AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Unité de Gestion: LORIENT AGGLO OUEST

Commune	QUEVEN		
Installation	UNITE DE DISTRIBUTION	PONT SCORFF	
Point de surveillance	CENTRE BOURG		
Localisation exacte	CIMETIERE		
Prélèvement	00101021		

Prélevé le: **29/12/2015**
par: PRELEVEUR LDA 3
Type visite: D1

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,7 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,22 mg/LCl2				
Chlore total	0,30 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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		
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Carbone organique total	***2,1 mg/L C***				***2,00***
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	370 µS/cm			200,00	1100,00
Fer total	<10 µg/l				200,00
Nitrates (en NO3)	17 mg/L		50,00		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,6 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour les paramètres analysés à l'exception d'une teneur en carbone organique total légèrement supérieure à la concentration de référence fixée à 2,0 mg/l.