

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: SEABB

Exploitant: SATEG

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 21 juillet 2022 à 10h40 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

RESERVOIR LUQUET - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR(LES ENCLAVES) - LUQUET (DOMICILE RICHARD SANDRINE)

Code du point de surveillance: 0000002327

Code installation: 001981

Numéro de prélèvement: 00144214

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le mardi 16 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	18,9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,98	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,34	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,39	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU		2		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,1	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,1	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,1	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,1	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	150	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,8	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	12,3	°f				
Titre hydrotimétrique	14,4	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<5	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	48,3	mg/L				
Chlorures	2,43	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	274	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	5,79	mg/L				
Potassium	0,24	mg/L				
Sodium	0,92	mg/L		200		
Sulfates	15,6	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	20,2	µg/L	200		
Arsenic	<0,25	µg/L			10
Baryum	0,00741	mg/L	0,7		
Bore mg/L	<0,02	mg/L			1
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L			50
Fluorures mg/L	0,0407	mg/L			1,5
Mercure	<0,015	µg/L			1
Sélénium	<0,5	µg/L			10
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,616	mg(C)/L	2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L	0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L			1
Nitrates (en NO3)	1,42	mg/L			50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,5
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,033	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	<0,040	Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<6,88	Bq/L	100		
Dose indicative	<0,1	mSv/a	0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)	0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)			0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)			0
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<0,5	µg/L			100
Chlorodibromométhane	0,71	µg/L			100
Chloroforme	7,49	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	2,42	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	10,62	µg/L			100
SOMME DES PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	<0,1	µg/L			0,5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,05	µg/L			0,1
Alachlore	<0,02	µg/L			0,1
Boscalid	<0,01	µg/L			0,1
Cymoxanil	<0,02	µg/L			0,1
Dichlofluanide	<0,10	µg/L			0,1
Dichlormide	<0,05	µg/L			0,1
Diméthénamide	<0,01	µg/L			0,1
Fenhexamid	<0,01	µg/L			0,1
Isoxaben	<0,002	µg/L			0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L			0,1
Métolachlore	<0,01	µg/L			0,1
Napropamide	<0,005	µg/L			0,1
Oryzalin	<0,01	µg/L			0,1
Propachlore	<0,01	µg/L			0,1
Propyzamide	<0,01	µg/L			0,1
Pyroxsulame	<0,01	µg/L			0,1
Tébutam	<0,005	µg/L			0,1
Tolyfluanide	<0,005	µg/L			0,1
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,01	µg/L			0,1

2,4-D	<0,02	µg/L			0,1
2,4-MCPA	<0,01	µg/L			0,1
Dichlorprop	<0,02	µg/L			0,1
Fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L			0,1
Fluazifop butyl	<0,01	µg/L			0,1
Mécoprop	<0,01	µg/L			0,1
Mecoprop-1-octyl ester	<0,025	µg/L			0,1
Triclopyr	<0,05	µg/L			0,1
PESTICIDES CARBAMATES					
Asulame	<0,05	µg/L			0,1
Benfuracarbe	<0,05	µg/L			0,1
Carbaryl	<0,005	µg/L			0,1
Carbendazime	<0,01	µg/L			0,1
Carbétamide	<0,01	µg/L			0,1
Carbofuran	<0,02	µg/L			0,1
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L			0,1
Formétanate	<0,10	µg/L			0,1
Iprovalicarb	<0,01	µg/L			0,1
Méthiocarb	<0,01	µg/L			0,1
Méthomyl	<0,005	µg/L			0,1
Molinate	<0,01	µg/L			0,1
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L			0,1
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L			0,1
Thiophanate méthyl	<0,05	µg/L			0,1
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,05	µg/L			0,1
Acifluorfen	<0,02	µg/L			0,1
Aclonifen	<0,02	µg/L			0,1
Anthraquinone (pesticide)	<0,01	µg/L			0,1
Bénalaxyl	<0,01	µg/L			0,1
Benoxacor	<0,05	µg/L			0,1
Bentazone	<0,01	µg/L			0,1
Bifenox	<0,01	µg/L			0,1
Bromacil	<0,02	µg/L			0,1
Butraline	<0,01	µg/L			0,1
Carfentrazone éthyle	<0,01	µg/L			0,1
Chloridazone	<0,01	µg/L			0,1
Chlormequat	<0,01	µg/L			0,1
Chlorothalonil	<0,005	µg/L			0,1
Clethodime	<0,01	µg/L			0,1
Clomazone	<0,01	µg/L			0,1
Clopyralid	<0,05	µg/L			0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,01	µg/L			0,1
Clothianidine	<0,01	µg/L			0,1
Cycloxydime	<0,01	µg/L			0,1
Cyprodinil	<0,05	µg/L			0,1
Cyprosulfamide	<0,02	µg/L			0,1
Dichlobénil	<0,02	µg/L			0,1
Dicofol	<0,02	µg/L			0,1
Diflufénicanil	<0,01	µg/L			0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L			0,1
Dinocap	<0,05	µg/L			0,1
Diphenylamine	<0,01	µg/L			0,1
Diquat	<0,01	µg/L			0,1
Dithianon	<0,1	µg/L			0,1
Dodine	<0,05	µg/L			0,1

Ethofumésate	<0,02	µg/L			0,1
Famoxadone	<0,025	µg/L			0,1
Fénamidone	<0,025	µg/L			0,1
Fenpropidin	<0,01	µg/L			0,1
Fenpropimorphe	<0,01	µg/L			0,1
Fluquinconazole	<0,01	µg/L			0,1
Flurochloridone	<0,02	µg/L			0,1
Fluroxypir	<0,02	µg/L			0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,02	µg/L			0,1
Flurtamone	<0,002	µg/L			0,1
Fluxapyroxad	<0,01	µg/L			0,1
Fosetyl-aluminium	<0,027	µg/L			0,1
Glufosinate	<0,05	µg/L			0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L			0,1
Hydrazide maléïque	<0,10	µg/L			0,1
Imazamox	<0,01	µg/L			0,1
Imidaclopride	<0,01	µg/L			0,1
Iprodione	<0,02	µg/L			0,1
Isoxaflutole	<0,05	µg/L			0,1
Lenacile	<0,05	µg/L			0,1
Mepiquat	<0,01	µg/L			0,1
Métalaxyle	<0,01	µg/L			0,1
Métaldéhyde	<0,1	µg/L			0,1
Norflurazon	<0,002	µg/L			0,1
Oxadixyl	<0,01	µg/L			0,1
Oxyfluorène	<0,02	µg/L			0,1
Paraquat	<0,05	µg/L			0,1
Pendiméthaline	<0,02	µg/L			0,1
Piclorame	<0,05	µg/L			0,1
Prochloraze	<0,01	µg/L			0,1
Procymidone	<0,005	µg/L			0,1
Pyrifénox	<0,02	µg/L			0,1
Pyriméthanil	<0,02	µg/L			0,1
Quimerac	<0,05	µg/L			0,1
Quinoxyfen	<0,02	µg/L			0,1
Spiroxamine	<0,02	µg/L			0,1
Tébufénozide	<0,1	µg/L			0,1
Tétraconazole	<0,01	µg/L			0,1
Thiabendazole	<0,02	µg/L			0,1
Thiaclopride	<0,002	µg/L			0,1
Thiamethoxam	<0,02	µg/L			0,1
Trifluraline	<0,01	µg/L			0,1
Vinchlozoline	<0,005	µg/L			0,1
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02	µg/L			0,1
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L			0,1
Dicamba	<0,05	µg/L			0,1
Dinitrocrésol	<0,025	µg/L			0,1
Dinoterbe	<0,02	µg/L			0,1
Fénamol	<0,025	µg/L			0,1
Imazaméthabenz	<0,1	µg/L			0,1
Pentachlorophénol	<0,05	µg/L			0,1
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,005	µg/L			0,03
Chlordane alpha	<0,01	µg/L			0,1
Chlordane bêta	<0,01	µg/L			0,1

DDT-2,4'	<0,003	µg/L			0,1
DDT-4,4'	<0,002	µg/L			0,1
Dieldrine	<0,002	µg/L			0,03
Dimétachlore	<0,02	µg/L			0,1
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L			0,1
Endosulfan total	<0,01	µg/L			0,1
Endrine	<0,005	µg/L			0,1
HCH alpha	<0,002	µg/L			0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008	µg/L			0,1
HCH bêta	<0,002	µg/L			0,1
HCH delta	<0,002	µg/L			0,1
HCH gamma (lindane)	<0,002	µg/L			0,1
Heptachlore	<0,005	µg/L			0,03
Hexachlorobenzène	<0,003	µg/L			0,1
Isodrine	<0,005	µg/L			0,1
Oxadiazon	<0,005	µg/L			0,1
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Cadusafos	<0,005	µg/L			0,1
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L			0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L			0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,01	µg/L			0,1
Diazinon	<0,01	µg/L			0,1
Dichlorvos	<0,02	µg/L			0,1
Diméthoate	<0,05	µg/L			0,1
Ethoprophos	<0,01	µg/L			0,1
Fenitrothion	<0,02	µg/L			0,1
Fenthion	<0,05	µg/L			0,1
Malathion	<0,005	µg/L			0,1
Méthidathion	<0,05	µg/L			0,1
Ométhoate	<0,01	µg/L			0,1
Oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L			0,1
Parathion éthyl	<0,02	µg/L			0,1
Parathion méthyl	<0,02	µg/L			0,1
Phoxime	<0,01	µg/L			0,1
Propargite	<0,05	µg/L			0,1
Téméphos	<0,025	µg/L			0,1
Terbuphos	<0,05	µg/L			0,1
Trichlorfon	<0,05	µg/L			0,1
Vamidothion	<0,05	µg/L			0,1
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Alphaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Bifenthrine	<0,005	µg/L			0,1
Cyfluthrine	<0,01	µg/L			0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			0,1
Fenpropathrine	<0,02	µg/L			0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L			0,1
Perméthrine	<0,02	µg/L			0,1
Piperonil butoxide	<0,01	µg/L			0,1
Tefluthrine	<0,02	µg/L			0,1
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,01	µg/L			0,1
Fluoxastrobine	<0,002	µg/L			0,1
Kresoxim-méthyle	<0,01	µg/L			0,1
Picoxystrobine	<0,02	µg/L			0,1

Pyraclostrobine	<0,02	µg/L			0,1
Trifloxystrobine	<0,01	µg/L			0,1
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,02	µg/L			0,1
Flazasulfuron	<0,01	µg/L			0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,002	µg/L			0,1
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L			0,1
Nicosulfuron	<0,01	µg/L			0,1
Rimsulfuron	<0,005	µg/L			0,1
Sulfosulfuron	<0,02	µg/L			0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L			0,1
Tribenuron-méthyle	<0,005	µg/L			0,1
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,002	µg/L			0,1
Atrazine	<0,005	µg/L			0,1
Cyanazine	<0,005	µg/L			0,1
Flufenacet	<0,02	µg/L			0,1
Hexazinone	<0,01	µg/L			0,1
Métamitron	<0,02	µg/L			0,1
Métribuzine	<0,02	µg/L			0,1
Prométhrine	<0,02	µg/L			0,1
Propazine	<0,005	µg/L			0,1
Sébuthylazine	<0,005	µg/L			0,1
Simazine	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton	<0,002	µg/L			0,1
Terbuthylazin	<0,01	µg/L			0,1
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,1
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,03	µg/L			0,1
Bitertanol	<0,05	µg/L			0,1
Bromuconazole	<0,02	µg/L			0,1
Cyproconazol	<0,01	µg/L			0,1
Difénoconazole	<0,01	µg/L			0,1
Diniconazole	<0,025	µg/L			0,1
Epoxyconazole	<0,01	µg/L			0,1
Fenbuconazole	<0,01	µg/L			0,1
Fludioxonil	<0,01	µg/L			0,1
Flusilazol	<0,005	µg/L			0,1
Flutriafol	<0,01	µg/L			0,1
Hexaconazole	<0,05	µg/L			0,1
Metconazol	<0,02	µg/L			0,1
Myclobutanil	<0,02	µg/L			0,1
Penconazole	<0,005	µg/L			0,1
Propiconazole	<0,01	µg/L			0,1
Prothioconazole	<0,1	µg/L			0,1
Tébuconazole	<0,01	µg/L			0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,05	µg/L			0,1
Triadiméfon	<0,005	µg/L			0,1
Triazamate	<0,01	µg/L			0,1
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,05	µg/L			0,1
Sulcotrione	<0,02	µg/L			0,1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,01	µg/L			0,1
Diuron	<0,02	µg/L			0,1
Ethidimuron	<0,025	µg/L			0,1

Fénuron	<0,01	µg/L			0,1
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,002	µg/L			0,1
Isoproturon	<0,005	µg/L			0,1
Linuron	<0,02	µg/L			0,1
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L			0,1
Métobromuron	<0,02	µg/L			0,1
Métoxuron	<0,005	µg/L			0,1
Monolinuron	<0,01	µg/L			0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L			0,1
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L			0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L			0,1
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L			0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L			0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L			0,1
Chloridazone desphényl	<0,03	µg/L			0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,03	µg/L			0,1
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L			0,1
ESA metolachlore	<0,02	µg/L			0,1
Flufenacet ESA	<0,025	µg/L			0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L			0,1
Métolachlor NOA	<0,05	µg/L			0,1
N,N-Dimethylsulfamide	<0,050	µg/L			0,1
OXA alachlore	<0,02	µg/L			0,1
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L			0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,002	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/L			0,1
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L			0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05	µg/L			0,1
AMPA	<0,025	µg/L			0,1
DDD-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDD-4,4'	<0,003	µg/L			0,1
DDE-2,4'	<0,005	µg/L			0,1
DDE-4,4'	<0,003	µg/L			0,1
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L			0,1
Desmethylnorflurazon	<0,002	µg/L			0,1
Diclofop méthyl	<0,01	µg/L			0,1
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			0,1
Heptachlore époxyde	<0,01	µg/L			0,03
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L			0,03
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L			0,03
Hydroxycarbofuran-3	<0,025	µg/L			0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,002	µg/L			0,1
loxynil	<0,01	µg/L			0,1
Paraoxon	<0,025	µg/L			0,1
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L			0,1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
ESA acetochlore	<0,02	µg/L			
ESA alachlore	<0,02	µg/L			
ESA metazachlore	<0,02	µg/L			
OXA acetochlore	<0,02	µg/L			
OXA metazachlore	<0,02	µg/L			
OXA metolachlore	<0,02	µg/L			