

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: SMEA MONTAUBAN DE LUCHON

Exploitant: SMEA RESEAU 31

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 03 avril 2025 à 09h34 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation:

MONTAUBAN DE LUCHON - (MELANGE DE CAPTAGES)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom du point de surveillance: RESERVOIR DE TETE - MONTAUBAN-DE-LUCHON

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET EAU BRUTE

Code du point de surveillance: 0000003924

Code installation: 002035

Numéro de prélèvement: 00208990

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 06 mai 2025

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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Prélèvement sous accréditation	0					
Température de l'eau	9	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,2	unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	11,3	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	106	%				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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	<0,2	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	<1	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3					
Hydrogénocarbonates	88,8	mg/L				
pH	7,9	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,41	unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5	°f				
Titre alcalimétrique complet	7,3	°f				
Titre hydrotimétrique	7,8	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<1	µg/L				
Manganèse total	<1	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	30	mg/L				
Chlorures	<1	mg/L				200
Conductivité à 25°C	157	µS/cm				
Magnésium	0,84	mg/L				
Potassium	0,41	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,0	mg(SiO2)/L				
Sodium	0,81	mg/L				200
Sulfates	5,1	mg/L				250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,1	µg/L				
Arsenic	0,5	µg/L				100
Bore mg/L	<0,001	mg/L				1,5
Cadmium	0,11	µg/L				5
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Nickel	<0,1	µg/L				20
Sélénium	0,3	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				10
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				4
Nitrates (en NO3)	3,8	mg/L				100
Nitrites (en NO2)	<0,03	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,25	ng(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				10 000
Escherichia coli /100ml - MF	0	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	<0,02	µg/L				2
Diméthénamide	<0,02	µg/L				2
Fenhexamid	<0,02	µg/L				2
Isoxaben	<0,01	µg/L				2
Métazachlore	<0,01	µg/L				2
Métolachlore	<0,01	µg/L				2
Napropamide	<0,02	µg/L				2
Oryzalin	<0,02	µg/L				2
Propachlore	<0,01	µg/L				2
Propyzamide	<0,02	µg/L				2
Pyroxsulame	<0,02	µg/L				2
Tébutam	<0,02	µg/L				2
Tolyfluanide	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Mécoprop	<0,02	µg/L				2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,02	µg/L				2
Triclopyr	<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	<0,01	µg/L				2
Carbétamide	<0,01	µg/L				2
Carbofuran	<0,02	µg/L				2

Fenoxycarbe	<0,02	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	<0,05	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	<0,01	µg/L				2
Bromacil	<0,02	µg/L				2
Butraline	<0,02	µg/L				2
Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L				2
Chloridazone	<0,01	µg/L				2
Chlormequat	<0,1	µg/L				2
Chlorothalonil	<0,02	µg/L				2
Clethodime	<0,05	µg/L				2
Clomazone	<0,01	µg/L				2
Clopyralid	<0,05	µg/L				2
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L				2
Clothianidine	<0,02	µg/L				2
Cycloxydime	<0,01	µg/L				2
Cyprodinil	<0,02	µg/L				2
Cyprosulfamide	<0,02	µg/L				2
Dichlobénil	<0,02	µg/L				2
Dicofol	<0,02	µg/L				2
Diflufénicanil	<0,01	µg/L				2
Diméthomorphe	<0,01	µg/L				2
Dinocap	<0,05	µg/L				2
Diphenylamine	<0,02	µg/L				2
Diquat	<5	µg/L				2
Dithianon	<0,1	µg/L				2
Dodine	<0,05	µg/L				2
Ethofumésate	<0,02	µg/L				2
Famoxadone	<0,01	µg/L				2
Fénamidone	<0,02	µg/L				2
Fenpropidin	<0,02	µg/L				2
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L				2
Fluquinconazole	<0,02	µg/L				2
Flurochloridone	<0,02	µg/L				2
Fluroxypir	<0,05	µg/L				2
Fluroxypir-meptyl	<0,02	µg/L				2
Flurtamone	<0,01	µg/L				2
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L				2
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L				2
Glufosinate	<0,025	µg/L				2
Glyphosate	<0,025	µg/L				2
Hydrazide maléique	<0,05	µg/L				2

Imazamox	<0,01	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	<0,01	µg/L				2
Métaldéhyde	<0,02	µg/L				2
Norflurazon	<0,02	µg/L				2
Oxadixyl	<0,01	µg/L				2
Oxyfluorène	<0,02	µg/L				2
Paraquat	<0,1	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,01	µg/L				2
Piclorame	<0,02	µg/L				2
Prochloraze	<0,02	µg/L				2
Procymidone	<0,02	µg/L				2
Pyriphénol	<0,02	µg/L				2
Pyriméthanol	<0,02	µg/L				2
Quinmerac	<0,02	µg/L				2
Quinoxifène	<0,02	µg/L				2
Spiroxamine	<0,02	µg/L				2
Tébufénoxyde	<0,02	µg/L				2
Tétraconazole	<0,01	µg/L				2
Thiabendazole	<0,02	µg/L				2
Thiaclopride	<0,01	µg/L				2
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L				2
Trifluraline	<0,005	µg/L				2
Vinchlorzoline	<0,01	µg/L				2
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L				2
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L				2
Dicamba	<0,02	µg/L				2
Dinitrocrésol	<0,05	µg/L				2
Dinoterbe	<0,02	µg/L				2
Fénarimol	<0,05	µg/L				2
Imazaméthabenz	<0,02	µg/L				2
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L				2
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,002	µg/L				2
Chlordane alpha	<0,005	µg/L				2
Chlordane bêta	<0,005	µg/L				2
DDT-2,4'	<0,003	µg/L				2
DDT-4,4'	<0,003	µg/L				2
Dieldrine	<0,002	µg/L				2
Diméthachlore	<0,05	µg/L				2
Endosulfan alpha	<0,0025	µg/L				2
Endosulfan bêta	<0,0025	µg/L				2
Endosulfan total	<0,005	µg/L				2
Endrine	<0,002	µg/L				2
HCH alpha	<0,002	µg/L				2
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,008	µg/L				2
HCH bêta	<0,002	µg/L				2
HCH delta	<0,002	µg/L				2
HCH gamma (lindane)	<0,002	µg/L				2
Heptachlore	<0,01	µg/L				2
Hexachlorobenzène	<0,003	µg/L				2

Isodrine	<0,002	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	<0,01	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	<0,01	µg/L				2
Fenitrothion	<0,02	µg/L				2
Fenthion	<0,02	µg/L				2
Malathion	<0,02	µg/L				2
Méthidathion	<0,05	µg/L				2
Ométhoate	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Terbuphos	<0,05	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidothion	<0,02	µg/L				2
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Bifenthrine	<0,02	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,01	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,02	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,01	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,005	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	<0,01	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,01	µg/L				2
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,02	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	<0,01	µg/L				2
Cyanazine	<0,01	µg/L				2

Flufenacet	<0,02	µg/L				2
Hexazinone	<0,01	µg/L				2
Métamitron	<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	<0,01	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	<0,01	µg/L				2
Difénoconazole	<0,01	µg/L				2
Diniconazole	<0,02	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,02	µg/L				2
Fenbuconazole	<0,01	µg/L				2
Fludioxonil	<0,02	µg/L				2
Flusilazol	<0,01	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	<0,01	µg/L				2
Prothioconazole	<0,02	µg/L				2
Tébuconazole	<0,02	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L				2
Triadiméfon	<0,01	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	<0,02	µg/L				2
Isoproturon	<0,02	µg/L				2
Linuron	<0,02	µg/L				2
Métabenzthiazuron	<0,01	µg/L				2
Métobromuron	<0,02	µg/L				2
Métoxuron	<0,02	µg/L				2
Monolinuron	<0,01	µg/L				2
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,05	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L				2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L				2

Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L				2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L				2
Chlorothalonil R417888	<0,025	µg/L				2
Flufenacet ESA	<0,02	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	<0,01	µg/L				2
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L				2
Terbuthylazin 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'	<0,003	µg/L				2
DDD-4,4'	<0,003	µg/L				2
DDE-2,4'	<0,003	µg/L				2
DDE-4,4'	<0,003	µg/L				2
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L				2
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L				2
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L				2
Endosulfan sulfate	<0,02	µg/L				2
Ethyleneuree	<0,05	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	<0,02	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				2
Ioxynil	<0,01	µg/L				2
Paraoxon	<0,02	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L				2
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
Chlorothalonil R471811	<0,025	µg/L				
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				