

Liberté Égalité Fraternité

Prélèvement

Désinfection

Installation



## RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère Département Santé-environnement

Date: Quimper, le 28 avril 2021

## CC HAUT PAYS BIGOUDEN

(0629)

Type Code Nom

02900228452

000865 SAINT-AVE

Désinfection sans flambage

Point de surveillance P 0000000970T BOURG.PLOGASTEL-SAINT-GERMAIN.

Localisation exacte MAIRIE

Prélevé le : jeudi 22 avril 2021 à 10h25

par: KAREN TYMEN

Type visite: D1

Motif . CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR

Motif: CONTROLE SANITAIRE PRE L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :	Résultats	Limites de inférieure	qualité (1) supérieure	Références inférieure	de qualité (2) supérieure	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Nesulais	illielledie	Superieure	illiclicule	Superieure	
рН	7,9 unité pH			6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION		'			ı	
Chlore combiné	0 mg(Cl2)/L					
Chlore libre	0,3 mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,32 mg(Cl2)/L					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,4 °C				25,00	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Quimper

2902

(22 Avenue de la Plage des Gueux, ZA de Créac'h Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00244161) D	ossier : 210419034257011 Résultats	qualité (1) supérieure	Références inférieure	de qualité (2) supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,19 NFU			2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	·			
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)			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		
MINERALISATION	'			
Conductivité à 25°C	257 μS/cm		200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	· ·			1
рН	8 unité pH		6,50	9,00

Délégation départementale du Finistère 5, venelle de Kergos - 29324 QUIMPER CEDEX

Téléphone : 02 98 64 50 50 www.ars.bretagne.sante.fr

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00244161)	Dossier : 210419034257011 Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	4,7 °f			
Titre hydrotimétrique	7,5 °f			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	·	'		
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	18 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,50		
FER ET MANGANESE	'	'		
Fer total	14 μg/L		200,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	'	'		
Aluminium total μg/l	53 μg/L		200,00	

<sup>(1)</sup> 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. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(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

## CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00228452)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur départemental la responsable du pôle eaux destinées à la consommation humaine



Janine CONAN

www.ars.bretagne.sante.fr

santé des personnes.