

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
PLOUYE**

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 30 mars 2021

**AC PLOUYE.**

**(0039)**

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 18 mars 2021 à 10h33
Installation	TTP	000460	KERMENGUY	par : MARYLENE SIZORN
Point de surveillance	P	0000000488T	STATION-RESERVOIR KERMENGUY.	Type visite : P1
Localisation exacte	Sortie	RESERV.		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

  

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,47 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,5 mg(Cl2)/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,5 °C				25,00
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
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 : P1 (Code SISE : 00243683)	Dossier : 210309020798011	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,28 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,72 mg(C)/L				2,00
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	15 mg/L				250,00

Type d'analyse : P1 (Code SISE : 00243683)

Dossier : 210309020798011

Limites de qualité (1)  
inférieure supérieureRéférences de qualité (2)  
inférieure supérieure

## MINERALISATION

Conductivité à 25°C	268 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,5 mg/L				250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3)/L				
Hydrogénocarbonates	104 mg/L				
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	8,5 °f				
Titre hydrotimétrique	10 °f				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,38 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	19 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	74 µg/L				200,00

(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. 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 santé des personnes.

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00227973)

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

**signé**

Janine CONAN