

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: GRANDCAHORS

Exploitant: COMMUNAUTE D'AGGLO DU GRAND CAHORS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 16 octobre 2023 à 09h28 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

CAPTAGE LES CHARTREUX - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

GALERIE TECHNIQUE - CAHORS (EAU BRUTE DANS LE PUIITS)

Code du point de surveillance: 0000000026

Code installation: 000026

Numéro de prélèvement: 00088834

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 10 novembre 2023

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	15,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	7,20	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	73,7	%				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	1,0	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,4	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,2	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<0,12	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	211,3	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,56	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	17,3	°f				
Titre hydrotimétrique	19,4	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	4	µg/L				
Manganèse total	1	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	69	mg/L				
Chlorures	7,1	mg/L				200
Conductivité à 25°C	371	µS/cm				
Magnésium	5,2	mg/L				
Potassium	1,4	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	7,8	mg(SiO2)/L				
Sodium	5,4	mg/L				200
Sulfates	12	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	0,1	µg/L				
Arsenic	2,9	µg/L				100
Bore mg/L	0,009	mg/L				1,5
Cadmium	0,059	µg/L				5
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Nickel	0,3	µg/L				20
Sélénium	<0,2	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,44	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,1	mg/L			4
Nitrates (en NO ₃)	6,3	mg/L			100
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,25	ng(P ₂ O ₅)/L			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	2	n/(100mL)			20 000

SOMME DES PESTICIDES

Total des pesticides analysés	0	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
Tolyfluanide	<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
Tricopyr	<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

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	<0,1	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 maléïque	<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

Oxyfluorène	<0,02	µg/L				2
Paraquat	<0,5	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,02	µg/L				2
Piclorame	<0,1	µg/L				2
Prochlorazé	<0,02	µg/L				2
Procymidone	<0,02	µg/L				2
Pyrifénox	<0,02	µg/L				2
Pyriméthanyl	<0,02	µg/L				2
Quimerac	<0,1	µg/L				2
Quinoxyfène	<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
Thiaméthoxam	<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 bêta	<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
Diméthachlore	<0,05	µg/L				2
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L				2
Endosulfan bêta	<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 bêta	<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	<0,02	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
Pyraclostrobin	<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-déséthyl	<0,02	µg/L			2

Terbutylazin 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
loxynil	<0,02	µg/L				2
Paraoxon	<0,1	µg/L				2
Terbutylazin 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				