

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: MAIRIE DE SAILHAN

Exploitant: MAIRIE DE SAILHAN

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 10 mai 2022 à 11h25 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

SOURCE DES ARRIOUS - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

SOURCE DES ARROUYS - SAILHAN (CAPTAGE)

Code du point de surveillance: 000000320

Code installation: 000320

Numéro de prélèvement: 00144315

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le vendredi 03 juin 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,76	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	11	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	103	%				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,23	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,1	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L				1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3					
Hydrogénocarbonates	137	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,04	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	11,2	°f				
Titre hydrotimétrique	16,6	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				
Manganèse total	3,97	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	60,2	mg/L				
Chlorures	0,965	mg/L				200
Conductivité à 25°C	314	µS/cm				
Magnésium	3,65	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	3,48	mg(SiO2)/L				
Sodium	1,25	mg/L				200
Sulfates	46,8	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,5	µg/L				
Arsenic	<0,25	µg/L				100
Bore mg/L	<0,02	mg/L				
Cadmium	<0,025	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,167	mg/L				
Nickel	<1	µg/L				
Sélénium	<0,5	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,948	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			4
Nitrates (en NO3)	0,431	mg/L			100
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,05	ng(P2O5)/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	<0,1	µg/L			5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,05	µg/L			2
Alachlore	<0,02	µg/L			2
Boscalid	<0,01	µg/L			2
Cymoxanil	<0,02	µg/L			2
Dichlormide	<0,05	µg/L			2
Diméthénamide	<0,01	µg/L			2
Fenhexamid	<0,01	µg/L			2
Isoxaben	<0,002	µg/L			2
Métazachlore	<0,005	µg/L			2
Métolachlore	<0,01	µg/L			2
Napropamide	<0,005	µg/L			2
Oryzalin	<0,01	µg/L			2
Propachlore	<0,01	µg/L			2
Propyzamide	<0,01	µg/L			2
Pyroxsulame	<0,01	µg/L			2
Tébutam	<0,005	µg/L			2
Tolyfluanide	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,01	µg/L			2
2,4-D	<0,02	µg/L			2
2,4-MCPA	<0,01	µg/L			2
Dichlorprop	<0,02	µg/L			2
Fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L			2
Fluazifop butyl	<0,01	µg/L			2
Mécoprop	<0,01	µg/L			2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,025	µg/L			2
Triclopyr	<0,05	µg/L			2
PESTICIDES CARBAMATES					
Asulame	<0,05	µg/L			2
Benfuracarbe	<0,05	µg/L			2
Carbaryl	<0,005	µg/L			2
Carbendazime	<0,01	µg/L			2
Carbétamide	<0,01	µg/L			2
Carbofuran	<0,02	µg/L			2
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L			2
Iprovalicarb	<0,01	µg/L			2
Méthiocarb	<0,01	µg/L			2
Méthomyl	<0,005	µg/L			2
Molinate	<0,01	µg/L			2
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L			2
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L			2
Thiophanate méthyl	<0,05	µg/L			2
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,05	µg/L			2
Acifluorfen	<0,02	µg/L			2

Aclonifen	<0,02	µg/L	2
Anthraquinone (pesticide)	<0,01	µg/L	2
Bémalaxyl	<0,01	µg/L	2
Benoxacor	<0,05	µg/L	2
Bentazone	<0,01	µg/L	2
Bifenox	<0,01	µg/L	2
Bromacil	<0,02	µg/L	2
Butraline	<0,01	µg/L	2
Carfentrazone éthyle	<0,01	µg/L	2
Chloridazone	<0,01	µg/L	2
Chlormequat	<0,01	µg/L	2
Chlorothalonil	<0,005	µg/L	2
Clethodime	<0,01	µg/L	2
Clomazone	<0,01	µg/L	2
Clopyralid	<0,05	µg/L	2
Cloquintocet-mexyl	<0,01	µg/L	2
Clothianidine	<0,01	µg/L	2
Cycloxydime	<0,01	µg/L	2
Cyprodinil	<0,05	µg/L	2
Cyprosulfamide	<0,02	µg/L	2
Dichlobénil	<0,02	µg/L	2
Dicofol	<0,02	µg/L	2
Diflufénicanil	<0,01	µg/L	2
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	2
Dinocap	<0,05	µg/L	2
Diphenylamine	<0,01	µg/L	2
Diquat	<0,01	µg/L	2
Dithianon	<0,1	µg/L	2
Dodine	<0,05	µg/L	2
Ethofumésate	<0,02	µg/L	2
Famoxadone	<0,025	µg/L	2
Fénamidone	<0,025	µg/L	2
Fenpropidin	<0,01	µg/L	2
Fenpropimorphe	<0,01	µg/L	2
Fluquinconazole	<0,01	µg/L	2
Flurochloridone	<0,02	µg/L	2
Fluroxypir	<0,02	µg/L	2
Fluroxypir-meptyl	<0,02	µg/L	2
Flurtamone	<0,002	µg/L	2
Fluxapyroxad	<0,01	µg/L	2
Fosetyl-aluminium	<0,027	µg/L	2
Glufosinate	<0,05	µg/L	2
Glyphosate	<0,025	µg/L	2
Hydrazide maleïque	<0,10	µg/L	2
Imazamox	<0,01	µg/L	2
Imidaclopride	<0,01	µg/L	2
Iprodione	<0,02	µg/L	2
Isoxaflutole	<0,05	µg/L	2
Lenacile	<0,05	µg/L	2
Mepiquat	<0,01	µg/L	2
Métalaxyle	<0,01	µg/L	2
Métaldéhyde	<0,1	µg/L	2
Norflurazon	<0,002	µg/L	2
Oxadixyl	<0,01	µg/L	2
Oxyfluorène	<0,02	µg/L	2
Paraquat	<0,05	µg/L	2

Pendiméthaline	<0,02	µg/L			2
Piclorame	<0,05	µg/L			2
Prochloraze	<0,01	µg/L			2
Procymidone	<0,005	µg/L			2
Pyrifénox	<0,02	µg/L			2
Pyriméthanil	<0,02	µg/L			2
Quimerac	<0,05	µg/L			2
Quinoxyfen	<0,02	µg/L			2
Spiroxamine	<0,02	µg/L			2
Tébufénozide	<0,1	µg/L			2
Tétraconazole	<0,01	µg/L			2
Thiabendazole	<0,02	µg/L			2
Thiaclopride	<0,002	µg/L			2
Thiamethoxam	<0,02	µg/L			2
Trifluraline	<0,01	µg/L			2
Vinchlozoline	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02	µg/L			2
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L			2
Dicamba	<0,05	µg/L			2
Dinitrocrésol	<0,025	µg/L			2
Dinoterbe	<0,02	µg/L			2
Fénarimol	<0,025	µg/L			2
Imazaméthabenz	<0,1	µg/L			2
Pentachlorophénol	<0,05	µg/L			2
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,005	µg/L			2
Chlordane alpha	<0,01	µg/L			2
Chlordane bêta	<0,01	µg/L			2
DDT-2,4'	<0,003	µg/L			2
DDT-4,4'	<0,002	µg/L			2
Dieldrine	<0,002	µg/L			2
Dimétachlore	<0,02	µg/L			2
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L			2
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L			2
Endosulfan total	<0,01	µg/L			2
Endrine	<0,005	µg/L			2
HCH alpha	<0,002	µg/L			2
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008	µg/L			2
HCH bêta	<0,002	µg/L			2
HCH delta	<0,002	µg/L			2
HCH gamma (lindane)	<0,002	µg/L			2
Heptachlore	<0,005	µg/L			2
Hexachlorobenzène	<0,003	µg/L			2
Isodrine	<0,005	µg/L			2
Oxadiazon	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Cadusafos	<0,005	µg/L			2
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L			2
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L			2
Chlorpyriphos méthyl	<0,01	µg/L			2
Diazinon	<0,01	µg/L			2
Dichlorvos	<0,02	µg/L			2
Diméthoate	<0,05	µg/L			2
Ethoprophos	<0,01	µg/L			2
Fenitrothion	<0,02	µg/L			2

Fenthion	<0,05	µg/L				2
Malathion	<0,005	µg/L				2
Méthidathion	<0,05	µg/L				2
Ométhoate	<0,01	µg/L				2
Oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L				2
Parathion éthyl	<0,02	µg/L				2
Parathion méthyl	<0,02	µg/L				2
Phoxime	<0,01	µg/L				2
Propargite	<0,05	µg/L				2
Téméphos	<0,025	µg/L				2
Terbuphos	<0,05	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidothion	<0,05	µg/L				2
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	<0,005	µg/L				2
Bifenthrine	<0,005	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,01	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,005	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,005	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L				2
Perméthrine	<0,02	µg/L				2
Piperonil butoxide	<0,01	µg/L				2
Tefluthrine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,01	µg/L				2
Fluoxastrobine	<0,002	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,01	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,01	µg/L				2
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,02	µg/L				2
Flazasulfuron	<0,01	µg/L				2
Mésosulfuron-méthyl	<0,002	µg/L				2
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L				2
Nicosulfuron	<0,01	µg/L				2
Rimsulfuron	<0,005	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,02	µg/L				2
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L				2
Tribenuron-méthyle	<0,005	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,002	µg/L				2
Atrazine	<0,005	µg/L				2
Cyanazine	<0,005	µg/L				2
Flufenacet	<0,02	µg/L				2
Hexazinone	<0,01	µg/L				2
Métamitron	<0,02	µg/L				2
Métribuzine	<0,02	µg/L				2
Prométhrine	<0,02	µg/L				2
Propazine	<0,005	µg/L				2
Sébutylazine	<0,005	µg/L				2
Simazine	<0,005	µg/L				2
Terbuméton	<0,002	µg/L				2
Terbutylazin	<0,01	µg/L				2
Terbutryne	<0,005	µg/L				2

PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,03	µg/L			2
Bitertanol	<0,05	µg/L			2
Bromuconazole	<0,02	µg/L			2
Cyproconazol	<0,01	µg/L			2
Difénoconazole	<0,01	µg/L			2
Diniconazole	<0,025	µg/L			2
Epoxyconazole	<0,01	µg/L			2
Fenbuconazole	<0,01	µg/L			2
Fludioxonil	<0,01	µg/L			2
Flusilazol	<0,005	µg/L			2
Flutriafol	<0,01	µg/L			2
Hexaconazole	<0,05	µg/L			2
Metconazol	<0,02	µg/L			2
Myclobutanil	<0,02	µg/L			2
Penconazole	<0,005	µg/L			2
Propiconazole	<0,01	µg/L			2
Prothioconazole	<0,1	µg/L			2
Tébuconazole	<0,01	µg/L			2
Thiencarbazone-methyl	<0,05	µg/L			2
Triadiméfon	<0,005	µg/L			2
Triazamate	<0,01	µg/L			2
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,05	µg/L			2
Sulcotrione	<0,02	µg/L			2
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,01	µg/L			2
Diuron	<0,02	µg/L			2
Ethidimuron	<0,025	µg/L			2
Fénuron	<0,01	µg/L			2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,002	µg/L			2
Isoproturon	<0,005	µg/L			2
Linuron	<0,02	µg/L			2
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L			2
Métobromuron	<0,02	µg/L			2
Métoxuron	<0,005	µg/L			2
Monolinuron	<0,01	µg/L			2
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L			2
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L			2
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L			2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L			2
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L			2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L			2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L			2
ESA metolachlore	<0,02	µg/L			2
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L			2
OXA alachlore	<0,02	µg/L			2
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L			2
Terbuméton-déséthyl	<0,002	µg/L			2
Terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L			2
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L			2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L			2
AMPA	<0,025	µg/L			2
DDD-2,4'	<0,005	µg/L			2

DDD-4,4'	<0,003	µg/L				2
DDE-2,4'	<0,005	µg/L				2
DDE-4,4'	<0,003	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,002	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,01	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L				2
Heptachlore époxyde	<0,01	µg/L				2
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				2
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,025	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,002	µg/L				2
Ioxynil	<0,01	µg/L				2
Paraoxon	<0,025	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				2

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metazachlore	<0,02	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	<0,02	µg/L				
OXA metolachlore	<0,02	µg/L				