



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			CANCALE	MONT DOL	TRONCHET (LE)	
ECOLE NATIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE Avenue du Professeur Léon BERNARD 35043 RENNES CEDEX			FOYER LOGEMENT	BOURG	BOURG	
			220300	220301	220302	
Paramètres		Limite ou référence de qualité	06/04/2006	06/04/2006	06/04/2006	
Organoleptiques	Couleur mg/l de Pt	15	<5	<5	<5	
	Turbidité NTU	2	0,8	<0,2	<0,2	
En relation avec la structure naturelle de l'eau	Température °C	25	11,9	10,7	10,2	
	Conductivité µS/cm		417	418	412	
	pH	6,5 à 9	8,1	8,2	8,1	
	TA °F		<1	<1	<1	
	TAC °F		6,3	6,2	6,1	
Indésirables	Dureté °F		13,2	13,3	13,0	
	C.O.T. mg/l	2	2,3	2,2	2,3	
	Ammonium mg/l	0,1	<0,04	<0,04	<0,04	
	Nitrites mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	
	Nitrates mg/l	50	20,2	19,7	19,8	
Désinfection	Fer µg/l	200	111	26	<20	
	Chlore libre mg/l		<0,1	<0,1	<0,1	
	Chlore total mg/l		0,1	0,2	0,1	
Microbiologie	Germes totaux à 22°C /ml		0	0	0	
	Germes totaux à 37°C /ml		0	0	0	
	Coliformes totaux /100ml	0	0	0	0	
	Escherichia coli /100ml	0	0	0	0	
	Entérocoques /100ml	0	0	0	0	
	Spores bact. sulfito. /100ml	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: 21/04/2006

Pour le Directeur départemental
des affaires sanitaires et sociales
L'INGÉNIEUR PRINCIPAL
D'ÉTUDES SANITAIRES