

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Besançon, le 28 avril 2016

Prélèvement 00087935
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 TOILETTES
Commune VILLERS-LE-LAC
Prélevé le : mardi 12 avril 2016 à 09h50
par : TSENG LY

MONSIEUR LE MAIRE MAIRIE DE VILLERS-LE-LAC 1, rue Pasteur 25130 VILLERS-LE-LAC

COURRIER REÇU
04 MAI 2016
Résultats
MAIRIE DE VILLERS-LE-LAC

		<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>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	9,6 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,35 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,41 mg/LCl ₂				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unitépH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	18,6 µg/l				200,00
Manganèse total	2,8 µg/l				50,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	561 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	15,3 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00087935)

EAU CONFORME (code de la santé publique) L'eau prélevée respecte les exigences réglementaires des eaux destinées à l'alimentation humaine pour les paramètres analysés. Cependant la présence de chlore résiduel en excès entraîne des désagréments pour les usagers et peut conduire à la production de substances organochlorées.

Pour le Directeur Général,
 L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Nicole APPERRY