

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

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

Date : Rennes, le 22 janvier 2016

**SIE DE LA REGION DE TINTENIAC**

**(0059)**

Type	Code	Nom
Prélèvement	00103607	
Unité de gestion	0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC
Installation	UDI 000292	TINTENIAC
Point de surveillance	S 000000627	BOURG
Localisation exacte		MAIRIE
Commune		LANHELIN

Prélevé le : mardi 05 janvier 2016 à 10h08

par : ERIC DANIEL

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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,6 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,30 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,40 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore combiné	0,10 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			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 : 00109640

Référence laboratoire : 16.226.1

### Résultats

Limite de qualité inférieure

Limite de qualité supérieure

Référence de qualité inférieure

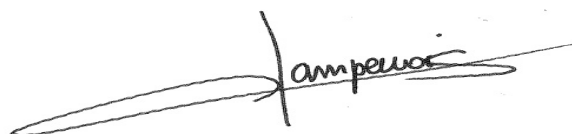
Référence de qualité supérieure

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
<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		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °F				
Titre alcalimétrique complet	12,7 °F				
Titre hydrotimétrique	19,3 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	564 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/l				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,9 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	18,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36 mg/L		1,00		

### Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00103607)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés.

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



Benoît CHAMPENOIS