

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 21 septembre 2017

SIAEP DES BRUYERES

(0007)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00112330		mercredi 30 août 2017 à 09h59
Unité de gestion	0007	SIAEP DES BRUYERES	par : STÉPHANE FLOHIC
Installation	UDI 000112	BRUYERES ST MALO DE PHILY	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000000265	BOURG	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte		SANITAIRES MAIRIE	
Commune		GUICHEN	

Mesures in situ

Résultats	Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0	qualit.		
Couleur (qualitatif)	0	qualit.		
Odeur (qualitatif)	0	qualit.		
Saveur (qualitatif)	0	qualit.		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de l'eau	21,2	°C		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	8,0	unité <p>H</p>	6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION				
Chlore combiné	0,10	mg/LCl ₂		
Chlore libre	0,10	mg/LCl ₂		
Chlore total	0,20	mg/LCl ₂		

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

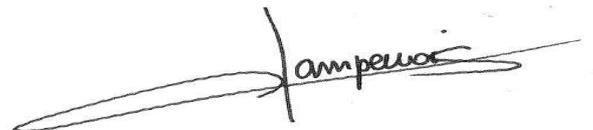
Analyse effectuée par : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501
 Type de l'analyse : D1+ Code SISE de l'analyse : 00118362 Référence laboratoire : 17.6256.1

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 néphélobimétrique NFU	0,8 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	12 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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	0,1 °f				
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,0 °f				
Titre hydrotimétrique	16,3 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	606 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	25 µg/l				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	64 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	6,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	45,8 µg/l		100,00		
Chloroforme	2,0 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	93,0 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	34,8 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	10,4 µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° 00112330)

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