

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 15 janvier 2024 à 14h19 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

SOURCE DU SOUBIDOU - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom du point de surveillance: EXHAURE SOURCE DE SOUBIDOU - FREYCHENET

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU BRUTE

Code du point de surveillance: 0000001077

Code installation: 000322

Numéro de prélèvement: 00154177

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 02 février 2024

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	6,2	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,1	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	11,4	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	103,0	%				

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	0,22	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,050	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	56	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,93	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	4,62	°f				
Titre hydrotimétrique	4,70	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<5,00	µg/L				
Manganèse total	<5,00	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	18,1	mg/L				
Chlorures	0,89	mg/L				200
Conductivité à 25°C	107	µS/cm				
Magnésium	0,53	mg/L				
Potassium	0,66	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	7,7	mg(SiO2)/L				
Sodium	1,37	mg/L				200
Sulfates	5,6	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,50	µg/L				
Arsenic	0,83	µg/L				100
Bore mg/L	<0,0050	mg/L				1,5
Cadmium	<0,50	µg/L				5
Fluorures mg/L	<0,050	mg/L				1,5
Nickel	<0,50	µg/L				20
Sélénium	<0,50	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,52	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L			4
Nitrates (en NO ₃)	1,3	mg/L			100
Nitrites (en NO ₂)	<0,050	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,050	ng(P ₂ O ₅)/L			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	2	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	8	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	<0,005	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
Tricopyr	<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	<0,005	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 maléïque	<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
Prochlorazé	<0,005	µg/L				2
Procymidone	<0,005	µg/L				2
Pyrifénox	<0,005	µg/L				2
Pyriméthanyl	<0,005	µg/L				2
Quimerac	<0,005	µg/L				2
Quinoxyfène	<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
Thiaméthoxam	<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
Sébuthylazine	<0,005	µg/L				2
Simazine	<0,005	µg/L				2

Terbuméton	<0,005	µg/L			2
Terbuthylazin	<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-methyl	<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 R471811	<0,10	µg/L			2
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L			2
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L			2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,050	µg/L			2
OXAalachlore	<0,005	µg/L			2
Simazine hydroxy	<0,015	µg/L			2

Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				2
Terbuthylazin 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
AMPA	<0,020	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
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
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0,005	µg/L				
ESAalachlore	<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	<0,015	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				