

Besançon, le 16 novembre 2017

POUR AFFICHAGE

Prélèvement 00095115
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
Commune VILLERS-LE-LAC
Prélevé le : mercredi 08 novembre 2017 à 09h43
Par : TSENG LY

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



Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Couleur (qualitatif)	0 qualit.			
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11 °C			25,00
----------------------	-------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,32 mg/LCl2			
Chlore total	0,36 mg/LCl2			

Analyse laboratoire

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU			2,00
-------------------------------	----------	--	--	------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

FER ET MANGANESE

Fer total	11,2 µg/l			200,00
Manganèse total	< 2 µg/l			50,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	586 µS/cm		200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--------	---------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	< 10 µg/l			200,00
----------------------	-----------	--	--	--------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<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° : 00095115)

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