

RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

BINIC-ETABLES-SUR-MER

Service émetteur : Délégation Départementale des Côtes d'Armor
Pôle Santé-environnement

Date : Saint Brieuc, le 26 mars 2020

SBAA - EX SYNDICAT DES EAUX DE L'IC

(0097)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 11 mars 2020 à 14h20
Installation	UDI	000707	BINIC: LE PORT	par :	LABOCEA - MIGUEL REBOURS
Point de surveillance	P	0000001196T	BINIC - LES QUAIS	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE			Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL
Désinfection	Flambage				
Mesures in situ :				Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)			0 qualitatif		
Couleur (qualitatif)			0 qualitatif		
Odeur (qualitatif)			0 qualitatif		
Saveur (qualitatif)			0 qualitatif		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau			10,8 °C		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH			8,3 unité pH	6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné			0,16 mg(Cl ₂)/L		
Chlore libre			<0,05 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total			0,16 mg(Cl ₂)/L		

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Ploufragan 2202

(Zoopôle, 7 rue du Sabot BP 54-22440 PLOUFRAGAN Tél : 02 96 01 37 22 Fax 02 96 01 37 50 Responsable : Mme C. PRODHOMME)

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00205896)	Dossier : 20-006478-001	Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
		inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,24 NFU		2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de mesure du pH	18,1 °C		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),		
Hydrogénocarbonates	93,0 mg/L		
pH	8,2 unité pH	6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f		
Titre alcalimétrique complet	7,6 °f		
Titre hydrotimétrique	15,5 °f		
FER ET MANGANESE			
Fer total	30,0 µg/L		200,00
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	427 µS/cm	200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			
Aluminium total µg/l	7,3 µg/L		200,00

Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00205896)	Dossier : 20-006478-001	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,04 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,55 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	27 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	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. 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 00208061)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les valeurs de chlore mesurées lors de ce contrôle sont faibles (objectif souhaitable : 0,1 mg/l de chlore libre en tout point de la distribution).

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

signé

Carole CHERUEL