



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DU MORBIHAN



Service émetteur : Délégation Territoriale du Morbihan
Pôle santé environnement

Affaire suivie par : Dominique LE TALOUR
Courriel : dominique.letalour@ars.sante.fr
Téléphone : 02.97.62.77.46
Télécopie : 02.97.62.77.61

Monsieur le Maire
56300 LE SOURN

Réf : LE SOURN 06 D2 rés

Date : 15 juillet 2013

Objet : Surveillance sanitaire des eaux
destinées à l'alimentation

Monsieur le Maire,

J'ai l'honneur de vous transmettre, sous ce pli, les résultats analytiques des échantillons d'eau prélevés, le 24 juin 2013, sur le réseau d'adduction de votre commune.

Ces résultats respectent, pour les paramètres analysés, les limites et références de qualité définies par les articles 1321-2 et 3 du Code de la Santé Publique.

Veuillez agréer, Monsieur le Maire, l'expression de ma considération très distinguée.

P/ Pour le Préfet et par délégation,
Le directeur de la délégation territoriale

L'ingénieur en chef du Génie Sanitaire

Didier LOUIS

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE

DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN

Pôle Santé-Environnement

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Unité de Gestion: LE SOURN

Commune **LE SOURN**
 Installation **UNITE DE DISTRIBUTION LE SOURN**
 Point de surveillance **CENTRE BOURG**
 Localisation exacte **SANITAIRES PUBLICS**
 Prélèvement **00089171**

Prélevé le : **24/06/2013**
 par : **PRELEVEUR LDA1**
 Type visite : **D2**

Mesures de terrain

	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,30 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,13 mg/LCl2				
Chlore total	0,14 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : Institut départemental d'analyses et de conseils (IDAC), NANTES 4401

	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

AGENCE REGIONALE DE SANTE BRETAGNE
DELEGATION TERRITORIALE DU MORBIHAN
Pôle Santé-Environnement

PLV : 00089171 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Antimoine	<0,5 µg/l		5,00		
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Bromoforme	4,0 µg/l		100,00		
Cadmium	<0,5 µg/l		5,00		
Chlorodibromométhane	9,4 µg/l		100,00		
Chloroforme	2,2 µg/l		100,00		
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/l		0,50		
Chrome total	<0,5 µg/l		50,00		
Coloration	0 mg/L Pt				15,00
Conductivité à 25°C	281 µS/cm			200,00	1100,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Dichloromonobromométhane	5,6 µg/l		100,00		
Fer total	<20,00 µg/l				200,00
Fluoranthène *	<0,005 µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,57 mg/L		1,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,24 unitépH			6,50	9,00
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Trihalométhanes (4 substances)	21,2 µg/l		100,00		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU				2,00

Conclusions Sanitaires:

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et satisfaisant aux références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.