

Affaire suivie par :
 Nathalie DUFRENOY
 Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

 MONSIEUR LE PRESIDENT - SM PAYS DE NEMOURS
 MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PITHIVERAIS GATINAIS
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'AUGERVILLE LA RIVIERE
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SEM - VEOLIA

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

Prélèvement	00169130	Commune	AUGERVILLE-LA-RIVIERE
Unité de gestion	0171 SM PAYS DE NEMOURS	Prélevé le :	vendredi 20 février 2026 à 12h01
Installation	UDI 000580 AUGERVILLE LA RIVIERE	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000000546 BOURG	Type visite :	AA
Localisation exacte	CHÂTEAU D'AUGERVILLE - ÉVIER BAR BRASSERIE		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

 Température de l'eau
 pH
 Chlore libre
 Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
11,1	°C				25,00
7,3	unité pH			6,50	9,00
0,33	mg(Cl ₂)/L				
0,39	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : AXTRZ

Code SISE de l'analyse : 00185517

Référence laboratoire : LSE2602-40752

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,18	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

Titre alcalimétrique complet	19,00	°f				
Titre hydrotimétrique	23,87	°f				

MINERALISATION

Chlorures	19	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	516	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,84	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	42	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,49	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,033	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine	0,007	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,162	µg/L		0,50		
-------------------------------	-------	------	--	------	--	--

DIVERS MINERAUX

Perchlorate	5,30	µg/L				
-------------	------	------	--	--	--	--

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,065	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,052	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00169130)

Ce prélèvement a mis en évidence une teneur en perchlorates supérieure à 4 µg/l. Ceci nécessite d'informer la population d'une recommandation de non-consommation de l'eau pour les nourrissons de moins de 6 mois. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité malgré une teneur en nitrates élevée et des traces de pesticides.

Signé à Orléans le 8 avril 2026

Pour la directrice générale,
Pour la directrice départementale du Loiret
La responsable du département santé
environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba