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: SYNDICAT MIXTE DU LIMARGUE - SEGALA

Exploitant: SAUR FRANCE 46

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 04 avril 2024 à 10h19 pour l'ARS.
Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:
PRISE D'EAU LE BERVEZOU - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau superficielle categorie a2

Nom du point de surveillance: STATION LONGUECOSTE - MONTET-ET-BOUXAL
Localisation exacte du prélèvement: PRISE EAU AVANT DEGRILLEUR EAU BRUTE

Code du point de surveillance: 0000000125 | Code installation: 000125 | Numéro de prélèvement: 00091148

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides envigueur pour tous les paramètres mesurés.

Bulletin édité le jeudi 23 mai 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.

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	9,3	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	10,7	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	99,1	%			30	

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1					
Coloration	40	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	1					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	4,3	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05	mg/L				
Ethyluree	<0,10	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,010	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4					
Hydrogénocarbonates	12,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,55	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	1,00	°f				
Titre hydrotimétrique	1,87	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	90	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L				
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L				1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L				

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

www.occitanie.ars.sante.fr

MINERALISATION						
Calcium	5,0	mg/L				
Chlorures	5,7	mg/L				200
Conductivité à 25°C	65	µS/cm				
Magnésium	1,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	7,37	mg(SiO2)/L				
Sodium	3,9	mg/L				200
Sulfates	2,2	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	120	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L				100
Baryum	0,026	mg/L				
Bore mg/L	<0,010	mg/L				1,5
Cadmium	<1	µg/L				5
Chrome total	<5	µg/L				50
Cuivre	<0,010	mg/L				
Cyanures totaux	0,24	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Nickel	<5	µg/L				20
Plomb	<2	µg/L				50
Sélénium	<2	µg/L				20
Zinc	<0,010	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	3,1	mg(C)/L				10
DBO5	0,8	mg(O2)/L				
DCO	11	mg(O2)/L				
Matières en suspension	3,3	mg/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				4
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5	mg/L				
Nitrates (en NO3)	13	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,046	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-ML	1120	n/(100mL)				
Bactéries coliformes (NPP/100mL)	1120	NPP/100mL				
Entérocoques /100ml (MP)	<15	n/(100mL)				10 000
Escherichia coli / 100ml (MP)	94	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	<0,005	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
Tolylfluanide	<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
Anthraquinone (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	<0,100	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	<0,020	µg/L				2
Hydrazide maleïque	<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
Oxyfluorfene	<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 béta	<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 béta	<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 béta	<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
Pyraclostrobine	<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
Métamitrone	<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
Sébuthylazine	<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
Terbuthylazin	<0,005	µg/L				2
Terbuthylazin 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	<0,020	µg/L				2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				2
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L				2
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	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-désethyl	<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'	<0,010	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
Ioxynil	<0,005	µg/L				2
Paraoxon	<0,005	µg/L				2
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				2
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L				2
Terbuthylazin 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	0,051	µg/L				
ESA alachlore	0,032	µg/L				
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				
ESA metolachlore	0,183	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				