

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 30 mai 2022 à 14h07 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:
ALIMENTATION DE FERRIERES - (MELANGE DE CAPTAGES)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:
RESERVOIR DE SUTRA - FERRIERES-SUR-ARIEGE (AMONT U.V.)

Code du point de surveillance: 0000003067

Code installation: 001777

Numéro de prélèvement: 00145883

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le mardi 12 juillet 2022

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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,10	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	10,3	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	101,0	%				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,5	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,050	mg/L				1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	18	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,43	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	1,49	°f				
Titre hydrotimétrique	1,30	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<5,00	µg/L				
Manganèse total	<5,00	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	3,16	mg/L				
Chlorures	3,9	mg/L				200
Conductivité à 25°C	55	µS/cm				
Magnésium	1,18	mg/L				
Potassium	0,78	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	18	mg(SiO2)/L				
Sodium	5,16	mg/L				200
Sulfates	3,1	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,50	µg/L				
Arsenic	1,16	µg/L				100
Bore mg/L	<0,0050	mg/L				
Cadmium	<0,50	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,21	mg/L				
Nickel	0,78	µg/L				
Sélénium	<0,50	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,30	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				4
Nitrates (en NO ₃)	3,6	mg/L				100
Nitrites (en NO ₂)	<0,05	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	0,15	ng(P ₂ O ₅)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				10 000
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				20 000
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L				5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L				2
Alachlore	<0,020	µg/L				2
Boscalid	<0,020	µg/L				2
Cymoxanil	<0,050	µg/L				2
Dichlormide	<0,005	µg/L				2
Diméthénamide	<0,020	µg/L				2
Fenhexamid	<0,10	µg/L				2
Isoxaben	<0,020	µg/L				2
Métazachlore	<0,020	µg/L				2
Métolachlore	<0,020	µg/L				2
Napropamide	<0,020	µg/L				2
Oryzalin	<0,050	µg/L				2
Propachlore	<0,020	µg/L				2
Propyzamide	<0,020	µg/L				2
Pyroxsulame	<0,10	µg/L				2
Tébutam	<0,025	µg/L				2
Tolylfluanide	<0,010	µg/L				2
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,020	µg/L				2
2,4-D	<0,020	µg/L				2
2,4-MCPA	<0,020	µg/L				2
Dichlorprop	<0,020	µg/L				2
Fénoxaprop-éthyl	<0,050	µg/L				2
Fluazifop butyl	<0,050	µg/L				2
Mécoprop	<0,020	µg/L				2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L				2
Triclopyr	<0,020	µg/L				2
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,050	µg/L				2
Benfuracarbe	<0,050	µg/L				2
Carbaryl	<0,020	µg/L				2
Carbendazime	<0,020	µg/L				2
Carbétamide	<0,020	µg/L				2
Carbofuran	<0,020	µg/L				2
Fenoxycarbe	<0,050	µg/L				2
Iprovalicarb	<0,025	µg/L				2
Méthiocarb	<0,050	µg/L				2
Méthomyl	<0,025	µg/L				2
Molinate	<0,020	µg/L				2
Prosulfocarbe	<0,020	µg/L				2
Pyrimicarbe	<0,020	µg/L				2
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L				2
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,020	µg/L				2
Acifluorfen	<0,10	µg/L				2

Pendiméthaline	<0,005	µg/L				2
Piclorame	<0,10	µg/L				2
Prochloraze	<0,020	µg/L				2
Procymidone	<0,005	µg/L				2
Pyrifénox	<0,005	µg/L				2
Pyriméthanil	<0,020	µg/L				2
Quimerac	<0,10	µg/L				2
Quinoxifen	<0,005	µg/L				2
Spiroxamine	<0,025	µg/L				2
Tébufénozide	<0,020	µg/L				2
Tétraconazole	<0,020	µg/L				2
Thiabendazole	<0,020	µg/L				2
Thiaclopride	<0,050	µg/L				2
Thiamethoxam	<0,020	µg/L				2
Trifluraline	<0,005	µg/L				2
Vinchlozoline	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,020	µg/L				2
Bromoxynil octanoate	<0,005	µg/L				2
Dicamba	<0,10	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,10	µg/L				2
Dinoterbe	<0,020	µg/L				2
Fénarimol	<0,10	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,10	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	<0,050	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	<0,020	µg/L				2
Chlorfenvinphos	<0,020	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	<0,020	µg/L				2
Ethoprophos	<0,020	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	<0,10	µg/L					2
Oxydéméton méthyl	<0,020	µg/L					2
Parathion éthyl	<0,005	µg/L					2
Parathion méthyl	<0,005	µg/L					2
Phoxime	<0,10	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	<0,020	µg/L					2
PESTICIDES PYRETHRINOIDES							
Alphaméthrine	<0,005	µg/L					2
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	<0,020	µg/L					2
Tefluthrine	<0,005	µg/L					2
PESTICIDES STROBILURINES							
Azoxystrobine	<0,020	µg/L					2
Fluoxastrobine	<0,020	µg/L					2
Kresoxim-méthyle	<0,025	µg/L					2
Picoxystrobine	<0,020	µg/L					2
Pyraclostrobine	<0,020	µg/L					2
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L					2
PESTICIDES SULFONYLUREES							
Amidosulfuron	<0,10	µg/L					2
Flazasulfuron	<0,050	µg/L					2
Mésosulfuron-méthyl	<0,020	µg/L					2
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L					2
Nicosulfuron	<0,020	µg/L					2
Rimsulfuron	<0,050	µg/L					2
Sulfosulfuron	<0,10	µg/L					2
Thifensulfuron méthyl	<0,020	µg/L					2
Tribenuron-méthyle	<0,050	µg/L					2
PESTICIDES TRIAZINES							
Améthryne	<0,005	µg/L					2
Atrazine	<0,020	µg/L					2
Cyanazine	<0,010	µg/L					2
Flufenacet	<0,10	µg/L					2
Hexazinone	<0,020	µg/L					2
Métamitrone	<0,020	µg/L					2
Métribuzine	<0,040	µg/L					2
Prométhrine	<0,005	µg/L					2
Propazine	<0,005	µg/L					2
Sébuthylazine	<0,005	µg/L					2
Simazine	<0,020	µg/L					2
Terbuméton	<0,010	µg/L					2

Terbuthylazin	<0,020	µg/L				2
Terbutryne	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,030	µg/L				2
Bitertanol	<0,050	µg/L				2
Bromuconazole	<0,020	µg/L				2
Cyproconazol	<0,025	µg/L				2
Difénoconazole	<0,020	µg/L				2
Diniconazole	<0,005	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,020	µg/L				2
Fenbuconazole	<0,020	µg/L				2
Fludioxonil	<0,020	µg/L				2
Flusilazol	<0,020	µg/L				2
Flutriafol	<0,010	µg/L				2
Hexaconazole	<0,020	µg/L				2
Metconazol	<0,020	µg/L				2
Myclobutanil	<0,020	µg/L				2
Penconazole	<0,050	µg/L				2
Propiconazole	<0,020	µg/L				2
Prothioconazole	<0,10	µg/L				2
Tébuconazole	<0,020	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,10	µg/L				2
Triadiméfon	<0,010	µg/L				2
Triazamate	<0,020	µg/L				2
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,020	µg/L				2
Sulcotrione	<0,020	µg/L				2
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,020	µg/L				2
Diuron	<0,020	µg/L				2
Ethidimuron	<0,020	µg/L				2
Fénuron	<0,020	µg/L				2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,050	µg/L				2
Isoproturon	<0,020	µg/L				2
Linuron	<0,020	µg/L				2
Métabenzthiazuron	<0,020	µg/L				2
Métobromuron	<0,020	µg/L				2
Métoxuron	<0,020	µg/L				2
Monolinuron	<0,020	µg/L				2
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,010	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,020	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,10	µg/L				2
ESA metolachlore	<0,050	µg/L				2
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L				2
OXA alachlore	<0,050	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,020	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl	<0,020	µg/L				2
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020	µg/L				2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,050	µg/L				2

AMPA	<0,025	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	<0,10	µg/L					2
Desmethylnorflurazon	<0,020	µg/L					2
Diclofop méthyl	<0,005	µg/L					2
Endosulfan sulfate	<0,005	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	<0,10	µg/L					2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,020	µg/L					2
Ioxynil	<0,020	µg/L					2
Paraoxon	<0,050	µg/L					2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,050	µg/L					2
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
ESA acetochlore	<0,050	µg/L					
ESA alachlore	<0,050	µg/L					
ESA metazachlore	<0,050	µg/L					
OXA acetochlore	<0,050	µg/L					
OXA metazachlore	<0,050	µg/L					
OXA metolachlore	<0,050	µg/L					