

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral

Unité de gestion: S.M.D.E.A

Exploitant: S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 12 octobre 2021 à 11h26 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DES EAUX DE L'ARIEGE CAMP, FOIX

Nom et type d'installation:

SOURCES DU MONTCOUSTANS ET POUTET - (MELANGE DE CAPTAGES)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

MELANGE MONTCOUSTANS - SAINT-MARTIN-DE-CARALP (ROBINET AMONT UV)

Code du point de surveillance: 000003963

Code installation: 002496

Numéro de prélèvement: 00141455

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 25 octobre 2021

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	13,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,70	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	9,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	96,0	%				
Analyse laboratoire						
CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	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				1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	204	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,75	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	16,8	°f				
Titre hydrotimétrique	19,6	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<5,00	µg/L				
Manganèse total	<5,00	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	57,5	mg/L				
Chlorures	2,45	mg/L				200
Conductivité à 25°C	376	µS/cm				
Magnésium	12,8	mg/L				
Potassium	1,08	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	17	mg(SiO2)/L				
Sodium	2,87	mg/L				200
Sulfates	21,7	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	0,65	µg/L				
Arsenic	1,91	µg/L				100
Bore mg/L	0,020	mg/L				
Cadmium	<0,50	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,12	mg/L				
Nickel	<0,50	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)	4,3	mg/L			100
Nitrites (en NO ₂)	<0,05	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	0	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	1	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
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	<0,005	µg/L			2
Fenoxycarbe	<0,025	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

Acclonifen	<0,005	µg/L	2
Antraquinone (pesticide)	<0,010	µg/L	2
Bémalaxyl	<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	<0,005	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 maleïque	<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
Quimerac	<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						
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	<0,005	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
Métamitrone	<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	<0,010	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					
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	<0,010	µg/L			2
ESA metolachlore	<0,005	µg/L			2
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L			2
OXA alachlore	<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
2,6 Dichlorobenzamide	<0,010	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
loxynil	<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				
ESA alachlore	<0,005	µg/L				
ESA metazachlore	<0,025	µg/L				
OXA acetochlore	<0,005	µg/L				
OXA metazachlore	<0,015	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				