

## 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 28 janvier 2016

**SIE DE LA REGION DE TINTENIAC**

**(0059)**

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	<b>Prélevé le :</b> lundi 18 janvier 2016 à 11h20
<b>Unité de gestion</b>		00103706		<b>par :</b> RONAN CRESPIN
<b>Installation</b>		0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC	<b>Type visite :</b> D1
<b>Point de surveillance</b>	UDI	000292	TINTENIAC	<b>Type d'eau :</b> EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Localisation exacte</b>	S	000000746	BOURG	
<b>Commune</b>			ECOLE	
			MEILLAC	

### 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	8,6 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	<0,02 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,06 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore combiné	0,06 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 : 00109739      Référence laboratoire : 16.339.1

### Résultats

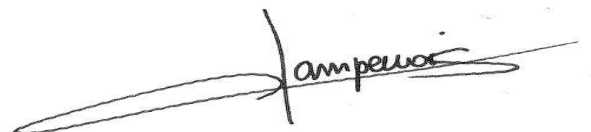
Limite de qualité inférieure    Limite de qualité supérieure    Référence de qualité inférieure    Référence de qualité supérieure

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	6 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	13,0 °F				
Titre hydrotimétrique	20,7 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	550 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	1,0 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	20,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,41 mg/L		1,00		

### Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00103706)

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