

# RESULTATS D'ANALYSES DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

 SYNDICAT INTERCOMMUNAL  
DU PLATEAU DE PLOUDIRY

 Service émetteur : Délégation départementale du Finistère  
Pôle Santé environnementale

**19 FEV. 2016**

ARRIVÉE COURRIER

 Prélèvement : 00163674  
 Unité de gestion : 0183 SYNDICAT DE PLOUDIRY\_  
 Installation : TTP 001148 KERHUELLA\_  
 Point de surveillance : STATION-RESERVOIR KERHUELLA  
 Localisation exacte : MISE EN DISTRIBUTION  
 Commune : PLOUDIRY  
 Prélevé le : mercredi 03 février 2016  
 par : G.PELLE  
 Type visite : P1

 MONSIEUR LE PRESIDENT  
 SYNDICAT DES EAUX DE PLOUDIRY  
 route de ploudiry  
 29800 LA MARTYRE

## Mesures de terrain

	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,30 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,1 mg/LCl2				
Chlore total	0,2 mg/LCl2				

## Analyse laboratoire

 Effectuée par : LABOCEA  
 Type : PRBC Code SISE : 00178610 Référence laboratoire : 160201003990011

	Résultats	1 - Limites de qualité		2 - Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	12,2 °F				
Titre hydrotimétrique	15,5 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	15 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	345 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	12 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,61 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	14 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<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		

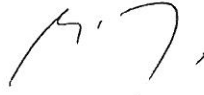
1 - Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur.

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**

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

Pour le Directeur général et par délégation,  
l'ingénieur général du génie sanitaire



Brigitte YVON