

## 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 27 juillet 2016

**SIE DE LA REGION DE TINTENIAC**

**(0059)**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mardi 12 juillet 2016 à 09h27
<b>Prélèvement</b>	00106199		<b>par :</b> EDDY SZYMCZAK
<b>Unité de gestion</b>	0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC	<b>Type visite :</b> D1
<b>Installation</b>	UDI 000292	TINTENIAC	<b>Type d'eau :</b> EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Point de surveillance</b>	S 000000627	BOURG	
<b>Localisation exacte</b>		MAIRIE	
<b>Commune</b>		LANHELIN	

### 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	19,3 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,60 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,70 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore combiné	0,10 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
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 : 00112231 Référence laboratoire : 16.4916.1

### 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	1 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	8,1 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	11,6 °f				
Titre hydrotimétrique	19,3 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	526 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	18 µg/l				200,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,1 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	20,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,40 mg/L		1,00		

### Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00106199)

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