Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

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

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. DE LA CHEUILLE

MONSIEUR LE PRESIDENT - RÉGIE DES EAUX DE PUISAYE FORTERRE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FAVERELLES

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

SIAEP DE LA CHEUILLE

Prélèvement	**00171570**	**Commune**	**FAVERELLES**
Unité de gestion	0175 SIAEP DE LA CHEUILLE	**Prélevé le :**	**mercredi 02 septembre 2026 à 08h30**
Installation	UDI 000628 BATILLY-DAMMARIE-FAVERELLES-THOU	**par :**	CARSO-BM
Point de surveillance	S 0000001326 BOURG	**Type visite :**	AA
Localisation exacte	STE DERIVEAU - ROBINET VESTIAIRES		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	22,7	°C				25,00
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,26	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,30	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : AXTRZ Code SISE de l'analyse : 00188034 Référence laboratoire : LSE2609-30810

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 néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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	34,48	°f				
Titre hydrotimétrique	34,34	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	17,70	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	678	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14,80	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,64	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	31,90	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,51	mg(C)/L				2,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00

PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,024	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<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	0,011	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	0,293	µg/L		0,50		
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	**0,166**	**µg/L**		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,092	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-désethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00171570)

Ce prélèvement a mis en évidence une persistance de la teneur non conforme en atrazine déséthyl et des traces d'autres pesticides qui nécessitent que vous preniez des mesures correctives afin de rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez ainsi que les consommateurs (art. R.1321-27 à 30 du code de la santé publique). Cette non-conformité ne nécessite cependant pas de restriction de consommation de l'eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 28 octobre 2026

Pour la Directrice générale,
La Directrice départementale du Loiret,

Catherine FAYET