

## 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 30 novembre 2017

**SIE DE LA REGION DE TINTENIAC**

**(0059)**

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00113581	
Unité de gestion		0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC
Installation	UDI	000292	TINTENIAC
Point de surveillance	S	0000000636	BOURG
Localisation exacte			MAIRIE
Commune			SAINT DOMINEUC

**Prélevé le :** mercredi 15 novembre 2017 à 09h47  
**par :** RONAN CRESPIN  
**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	13,1 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,10 mg/LCl2				
Chlore libre	0,10 mg/LCl2				
Chlore total	0,20 mg/LCl2				

### Commentaires de terrain

### Analyse laboratoire

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

3501

Type de l'analyse : D1+

Code SISE de l'analyse : 00119614

Référence laboratoire : 17.8408.1

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 néphélobimétrique NFU	<0,5 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
pH	7,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	11,1 °f				
Titre hydrotimétrique	19,6 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	663 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>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,25 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	12,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,3 mg/L C				2,00

### Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00113581)

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