

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 12 octobre 2022 à 12h30 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

RESERVOIR IBOS - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR - IBOS (RESIDENCE ZELIA)

Code du point de surveillance: 0000002251

Code installation: 001905

Numéro de prélèvement: 00144263

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 02 novembre 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	16,8	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,96	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,08	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,18	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,43	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
Tétrachloroéthylèn+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	136	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,9	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	11,1	°f				
Titre hydrotimétrique	12,4	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	9,59	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	46,1	mg/L				
Chlorures	1,36	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	229	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,12	mg/L				
Potassium	0,12	mg/L				
Sodium	0,69	mg/L		200		
Sulfates	1,86	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	23,7	µg/L	200	
Arsenic	<0,25	µg/L		10
Baryum	<0,005	mg/L	0,7	
Bore mg/L	<0,02	mg/L		1
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50
Fluorures mg/L	0,279	mg/L		1,5
Mercure	<0,015	µg/L		1
Sélénium	<0,5	µg/L		10

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,714	mg(C)/L	2	
-------------------------	-------	---------	---	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L	0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,028	mg/L		1
Nitrates (en NO3)	1,4	mg/L		50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,029	Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	<0,039	Bq/L		
Activité Tritium (3H)	<7,07	Bq/L	100	
Dose indicative	<0,1	mSv/a	0,1	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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	<0,5	µg/L		100
Chloroforme	8,61	µg/L		100
Dichloromonobromométhane	2,00	µg/L		100
Trihalométhanes (4 substances)	10,61	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	<0,1	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	<0,1	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	<0,1	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
Fénarimol	<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-methyl-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	<0,1	µg/L			0,1
Flufenacet ESA	<0,025	µg/L			0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,01	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
loxnyl	<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			
ESA metolachlore	<0,02	µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,05	µg/L			
OXA acetochlore	<0,02	µg/L			
OXA metazachlore	<0,02	µg/L			
OXA metolachlore	<0,02	µg/L			