

## RESULTATS D'ANALYSES DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service émetteur : Délégation départementale du Finistère  
Pôle Santé environnementale

Prélèvement	00163227	
Unité de gestion	0130 AC PLOUVIEN_	
Installation	UDI 000422 LANGROADES_	
Point de surveillance	BOURG PLOUVIEN	MONSIEUR LE MAIRE
Localisation exacte	BOULANGERIE LELLING 139, RUE DU GENERAL DE GAUL	MAIRIE DE PLOUVIEN
Commune	PLOUVIEN	1 PLACE DE LA MAIRIE
Prélevé le :	mardi 05 janvier 2016	
par :	LUDOVIC DUGUÉ	
Type visite :	D2	29860 PLOUVIEN

Mesures de terrain	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,40 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,4 mg/LCl2				
Chlore total	0,4 mg/LCl2				

### Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA  
Type : DCBAN Code SISE : 00178097 Référence laboratoire : 15123105087101

	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,39 NFU				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	10 µg/l				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,01 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	334 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	31 µg/l				200,00
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<1 µg/l		50,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	12 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	PRESENCE 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		

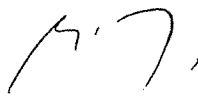
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

2 - Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

### **Conclusion sanitaire**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Pour les paramètres microbiologiques, lorsque le résultat indiqué est "PRESENCE", il convient de considérer qu'il s'agit d'une simple détection de l'organisme dans l'eau et que le nombre de colonies est estimé entre 1 et 3.

Pour le Directeur général et par délégation,  
l'ingénieur général du génie sanitaire



Brigitte YVON