

## 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 5 juillet 2017

**SIE DE LA REGION DE TINTENIAC**

**(0059)**

Type	Code	Nom
Prélèvement	00111174	
Unité de gestion	0059	SIE DE LA REGION DE TINTENIAC
Installation	UDI 000292	TINTENIAC
Point de surveillance	S 000000636	BOURG
Localisation exacte		MAIRIE
Commune		SAINT DOMINEUC

Prélevé le : lundi 12 juin 2017 à 10h41

par : JEAN CHARLES BOUYER

Type visite : D2

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	18,3 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,15 mg/LCl2				
Chlore libre	0,20 mg/LCl2				
Chlore total	0,35 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 : D2

Code SISE de l'analyse : 00117206

Référence laboratoire : 17.3673.1

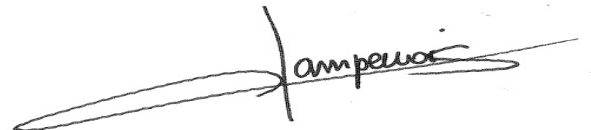
Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	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	11,6 °f				
Titre hydrotimétrique	21,1 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	544 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/l				200,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,50 µg/l		5,00		
Cadmium	<0,025 µg/l		5,00		
Nickel	2,2 µg/l		20,00		
Aluminium total µg/l	15 µg/l				200,00
Plomb	1,4 µg/l		10,00		
Chrome total	<1,0 µg/l		50,00		
Cuivre	0,036 mg/L		2,00		1,00
<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)	26,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,53 mg/L		1,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>					
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,10		
Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0025 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0025 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0025 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0025 µg/l		0,10		

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	9,8 µg/l		100,00		
Chloroforme	2,5 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	37,0 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	16,6 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,1 µg/l		100,00		

### Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00111174)

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