

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

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement	00160877					
Unité de gestion	0057 AC GUILLIGOMARC'H.					
Installation	UDI 000791 MURIOU.					
Point de surveillance	BOURG.					
Localisation exacte	10 PLACE DE L'ÉGLISE 29300 GUILLIGOMARC'H					
Commune	GUILLIGOMARC'H					
Prélevé le :	mardi 08 septembre 2015					
par :	WOJTOWICZ FLORIAN LABOCEA					
Type visite :	D2					
						29300 GUILLIGOMARC'H

Mesures de terrain

CONTEXTES ENVIRONNEMENTAL	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,90 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,3 mg/LCl2				
Chlore total	0,3 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : DCN Code SISE : 00175596 Référence laboratoire : 150907035336011

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1 NFU				2,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

	Résultats				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	Résultats				
pH	7,05 unitépH			6,50	9,00

FER ET MANGANESE

	Résultats				
Fer total	<5 µg/l				200,00

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES

	Résultats				
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		

MINERALISATION

	Résultats				
Conductivité à 25°C	309 µS/cm			200,00	1100,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

	Résultats				
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<1 µg/l		50,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				
Nitrates (en NO3)	44 mg/L		50,00		0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

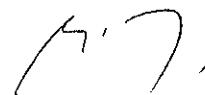
	Résultats				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL	0			0
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL	0			

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



Brigitte YVON

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

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement	00160792					
Unité de gestion	0057	AC GUILLIGOMARC'H.				
Installation	UDI	000791 MURIOU.				
Point de surveillance	BOURG.					
Localisation exacte	10 PLACE DE L'ÉGLISE 29300 GUILLIGOMARC'H					
Commune	GUILLIGOMARC'H					
Prélevé le :	mardi 08 septembre 2015					
par :	WOJTOWICZ FLORIAN LABOCEA					
Type visite :	D2					
		29300 GUILLIGOMARC'H				

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	18,6 °C	Résultats		1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	pH	6,90 unitépH					6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	0,3 mg/LCl2						
	Chlore total	0,3 mg/LCl2						

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : DCSUP Code SISE : 00175509 Référence laboratoire : 15090703533601

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Cuivre	Nickel	Plomb	2,410 mg/L	6 µg/l	2,4 µg/l	Résultats		1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
						inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
								2,00			1,00
								20,00			
								10,00			

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 prélevée non conforme aux limites de qualité pour ce qui concerne la teneur en cuivre. Ces teneurs en plomb, en cuivre et en nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été effectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs.

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

Brigitte YVON