

Qualité de l'eau potable en Ile-et-Vilaine



RESULTATS DES ANALYSES D'EAU DISTRIBUEE

SIE BEAUFORT

Communes ou parties de communes ayant la même qualité d'eau:

BEAUFORT

n° UDI : 54

Exploitant: COMPAGNIE EAUX ET OZONE

BAGUER MORVAN, CANCALE, CHATEAUNEUF D'ILLE ET VILAINE, CHERRUEIX, LILLEMER, MINIA MORVAN, MONT DOL, PLERGUER, ROZ LANDRIEUX, SAINT BENOIT DES ONDES, SAINT COULOMB, SAINT GUINOUX, SAINT JOUAN DES GUERETS, SAINT MALO (Château Malo), SAINT MELOIR DES ONDES, ST PERE MARC EN POULET, LE TRONCHET, DOL DE BRETAGNE, HIREL, LA FRESNAIS, LA GOUESNIERE, LA VILLE ES NONAIS, LE VIVIER SUR MER, SAINT SULIAC, TRESSE

Recherches analytiques effectuées par: LABORATOIRE D'ETUDES ET DE RECHERCHE EN ENVIRONNEMENT ET SANTE			CANCALE	HIREL	ROZ LANDRIEUX	SAINTE SULIAC
ECOLE NATIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE Avenue du Professeur Léon BERNARD 35043 RENNES CEDEX			FOYER LOGEMENT	BOURG	BOURG	BOURG
			213855	213856	213912	213913
Paramètres		Limite ou référence de qualité	24/10/2005	24/10/2005	25/10/2005	25/10/2005
Organoleptiques	Couleur mg/l de Pt	15	<5	<5	10,0	<5
	Turbidité	NTU	<0,2	<0,2	1,4	<0,2
En relation avec la structure naturelle de l'eau	Température °C	25	16,7	16,3	16,1	15,3
	Conductivité µS/cm		502	481	495	498
	pH	6,5 à 9	8,3	8,3	8,2	8,3
	TA °F		<1	<1	<1	<1
	TAC °F		8,1	7,1	8,2	8,0
	Dureté °F		16,2	15,6	16,5	16,3
Indésirables	C.O.T. mg/l	2	1,5	1,7	1,6	1,7
	Ammonium mg/l	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
	Nitrites mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	Nitrates mg/l	50	<2	2,2	<2	<2
	Fer µg/l	200	70	40	665	35
Désinfection	Chlore libre mg/l		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
	Chlore total mg/l		0,1	0,1	<0,1	<0,1
Microbiologie	Germes totaux à 22°C /ml		0	0	0	4
	Germes totaux à 37°C /ml		0	0	0	0
	Coliformes totaux /100ml	0	0	0	0	0
	Escherichia coli /100ml	0	0	0	0	0
	Entérocoques /100ml	0	0	0	0	0
	Spores bact. sulfito. /100ml	0	0	0	0	0

Appréciation sanitaire:

L'eau est de bonne qualité et répond, au regard des paramètres analysés, aux limites réglementaires de qualité.

A Roz Landrieux, un dépassement de la limite réglementaire de la teneur en fer est observé. Il est lié à la corrosion des canalisations et a pu entraîner une gêne pour les consommateurs (coloration de l'eau).

Bulletin édité le: 17/11/2005

Pour le Directeur départemental
des affaires sanitaires et sociales

L'INGÉNIEUR PRINCIPAL
D'ÉTUDES SANITAIRES


MICHEL POUESSEL

Qualité de l'eau potable en Ile-et-Vilaine



RESULTATS DES ANALYSES D'EAU DISTRIBUEE

SIE BEAUFORT

Communes ou parties de communes ayant la même qualité d'eau:

BEAUFORT

n° UDI : 54

Exploitant: COMPAGNIE EAUX ET OZONE

BAGUER MORVAN , CANCALE , CHATEAUNEUF D'ILLE ET VILAINE , CHERRUEIX , LILLEMER , MINIAC MORVAN , MONT DOL , PLERGUER , ROZ LANDRIEUX , SAINT BENOIT DES ONDES , SAINT COULOMB , SAINT GUINOUX , SAINT JOUAN DES GUERETS , SAINT MALO (Château Malo), SAINT MELOIR DES ONDES , ST PERE MARC EN POULET , LE TRONCHET , DOL DE BRETAGNE , HIREL , LA FRESNAIS , LA GOUESNIERE , LA VILLE ES NONAIS , LE VIVIER SUR MER , SAINT SULIAC , TRESSE

Recherches analytiques effectuées par: LABORATOIRE D'ETUDES ET DE RECHERCHE EN ENVIRONNEMENT ET SANTE				VIVIER SUR MER (LE)	SAINTE BENOIT DES ONDES		
ECOLE NATIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE Avenue du Professeur Léon BERNARD 35043 RENNES CEDEX				BOURG	BOURG		
				213857	213911		
Paramètres			Limite ou référence de qualité	24/10/2005	25/10/2005		
Organoleptiques	Couleur mg/l	de Pt	15	<5	<5		
	Turbidité	NTU	2	<0,2	<0,2		
En relation avec la structure naturelle de l'eau	Température	°C	25	16,0	15,8		
	Conductivité	µS/cm		485	490		
	pH		6,5 à 9	8,3	8,2		
	TA	°F		<1	<1		
	TAC	°F		7,3	7,5		
	Dureté	°F		15,8	16,2		
Indésirables	C.O.T.	mg/l	2	1,7	1,7		
	Ammonium	mg/l	0,1	<0,04	<0,04		
	Nitrites	mg/l	0,5	<0,02	<0,02		
	Nitrates	mg/l	50	2,2	<2		
	Fer	µg/l	200	70	25		
Désinfection	Chlore libre	mg/l		<0,1	<0,1		
	Chlore total	mg/l		<0,1	<0,1		
Microbiologie	Germes totaux à 22°C	/ml		24	0		
	Germes totaux à 37°C	/ml		6	0		
	Coliformes totaux	/100ml	0	0	0		
	Escherichia coli	/100ml	0	0	0		
	Entérocoques	/100ml	0	0	0		
	Spores bact. sulfito.	/100ml	0	0	0		

Appréciation sanitaire:

L'eau est de bonne qualité et répond, au regard des paramètres analysés, aux limites réglementaires de qualité.

Bulletin édité le: 17/11/2005

Pour le Directeur départemental
des affaires sanitaires et sociales

L'INGÉNIEUR PRINCIPAL
D'ÉTUDES SANITAIRES