

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 30 mars 2021

AC PLOUEY.

(0039)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 18 mars 2021 à 10h33
		02900227973		
Installation	TP	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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,47 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,5 mg(Cl2)/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,5 °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 Créal' Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

Type d'analyse : P1 (Code SISE : 00243683)	Dossier : 210309020798011	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5 mg(Pt)/L					15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,28 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				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,72 mg(C)/L					2,00
MINERALISATION						
Chlorures	15 mg/L					250,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C

Sulfates

268 µS/cm

7,5 mg/L

200,00

1100,00

250,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates

Hydrogénocarbonates

pH

Titre alcalimétrique

Titre alcalimétrique complet

Titre hydrotimétrique

0 mg(CO₃)/L

104 mg/L

7,3 unité pH

0 °f

8,5 °f

10 °f

6,50

9,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORESAmmonium (en NH₄)

<0,05 mg/L

0,10

Nitrates/50 + Nitrites/3

0,38 mg/L

Nitrates (en NO₃)

19 mg/L

Nitrites (en NO₂)

<0,01 mg/L

1,00

50,00

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

Janine CONAN