

# 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				HIREL	ROZ LANDRIEUX	CHERRUEIX	
ECOLE NATIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE Avenue du Professeur Léon BERNARD 35043 RENNES CEDEX				BOURG	BOURG	BOURG	
				217923	217924	217925	
Paramètres			Limite ou référence de qualité	08/02/2006	08/02/2006	08/02/2006	
Organoleptiques	Couleur mg/l de Pt		15	<5	<5	<5	
	Turbidité	NTU	2	<0,2	<0,2	<0,2	
En relation avec la structure naturelle de l'eau	Température	°C	23	6,0	6,3	6,4	
	Conductivité	µS/cm		473	472	473	
	pH		6,5 à 9	8,1	8,1	8,1	
	TA	°F		<1	<1	<1	
	TAC	°F		7,3	7,3	7,3	
	Dureté	°F		16,0	16,0	16,0	
Indésirables	C.O.T.	mg/l	2	2,1	2,2	2,1	
	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	23,8	24,1	24,3	
	Fer	µg/l	200	20	57	54	
Désinfection	Chlore libre	mg/l		<0,1	<0,1	0,1	
	Chlore total	mg/l		0,2	0,1	0,3	
Microbiologie	Germes totaux à 22°C	/ml		0	12	0	
	Germes totaux à 37°C	/ml		0	8	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: 28/02/2006

Pour le Directeur départemental  
des affaires sanitaires et sociales

L'INGÉNIEUR PRINCIPAL  
D'ÉTUDES SANITAIRES