

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

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 17 décembre 2024

AC PLOUYE

(0039)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 19 novembre 2024 à 09h39
Installation	TTP	000460	KERMENGUY	par : FLORIAN WOJTOWICZ
Point de surveillance	P	0000000488T	STATION-RESERVOIR KERMENGUY.	Type visite : P1
Localisation exacte	SORT.RESERV.KERMENGUY.			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Mesures in situ :				
		Résultats	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH		6,8 unité pH		6,50 9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION				
Chlore combiné		0,09 mg(Cl2)/L		
Chlore libre		1 mg(Cl2)/L		
Chlore total		1,09 mg(Cl2)/L		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de l'eau		12,4 °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 : P1+ (Code SISE : 00272189)	Dossier : 241115119663011	Limites de qualité (1) inférieure supérieure	Références de qualité (2) inférieure supérieure
	Résultats		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 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	0,73 mg(C)/L		2,00
MINERALISATION			
Chlorures	17 mg/L		250,00

Type d'analyse : P1+ (Code SISE : 00272189)		Dossier : 241115119663011		Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	253 µS/cm			200,00	1100,00		
Sulfates	8,3 mg/L				250,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
Carbonates	0 mg(CO3)/L						
Hydrogénocarbonates	81,7 mg/L						
pH	7 unité pH			6,50	9,00		
Titre alcalimétrique	0 °f						
Titre alcalimétrique complet	6,7 °f						
Titre hydrotimétrique	8,9 °f						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00				
Nitrates (en NO3)	21 mg/L		50,00				
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50				
FER ET MANGANESE							
Fer total	5,1 µg/L				200,00		
Manganèse total	4,1 µg/L				50,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	32 µg/L				200,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE							
Activité Radon 222	260 Bq/L				100,00		

(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 00256487)

Pour le radon : le résultat mesuré sur ce prélèvement, supérieur à la référence de qualité fixée à 100 Bq/L pour ce paramètre, justifie la mise en oeuvre d'un suivi régulier du radon dans le cadre du contrôle sanitaire de l'eau mise en distribution.

Pour le directeur départemental,
et par délégation,
Le responsable du département santé-environnement,

Signé

Julien CHARBONNEL