

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DIRINON

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 29 juin 2023

CC PAYS LANDERNEAU-DAOULAS -EDP

(1032)

Type	Code	Nom	Prélevé le :	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
Prélèvement	02900245529		jeudi 22 juin 2023 à 09h10				
Installation	UDI 001114	DIRINON (KERNOSTER)	par : PIERRE CAPRAIS IDHESA				
Point de surveillance	P 0000001544T	BOURG DIRINON	Type visite : D1				
Localisation exacte	Mairie		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS				
<b>Désinfection</b>	Flambage						
Mesures in situ :			Résultats				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH			7,8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore combiné			<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre			0,23 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total			0,25 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau			22 °C				25,00
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)			0				
Couleur (qualitatif)			0				
Odeur (qualitatif)			0				
Saveur (qualitatif)			0				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Plouzané 2901

(120 avenue Alexis de Rochon, Technopôle de Brest-Iroise - CS 10052, 29280 PLOUZANE Tél : 02 98 34 11 00)

Type d'analyse :	Dossier :	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00261234)	Dossier : 230615062534011				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		Résultats			
Coloration		<5 mg(Pt)/L			15,00
Turbidité néphélométrique NFU		0,11 NFU			2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		0 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h		PRESENCE 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		335 µS/cm		200,00	1100,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH		8 unité pH		6,50	9,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7 °f				
Titre hydrotimétrique	11 °f				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	28 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	16 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 00245529)

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

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

*Signé*

Julien CHARBONNEL