



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				SAINTE MELOIR DES ONDES	SAINTE JOUAN DES GUERETS	SAINTE PERE MARC EN POULET	VILLE ES NONAIS (LA)
ECOLE NATIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE Avenue du Professeur Léon BERNARD 35043 RENNES CEDEX				BOURG	BOURG	BOURG	BOURG
				220479	220740	220480	220741
Paramètres			Limite ou référence de qualité	11/04/2006	19/04/2006	11/04/2006	19/04/2006
Organoleptiques	Couleur mg/l	de Pt	15	<5	<5	<5	<5
	Turbidité	NTU	2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
En relation avec la structure naturelle de l'eau	Température	°C	25	11,9	11,5	11,7	10,8
	Conductivité	µS/cm		420	421	419	423
	pH		6,5 à 9	8,1	8,3	8,1	8,2
	TA	°F		<1	<1	<1	<1
	TAC	°F		6,3	6,4	6,2	6,4
	Dureté	°F		13,6	13,4	13,5	13,2
Indésirables	C.O.T.	mg/l	2	2,2	2,2	2,2	2,1
	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	19,7	17,0	18,9	16,9
	Fer	µg/l	200	39	<20	<20	60
Désinfection	Chlore libre	mg/l		0,1	<0,1	0,2	<0,1
	Chlore total	mg/l		0,2	0,2	0,4	0,1
Microbiologie	Germes totaux à 22°C	/ml		0	0	1	0
	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
	Spoires 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.

La teneur en carbone organique total (C.O.T.) est toutefois élevée.

Bulletin édité le: 11/05/2006

Pour le Directeur départemental
des affaires sanitaires et sociales

L'INGÉNIEUR PRINCIPAL
D'ÉTUDES SANITAIRES


MICHEL POUESSEL