

**Prélèvement** 00121276  
**Unité de gestion** S HAUT PLATEAU DU RUSSEY  
**Installation** UDI 000950 HAUT PLATEAU DU RUSSEY  
**Point de surveillance** S 0000001168 CENTRE BOURG  
**Localisation exacte** MAIRIE SANITAIRES ACCUEIL  
**Commune** VILLERS-LE-LAC  
**Prélevé le :** mercredi 13 février 2019 à 09h49  
**par :** LEJEUNE CHARLENE

MADAME, MONSIEUR LE PRÉSIDENT  
 SYNDICAT DU HAUT-PLATEAU DU RUSSEY  
 MAIRIE - rue Pasteur  
 25130 VILLERS LE LAC

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	7,7 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,40 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<b>2,1 NFU</b>				<b>2,00</b>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	115 µg/L				200,00
Manganèse total	<2 µg/L				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	559 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00121276)**

**EAU CONFORME MAIS NON SATISFAISANTE (code de la santé publique)** L'eau prélevée ne respecte pas les références de qualité physico-chimique en raison de sa turbidité élevée, ce qui entraîne des désagréments pour les usagers, nuit à la désinfection et renforce les risques de contamination microbiologique.

Pour le Directeur Général,  
 L'Ingénieur d'Etude Sanitaire



Sandrine ALLAIRE