

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BUCY ST LIPHARD - MAIRE DE BUCY ST LIPHARD

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

AEP BUCY ST LIPHARD

Prélèvement	00156929	Commune	BUCY-SAINT-LIPHARD
Unité de gestion	0024 AEP BUCY ST LIPHARD	Prélevé le :	mardi 25 juillet 2023 à 11h40
Installation	UDI 000373 BUCY ST LIPHARD	par :	CARSO-SB
Point de surveillance	S 0000000730 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	VEOLIA - BOIS GIRAULT - EVIER CUISINE		
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	20,8	°C				25,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00171500 Référence laboratoire : LSE2307-55394

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogéométrie 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	7,42	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	565	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	34	mg/L			50,00	

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0,757	µg/L			0,50	
----------------------------	--------------	-------------	--	--	------	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00156929)

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en chlorure de vinyle monomère non conforme aux exigences réglementaires. Les résultats d'analyses du prélèvement de recontrôle effectué le 19 septembre 2023 sur ce même point montrent une teneur conforme. Comme précisé dans l'instruction de la direction générale de la santé du 29 avril 2020, ceci nécessite d'engager une campagne de plusieurs mesures sur ce même tronçon afin de statuer sur les actions correctives à engager. La teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 5 octobre 2023

Pour la directrice générale
de l'Agence régionale de santé
Centre - Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires


Nicolas BUCKENMEIER