

**Service Emetteur :** Délégation territoriale d'Ille-et-Vilaine  
Pôle santé-environnement

Date : Rennes, le 28 mai 2013

**SIE DU PAYS DE BAIN**

**(0003)**

<b>Type</b>	Code	Nom	<b>Prélevé le :</b> jeudi 16 mai 2013 à 13h50
<b>Prélèvement</b>	00089500		<b>par :</b> EHESP
<b>Unité de gestion</b>	0003	SIE DU PAYS DE BAIN	<b>Type visite :</b> D1
<b>Installation</b>	UDI 000425	PAYS BAIN DOM GRD FOU NOE BLAI	<b>Type d'eau :</b> EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000850	BOURG	
<b>Localisation exacte</b>		SANITAIRES MAIRIE	
<b>Commune</b>		GRAND FOUGERAY	

## Mesures in situ

	Résultats	Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14,0 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,00 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,10 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,15 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore combiné	0,05 mg/LCl <sub>2</sub>				

## 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 : 00095606 Référence laboratoire : 346116

	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

Résultats		Limite de qualité inférieure	Limite de qualité supérieure	Référence de qualité inférieure	Référence de qualité supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°44h	0 n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,05 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °F				
Titre alcalimétrique complet	7,6 °F				
Titre hydrotimétrique	11,7 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	354 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 NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	31,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,6 mg/L		1,00		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N°: 00089500)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés.

Pour la directrice de la Délégation  
territoriale d'Ille-et-Vilaine  
L'ingénieur d'études sanitaires

**signé**

Marie-Agnès PILARD