



Préfecture de FINISTÈRE
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Quimper, le 11 janvier 2010

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES
 AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES
 DÉPARTEMENT SANTÉ-ENVIRONNEMENT

Prélèvement : 00108461
 Unité de gestion : 0155 SYNDICAT DE PONT-AVEN
 Installation : UDI 000879 MOULIN DU PLESSIS
 Point de surveillance : PONT-AVEN-PENNALEN
 Localisation exacte : BAR L'ENFER
 Commune : PONT-AVEN
 Prélevé le : lundi 04 janvier 2010
 par : MARIE LECHAT
 Type visite : D1

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
 SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE PONT-AVEN
 station de traitement des eaux
 rue de Belle Angèle
 29930 PONT-AVEN

ACCU LE
 14 JAN 2010
 PONT-AVEN

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	8,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,2 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,2 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Effectuée par : IDHESA Bretagne Océane - Site de QUIMPER
 Type : DRBAN Code SISE : 00116187 Référence laboratoire : 10010400004901

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,3 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	272 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	30 mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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		

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur