

RESULTATS DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service Emetteur : Délégation départementale d'Ille-et-Vilaine
Pôle santé-environnement

Date : Rennes, le 22 février 2017

SIE DE LA REGION DE TINTENIAC

(0059)

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00109293	
Unité de gestion		0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC
Installation	UDI	000292	TINTENIAC
Point de surveillance	S	000000628	BOURG
Localisation exacte			MAIRIE
Commune			LOURMAIS

Prélevé le : mardi 07 février 2017 à 10h31

par : FRANÇOIS KERMORVANT

Type visite : D1

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures in situ

	Résultats	Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	7,5 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,80 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,90 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,10 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES)

3501

Type de l'analyse : D1DIV

Code SISE de l'analyse : 00115326

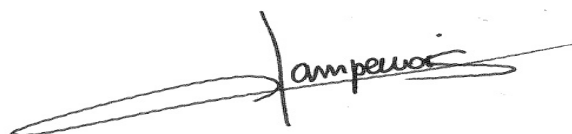
Référence laboratoire : 17.733.1

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	12,4 °f				
Titre hydrotimétrique	20,0 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	623 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/l				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	27,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,55 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00109293)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés. A noter, une teneur en désinfectant (chlore libre) élevée.

Pour le directeur général et par délégation
Le responsable du pôle santé-environnement



Benoît CHAMPENOIS