RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Occitanie

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: S.M.D.E.A

Exploitant: S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 06 octobre 2026 à 14h07 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:
VARILHES - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuee desinfectee

Nom du point de surveillance: CENTRE VARILHES - VARILHES
Localisation exacte du prélèvement:

Code du point de surveillance: 0000002669 | Code installation: 001389 | Numéro de prélèvement: 00164952

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pourl'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le mardi 20 octobre 2026

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale de l'Ariège
1, Bd Alsace Lorraine
BP 30076 I 09008 FOIX Cedex

www.occitanie.ars.sante.fr

Agence Régionale de Santé Occitanie

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Limites de qualités Mini	Limites de qualités Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	19,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,04	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,04	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	17,1	°f				
Titre hydrotimétrique	19,6	°f				
MINERALISATION						
Calcium	72,3	mg/L				
Chlorures	6,3	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	381	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	3,82	mg(Mg)/L				
Sulfates	12,0	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,49	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	9,9	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	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
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L				0,5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L				0,1
Alachlore	<0,005	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L				0,1
Métolachlore	<0,005	µg/L				0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS						
OXA alachlore	<0,005	µg/L				0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0,005	µg/L				
ESA alachlore	<0,005	µg/L				
ESA metazachlore	<0,025	µg/L				
ESA metolachlore	0,006	µg/L				

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale de l'Ariège
1, Bd Alsace Lorraine
BP 30076 I 09008 FOIX Cedex

www.occitanie.ars.sante.fr

Metolachlor NOA 413173	<0,010	µg/L				
OXA acetochlore	<0,005	µg/L				
OXA metazachlore	<0,015	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale de l'Ariège
1, Bd Alsace Lorraine
BP 30076 I 09008 FOIX Cedex

www.occitanie.ars.sante.fr