

## 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 2 novembre 2016

**SIE DE LA REGION DE TINTENIAC**

**(0059)**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> lundi 24 octobre 2016 à 09h38
<b>Prélèvement</b>	00107910		<b>par :</b> EHESP
<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>	P 0000000629	BOURG	
<b>Localisation exacte</b>		ATELIER MUNICIPAUX CUISINE	
<b>Commune</b>		PLESDER	

### 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	13,7 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,06 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,10 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore combiné	0,04 mg/LCl <sub>2</sub>				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 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 : 00113943

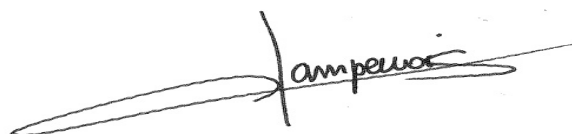
Référence laboratoire : 16.8385.1

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	7,7 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	13,2 °f				
Titre hydrotimétrique	20,0 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	686 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	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)	17,8 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° 00107910)

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