

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: CHALABRE

Exploitant: VEOLIA EAU-SADE EXPLOITATION LROUSS

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 18 juillet 2022 à 08h19 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

PUITS COMMUNAL DE CHALABRE - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

PUITS COMMUNAL - CHALABRE (ROBINET AU PUIITS)

Code du point de surveillance: 0000000711

Code installation: 000702

Numéro de prélèvement: 00155083

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mardi 02 août 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	14,0	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	7,3	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	74,3	%				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Ethyluree	<0,10	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	290,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,40	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	23,80	°f				
Titre hydrotimétrique	24,82	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	89,9	mg/L				
Chlorures	3,8	mg/L				200
Conductivité à 25°C	478	µS/cm				
Magnésium	5,7	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	5,80	mg(SiO2)/L				
Sodium	2,5	mg/L				200
Sulfates	22	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L				100
Bore mg/L	0,012	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,07	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L				10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,39	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L			4
Nitrates (en NO ₃)	4,5	mg/L			100
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,023	ng(P ₂ O ₅)/L			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)			
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			20 000
SOMME DES PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	0,038	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	<0,005	µg/L			2
Dichlofluanide	<0,005	µg/L			2
Dichlormide	<0,010	µg/L			2
Diméthénamide	<0,005	µg/L			2
Fenhexamid	<0,010	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	<0,020	µg/L			2
Propachlore	<0,010	µg/L			2
Propyzamide	<0,005	µg/L			2
Pyroxsulame	<0,005	µg/L			2
Tébutam	<0,005	µg/L			2
Tolyfluanide	<0,005	µg/L			2
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,020	µg/L			2
2,4-D	<0,020	µg/L			2
2,4-MCPA	<0,005	µg/L			2
Dichlorprop	<0,020	µg/L			2
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L			2
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L			2
Mécoprop	<0,005	µg/L			2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L			2
Triclopyr	<0,020	µg/L			2
PESTICIDES CARBAMATES					
Asulame	<0,005	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	<0,005	µg/L			2
Formétanate	<0,050	µg/L			2
Iprovalicarb	<0,005	µg/L			2
Méthiocarb	<0,005	µg/L			2
Méthomyl	<0,005	µg/L			2
Molinate	<0,005	µg/L			2
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L			2
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L			2
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L			2

Thirame	<0,100	µg/L				2
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,005	µg/L				2
Acifluorfen	<0,020	µg/L				2
Aclonifen	<0,005	µg/L				2
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L				2
Bénalaxyl	<0,005	µg/L				2
Benoxacor	<0,005	µg/L				2
Bentazone	<0,020	µg/L				2
Bifenox	<0,005	µg/L				2
Bromacil	<0,005	µg/L				2
Butraline	<0,005	µg/L				2
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L				2
Chloridazone	<0,005	µg/L				2
Chlormequat	<0,050	µg/L				2
Chlorothalonil	<0,010	µg/L				2
Clethodime	<0,005	µg/L				2
Clomazone	<0,005	µg/L				2
Clopyralid	<0,050	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	<0,005	µg/L				2
Dicofol	<0,005	µg/L				2
Diflufénicanil	<0,005	µg/L				2
Diméthomorphe	<0,005	µg/L				2
Dinocap	<0,050	µg/L				2
Diphenylamine	<0,100	µg/L				2
Diquat	<0,050	µg/L				2
Dithianon	<0,10	µg/L				2
Dodine	<0,10	µg/L				2
Ethofumésate	<0,005	µg/L				2
Famoxadone	<0,005	µg/L				2
Fénamidone	<0,005	µg/L				2
Fenpropidin	<0,010	µg/L				2
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L				2
Fluquinconazole	<0,005	µg/L				2
Flurochloridone	<0,005	µg/L				2
Fluroxypir	<0,020	µg/L				2
Fluroxypir-meptyl	<0,020	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	0,038	µg/L				2
Hydrazide maléique	<0,5	µg/L				2
Imazamox	<0,005	µg/L				2
Imidaclopride	<0,005	µg/L				2
Iprodione	<0,010	µg/L				2
Isoxaflutole	<0,005	µg/L				2
Lenacile	<0,005	µg/L				2
Mepiquat	<0,050	µg/L				2
Métalaxyle	<0,005	µg/L				2
Métaldéhyde	<0,020	µg/L				2

Norflurazon	<0,005	µg/L				2
Oxadixyl	<0,005	µg/L				2
Oxyfluorfe	<0,010	µg/L				2
Paraquat	<0,050	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,005	µg/L				2
Piclorame	<0,100	µg/L				2
Prochloraze	<0,010	µg/L				2
Procymidone	<0,005	µg/L				2
Pyrifénox	<0,010	µg/L				2
Pyriméthanil	<0,005	µg/L				2
Quimerac	<0,005	µg/L				2
Quinoxyfen	<0,005	µg/L				2
Spiroxamine	<0,005	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	<0,005	µg/L				2
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L				2
Dicamba	<0,050	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L				2
Dinoterbe	<0,030	µg/L				2
Fénarimol	<0,005	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L				2
Pentachlorophénol	<0,030	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'	<0,010	µg/L				2
DDT-4,4'	<0,010	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	<0,015	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	<0,030	µg/L				2
Diméthoate	<0,005	µg/L				2
Ethoprophos	<0,005	µg/L				2
Fenitrothion	<0,005	µg/L				2
Fenthion	<0,005	µg/L				2
Fosetyl	<0,0185	µg/L				2
Malathion	<0,005	µg/L				2
Méthidathion	<0,005	µg/L				2
Ométhoate	<0,005	µg/L				2
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L				2
Parathion éthyl	<0,010	µg/L				2
Parathion méthyl	<0,005	µg/L				2
Phoxime	<0,005	µg/L				2
Propargite	<0,005	µg/L				2
Téméphos	<0,10	µg/L				2
Terbuphos	<0,005	µg/L				2
Trichlorfon	<0,005	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	<0,010	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	<0,005	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	<0,020	µg/L				2
Nicosulfuron	<0,005	µg/L				2
Rimsulfuron	<0,005	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L				2
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L				2
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L				2
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L				2
Atraton	<0,010	µg/L				2
Atrazine	<0,005	µg/L				2
Aziprotryne	<0,030	µg/L				2
Cyanazine	<0,005	µg/L				2
Cybutryne	<0,005	µg/L				2
Cyromazine	<0,020	µg/L				2
Desmétryne	<0,005	µg/L				2
Dimethametryn	<0,005	µg/L				2

Flufenacet	<0,005	µg/L				2
Hexazinone	<0,005	µg/L				2
Isomethiozin	<0,030	µg/L				2
Métamitron	<0,005	µg/L				2
Métribuzine	<0,005	µg/L				2
Prométhrine	<0,005	µg/L				2
Prométon	<0,005	µg/L				2
Propazine	<0,020	µg/L				2
Sébutylazine	<0,005	µg/L				2
Secbuméton	<0,005	µg/L				2
Simazine	<0,005	µg/L				2
Simétryne	<0,005	µg/L				2
Terbuméton	<0,005	µg/L				2
Terbutylazin	<0,005	µg/L				2
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L				5
Terbutryne	<0,005	µg/L				2
Thidiazuron	<0,005	µg/L				2
Triazoxide	<0,050	µg/L				2
Trietazine	<0,005	µg/L				2

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050	µg/L				2
Bitertanol	<0,005	µg/L				2
Bromuconazole	<0,005	µg/L				2
Cyproconazol	<0,005	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	<0,005	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	<0,020	µg/L				2
Triadiméfon	<0,005	µg/L				2
Triazamate	<0,005	µg/L				2

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,050	µg/L				2
Sulcotrione	<0,050	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	<0,020	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	<0,005	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L				2
Chloridazone desphényl	<0,10	µg/L				2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L				2
ESA metolachlore	<0,020	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L				2
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L				2
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L				2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L				2
OXA alachlore	<0,020	µg/L				2
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				2
Terbutylazin 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'	<0,010	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L				2
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L				2
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L				2
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L				2
loxynil	<0,005	µg/L				2
Paraoxon	<0,005	µg/L				2
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L				2
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L				2

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

ESA acetochlore	<0,020	µg/L				
ESA alachlore	<0,020	µg/L				
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				