,8	14,6		16,5	14,8
	pH	unité pH		6,5< <9	8,0	7,9	8,0	8,0	7,8	8,1
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	60,00	110,00	30,00	100,00	40,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	15	12		11	4	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,3	1,4		1,1	1,4
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	673	671	669	670	618	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	12,8	12,4	12,6	13,1	14,0	13,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,05	<0,05	0,12	<0,05	0,10	0,08
	Chlore total	mg/LCl2			0,10	0,07	0,20	0,12	0,15	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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			7,0	5,8		5,0	4,6
	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.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER			
Commune du prélèvement :					PIRIAC SUR MER	SAINT MOLF	SAINT MOLF	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :					PM PIRIAC SUR MER	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE	PM SAINT MOLF	PF FEEDER ARZAL PIQUAGE N°3
Localisation du point de surveillance :					PIRIAC SUR MER	RUE DE LA ROCHE BLANCHE	SAINT MOLF	ST MOLF LA CROIX VOLEE
Date du prélèvement :					28/11/2016	28/11/2016	28/11/2016	02/12/2016
Code de la Santé Publique					(Normes)	limites qualité	références qualité	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	n/mL			<1	19	1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	3	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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f						
	pH	unité pH		6,5 < 9	8,1	8,1	8,1	8,2
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	23	28	27	13
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180 < 1000	617	616	657	659
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l					20,7	
	Chlorodibromométhane	µg/l					19,2	
	Chloroforme	µg/l	<100				1,5	
	Dichloromonobromométhane	µg/l					4,8	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,4	13,5	13,4	9,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,17	0,06	0,07	0,18
	Chlore total	mg/LCl2			0,30	0,10	0,10	0,27
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		4,5	4,4		
	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.

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.

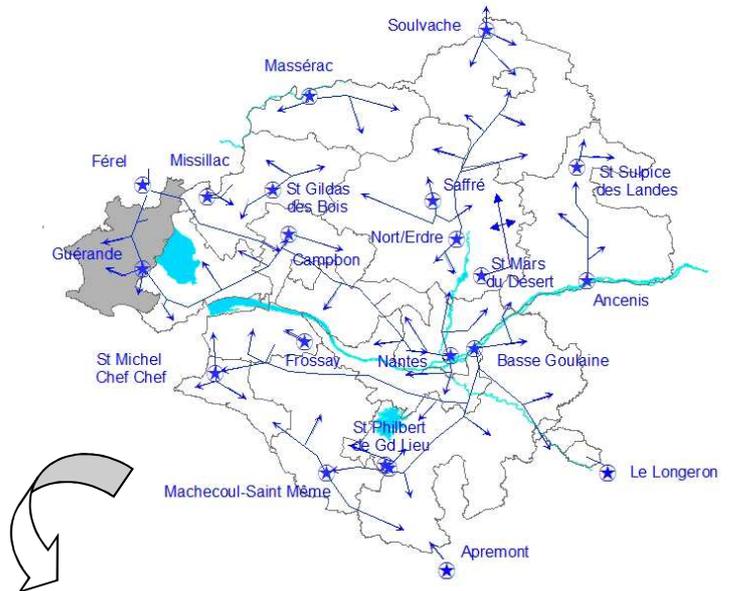
L'eau distribuée provient de :

- ◆ 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

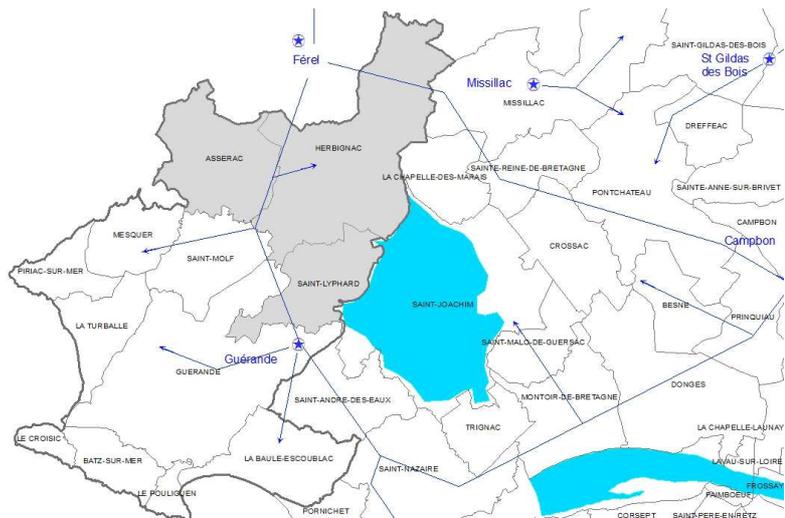
L'ARS DT44 est réglementairement chargée du contrôle sanitaire de l'eau distribuée.

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

Cette synthèse prend en compte les résultats provenant de 48 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 2016

L'EAU DU SECTEUR DE HERBIGNAC 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, SIGNALEZ LE A VOTRE DISTRIBUTEUR D'EAU (voir facture).

APPRECIATION DE VOTRE EAU EN 2016 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 cancérigènes.

Eau conforme pour le paramètre nitrates

Minimum	4	mg/l
Moyenne	15	mg/l
Maximum	37	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	0,07	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	15	°F
Maximum	19	°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	0,003	mg/l
Moyenne	0,022	mg/l
Maximum	0,055	mg/l

CARBONE ORGANIQUE TOTAL

Le carbone organique total (COT) dépasse ponctuellement 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 ponctuels de la référence de qualité en carbone organique total.

Minimum	0,80	mg/l
Moyenne	1.40	mg/l
Maximum	2.10	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.

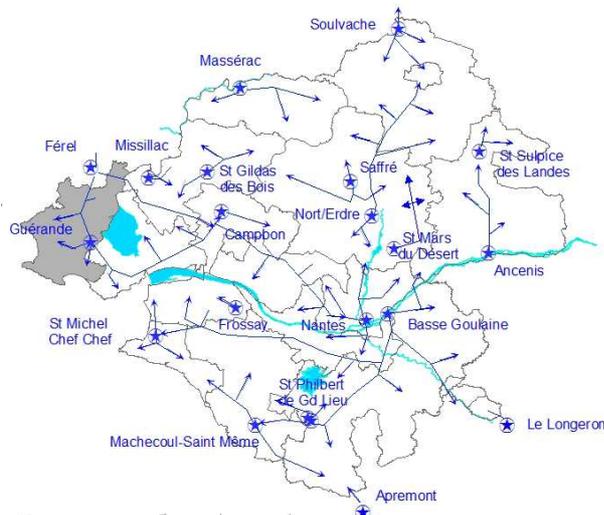
Cette synthèse prend en compte les résultats provenant de 107 prélèvements sur l'année.

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 2016

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

- ◆ Des épisodes de dépassements de la références de qualité pour le fer total, ont été observés en janvier et en juin 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.
- ◆ Des contaminations ponctuelles de bactéries et de spores sulfitoréductrices en avril 2016 à Batz-sur-Mer, des bactéries à germes banals au Pouliguen et des coliformes à Guérande, en août 2016, ont été décelées, non confirmées par les prélèvements. 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 2016 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	13	mg/l
Maximum	37	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 (°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	14	°F
Moyenne	17	°F
Maximum	20	°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	0,004	mg/l
Moyenne	0,019	mg/l
Maximum	0,170	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	0.70	$\mu\text{g/l}$
Moyenne	2.34	$\mu\text{g/l}$
Maximum	5.40	$\mu\text{g/l}$

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'usager : 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	45	$\mu\text{g/l}$
Maximum	530	$\mu\text{g/l}$

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.

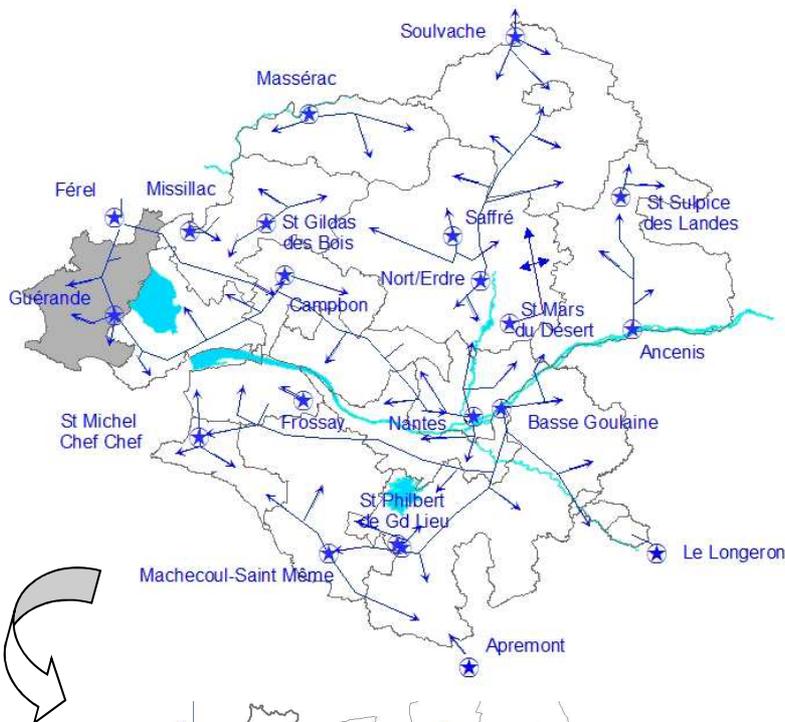
L'eau distribuée provient de :

- ◆ 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

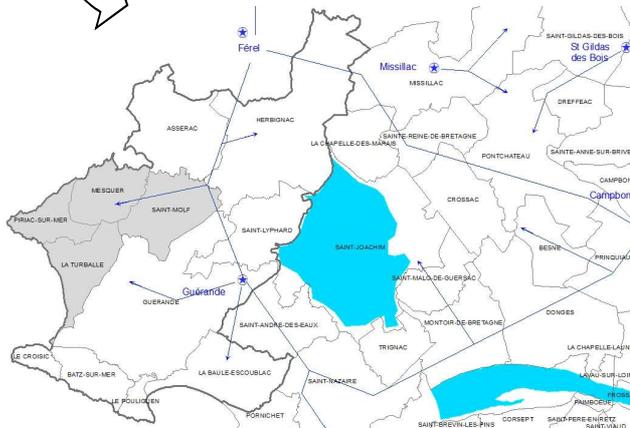
L'ARS DT44 est réglementairement chargée du contrôle sanitaire de l'eau distribuée.

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

Cette synthèse prend en compte les résultats provenant de 47 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 2016

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

- ◆ Une contamination ponctuelle de bactéries à germes banals, en juin 2016 à Saint Molf, 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, SIGNALER LE A VOTRE DISTRIBUTEUR D'EAU (voir facture).

APPRECIATION DE VOTRE EAU EN 2016 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 cancérigènes.

Eau conforme pour le paramètre nitrates

Minimum	4	mg/l
Moyenne	15	mg/l
Maximum	37	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	0,07	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	15	°F
Maximum	19	°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	0,003	mg/l
Moyenne	0,022	mg/l
Maximum	0,055	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	0,80	mg/l
Moyenne	1,40	mg/l
Maximum	2,10	mg/l

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

Information sur la qualité de l'eau distribuée en 2016

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).

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.

Dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'Agence Régionale de Santé, il a été prélevé, en distribution, 25 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

qualité de l'eau distribuée

bactériologie :

25 analyses conformes aux limites de qualité sur 25 réalisées

dureté :

TH moyen de 16,7 °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 :

19 analyses conformes à la limite de qualité de 50 mg/l sur 19 réalisées

teneur maximale : 32 mg/L

teneur moyenne : 15 mg/L

pesticides :

12 analyses conformes sur 12 pour l'eau importée.

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

conclusion sanitaire

L'eau distribuée a respecté les limites de qualité en vigueur pour 100 % des échantillons et les références de qualité pour 100 % des échantillons.

Pour le directeur général, et par délégation,

La Directrice
de la délégation départementale
du Morbihan


Claire MUZELLEC KABOUCHE

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 **00101527**

Prélevé le: **28/01/2016**
 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	10,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,40 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,36 mg/LCl2				
Chlore total	0,46 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	1,1 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	470 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	32 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	7,9 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 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 **00103390**

Prélevé le: **31/05/2016**
 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	16,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,05 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,18 mg/LCl2				
Chlore total	0,30 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	1,3 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	450 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	20 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	8,1 °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 5 PLACE DE L'EGLISE
Prélèvement 00104492

Prélevé le: 12/07/2016
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

24,5 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

8,05 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

0,066 mg/L

2,00

Nickel

5 µg/l

20,00

Plomb

<5 µg/l

10,00

1,00

Conclusions Sanitaires:

l'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**
 Prélèvement **00104611**

Prélevé le: **12/07/2016**
 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	19,5 °C				
Température de mesure du pH	19,4 °C				25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,13 mg/LCl2				
Chlore total	0,27 mg/LCl2				

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-MS	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 : 00104611 page : 2

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				
Antimoine	<0,5 µg/l				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.		5,00		
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,01		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Bromoforme	7,9 µg/l				
Cadmium	0,02 µg/l		100,00		
Carbone organique total	1,7 mg/L C		5,00		
Chlorodibromométhane	15,6 µg/l				2,00
Chloroforme	3,3 µg/l		100,00		
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/l		100,00		
Chrome total	<0,5 µg/l		0,50		
Coloration	0 mg/L Pt		50,00		
Conductivité à 25°C	471 µS/cm				15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.			200,00	1100,00
Dichloromonobromométhane	8,3 µg/l		100,00		
Fer total	<20,00 µg/l				
Fluoranthène *	<0,005 µg/l				200,00
Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.)	<0,020 µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,10 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	16,1 mg/L		1,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.		0,50		
pH	8,0 unitépH				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	16,6 °f				
Trihalométhanes (4 substances)	35,1 µg/l				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU		100,00		
					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 **00105906**

Prélevé le: **15/09/2016**
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	20,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
H	8,1 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0 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	
		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
act. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL				
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	640 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	14 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	9 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	10,7 °f				
Turbidité néphélométrique NFU	0,18 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 **00107197**

Prélevé le: **30/11/2016**
 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	11 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,13 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,24 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	1,6 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	630 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	5 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	15,9 °f				
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.

**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 RUE DE LA FONTAINE**
 Prélèvement **00103744**

Prélevé le: **14/06/2016**
 par: **PRELEVEUR LDA**
 Type visite: **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	20,2 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,44 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,51 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	460 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	21 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	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	8,4 °f				
Turbidité néphélométrique NTU	0,18 NTU				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 RUE DE LA FONTAINE**
 Prélèvement **00105296**

Prélevé le: **11/08/2016**
 par: **PRELEVEUR LDA**
 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	22,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,51 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,58 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.				
Carbone organique total	2 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	520 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	16,6 °f				
Turbidité néphélométrique NFU	0,45 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 RUE DE LA FONTAINE**
 Prélèvement **00106413**

Prélevé le: **13/10/2016**
 par: M. SECHER
 Type visite: D1

<u>Mesures de terrain</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<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	8,1 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,39 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,53 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

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

	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<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	710 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	12 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	7 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	11,4 °f				
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 **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS RUE DE LA FONTAINE**
 Prélèvement **00107370**

Prélevé le: **13/12/2016**
 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	9,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,55 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,55 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,7 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	<10 µg/l				200,00
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,7 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	650 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO ₃)	6 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	15,2 °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.

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Année: 2016

Unité de Distribution: FEREL

Paramètre	Unité	Minimum	Moyenne	Maximum	Nombre d'analyses	Référence de qualité maximale *	Nombre de dépassement de la référence	Limite de qualité	Nombre de dépassement de la limite
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	0,00	3,16	59,00	25				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL	0,00	1,76	37,00	25				
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0,00	0,00	0,00	25	0,00			
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0,00	0,00	0,00	25	0,00			
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0,00	0,00	0,00	25			0,00	
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0,00	0,00	0,00	25			0,00	
Chlore libre	mg/LCl2	0,00	0,21	0,55	25				
Chlore total	mg/LCl2	0,04	0,31	0,70	25				
Température de l'eau	°C	9,00	16,54	24,00	25	25,00			
Aspect (qualitatif)	qualit.	0,00	0,00	0,00	25				
Coloration	mg/L Pt	0,00	0,00	0,00	25	15,00			
Couleur (qualitatif)	qualit.	0,00	0,00	0,00	2				
Odeur (qualitatif)	qualit.	0,00	0,00	0,00	25				
Saveur (qualitatif)	qualit.	0,00	0,00	0,00	25				
Turbidité néphélométrique NFU	NFU	0,00	0,16	0,45	25	2,00			
pH	unité pH	7,50	8,13	8,65	50	9,00			
Titre alcalimétrique complet	°f	7,60	9,03	11,40	12				
Titre hydrotimétrique	°f	14,30	16,67	22,10	12				
Conductivité à 25°C	µS/cm	410,00	532,04	710,00	25	1 100,00			
Carbone organique total	mg/L C	1,10	1,50	2,00	12	2,00			
Ammonium (en NH4)	mg/L	0,00	0,00	0,00	25	0,10			
Nitrates/50 + Nitrites/3	mg/L	0,00	0,00	0,00	2			1,00	
Nitrates (en NO3)	mg/L	5,00	15,32	32,00	19			50,00	
Nitrites (en NO2)	mg/L	0,00	0,00	0,00	2			0,50	
Fer total	µg/l	0,00	10,71	36,00	17	200,00			
Aluminium total µg/l	µg/l	0,00	19,67	49,00	6	200,00			
Antimoine	µg/l	0,00	0,00	0,00	2			5,00	
Cadmium	µg/l	0,02	0,02	0,02	2			5,00	
Chrome total	µg/l	0,00	0,00	0,00	2			50,00	
Bromoforme	µg/l	7,90	18,15	28,40	2			100,00	
Chlorodibromométhane	µg/l	8,80	12,20	15,60	2			100,00	
Chloroforme	µg/l	0,00	1,65	3,30	2			100,00	
Dichloromonobromométhane	µg/l	1,10	4,70	8,30	2			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	µg/l	35,10	36,70	38,30	2			100,00	
Chlorure de vinyl monomère	µg/l	0,00	0,00	0,00	2			0,50	
Benzo(a)pyrène *	µg/l	0,00	0,00	0,00	2			0,01	
Benzo(b)fluoranthène	µg/l	0,00	0,00	0,00	2			0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l	0,00	0,00	0,00	2			0,10	
Benzo(k)fluoranthène	µg/l	0,00	0,00	0,00	2			0,10	
Fluoranthène *	µg/l	0,00	0,00	0,00	2				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	µg/l	0,00	0,00	0,00	2			0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	0,00	0,00	0,00	2			0,10	

* Le pH et la conductivité ont une référence de qualité minimale qui est respectivement de 6,5 unité pH et de 200 µs/cm

	Nombre d'analyses	Nombre d'analyses conformes aux références de qualité	%	Nombre d'analyses conformes aux limites de qualité	%
Bactériologie	25	25	100,0	25	100,0
Physico-chimie	25	25	100,0	25	100,0

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 **LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00103741**

Prélevé le: **14/06/2016**
 par: PRELEVEUR LD/
 Type visite: D1

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unitépH			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 MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	12 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				
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	1,6 mg/L C				
Coloration	<5 mg/L Pt				2,00
Conductivité à 25°C	460 µS/cm				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			200,00	1100,00
pH	8,3 unitépH				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	14,6 °f				
Turbidité néphélométrique NTU	0,18 NTU				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 **00104062**

Prélevé le: **30/06/2016**

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	19 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1 unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td>6,50</td> <td>9,00</td> </ph<>			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,11 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	
		<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	490 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	34 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	17 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td>6,50</td> <td>9,00</td> </ph<>			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	14,7 °f				
Turbidité néphélométrique NTU	0,16 NTU				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 **LE BILE**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00104485**

Prélevé le: **12/07/2016**

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	20,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,05 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

INDICATEUR DE TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0 mg/LCl2				
Chlore total	0,09 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	480 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	36 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	16 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	9,1 °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 **POINT MOBILE**
 Localisation exacte **CAMPING INLY - ROBINET SANITAIRE**
 Prélèvement **00104991**

Prélevé le: **26/07/2016**
 par: **M. MORIN**
 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	24 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
SIDUEL 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	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	59 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	37 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	480 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,22 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: 28/07/2016
Point de surveillance	CENTRE BOURG			par: M. SECHER
Localisation exacte	LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE			Type visite: D1
Prélèvement	00105037			

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	22 °C				25,00
----------------------	-------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,05 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

SIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,16 mg/LCl2				
Chlore total	0,31 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	490 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	24 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	16 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	9,5 °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 **LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00105297**

Prélevé le: **11/08/2016**
 par: PRELEVEUR LDA
 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	8,2 unitépH				6,50	9,00
----	-------------	--	--	--	------	------

RÉSIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂					
Chlore total	0,1 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	520 µS/cm				200,00	1100,00
Fer total	12 µg/l					200,00
Nitrates (en NO ₃)	15 mg/L			50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.					
pH	8,3 unitépH				6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.					
Titre alcalimétrique complet	9,5 °f					
Turbidité néphélométrique NFU	0,19 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 **00105645**

Prélevé le: **01/09/2016**
 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	22 °C			25,00
----------------------	-------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

SIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,07 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	19 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	580 µS/cm			1100,00
Nitrates (en NO ₃)	11 mg/L		50,00	200,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
pH	8 unité pH		6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			
Titre alcalimétrique complet	9,2 °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 **LE BILE**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00105903**

Prélevé le: **15/09/2016**
 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 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
H	8,25 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,04 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	49 µg/l				200,00
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	1,7 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	650 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,2 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	17,6 °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		Prélevé le: 29/09/2016
Installation	UNITE DE DISTRIBUTION FEREL		par: M. SECHER
Point de surveillance	CENTRE BOURG		Type visite: D1
Localisation exacte	LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE		
Prélèvement	00106175		

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	19,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,15 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,02 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					
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	700 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	11 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	8 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	19,6 °f				
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 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 RUE DES TOULPRIX**
Prélèvement **00106672**

Prélevé le: **27/10/2016**
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	13,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,3 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	0,24 mg/L		2,00		1,00
Nickel	7 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 **PENESTIN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS RUE DES TOULPRIX**
 Prélèvement **00107231**

Prélevé le: **27/10/2016**
 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	15,0 °C				25,00
Température de mesure du pH	19,0 °C				
ECHELLE LIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,10 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,00 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,06 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	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		

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
Pôle Santé-Environnement

PLV : 00107231 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Antimoine	<0,5 µg/l		5,00		
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/l		0,10		
Bromoforme	28,4 µg/l		100,00		
Cadmium	0,02 µg/l		5,00		
Carbone organique total	1,3 mg/L C				2,00
Chlorodibromométhane	8,8 µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,2 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	680 µS/cm			200,00	1100,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Dichloromonobromométhane	1,1 µg/l		100,00		
Fer total	<20,00 µg/l				200,00
Fluoranthène *	<0,001 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,012 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 NO3)	6,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,9 unitéPH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	17,7 °f				
Trihalométhanes (4 substances)	38,3 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 **00107596**

Prélevé le: **29/12/2016**
par: **M. LE TALOUR**
Type visite: **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,2 unité ^p H			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,22 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,36 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

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

	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
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	650 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	18 µg/l				200,00
Nitrates (en NO ₃)	9 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,1 unité ^p H			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	9 °f				
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

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