

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 37

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'AUTRUY SUR JUINE -

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP AUTRUY SUR JUINE

Prélèvement	00153804	Commune	AUTRUY-SUR-JUINE
Unité de gestion	0006 AEP AUTRUY SUR JUINE	Prélevé le :	jeudi 27 octobre 2022 à 14h34
Installation	UDI 000345 AUTRUY SUR JUINE	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000344 BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	SALLE DE L'EX-PRESBYTERE		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,3	°C				25,00
Chlore libre	0,17	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,18	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1D2M

Code SISE de l'analyse : 00167895

Référence laboratoire : LSE2210-58018

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,54	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	545	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,50	

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Cadmium	<1	µg/L			5,00	
Chrome total	<5	µg/L			50,00	
Cuivre	0,077	mg/L			2,00	1,00
Nickel	<5	µg/L			20,00	
Plomb	3	µg/L			10,00	
Antimoine	<1	µg/L			5,00	

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L			0,50	
----------------------------	--------	------	--	--	------	--

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L			0,01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L			0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L			0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L			0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L			0,10	
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L			0,10	

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,10	µg/L			0,10	
------------	-------	------	--	--	------	--

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
------------------	-------	------	--	------	--	--

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : THM

Code SISE de l'analyse : 00167896

Référence laboratoire : LSE2210-58026

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	0,95	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,90	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,99	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,84	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00153804)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 11 janvier 2023

Pour le Directeur général par intérim
de l'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires



Nicolas BUCKENMEIER