

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					GUERANDE	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :					PF GUERANDE HOPITAL	PM GUERANDE	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	GUERANDE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT
Date du prélèvement :					06/01/2012	06/01/2012	06/01/2012	06/01/2012	06/01/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			15	3	2	2	12
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	1	3	2	1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,5	0,3	0,5	0,5	0,8
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F				14,0	17,0		
	pH	unité pH		6,5 < <9	8,19	7,59	7,91	7,86	7,92
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	50,00	<20,00	70,00	40,00	140,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	40			35	30
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		2,6	5,2		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180 < <1000	580	593	574	528	512
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,2	10,2	12,4	14,0	13,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,19	0,04	0,09	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
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			4,2	11,8		

Remarque : la valeur de la référence de qualité (fixée à 2,0 mg/l) du paramètre "Carbone organique total" est dépassée à Guérande et très élevée à la Baule Escoublac - Centre ECHO.

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).

RESULTATS : Janvier à février 2012

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	TTP - GUERANDE - SANDUN	TTP - GUERANDE - SANDUN	TTP - GUERANDE - SANDUN
Commune du prélèvement :					GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN
Localisation du point de surveillance :					LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"
Date du prélèvement :					06/01/2012	23/01/2012	07/02/2012	22/02/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	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	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			18,4	19,1	18,3	19,6
	pH	unité pH		6,5< <9	8,18	8,19	7,79	8,26
	Chlorures	mg/L		250	64	69	68	72
	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	593	605	601	592
	Température de l'eau	°C		25	10,1	9,4	5,1	6,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,47	0,78	0,51	0,69
	Chlore total	mg/LCl2			0,81	1,00	0,73	1,01
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/l		200	30,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/l		200	17	19	21	20
	Carbone organique total	mg/L C		2	5,6	5,2	5,0	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		10,7	12,3	10,7	9,3
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Atrazine	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Bentazone	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
	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'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).



Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					ASSERAC	HERBIGNAC	ASSERAC	SAINT LYPHARD	BATZ SUR MER
Nom du point de surveillance :					PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PM ASSERAC	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF BATZ/MER MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					6 PLACE DE L'EGLISE	39 RUE DU PERE LAURENT	ASSERAC	5 RUE DES AJONCS	
Date du prélèvement :					23/01/2012	23/01/2012	22/02/2012	22/02/2012	06/01/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			5	1	6	<1	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	2	<1	1	2
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,8	0,8	<0,3	0,3	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unitépH		6,5< <9	7,79	14,8 7,89	7,98	8,03	8,03
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	80,00 ✓	120,00 ✓	<20,00	30,00	30,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	120 ✓		23	29	41
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		2,1 ✓			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	458	461	466	457	552
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,1	11,1	10,2	8,0	12,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,08	<0,02	<0,02	0,02	0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,24	0,10	0,07	0,18	0,21
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			33,1			

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).

MD.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					LE POULIGUEN	MESQUER	MESQUER	PIRIAC SUR MER
Nom du point de surveillance :					PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF MESQUER MAIRIE	PM MESQUER	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT
Localisation du point de surveillance :					17 RUE JULES BENOIT	PLACE DE L'HOTEL	MESQUER	6 RUE FERLINE
Date du prélèvement :					07/02/2012	23/01/2012	23/01/2012	23/01/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			15	12	11	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	3	1	4
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,6	0,4	0,4	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F						15,8
	pH	unité pH		6,5< <9	7,90	8,11	8,15	8,02
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	120,00 —	20,00	<20,00	30,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	24	40	33	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				2,4
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	518	483	483	479
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	8,3	12,6	10,0	11,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,03	0,02	<0,02	0,11
	Chlore total	mg/LCl2			0,10	0,10	0,10	0,26
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			30,1	30,0	30,1

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). *Léger dépassement ponctuel de la référence de qualité du paramètre carbone organique total, sans conséquence sanitaire.*

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC
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
Localisation du point de surveillance :						AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOELLES	LA BAULE ESCOUBLAC	RUE GEORGES CLEMENTEAU
Date du prélèvement :					07/02/2012	07/02/2012	07/02/2012	07/02/2012	07/02/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			11	3	1	14	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	2	1	9	<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	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			15,5	15,5	16,0	16,0	16,0
	pH	unité pH		6,5 < <9	7,89	7,81	7,89	7,82	7,90
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	120,00 ✓	60,00	120,00 ✓	60,00	110,00 ✓
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	24		30		24
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		2,6		2,6 ✓	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180 < <1000	519	514	470	515	519
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	8,6	10,6	9,8	9,4	8,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/L Cl2			0,24	0,37	0,04	0,15	0,18
	Chlore total	mg/L Cl2			0,37	0,59	0,12	0,22	0,26
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			23,4		24,2	

Remarque : dépassement ponctuel de la référence de qualité du paramètre Carbone Organique total
sans conséquence sanitaire : PM à la Baule - Escoublac. *UD.*

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC
Commune du prélèvement :					HERBIGNAC	SAINT LYPHARD	HERBIGNAC	ASSERAC	HERBIGNAC
Nom du point de surveillance :					PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PM HERBIGNAC
Localisation du point de surveillance :					39 RUE DU PERE LAURENT	5 RUE DES AJONCS	39 RUE DU PERE LAURENT	6 PLACE DE L'EGLISE	HERBIGNAC
Date du prélèvement :					23/03/2012	23/03/2012	13/04/2012	27/04/2012	27/04/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			3	15	<1	3	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	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	1,6	<0,3	0,5	0,4	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unitépH		6,5< <9	7,86	15,3 8,10	7,85	7,78	7,90
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	320,00	<20,00	110,00	20,00	50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	57		39		43
	Cuivre	mg/L	2					0,028	
	Plomb	µg/l	25					<0,5	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		2,0%			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	429	446	448	418	426
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l						6,2	
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme					12,2	
	Chloroforme	µg/l	<100					2,5	
	Dichloromonobromométhane	µg/l						7,4	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	12,2	11,4	14,2	13,6	12,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	0,02	<0,02	0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			<0,02	0,09	0,12	0,23	0,12
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			25,9			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,01	

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement. On observe ponctuellement la présence d'une flore bactérienne à germes banaux. Il a été demandé au distributeur d'augmenter provisoirement la teneur en chlore.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN
Nom du point de surveillance :					PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE
Localisation du point de surveillance :						AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT
Date du prélèvement :					08/03/2012	08/03/2012	08/03/2012	08/03/2012	08/03/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	1	24 ✓	<1	91 ✓
	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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,4	<0,3	<0,3	0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F						18,9	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,77	7,78	7,82	7,75	7,83
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	30,00	50,00	120,00	30,00	140,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		20	21		19
	Cuivre	mg/L	2		0,100				
	Plomb	µg/l	25		0,6				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				5,2 X	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	606	611	610	602	605
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			21,7				
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme		20,9				
	Chloroforme	µg/l	<100		1,3				
	Dichloromonobromométhane	µg/l			8,5				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	10,9	14,7	11,0	15,4	11,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,07	0,03	<0,02	0,05	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,33	0,22	0,13	0,33	0,10
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					8,3	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,01				

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement. On observe ponctuellement la présence d'une flore bactérienne à germes banaux. Il a été demandé au distributeur d'augmenter provisoirement la teneur en chlore.

[Signature]

RESULTATS : Mars à avril 2012

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

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

Unité de distribution :					TTP - GUERANDE - SANDUN	TTP - GUERANDE - SANDUN	TTP - GUERANDE - SANDUN
Commune du prélèvement :					GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN
Localisation du point de surveillance :					LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"
Date du prélèvement :					08/03/2012	26/03/2012	05/04/2012
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.		Absence	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.		Absence	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.		Absence	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	1	0,5	<0,3	<0,3	0,4
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			19,4	19,4	20,6
	pH	unité pH		6,5< <9	7,37	7,74	8,53
	Chlorures	mg/L		250	69	70	73
	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	602	592	607
	Température de l'eau	°C		25	9,4	13,7	14,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,45	0,40	0,57
	Chlore total	mg/LCl2			0,79	0,60	0,72
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/l		200	18	32	130
	Carbone organique total	mg/L C		2	5,3 X	5,3 X	5,9 X
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		7,5	4,2	2,7
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,01	<0,01	<0,01
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Atrazine	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01
	Bentazone	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03
	Diuron	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01
	Isoproturon	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01
	Carbofuran	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					LE POULIGUEN	BATZ SUR MER	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC
Nom du point de surveillance :					PM LE POULIGUEN	PF BATZ/MER MAIRIE	PM BATZ SUR MER	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO
Localisation du point de surveillance :					LE POULIGUEN		BATZ SUR MER	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES
Date du prélèvement :					08/03/2012	05/04/2012	05/04/2012	05/04/2012	05/04/2012
Code de la Santé Publique (Normes)									
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL	limites qualité	références qualité	6	>300 +	36	6	24
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			35	5	1	3	2
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,4	0,5	0,8	0,5	0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unitépH		6,5< <9	7,84	7,71	19,2 7,73	7,55	7,78
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	120,00	110,00	110,00	80,00	90,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	18	51		56	43
	Cuivre	mg/L	2						
	Plomb	µg/l	25						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2			5,1 +		
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	609	583	593	602	601
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l	 somme <100 						
	Chlorodibromométhane	µg/l							
	Chloroforme	µg/l							
	Dichloromonobromométhane	µg/l							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	11,0	14,3	14,4	15,6	15,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	0,16	0,07	0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,09	0,31	0,13	0,13	0,04
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				4,2		
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement. On observe ponctuellement la présence d'une flore bactérienne à germes banals. Il a été demandé au distributeur d'augmenter provisoirement la teneur en chlore.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					LE CROISIC	LE POULIGUEN	LA TURBALLE	LA TURBALLE	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :					PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF LA TURBALLE LA CRIEE	PM LA TURBALLE	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE
Localisation du point de surveillance :					RUE GEORGES CLEMENCEAU	17 RUE JULES BENOIT	CENTRE MAREE	LA TURBALLE	RUE DE LA ROCHE BLANCHE
Date du prélèvement :					05/04/2012	05/04/2012	23/03/2012	23/03/2012	23/03/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			160	84	<1	>300 X	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	14	1	16	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	0,5	1,9	0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unitépH		6,5< <9	18,9 7,70	7,78	7,83	7,80	8,01
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	80,00	540,00	<20,00	30,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		95	30	31	<0,001
	Cuivre	mg/L	2						<0,5
	Plomb	µg/l	25						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	5,0 X				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	585	588	439	506	483
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l							6,2
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme						15,1
	Chloroforme	µg/l	<100						6,2
	Dichloromonobromométhane	µg/l							12,1
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,2	15,1	12,8	11,1	11,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,18	0,05	0,20	0,02	0,05
	Chlore total	mg/LCl2			0,35	0,07	0,37	0,10	0,10
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		5,2		26,0	19,2	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						<0,01

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement. On observe ponctuellement la présence d'une flore bactérienne à germes banals. Il a été demandé au distributeur d'augmenter provisoirement la teneur en chlore.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					SAINT LYPHARD	BATZ SUR MER	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC
Nom du point de surveillance :					PM SAINT LYPHARD	PF BATZ/MER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL
Localisation du point de surveillance :					SAINT LYPHARD		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENCEAU
Date du prélèvement :					26/06/2012	03/05/2012	03/05/2012	03/05/2012	03/05/2012
Code de la Santé Publique (Normes)									
			limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			22	2	1	5	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			35	2	3	7	6
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F				14,0			
	pH	unité pH		6,5< <9	8,45	7,74	7,68	7,88	7,79
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	50,00	70,00	80,00	40,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	47		39	36	41
	Cuivre	mg/L	2						
	Plomb	µg/l	25						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		4,2			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	422	376	390	391	389
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	17,3	14,1	16,2	16,3	17,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,04	0,03	0,04	<0,02	0,12
	Chlore total	mg/LCl2			0,12	0,18	0,16	<0,02	0,25
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			18,8			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					LE CROISIC	LE POULIGUEN	LA BAULE ESCOUBLAC	LE POULIGUEN	BATZ SUR MER
Nom du point de surveillance :					PM LE CROISIC	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PM LE POULIGUEN	PF BATZ/MER MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					LE CROISIC	17 RUE JULES BENOIT	90 AVE DES NOËLLES	LE POULIGUEN	
Date du prélèvement :					03/05/2012	03/05/2012	07/06/2012	07/06/2012	08/06/2012
Code de la Santé Publique (Normes)									
			limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			12	11	43	110	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			33	3	3	73	2
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,6	0,5	0,6	0,8	0,6
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			13,4				16,5
	pH	unité pH		6,5< <9	7,97	7,90	8,12	8,19	8,06
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	110,00	80,00	90,00	50,00	40,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		44	63	58	
	Cuivre	mg/L	2						
	Plomb	µg/l	25						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	3,7 X				5,1 X
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	386	387	593	548	557
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l							
	Chlorodibromométhane	µg/l							
	Chloroforme	µg/l	somme <100						
	Dichloromonobromométhane	µg/l							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	13,9	15,7	20,2	20,2	19,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	<0,02	<0,02	0,05	0,12
	Chlore total	mg/LCl2			0,07	0,09	0,03	0,17	0,27
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		17,6				6,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC
Nom du point de surveillance :					PF GUERANDE HOPITAL	PM GUERANDE	PM GUERANDE	PM LA BAULE ESCOUBLAC	PM LA BAULE ESCOUBLAC
Localisation du point de surveillance :					AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	GUERANDE	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LA BAULE ESCOUBLAC
Date du prélèvement :					08/06/2012	08/06/2012	08/06/2012	08/06/2012	08/06/2012
Code de la Santé Publique (Normes)									
			limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			59	79	>300 ✕	20	54
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	2	300 ✕	4	62
	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	0,7	0,6	0,6	<0,3	0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F							
	pH	unité pH		6,5< <9	7,95	8,00	8,03	8,44	8,11
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	90,00	50,00	40,00	30,00	80,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		71	59	58	63
	Cuivre	mg/l	2		0,270				
	Plomb	µg/l	25		3,3				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	609	606	590	409	586
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l			50,2				
	Chlorodibromométhane	µg/l			46,7				
	Chloroforme	µg/l			2,1				
	Dichloromonobromométhane	µg/l			8,8				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,6	19,5	20,5	18,4	19,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,05	0,09	0,02 -	<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,19	0,30	0,15-	0,05	0,12
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50						
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,01				

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est légèrement dépassée, il convient d'adapter la filière de traitement.

On observe la présence d'une flore à germes banales sur 1 PM à Guérande, non confirmée par l'analyse de contrôle.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					LE CROISIC	LE POULIGUEN	GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM GUERANDE	PM GUERANDE	PF GUERANDE HOPITAL
Localisation du point de surveillance :					RUE GEORGES CLEMENTEAU	17 RUE JULES BENOIT	GUERANDE	GUERANDE	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE
Date du prélèvement :					08/06/2012	08/06/2012	15/06/2012	15/06/2012	28/06/2012
Code de la Santé Publique (Normes)									
			limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			4	70	16	78	5
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			7	36	15	140	24
	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	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			16,7	17,6			
	pH	unitépH		6,5< <9	8,07	8,12	8,25	8,22	8,31
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	60,00	70,00	20,00	30,00	60,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200			48	68	
	Cuivre	mg/L	2						0,037
	Plomb	µg/l	25						<0,5
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	5,3 X	5,5 X			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	556	588	610	612	590
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l	 somme <100 						26,9
	Chlorodibromométhane	µg/l							30,3
	Chloroforme	µg/l							8,3
	Dichloromonobromométhane	µg/l							16,6
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,7	19,2	15,8	15,5	20,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,17	<0,02	0,19	0,04	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,32	0,08	0,23	0,25	0,20
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		6,5	3,6			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						<0,01

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement.

On observe une augmentation des la contamination en sous-produits issus de la désinfection en relation avec les taux élevés de matières organiques (COT).

RESULTATS : Mai et juin 2012

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					MESQUER	PIRIAC SUR MER	PIRIAC SUR MER	LA TURBALLE	LA TURBALLE
Nom du point de surveillance :					PF MESQUER MAIRIE	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT	PM PIRIAC SUR MER	PF LA TURBALLE LA CRIEE	PM LA TURBALLE
Localisation du point de surveillance :					PLACE DE L'HOTEL	6 RUE FERLINE	PIRIAC SUR MER	CENTRE MAREE	LA TURBALLE
Date du prélèvement :					24/05/2012	24/05/2012	24/05/2012	26/06/2012	26/06/2012
Code de la Santé Publique (Normes)									
			limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			23	20	3	6	42
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			8	53	2	5	65
	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	0,5	0,3	0,3	1,3	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			14,1				
	pH	unité pH		6,5< <9	8,23	8,21	8,25	8,31	8,26
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	40,00	<20,00	<20,00	50,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		54	57		47
	Cuivre	mg/L	2					0,074	
	Plomb	µg/l	25					0,5	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,8 ✓				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	382	389	404	421	420
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l						11,4	
	Chlorodibromométhane	µg/l						21,3	
	Chloroforme	µg/l	<100					7,2	
	Dichloromonobromométhane	µg/l						13,2	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,7	17,2	16,3	19,1	19,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	0,07	0,05	0,05	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,13	0,26	0,24	0,12	0,02
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		23,4	22,4	22,7		19,4
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,01	

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est ~~légèrement~~ dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					SAINT MOLF	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :					PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE	PM SAINT MOLF
Localisation du point de surveillance :					RUE DE LA ROCHE BLANCHE	SAINT MOLF
Date du prélèvement :					26/06/2012	26/06/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	10
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			8	18
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			14,3	
	pH	unité pH		6,5< <9	8,38	8,41
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		57
	Cuivre	mg/L	2			
	Plomb	µg/l	25			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,7	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	420	420
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	17,3	18,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,05	0,02
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		19,6	19,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est le moment de passer, il convient d'adapter la filière de traitement.

→ sans conséquence sanitaire

RESULTATS : Mai et juin 2012

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC
Commune du prélèvement :					ASSERAC	HERBIGNAC	HERBIGNAC	HERBIGNAC	SAINT LYPHARD
Nom du point de surveillance :					PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PM HERBIGNAC	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE
Localisation du point de surveillance :					6 PLACE DE L'EGLISE	39 RUE DU PERE LAURENT	39 RUE DU PERE LAURENT	HERBIGNAC	5 RUE DES AJONCS
Date du prélèvement :					24/05/2012	24/05/2012	12/06/2012	12/06/2012	26/06/2012
Code de la Santé Publique (Normes)									
			limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			12	6	4	45	12
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			4	5	<1	25	5
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	3
	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	0,7	1,4	0,7	0,4	0,4
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			14,3				
	pH	unité pH		6,5< <9	8,13	8,21	8,40	8,42	8,43
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	30,00	230,00 ✓	390,00 ✓	40,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		100	52	48	49
	Cuivre	mg/L	2						
	Plomb	µg/l	25						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,9 ✓				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	402	403	416	415	420
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l							
	Chlorodibromométhane	µg/l							
	Chloroforme	µg/l	somme						
	Dichloromonobromométhane	µg/l	<100						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	17,6	15,7	18,2	18,9	19,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,04	0,02	<0,02	<0,02	0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,16	0,14	0,04	0,09	0,10
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		23,2				
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement, d'autant que la référence de qualité du paramètre "fer total" est largement dépassée et peut être en relation également avec l'état du réseau de distribution.

Unité de distribution :					TTP - GUERANDE - SANDUN	TTP - GUERANDE - SANDUN	TTP - GUERANDE - SANDUN	TTP - GUERANDE - SANDUN	TTP - GUERANDE - SANDUN
Commune du prélèvement :					GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN
Localisation du point de surveillance :					LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"
Date du prélèvement :					04/05/2012	24/05/2012	08/06/2012	14/06/2012	26/06/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			>300 ✗	4	4	<1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			1	<1	4	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	1	0,5	0,4	0,7	0,6	<0,3	0,4
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			19,8	20,1	17,2	19,8	20,2
	pH	unité pH		6,5 < <9	7,89	8,06	7,96	8,62	8,61
	Chlorures	mg/L		250	74	75	75	77	78
	Conductivité à 25°C	µS/cm		180 < <1000	599	613	601	606	627
	Température de l'eau	°C		25	16,5	16,8	19,1	19,6	20,1
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/L Cl2			0,63	0,45	0,54	0,46	0,78
	Chlore total	mg/L Cl2			0,86	0,96	0,86	0,83	1,09
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	30,00	<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/l		200	57	120	70		21
	Carbone organique total	mg/L C		2	5,9 ✗	6,6 ✗	6,4 ✗	5,7 ✗	5,4 ✗
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	0,05	0,09	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		<0,5	1,1	1,1	<0,5	1,0
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Atrazine	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01		<0,01
	Bentazone	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03		<0,03
	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'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est largement dépassée ; il convient d'adapter la filière de traitement. On observe ponctuellement la présence d'une flore bactérienne à germes banals, non timée par l'analyse de contrôle.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					LA TURBALLE	LA TURBALLE	LA TURBALLE	SAINT MOLF
Nom du point de surveillance :					PF LA TURBALLE LA CRIEE	PM LA TURBALLE	PM LA TURBALLE	PF ST MOLF RESTAURANT SCOLAIRE
Localisation du point de surveillance :					CENTRE MAREE	LA TURBALLE	LA TURBALLE	RUE DE LA ROCHE BLANCHE
Date du prélèvement :					24/08/2012	24/08/2012	24/08/2012	24/08/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	260	45	11
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			5	54	22	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.			0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,9	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			16,1			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,60	7,64	7,84	7,80
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	80,00	20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200		35	45	33
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,4			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	458	457	465	464
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	21,4	21,0	17,4	23,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,04	<0,02	<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,19	0,10	0,07	0,08
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		10,4	10,6	10,6	10,7

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).

RESULTATS : Juillet et août 2012

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

Unité de distribution :				TTP - GUERANDE - SANDUN	TTP - GUERANDE - SANDUN
Commune du prélèvement :				GUERANDE	GUERANDE
Nom du point de surveillance :				ET SORTIE STATION SANDUN	ET SORTIE STATION SANDUN
Localisation du point de surveillance :				LIEU-DIT "KERJACOB"	LIEU-DIT "KERJACOB"
Date du prélèvement :				19/07/2012	26/07/2012
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		21	10
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		4	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.		Absence	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.		Absence	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.		Absence	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	1	0,5	0,5
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F		19,6	19,6
	pH	unité pH		6,5 < <9	8,53
	Chlorures	mg/L		250	79
	Conductivité à 25°C	µS/cm		180 < <1000	636
	Température de l'eau	°C		25	21,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2		0,29	0,25
	Chlore total	mg/LCl2		0,56	0,48
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/l		200	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/l		200	52
	Carbone organique total	mg/L C		2	6,3 X
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50	0,9	0,8
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5	0,01	<0,01
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Atrazine	µg/l	0,1	<0,01	<0,01
	Bentazone	µg/l	0,1	<0,03	<0,03
	Diuron	µg/l	0,1	<0,01	<0,01
	Isoproturon	µg/l	0,1	<0,01	<0,01
	Carbofuran	µg/l	0,1	<0,01	<0,01

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est la norme de qualité de l'eau de source, il convient d'adapter la filière de traitement, afin de limiter tout risque de formation de sous-produits de chloration dont les trihalométhanes.

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					MESQUER	PIRIAC SUR MER	PIRIAC SUR MER	LA TURBALLE
Nom du point de surveillance :					PM MESQUER	PF PIRIAC FOYER LOGEMENT	PM PIRIAC SUR MER	PM LA TURBALLE
Localisation du point de surveillance :					MESQUER	6 RUE FERLINE	PIRIAC SUR MER	LA TURBALLE
Date du prélèvement :					24/09/2012	24/09/2012	24/09/2012	08/10/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			8	5	13	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL				40	3	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.			0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,3	0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F						
	pH	unité pH		6,5< <9	7,60	7,63	7,59	7,63
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	<20,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	73	72	72	
	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	575	574	579	463
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	19,6	19,6	19,5	18,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	0,02	0,07	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,07	0,12	0,17	0,16
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		9,0	8,9	9,0	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).



RESULTATS : Septembre et octobre 2012

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - HERBIGNAC	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					ASSERAC	SAINT LYPHARD	HERBIGNAC	HERBIGNAC	BATZ SUR MER
Nom du point de surveillance :					PF ASSERAC CAFE DE LA PLACE	PF ST LYPHARD RES. LA BRIERE	PF HERBIGNAC MAIS. RETRAITE	PM HERBIGNAC	PF BATZ/MER MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					6 PLACE DE L'EGLISE	5 RUE DES AJONCS	39 RUE DU PERE LAURENT	HERBIGNAC	
Date du prélèvement :					24/09/2012	24/09/2012	23/10/2012	23/10/2012	06/09/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			18	8	4	23	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	9	4	19	11
	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	1,1	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F						11,4	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,68	7,63	7,29	7,57	7,86
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	80,00	20,00	240,00	<20,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	52		55	79	38
	Cuivre	mg/L	2			0,025			
	Plomb	µg/l	25			<0,5			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				2,8	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	600	580	410	436	538
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l				12,3			
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme			7,7			
	Chloroforme	µg/l	<100			1,2			
	Dichloromonobromométhane	µg/l				4,3			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,6	19,1	16,6	16,4	20,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,34
	Chlore total	mg/LCl2			0,09	0,07	0,06	0,05	0,54
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					13,8	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			<0,01			

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est dépassée, sans conséquence sanitaire.

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					BATZ SUR MER	GUERANDE	GUERANDE	GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC
Nom du point de surveillance :					PM BATZ SUR MER	PF GUERANDE HOPITAL	PM GUERANDE	PM GUERANDE	PF LA BAULE CENTRE ECHO
Localisation du point de surveillance :					BATZ SUR MER	AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE	GUERANDE	GUERANDE	90 AVE DES NOELLES
Date du prélèvement :					06/09/2012	06/09/2012	06/09/2012	06/09/2012	06/09/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			6	4	3	10	4
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			28	29	11	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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	0,5	<0,3	<0,3	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F						13,9	
	pH	unitépH		6,5< <9	8,02	7,84	7,86	7,87	7,96
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	45	34	27		0,300
	Cuivre	mg/L	2						
	Plomb	µg/l	25						<0,5
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				2,4	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	528	537	531	531	537
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l							16,3
	Chlorodibromométhane	µg/l							15,6
	Chloroforme	µg/l	<100						2,6
	Dichloromonobromométhane	µg/l							7,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	21,7	24,6	19,9	22,4	20,3
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,09	0,13	<0,02	0,05	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					10,1	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						<0,01

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est dépassée, sans conséquence sanitaire.

MD

Unité de distribution :				CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :				LE CROISIC	LE CROISIC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	BATZ SUR MER
Nom du point de surveillance :				PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PM LE CROISIC	PM LE CROISIC	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PM BATZ SUR MER
Localisation du point de surveillance :				RUE GEORGES CLEMENCEAU	LE CROISIC	LE CROISIC	17 RUE JULES BENOIT	BATZ SUR MER
Date du prélèvement :				06/09/2012	06/09/2012	06/09/2012	06/09/2012	08/10/2012
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	210 ✓
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	3	<1	32
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,4	0,6
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F						14,1
	pH	unité pH		6,5 < <9	7,83	7,94	7,92	7,90
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	<20,00	<20,00	100,00	90,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200	42	46	39	
	Cuivre	mg/L	2					
	Plomb	µg/l	25					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2				2,4 ✓
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180 < <1000	536	535	537	537
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l						
	Chlorodibromométhane	µg/l						
	Chloroforme	µg/l						
	Dichloromonobromométhane	µg/l						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	22,9	21,4	19,0	20,4
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,06	0,14	0,05	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,22	0,33	0,20	0,08
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50					10,0
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5					<0,05

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est dépassée, sans conséquence sanitaire.

RESULTATS : Septembre et octobre 2012

Collectivité : CAP ATLANTIQUE- SEPIG

Exploitant : SAUR SEPIG - SECT. CAP ATLANTIQUE

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

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE
Commune du prélèvement :					GUERANDE	LE CROISIC	LE POULIGUEN	BATZ SUR MER	GUERANDE
Nom du point de surveillance :					PM GUERANDE	PM LE CROISIC	PM LE POULIGUEN	PF BATZMER MAIRIE	PF GUERANDE HOPITAL
Localisation du point de surveillance :					GUERANDE	LE CROISIC	LE POULIGUEN		AVENUE PIERRE DE LA BOUEXIERE
Date du prélèvement :					08/10/2012	08/10/2012	08/10/2012	09/10/2012	09/10/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			2	<1	3	<1	40
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	11	1	56
	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) pH	°F unitépH		6,5< <9	7,51	7,47	7,46	7,52	7,41
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200				30,00	70,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200				30	24
	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	466	466	466	464	457
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	18,0	19,0	18,6	18,1	19,6
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,24	<0,02	0,02	0,08	0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,39	0,07	0,07	0,22	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						
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est dépassée, sans conséquence sanitaire.

(Signature)

Unité de distribution :					CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - LA BAULE	CAP ATLANTIQUE - SA - PIRIAC/MER
Commune du prélèvement :					GUERANDE	LA BAULE ESCOUBLAC	LE CROISIC	LE POULIGUEN	MESQUER
Nom du point de surveillance :					PM GUERANDE	PF LA BAULE CENTRE ECHO	PF LE CROISIC HOPITAL LOCAL	PF LE POULIGUEN MAIRIE	PF MESQUER MAIRIE
Localisation du point de surveillance :					GUERANDE	90 AVE DES NOËLLES	RUE GEORGES CLEMENTEAU	17 RUE JULES BENOIT	PLACE DE L'HOTEL
Date du prélèvement :					09/10/2012	09/10/2012	09/10/2012	09/10/2012	24/09/2012
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			67	<1	1	24	7
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			120	1	<1	13	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	qualit.			0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	0,3	0,4	<0,3
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°F			11,9	11,8			
	pH	unitépH		6,5< <9	7,60	7,57	7,48	7,41	7,67
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	70,00	60,00	50,00	80,00	<20,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Aluminium total µg/l	µg/l		200			36	30	
	Cuivre	mg/L	2						0,150
	Plomb	µg/l	25						<0,5
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	2,0	2,1			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	468	463	463	460	560
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/l	1						11,7
	Chlorodibromométhane	µg/l	somme						8,0
	Chloroforme	µg/l	<100						1,5
	Dichloromonobromométhane	µg/l	1						5,9
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	19,4	20,3	19,9	18,5	19,9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			<0,02	<0,02	0,33	<0,02	<0,02
	Chlore total	mg/LCl2			0,02	0,02	0,45	0,15	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		8,4	8,2			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0.5						<0,01

Interprétation sanitaire :

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique une qualité des eaux distribuées conforme aux normes de potabilité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique). La référence de qualité du paramètre "carbone organique total" est dépassée, sans conséquence sanitaire.

(Signature)

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 **MAIRIE**
 Prélèvement **00081838**

Prélevé le : **31/01/2012**
 par : **PRELEVEUR LDA**
 Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,37 mg/LCl2				
Chlore total	0,52 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					
Aluminium total µg/l	24 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	450 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO3)	33 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,10 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	14,4 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,25 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

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

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 PRES EGLISE**
Prélèvement **00082440**

Prélevé le : **29/03/2012**
par : **M. SECHER**
Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,90 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,02 mg/LCl2				
Chlore total	0,14 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	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Aluminium total µg/l	37 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	2,1 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	430 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,80 unité pH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	7,1 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,31 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total légèrement supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.

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 LA MAIRIE**
Prélèvement **00083079**

Prélevé le : **31/05/2012**
par : **M. SECHER**
Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,60 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0.16 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		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)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	2,4 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	330 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,40 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	12,2 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,40 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total légèrement supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.

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 **00084820**

Prélevé le : **31/07/2012**

par : **M. SECHER**

Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,65 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,08 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	14 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	40 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	440 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO3)	13 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,40 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	7,9 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,31 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **CAMOEL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00085752**

Prélevé le : **27/09/2012**
 par : M. SECHER
 Type visite : D1

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,40 unitépH			6,50	9,00
R. DUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,10 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	4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9 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	46 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	2,8 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,25 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	13,0 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,28 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.

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 **00086478**

Prélevé le : **29/11/2012**
par : **M. SECHER**
Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,35 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,14 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)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	430 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	26 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,15 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	7,3 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,27 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION** **FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **CIMETIERE**
 Prélèvement **00082654**

Prélevé le : **26/04/2012**
 par : **M. SECHER**
 Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,10 unitépH			6,50	9,00
R. DUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,19 mg/LCl2				
Chlore total	0,37 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					
Aluminium total µg/l	49 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	430 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO3)	17 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,95 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	11,5 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,36 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION** **FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00083784**

Prélevé le : **02/07/2012**
 par : **M. SECHER**
 Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,80 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,05 mg/LCl2				
Chlore total	0,21 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Aluminium total µg/l	44 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	2,4 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	420 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,55 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	7,9 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	2,8 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en mais présentant une turbidité et une teneur en carbone organique total ne satisfaisant pas aux références de qualité fixées respectivement à 2,0 NFU et 2,0 mg/l de carbone.

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 **CENTRE BOURG**
Prélèvement **00085473**

Prélevé le : **30/08/2012**

par : **M. SECHER**

Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,30 unitépH			6,50	9,00
R. DUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,08 mg/LCl2				
Chlore total	0,25 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	6 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9 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)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	2,6 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	570 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	60 µg/l				200,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,90 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	13,4 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	1,7 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.

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

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **FEREL**
Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
Point de surveillance **CENTRE BOURG**
Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
Prélèvement **00086301**

Prélevé le : **30/10/2012**

par : **M. SECHER**

Type visite : **D2METO**

Mesures de terrain

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,25 unitépH			6,50	9,00

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DU CENTRE DE GENIE INDUSTRIEL DE GUIDEL 5602

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Cuivre	0,02 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<10 µg/l		20,00		
Plomb	73 µg/l		25,00		

Conclusions Sanitaires:

Échantillon présentant une teneur en plomb supérieure à la limite de qualité de 25 µg/l.

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

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00086302**

Prélevé le : **30/10/2012**
 par : **M. SECHER**
 Type visite : **D2**

Mesures de terrain

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,20 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,02 mg/LCl2				
Chlore total	0,22 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DU CENTRE DE GENIE INDUSTRIEL DE GUIDEL 5602

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	33 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 : 00086302 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Antimoine	<5 µg/l		5,00		
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		
Bromoforme	2,7 µg/l		100,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Carbone organique total	3,4 mg/L C				2,00
Chlorodibromométhane	9,7 µg/l		100,00		
Chloroforme	8,2 µg/l		100,00		
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
Chrome total	<5 µg/l		50,00		
Coloration	10 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	441 µS/cm			200,00	1100,00
Dichloromonobromométhane	8,6 µg/l		100,00		
Fer total	36 µg/l				200,00
Fluoranthène *	<0,010 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	0,000 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l		0,10		
Nitrates (en NO3)	29 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
pH	8,10 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °F				
Titre alcalimétrique complet	6,8 °F				
Trihalométhanés (4 substances)	29,2 µg/l		100,00		
Turbidité néphélométrique NFU	0,69 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.

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

Unité de Gestion: C.A.P. ATLANTIQUE

Commune **FEREL**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION FEREL**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS DE L'EGLISE**
 Prélèvement **00086786**

Prélevé le : **20/12/2012**

par : **M. SECHER**

Type visite : **AUCP**

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

9,5 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

8,35 unitépH

6,50

9,00

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DU CENTRE DE GENIE INDUSTRIEL DE GUIDEL 5602

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Plomb

130 µg/l

25,00

Conclusions Sanitaires:

Echantillon présentant une teneur en plomb supérieure à la limite de qualité de 25 µg/l.

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 **CENTRE BOURG LAVABO PUBLIC ECOLE**
 Prélèvement **00086729**

Prélevé le : **20/12/2012**

par : **M. SECHER**

Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,20 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,21 mg/LCl2				
Chlore total	0,34 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	3 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	16 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	2,2 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	440 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,90 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	12,3 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,27 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total légèrement supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.

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 **MAIRIE**
 Prélèvement **00081837**

Prélevé le : **31/01/2012**
 par : **PRELEVEUR LDA**
 Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg/LCl2				
Chlore total	0,07 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	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	2,0 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	460 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,10 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	6,90 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,44 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 PRES EGLISE**
Prélèvement **00082114**

Prélevé le : **28/02/2012**
par : **M. SECHER**
Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,15 unitépH			6,50	9,00
R. DUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,10 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					
Aluminium total µg/l	20 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	460 µS/cm			200,00	1100,00
pH	8,05 unitépH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	14,6 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,29 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 PRES EGLISE**
 Prélèvement **00082439**

Prélevé le : **29/03/2012**
 par : M. SECHER
 Type visite : D1

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,20 unitépH			6,50	9,00
R. IDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,04 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	430 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO3)	26 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,05 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	12,5 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,29 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **ROBINET EXT. EGLISE**
 Prélèvement **00082655**

Prélevé le : **26/04/2012**
 par : M. SECHER
 Type visite : D1

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,05 unitépH			6,50	9,00
ANALYSE INDIVIDUELLE TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,12 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	420 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<100 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	27 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,95 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	6,9 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,48 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **00083080**

Prélevé le : **31/05/2012**

par : **M. SECHER**

Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,95 unitépH			6,50	9,00
Régime DU TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,06 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 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	77 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	8 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	330 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO3)	24 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,40 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	6,6 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,82 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **LA PAUDRANTAIS LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00084404**

Prélevé le : **02/07/2012**
 par : M. SECHER
 Type visite : D2

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,75 unitépH			6,50	9,00
R. DUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,06 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DU CENTRE DE GENIE INDUSTRIEL DE GUIDEL 5602

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 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
Intérocoques /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 : 00084404 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Antimoine	<5 µg/l		5,00		
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Benzo(a)pyrène *	<0,002 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		
Bromoforme	<2,0 µg/l		100,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chlorodibromométhane	<2,0 µg/l		100,00		
Chloroforme	6,0 µg/l		100,00		
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
Chrome total	<5 µg/l		50,00		
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	419 µS/cm			200,00	1100,00
Dichloromonobromométhane	6,1 µg/l		100,00		
Fer total	<10 µg/l				200,00
Fluoranthène *	<0,010 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	0,000 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l		0,10		
Nitrates (en NO3)	17 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
pH	8,70 unitépH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	12,3 °F				
Trihalométhanés (4 substances)	12,1 µg/l		100,00		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **POUDRANTAIS**
 Localisation exacte **LAVABOS PUBLICS**
 Prélèvement **00084403**

Prélevé le : **02/07/2012**
 par : M. SECHER
 Type visite : D2METO

Mesures de terrain

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	19,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,65 unitépH			6,50	9,00

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DU CENTRE DE GENIE INDUSTRIEL DE GUIDEL 5602

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Cuivre	0,04 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<10 µg/l		20,00		
Plomb	<8 µg/l		25,00		

Conclusions Sanitaires: Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **00084819**

Prélevé le : **31/07/2012**
par : **M. SECHER**
Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	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	8,75 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,06 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	14 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	2,3 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	440 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,55 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	12,1 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,38 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total légèrement supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.

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 **00085472**

Prélevé le : **30/08/2012**
par : **M. SECHER**
Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,43 unitépH			6,50	9,00
RENDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,10 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	9 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
Intérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Aluminium total µg/l	48 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	570 µS/cm			200,00	1100,00
Nitrates (en NO3)	10 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,05 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	7,6 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,35 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **00085753**

Prélevé le : **27/09/2012**

par : **M. SECHER**

Type visite : **D1**

Mesures de terrain

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,45 unitépH			6,50	9,00
R DUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,04 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	600 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	10 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,40 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	7,7 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,31 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **00085753**

Prélevé le : **27/09/2012**
par : M. SECHER
Type visite : D1

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	18,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,45 unitépH			6,50	9,00
RE. JEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,04 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	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
Stérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	600 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	10 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,40 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre alcalimétrique complet	7,7 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,31 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **00086121**

Prélevé le : **30/10/2012**
par : **M. SECHER**
Type visite : **D1**

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,0 °C				25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,65 unitépH			6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,0 mg/LCl2					
Chlore total	0,07 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	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 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	56 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	440 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,45 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	15,2 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,27 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références 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 **00086477**

Prélevé le : **29/11/2012**
par : **M. SECHER**
Type visite : **D1**

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,03 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	4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium total µg/l	46 µg/l				200,00
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	2,4 mg/L C				2,00
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	440 µS/cm			200,00	1100,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,40 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Titre hydrotimétrique	15,6 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,30 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total légèrement supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.

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 **00086730**

Prélevé le : **20/12/2012**

par : **M. SECHER**

Type visite : **D1**

Mesures de terrain

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,75 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,0 mg/LCl2				
Chlore total	0,06 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

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

	Résultats	Limites de qualité		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)	<0,02 mg/L				0,10
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)	26 mg/L		50,00		
pH	8,50 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,75 °F				
Turbidité néphélométrique NFU	0,25 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.