

Service émetteur : Délégation Départementale du Morbihan
Pôle Santé-environnement

Date : Vannes, le 22 octobre 2019

PONTIVY COMMUNAUTE NORD

(0045)

<p>Prélèvement</p> <p>Installation</p> <p>Point de surveillance</p> <p>Localisation exacte</p> <p>Désinfection</p>	<p>Type Code Nom</p> <p>05600144299</p> <p>UDI 000269 NOYAL-PONTIVY - CLEGUEREC</p> <p>S 0000002446T POINT MOBILE 000269 ST AIGNAN</p> <p>N°5 LE BRONZ</p> <p>Flambage</p>	<p>Prélevé le : mardi 08 octobre 2019 à 11h10</p> <p>par : Préveur Ida 2</p> <p>Type visite : D2</p> <p>Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL</p>
---	---	---

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,08 mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,13 mg(Cl ₂)/L				

ANALYSE PAR : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU MORBIHAN, SAINT AVE 5601

LABORATOIRE

Type d'analyse : D2 (Code SISE : 00144424)

Dossier : AC348/03239/2

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0 qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	7,4 °f				
Titre hydrotimétrique	11,6 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	360 µS/cm			200,00	1100,00

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,3 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	50 µg/L				200,00
Antimoine	<0,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,05 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/L		50,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	5,1 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	17 µg/L		100,00		
Chloroforme	21 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	19 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	61 µg/L		100,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		

(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 00144299)

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

Pour le DGARS, et par délégation
l'Ingénieur du Génie Sanitaire

signé

Myriam BEILLON