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: SMECMVD

Exploitant: SAUR FRANCE 46

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 12 septembre 2022 à 10h58 pour l'ARS.
Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:
CAPTAGE LES SCOURTILS - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:
CAPTAGE LES SCOURTILS - SAINT-DENIS-LES-MARTEL (CAPTAGE LES SCOURTILS)

Code du point de surveillance: 0000000160 | Code installation: 000160 | Numéro de prélèvement: 00085210

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 17 octobre 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.

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale du Lot
Cabazat - Route de Lacapelle
46000 CAHORS

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	15,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	4,30	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	43,5	%				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,4	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,2	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L				1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<0,12	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	364,8	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,15	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	29,9	°f				
Titre hydrotimétrique	34,9	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<4	µg/L				
Manganèse total	<1	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	11	mg/L				200
Conductivité à 25°C	687	µS/cm				
Magnésium	12	mg/L				
Potassium	2,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	16,9	mg(SiO2)/L				
Sodium	6,9	mg/L				200
Sulfates	58	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,1	µg/L				
Arsenic	<1	µg/L				100
Bore mg/L	0,023	mg/L				
Cadmium	<0,05	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,16	mg/L				
Nickel	<1	µg/L				
Sélénium	<1	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,64	mg(C)/L				10

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale du Lot
Cabazat - Route de Lacapelle
46000 CAHORS

www.occitanie.ars.sante.fr

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L				4
Nitrates (en NO3)	12	mg/L				100
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,25	mg(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	0,024	µg/L				5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L				2
Alachlore	<0,02	µg/L				2
Boscalid	<0,02	µg/L				2
Cymoxanil	<0,05	µg/L				2
Dichlofluanide	<0,02	µg/L				2
Dichlormide	<0,1	µg/L				2
Diméthénamide	<0,02	µg/L				2
Fenhexamid	<0,1	µg/L				2
Isoxaben	<0,02	µg/L				2
Métazachlore	<0,02	µg/L				2
Métolachlore	<0,02	µg/L				2
Napropamide	<0,02	µg/L				2
Oryzalin	<0,05	µg/L				2
Propachlore	<0,02	µg/L				2
Propyzamide	<0,02	µg/L				2
Pyroxsulame	<0,1	µg/L				2
Tébutam	<0,02	µg/L				2
Tolylfluanide	<0,05	µg/L				2
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,02	µg/L				2
2,4-D	<0,02	µg/L				2
2,4-MCPA	<0,02	µg/L				2
Dichlorprop	<0,02	µg/L				2
Fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L				2
Fluazifop butyl	<0,05	µg/L				2
Mécoprop	<0,02	µg/L				2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,1	µg/L				2
Triclopyr	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,05	µg/L				2
Benfuracarbe	<0,05	µg/L				2
Carbaryl	<0,02	µg/L				2
Carbendazime	<0,02	µg/L				2
Carbétamide	<0,02	µg/L				2
Carbofuran	<0,02	µg/L				2
Fenoxycarbe	<0,05	µg/L				2
Formétanate	<0,1	µg/L				2
Iprovalicarb	<0,02	µg/L				2
Méthiocarb	<0,05	µg/L				2
Méthomyl	<0,02	µg/L				2
Molinate	<0,02	µg/L				2
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L				2
Pyrimicarbe	<0,02	µg/L				2
Thiophanate méthyl	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES DIVERS						

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale du Lot
Cabazat - Route de Lacapelle
46000 CAHORS

www.occitanie.ars.sante.fr

Acétamiprid	<0,02	µg/L					2
Acifluorfen	<0,1	µg/L					2
Aclonifen	<0,02	µg/L					2
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L					2
Bénalaxyl	<0,01	µg/L					2
Benoxacor	<0,02	µg/L					2
Bentazone	<0,02	µg/L					2
Bifenox	<0,02	µg/L					2
Bromacil	<0,02	µg/L					2
Butraline	<0,02	µg/L					2
Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L					2
Chloridazone	<0,02	µg/L					2
Chlormequat	<0,1	µg/L					2
Chlorothalonil	<0,05	µg/L					2
Clethodime	<0,05	µg/L					2
Clomazone	<0,02	µg/L					2
Clopyralid	<0,05	µg/L					2
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L					2
Clothianidine	<0,1	µg/L					2
Cycloxydime	<0,01	µg/L					2
Cyprodinil	<0,02	µg/L					2
Cyprosulfamide	<0,1	µg/L					2
Dichlobénil	<0,02	µg/L					2
Dicofol	<0,02	µg/L					2
Diflufénicanil	<0,02	µg/L					2
Diméthomorphe	<0,02	µg/L					2
Dinocap	<0,05	µg/L					2
Diphenylamine	<0,1	µg/L					2
Diquat	<0,5	µg/L					2
Dithianon	<0,1	µg/L					2
Dodine	<0,05	µg/L					2
Ethofumésate	<0,02	µg/L					2
Famoxadone	<0,1	µg/L					2
Fénamidone	<0,02	µg/L					2
Fenpropidin	<0,02	µg/L					2
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L					2
Fluquinconazole	<0,05	µg/L					2
Flurochloridone	<0,02	µg/L					2
Fluroxypir	<0,05	µg/L					2
Fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L					2
Flurtamone	<0,02	µg/L					2
Fluxapyroxad	<0,1	µg/L					2
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L					2
Glufosinate	<0,025	µg/L					2
Glyphosate	<0,025	µg/L					2
Hydrazide maleïque	<0,1	µg/L					2
Imazamox	<0,1	µg/L					2
Imidaclopride	<0,02	µg/L					2
Iprodione	<0,05	µg/L					2
Isoxaflutole	<0,05	µg/L					2
Lenacile	<0,05	µg/L					2
Mepiquat	<0,1	µg/L					2
Métalaxyle	<0,02	µg/L					2
Métaldéhyde	<0,1	µg/L					2
Norflurazon	<0,02	µg/L					2
Oxadixyl	<0,02	µg/L					2

Oxyfluorfene	<0,02	µg/L					2
Paraquat	<0,5	µg/L					2
Pendiméthaline	<0,02	µg/L					2
Piclorame	<0,1	µg/L					2
Prochloraze	<0,02	µg/L					2
Procymidone	<0,02	µg/L					2
Pyrifénox	<0,02	µg/L					2
Pyriméthanil	<0,02	µg/L					2
Quimerac	<0,1	µg/L					2
Quinoxyfen	<0,02	µg/L					2
Spiroxamine	<0,02	µg/L					2
Tébufénozide	<0,02	µg/L					2
Tétraconazole	<0,02	µg/L					2
Thiabendazole	<0,02	µg/L					2
Thiaclopride	<0,05	µg/L					2
Thiamethoxam	<0,02	µg/L					2
Trifluraline	<0,02	µg/L					2
Vinchlozoline	<0,02	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	<0,1	µg/L					2
Dinoterbe	<0,02	µg/L					2
Fénarimol	<0,1	µg/L					2
Imazaméthabenz	<0,1	µg/L					2
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L					2
PESTICIDES ORGANOCHLORES							
Aldrine	<0,02	µg/L					2
Chlordane alpha	<0,005	µg/L					2
Chlordane béta	<0,005	µg/L					2
DDT-2,4'	<0,02	µg/L					2
DDT-4,4'	<0,02	µg/L					2
Dieldrine	<0,02	µg/L					2
Dimétachlore	<0,05	µg/L					2
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L					2
Endosulfan béta	<0,01	µg/L					2
Endosulfan total	<0,02	µg/L					2
Endrine	<0,02	µg/L					2
HCH alpha	<0,005	µg/L					2
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/L					2
HCH béta	<0,01	µg/L					2
HCH delta	<0,005	µg/L					2
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L					2
Heptachlore	<0,02	µg/L					2
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L					2
Isodrine	<0,02	µg/L					2
Oxadiazon	<0,02	µg/L					2
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES							
Cadusafos	<0,02	µg/L					2
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L					2
Chlorpyriphos éthyl	<0,02	µg/L					2
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L					2
Diazinon	<0,02	µg/L					2
Dichlorvos	<0,02	µg/L					2
Diméthoate	<0,02	µg/L					2

Ethoprophos	<0,02	µg/L				2
Fenitrothion	<0,02	µg/L				2
Fenthion	<0,02	µg/L				2
Malathion	<0,02	µg/L				2
Méthidathion	<0,1	µg/L				2
Ométhoate	<0,1	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	<0,1	µg/L				2
Propargite	<0,02	µg/L				2
Téméphos	<0,1	µg/L				2
Terbuphos	<0,05	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidothion	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	N.M.	µg/L				2
Bifenthrine	<0,02	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,02	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,02	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,02	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,02	µg/L				2
Perméthrine	<0,05	µg/L				2
Piperonil butoxide	0,024	µg/L				2
Tefluthrine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Fluoxastrobine	<0,02	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,1	µg/L				2
Flazasulfuron	<0,05	µg/L				2
Mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L				2
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2
Nicosulfuron	<0,02	µg/L				2
Rimsulfuron	<0,05	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,1	µg/L				2
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L				2
Tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,02	µg/L				2
Atrazine	<0,02	µg/L				2
Cyanazine	<0,02	µg/L				2
Flufenacet	<0,1	µg/L				2
Hexazinone	<0,02	µg/L				2
Métamitrone	<0,02	µg/L				2
Métribuzine	<0,02	µg/L				2
Prométhrine	<0,02	µg/L				2
Propazine	<0,02	µg/L				2
Sébuthylazine	<0,02	µg/L				2
Simazine	<0,02	µg/L				2
Terbuméton	<0,02	µg/L				2

Terbuthylazin	<0,02	µg/L				2
Terbutryne	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,025	µg/L				2
Bitertanol	<0,05	µg/L				2
Bromuconazole	<0,02	µg/L				2
Cyproconazol	<0,02	µg/L				2
Difénoconazole	<0,02	µg/L				2
Diniconazole	<0,1	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,02	µg/L				2
Fenbuconazole	<0,02	µg/L				2
Fludioxonil	<0,02	µg/L				2
Flusilazol	<0,02	µg/L				2
Flutriafol	<0,01	µg/L				2
Hexaconazole	<0,02	µg/L				2
Metconazol	<0,02	µg/L				2
Myclobutanil	<0,02	µg/L				2
Penconazole	<0,05	µg/L				2
Propiconazole	<0,02	µg/L				2
Prothioconazole	<0,1	µg/L				2
Tébuconazole	<0,02	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,1	µg/L				2
Triadiméfon	<0,02	µg/L				2
Triazamate	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L				2
Sulcotrione	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,02	µg/L				2
Diuron	<0,02	µg/L				2
Ethidimuron	<0,02	µg/L				2
Fénuron	<0,02	µg/L				2
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,05	µg/L				2
Isoproturon	<0,02	µg/L				2
Linuron	<0,02	µg/L				2
Métabenzthiazuron	<0,02	µg/L				2
Métobromuron	<0,02	µg/L				2
Métoxuron	<0,02	µg/L				2
Monolinuron	<0,02	µg/L				2
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,1	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,1	µg/L				2
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L				2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L				2
Chlorothalonil R471811	<0,05	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,1	µg/L				2
Hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L				2
OXA alachlore	<0,05	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,02	µg/L				2
Terbuméton-désethyl	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L				2
AMPA	<0,025	µg/L				2
DDD-2,4'	<0,02	µg/L				2
DDD-4,4'	<0,02	µg/L				2
DDE-2,4'	<0,02	µg/L				2
DDE-4,4'	<0,02	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,1	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,1	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	<0,1	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				2
Ioxynil	<0,02	µg/L				2
Paraoxon	<0,1	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				2
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0,05	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,05	µg/L				
ESA metolachlore	<0,05	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,05	µg/L				
OXA acetochlore	<0,05	µg/L				
OXA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA metolachlore	<0,05	µg/L				