

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: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Exploitant: SERVICE DES EAUX DU COUSERANS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 01 juin 2026 à 14h07 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:

FALAT - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom du point de surveillance: EXHAURE FALAT - MASSAT

Code du point de surveillance: 000001358

Code installation: 000418

Numéro de prélèvement: 00163105

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le jeudi 18 juin 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,8	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	9,8	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	99,0	%				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,20	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,20	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,20	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Indice hydrocarbure	0,10	mg/L				1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	57	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	4,78	°f				
Titre hydrotimétrique	5,40	°f				
MINERALISATION						
Bromures	<0,03	mg/L				
Calcium	16,8	mg/L				
Chlorures	2,6	mg/L				200
Conductivité à 25°C	120	µS/cm				
Magnésium	3,01	mg(Mg)/L				
Potassium	1,76	mg/L				
Sodium	1,39	mg/L				200
Sulfates	5,8	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,50	µg/L				
Arsenic	0,73	µg/L				100
Bore mg/L	0,0066	mg/L				1,5
Cadmium	<0,50	µg/L				5
Chrome total	<0,50	µg/L				50
Fluorures mg/L	0,056	mg/L				1,5
Nickel	<0,50	µg/L				20
Sélénium	<0,50	µg(Se)/L				20
Uranium en µg/l	<0,50	µg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,30	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			4
Nitrates (en NO3)	3,7	mg/L			100
Nitrites (en NO2)	<0,050	mg/L			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)			20 000
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorate	<30	µg/L			
Chlorite en mg/L	<0,030	mg/L			
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,010	µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,010	µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,010	µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,010	µg/L			
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,010	µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,010	µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,002	µg/L			2
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<0,002	µg/L			
SOMME DES PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L			5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,005	µg/L			2
Alachlore	<0,005	µg/L			2
Boscalid	<0,005	µg/L			2
Cymoxanil	<0,025	µg/L			2
Dichlofluanide	<0,005	µg/L			2
Dichlormide	<0,005	µg/L			2
Diméthénamide	<0,005	µg/L			2
Fenhexamid	<0,005	µg/L			2
Isoxaben	<0,005	µg/L			2
Métazachlore	<0,005	µg/L			2
Métolachlore	<0,005	µg/L			2
Napropamide	<0,005	µg/L			2
Oryzalin	<0,025	µg/L			2
Propachlore	<0,010	µg/L			2
Propyzamide	<0,005	µg/L			2
Pyroxsulame	<0,005	µg/L			2
Tébutam	<0,025	µg/L			2
Tolyfluanide	<0,010	µg/L			2
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,005	µg/L			2

2,4-D	<0,005	µg/L				2
2,4-MCPA	<0,005	µg/L				2
Dichlorprop	<0,005	µg/L				2
Fénoxaprop-éthyl	<0,005	µg/L				2
Fluazifop butyl	<0,005	µg/L				2
Mécoprop	<0,010	µg/L				2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L				2
Triclopyr	<0,010	µg/L				2
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,025	µg/L				2
Benfuracarbe	<0,005	µg/L				2
Carbaryl	<0,005	µg/L				2
Carbendazime	<0,005	µg/L				2
Carbétamide	<0,005	µg/L				2
Carbofuran	<0,015	µg/L				2
Fenoxycarbe	<0,025	µg/L				2
Formétanate	<0,005	µg/L				2
Iprovalicarb	<0,025	µg/L				2
Méthiocarb	<0,005	µg/L				2
Méthomyl	<0,025	µg/L				2
Molinate	<0,005	µg/L				2
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L				2
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L				2
Thiophanate méthyl	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,005	µg/L				2
Acifluorfen	<0,005	µg/L				2
Aclonifen	<0,005	µg/L				2
Anthraquinone (pesticide)	<0,010	µg/L				2
Bénalaxyl	<0,005	µg/L				2
Benoxacor	<0,005	µg/L				2
Bentazone	<0,005	µg/L				2
Bifenox	<0,050	µg/L				2
Bromacil	<0,010	µg/L				2
Butraline	<0,005	µg/L				2
Carfentrazone éthyle	<0,025	µg/L				2
Chloridazone	<0,005	µg/L				2
Chlormequat	<0,020	µg/L				2
Chlorothalonil	<0,010	µg/L				2
Clethodime	<0,005	µg/L				2
Clomazone	<0,005	µg/L				2
Clopyralid	<0,005	µg/L				2
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L				2
Clothianidine	<0,005	µg/L				2
Cycloxydime	<0,005	µg/L				2
Cyprodinil	<0,005	µg/L				2
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L				2
Dichlobénil	<0,010	µg/L				2
Dicofol	<0,005	µg/L				2
Diflufénicanil	<0,005	µg/L				2
Diméthomorphe	<0,005	µg/L				2
Dinocap	<0,010	µg/L				2
Diphenylamine	<0,025	µg/L				2
Diquat	<0,020	µg/L				2
Dithianon	<0,050	µg/L				2
Dodine	<0,010	µg/L				2

Ethofumésate	<0,005	µg/L				2
Famoxadone	<0,005	µg/L				2
Fénamidone	<0,005	µg/L				2
Fenpropidin	<0,005	µg/L				2
Fenpropimorphe	<0,025	µg/L				2
Fluquinconazole	<0,010	µg/L				2
Flurochloridone	<0,005	µg/L				2
Fluroxypir	<0,015	µg/L				2
Fluroxypir-meptyl	<0,025	µg/L				2
Flurtamone	<0,005	µg/L				2
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L				2
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L				2
Glufosinate	<0,020	µg/L				2
Glyphosate	<0,020	µg/L				2
Hydrazide maléique	<0,10	µg/L				2
Imazamox	<0,005	µg/L				2
Imidaclopride	<0,005	µg/L				2
Iprodione	<0,005	µg/L				2
Isoxaflutole	<0,025	µg/L				2
Lenacile	<0,005	µg/L				2
Mepiquat	<0,020	µg/L				2
Métalaxyle	<0,005	µg/L				2
Métaldéhyde	<0,10	µg/L				2
Norflurazon	<0,005	µg/L				2
Oxadixyl	<0,005	µg/L				2
Oxyfluorène	<0,005	µg/L				2
Paraquat	<0,020	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,005	µg/L				2
Piclorame	<0,005	µg/L				2
Prochloraze	<0,005	µg/L				2
Procymidone	<0,005	µg/L				2
Pyrifénox	<0,005	µg/L				2
Pyriméthanil	<0,005	µg/L				2
Quinmerac	<0,005	µg/L				2
Quinoxyfen	<0,005	µg/L				2
Spiroxamine	<0,025	µg/L				2
Tébufénozide	<0,005	µg/L				2
Tétraconazole	<0,005	µg/L				2
Thiabendazole	<0,005	µg/L				2
Thiaclopride	<0,005	µg/L				2
Thiamethoxam	<0,005	µg/L				2
Trifluraline	<0,005	µg/L				2
Vinchlozoline	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,015	µg/L				2
Bromoxynil octanoate	<0,005	µg/L				2
Dicamba	<0,10	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,005	µg/L				2
Dinoterbe	<0,015	µg/L				2
Fénarimol	<0,005	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L				2
Pentachlorophénol	<0,10	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L				2
Chlordane alpha	<0,005	µg/L				2
Chlordane bêta	<0,005	µg/L				2

DDT-2,4'	<0,005	µg/L				2
DDT-4,4'	<0,005	µg/L				2
Dieldrine	<0,005	µg/L				2
Dimétachlore	<0,005	µg/L				2
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L				2
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L				2
Endosulfan total	<0,005	µg/L				2
Endrine	<0,005	µg/L				2
HCH alpha	<0,005	µg/L				2
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L				2
HCH bêta	<0,005	µg/L				2
HCH delta	<0,005	µg/L				2
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L				2
Heptachlore	<0,005	µg/L				2
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L				2
Isodrine	<0,005	µg/L				2
Oxadiazon	<0,005	µg/L				2

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Cadusafos	<0,005	µg/L				2
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L				2
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L				2
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L				2
Diazinon	<0,005	µg/L				2
Dichlorvos	<0,005	µg/L				2
Diméthoate	<0,005	µg/L				2
Ethoprophos	<0,005	µg/L				2
Fenitrothion	<0,005	µg/L				2
Fenthion	<0,025	µg/L				2
Malathion	<0,005	µg/L				2
Méthidathion	<0,005	µg/L				2
Ométhoate	<0,025	µg/L				2
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L				2
Parathion éthyl	<0,005	µg/L				2
Parathion méthyl	<0,005	µg/L				2
Phoxime	<0,015	µg/L				2
Propargite	<0,005	µg/L				2
Téméphos	<0,005	µg/L				2
Terbuphos	<0,005	µg/L				2
Trichlorfon	<0,050	µg/L				2
Vamidothion	<0,005	µg/L				2

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Bifenthrine	<0,005	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,005	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,005	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,005	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,005	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L				2
Perméthrine	<0,005	µg/L				2
Perméthrine-cis	<0,005	µg/L				2
Perméthrine-trans	<0,005	µg/L				2
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L				2
Tefluthrine	<0,005	µg/L				2

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005	µg/L				2
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,025	µg/L				2

Picoxystrobine	<0,005	µg/L			2
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L			2
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005	µg/L			2
Flazasulfuron	<0,005	µg/L			2
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L			2
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L			2
Nicosulfuron	<0,005	µg/L			2
Rimsulfuron	<0,005	µg/L			2
Sulfosulfuron	<0,010	µg/L			2
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L			2
Tribenuron-méthyle	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,005	µg/L			2
Atrazine	<0,005	µg/L			2
Cyanazine	<0,010	µg/L			2
Flufenacet	<0,005	µg/L			2
Hexazinone	<0,005	µg/L			2
Métamitron	<0,005	µg/L			2
Métribuzine	<0,040	µg/L			2
Prométhrine	<0,005	µg/L			2
Propazine	<0,005	µg/L			2
Sébutylazine	<0,005	µg/L			2
Simazine	<0,005	µg/L			2
Terbuméton	<0,005	µg/L			2
Terbutylazin	<0,005	µg/L			2
Terbutryne	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,030	µg/L			2
Bitertanol	<0,010	µg/L			2
Bromuconazole	<0,005	µg/L			2
Cyproconazol	<0,025	µg/L			2
Difénoconazole	<0,005	µg/L			2
Diniconazole	<0,005	µg/L			2
Epoxyconazole	<0,005	µg/L			2
Fenbuconazole	<0,005	µg/L			2
Fludioxonil	<0,005	µg/L			2
Flusilazol	<0,005	µg/L			2
Flutriafol	<0,005	µg/L			2
Hexaconazole	<0,005	µg/L			2
Metconazol	<0,010	µg/L			2
Myclobutanil	<0,005	µg/L			2
Penconazole	<0,005	µg/L			2
Propiconazole	<0,005	µg/L			2
Prothioconazole	<0,050	µg/L			2
Tébuconazole	<0,005	µg/L			2
Thiencarbazone-méthyl	<0,005	µg/L			2
Triadiméfon	<0,010	µg/L			2
Triazamate	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,005	µg/L			2
Sulcotrione	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,005	µg/L			2
Diuron	<0,005	µg/L			2

Ethidimuron	<0,005	µg/L				2
Fénuron	<0,005	µg/L				2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L				2
Isoproturon	<0,005	µg/L				2
Linuron	<0,005	µg/L				2
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L				2
Métobromuron	<0,005	µg/L				2
Métoxuron	<0,005	µg/L				2
Monolinuron	<0,005	µg/L				2
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,010	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,005	µg/L				2
Chloridazone desphényl	<0,010	µg/L				2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				2
Chlorothalonil R417888	<0,005	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L				2
Hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,050	µg/L				2
OXA alachlore	<0,005	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,015	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				2
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L				2
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L				2
DDD-2,4'	<0,005	µg/L				2
DDD-4,4'	<0,005	µg/L				2
DDE-2,4'	<0,005	µg/L				2
DDE-4,4'	<0,005	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,005	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L				2
Ethyleneuree	<0,10	µg/L				2
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				2
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L				2
Ioxynil	<0,005	µg/L				2
Paraoxon	<0,050	µg/L				2
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	<0,020	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				
ESA acetochlore	<0,005	µg/L				
ESA alachlore	<0,005	µg/L				
ESA metazachlore	<0,025	µg/L				
ESA metolachlore	<0,005	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,010	µg/L				
OXA acetochlore	<0,005	µg/L				

OXA metazachlore
OXA metolachlore

<0,015
<0,005

µg/L
µg/L