

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 18 juillet 2016

SIAEP DE MONTAUBAN ST MEEN

(0034)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 05 juillet 2016 à 14h02
Unité de gestion		00106127		par : ERIC DANIEL
Installation		0034	SIAEP DE MONTAUBAN ST MEEN	Type visite : D1
Point de surveillance	UDI	000229	MONTAUBAN LANDUJAN	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte	S	000000510	BOURG	
Commune			CANTINE ECOLE BOISGERVILLY	

Mesures in situ

	Résultats	<i>Limite de qualité inférieure</i>	<i>Limite de qualité supérieure</i>	<i>Référence de qualité inférieure</i>	<i>Référence de qualité supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,1 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,02 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,05 mg/LCl ₂				
Chlore combiné	0,03 mg/LCl ₂				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 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 : 00112159 Référence laboratoire : 16.4672.1

Résultats

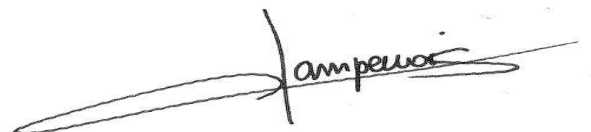
Limite de qualité inférieure *Limite de qualité supérieure* *Référence de qualité inférieure* *Référence de qualité supérieure*

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	21,7 °f				
Titre hydrotimétrique	25,6 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	620 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/l				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	10 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	2,0 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	16,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,33 mg/L		1,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00106127)

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