CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataires
MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT DE GRECHEZ (syndicat-de-grechez@orange.fr)
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LOUBIENG (mairie@loubieng.fr)

Agence Régionale de Santé Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes
Délégation Départementale des Pyrénées-Atlantiques
Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SYNDICAT DE GRECHEZ

Prélèvement	**00142108**	**Commune**	**LOUBIENG**
Unité de gestion	0157 SYNDICAT DE GRECHEZ	**Prélevé le :**	**mardi 03 mai 2016 à 11h00**
Installation	UDI 000466 SYNDICAT DE GRECHEZ	**par :**	MATHIEU CAMPAGNE (LABORATOIRE)
Point de surveillance	0000000727 BOURG DE LOUBIENG	**Type visite :**	D1
Localisation exacte	SALLE POLYVALENTE	**Type d'eau :**	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	14 °C			
Température de l'eau	17 °C		25	
pH	7,8 unitépH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	514 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	<0,05 mg/LCl2			
Chlore total	<0,05 mg/LCl2			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENÉES - Site de LAGOR 6401
Type de l'analyse : ND1D Code SISE de l'analyse : 00142074 Référence laboratoire : 431450

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	40 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	***16 UFC/100mL***		0	*Valeur hors références*
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<1 mg/L Pt		15	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,21 NFU		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	74,1 µg/l		200	

**** Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours aprés réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique) ****

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00142108)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. On constate cependant la présence de nombreuses bactéries et spores de bactéries sulfito-réductrices. La teneur en désinfectant est faible, elle doit être maintenue à 0,1 mg/l sur le réseau de distribution.

Signé à Pau le 17 mai 2016

Pour la Directrice, L'ingénieur d'études sanitaires

BONILLA PATRICK

ARS - Délégation Départementale des Pyrénées-Atlantiques
Cité administrative, Boulevard Tourasse - CS 11604 - 64 016 PAU Cedex Tél : 05 59 14 51 65 - Fax 05 59 14 51 42 - Mail : ars-dt64-delegation@ars.sante.fr

**** Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours aprés réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique) ****