

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: **CONDOM CAUSSENS**

Exploitant: **VEOLIA EAU**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 06 juin 2024 à 09h43 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

STATION CONDOM "GAUGE" (BAISE) - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR PORTETHENY - CONDOM (SORTIE RESERVOIR)

ARRIVÉ LE

05 JUIL. 2024

Mairie de Condom

Code du point de surveillance: 0000000911

Code installation: 000257

Numéro de prélèvement: 00093596

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

DEST.	INFO	SUIVI
MAIRE		
DGS		
AG		✓
RH		
MARCHES		
COMPTA		
POP		
GENERAL		
DST		
URBA		
COM		
ASSO		
PM		

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.

Bulletin édité le jeudi 04 juillet 2024

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	18,7	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,56	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,61	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,18	NFU		0,5		1
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	196,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,57	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	16,10	°f				
Titre hydrotimétrique	19,36	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	68,7	mg/L				
Chlorures	24	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	425	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	5,3	mg/L				
Potassium	2,2	mg/L				
Sodium	10,0	mg/L		200		
Sulfates	18	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	57	µg/L		200		
Arsenic	<2	µg/L				10
Baryum	0,026	mg/L		0,7		
Bore mg/L	0,013	mg/L				1,5
Cyanures totaux	0,42	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	0,14	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Sélénium	<2	µg/L				20

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,74	mg(C)/L		2		
-------------------------	------	---------	--	---	--	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,40	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	20	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,1

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,023	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,069	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,07	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L		100		
Dose indicative	<0,10000	mSv/a		0,1		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	2,60	µg/L				100
Chlorodibromométhane	5,00	µg/L				100
Chloroforme	0,96	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	2,40	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	10,96	µg/L				100

SOMME DES PESTICIDES

Total des pesticides analysés	0,101	µg/L				0,5
-------------------------------	-------	------	--	--	--	-----

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L				0,1
Alachlore	<0,005	µg/L				0,1
Boscalid	<0,005	µg/L				0,1
Cymoxanil	<0,005	µg/L				0,1
Dichlofluanide	<0,005	µg/L				0,1
Dichlormide	<0,010	µg/L				0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L				0,1
Fenhexamid	<0,010	µg/L				0,1
Isoxaben	<0,005	µg/L				0,1
Métazachlore	<0,005	µg/L				0,1
Métolachlore	0,009	µg/L				0,1
Napropamide	<0,005	µg/L				0,1
Oryzalin	<0,020	µg/L				0,1
Propachlore	<0,010	µg/L				0,1
Propyzamide	<0,005	µg/L				0,1
Pyroxsulame	<0,005	µg/L				0,1

Tébutam	<0,005	µg/L				0,1
Tolyfluanide	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,020	µg/L				0,1
2,4-D	<0,020	µg/L				0,1
2,4-MCPA	<0,005	µg/L				0,1
Dichlorprop	<0,020	µg/L				0,1
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L				0,1
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L				0,1
Mécoprop	<0,005	µg/L				0,1
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L				0,1
Triclopyr	<0,020	µg/L				0,1
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,005	µg/L				0,1
Benfuracarbe	<0,005	µg/L				0,1
Carbaryl	<0,005	µg/L				0,1
Carbendazime	<0,005	µg/L				0,1
Carbétamide	<0,005	µg/L				0,1
Carbofuran	<0,005	µg/L				0,1
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L				0,1
Formétanate	<0,050	µg/L				0,1
Iprovalicarb	<0,005	µg/L				0,1
Méthiocarb	<0,005	µg/L				0,1
Méthomyl	<0,005	µg/L				0,1
Molinate	<0,005	µg/L				0,1
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L				0,1
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L				0,1
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L				0,1
Thirame	<0,100	µg/L				0,1
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,005	µg/L				0,1
Acifluorfen	<0,020	µg/L				0,1
Aclonifen	<0,005	µg/L				0,1
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L				0,1
Bénalaxyl	<0,005	µg/L				0,1
Benoxacor	<0,005	µg/L				0,1
Bentazone	<0,020	µg/L				0,1
Bifenox	<0,005	µg/L				0,1
Bromacil	<0,005	µg/L				0,1
Butraline	<0,005	µg/L				0,1
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L				0,1
Chloridazone	<0,005	µg/L				0,1
Chlormequat	<0,050	µg/L				0,1
Chlorothalonil	<0,010	µg/L				0,1
Clethodime	<0,005	µg/L				0,1
Clomazone	<0,005	µg/L				0,1
Clopyralid	<0,050	µg/L				0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,005	µg/L				0,1
Clothianidine	<0,005	µg/L				0,1
Cycloxydime	<0,005	µg/L				0,1
Cyprodinil	<0,005	µg/L				0,1
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L				0,1
Dichlobénil	<0,005	µg/L				0,1
Dicofol	<0,005	µg/L				0,1
Diffufénicanil	<0,005	µg/L				0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L				0,1

Dinoçap	<0,050	µg/L			0,1
Diphenylamine	<0,100	µg/L			0,1
Diquat	<0,050	µg/L			0,1
Dithianon	<0,100	µg/L			0,1
Dodine	<0,10	µg/L			0,1
Ethofumésate	<0,005	µg/L			0,1
Famoxadone	<0,005	µg/L			0,1
Fénamidone	<0,005	µg/L			0,1
Fenpropidin	<0,010	µg/L			0,1
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L			0,1
Fluquinconazole	<0,005	µg/L			0,1
Flurochloridone	<0,005	µg/L			0,1
Fluroxypir	<0,020	µg/L			0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L			0,1
Flurtamone	<0,005	µg/L			0,1
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L			0,1
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L			0,1
Glufosinate	<0,020	µg/L			0,1
Glyphosate	<0,020	µg/L			0,1
Hydrazide maléïque	<0,5	µg/L			0,1
Imazamox	<0,005	µg/L			0,1
Imidaclopride	<0,005	µg/L			0,1
Iprodione	<0,010	µg/L			0,1
Isoxaflutole	<0,005	µg/L			0,1
Lenacile	<0,005	µg/L			0,1
Mepiquat	<0,050	µg/L			0,1
Métalaxyle	<0,005	µg/L			0,1
Métaldéhyde	0,092	µg/L			0,1
Norflurazon	<0,005	µg/L			0,1
Oxadixyl	<0,005	µg/L			0,1
Oxyfluorène	<0,010	µg/L			0,1
Paraquat	<0,050	µg/L			0,1
Pendiméthaline	<0,005	µg/L			0,1
Piclorame	<0,100	µg/L			0,1
Prochloraze	<0,010	µg/L			0,1
Procymidone	<0,005	µg/L			0,1
Pyrifénox	<0,010	µg/L			0,1
Pyriméthanil	<0,005	µg/L			0,1
Quimerac	<0,005	µg/L			0,1
Quinoxyfen	<0,005	µg/L			0,1
Spiroxamine	<0,005	µg/L			0,1
Tébufénozide	<0,005	µg/L			0,1
Tétraconazole	<0,005	µg/L			0,1
Thiabendazole	<0,005	µg/L			0,1
Thiaclopride	<0,005	µg/L			0,1
Thiamethoxam	<0,005	µg/L			0,1
Trifluraline	<0,005	µg/L			0,1
Vinchlozoline	<0,005	µg/L			0,1

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0,005	µg/L			0,1
Bromoxynil octanoate	<0,010	µg/L			0,1
Dicamba	<0,050	µg/L			0,1
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L			0,1
Dinoterbe	<0,030	µg/L			0,1
Fénarimol	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L			0,1

Pentachlorophénol	<0,030	µg/L					-0,1
PESTICIDES ORGANOCHLORES							
Aldrine	<0,005	µg/L					0,03
Chlordane alpha	<0,005	µg/L					0,1
Chlordane bêta	<0,005	µg/L					0,1
DDT-2,4'	<0,010	µg/L					0,1
DDT-4,4'	<0,010	µg/L					0,1
Dieldrine	<0,005	µg/L					0,03
Dimétachlore	<0,005	µg/L					0,1
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L					0,1
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L					0,1
Endosulfan total	<0,015	µg/L					0,1
Endrine	<0,005	µg/L					0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L					0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L					0,1
HCH bêta	<0,005	µg/L					0,1
HCH delta	<0,005	µg/L					0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L					0,1
Heptachlore	<0,005	µg/L					0,03
Hexachlorobenzène	<0,005	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	<0,005	µg/L					0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L					0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L					0,1
Diazinon	<0,005	µg/L					0,1
Dichlorvos	<0,030	µg/L					0,1
Diméthoate	<0,005	µg/L					0,1
Ethoprophos	<0,005	µg/L					0,1
Fenitrothion	<0,005	µg/L					0,1
Fenthion	<0,005	µg/L					0,1
Fosetyl	<0,0185	µg/L					0,1
Malathion	<0,005	µg/L					0,1
Méthidathion	<0,005	µg/L					0,1
Ométhoate	<0,005	µg/L					0,1
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L					0,1
Parathion éthyl	<0,010	µg/L					0,1
Parathion méthyl	<0,005	µg/L					0,1
Phoxime	<0,005	µg/L					0,1
Propargite	<0,005	µg/L					0,1
Téméphos	<0,10	µg/L					0,1
Terbuphos	<0,005	µg/L					0,1
Trichlorfon	<0,005	µg/L					0,1
Vamidothion	<0,005	µg/L					0,1
PESTICIDES PYRETHRINOIDES							
Alphaméthrine	<0,005	µg/L					0,1
Bifenthrine	<0,005	µg/L					0,1
Cyfluthrine	<0,005	µg/L					0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L					0,1
Deltaméthrine	<0,005	µg/L					0,1
Fenpropathrine	<0,005	µg/L					0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L					0,1
Perméthrine	<0,010	µg/L					0,1
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L					0,1

Teflutrine	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L				0,1
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L				0,1
Kresoxim-méthyle	<0,005	µg/L				0,1
Picoxystrobine	<0,005	µg/L				0,1
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L				0,1
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Flazasulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L				0,1
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L				0,1
Nicosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Rimsulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L				0,1
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L				0,1
Atraton	<0,010	µg/L				0,1
Atrazine	<0,005	µg/L				0,1
Aziprotryne	<0,030	µg/L				0,1
Cyanazine	<0,005	µg/L				0,1
Cybutryne	<0,005	µg/L				0,1
Cyromazine	<0,020	µg/L				0,1
Desmétryne	<0,005	µg/L				0,1
Diméthametryn	<0,005	µg/L				0,1
Flufenacet	<0,005	µg/L				0,1
Hexazinone	<0,005	µg/L				0,1
Isométhiozin	<0,030	µg/L				0,1
Métamitron	<0,005	µg/L				0,1
Métribuzine	<0,005	µg/L				0,1
Prométhrine	<0,005	µg/L				0,1
Prométon	<0,005	µg/L				0,1
Propazine	<0,020	µg/L				0,1
Sébuthylazine	<0,005	µg/L				0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L				0,1
Simazine	<0,005	µg/L				0,1
Simétryne	<0,005	µg/L				0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L				0,1
Terbuthylazin	<0,005	µg/L				0,1
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L				0,5
Terbutryne	<0,005	µg/L				0,1
Thidiazuron	<0,005	µg/L				0,1
Triazoxide	<0,050	µg/L				0,1
Trietazine	<0,005	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L				0,1
Bitertanol	<0,005	µg/L				0,1
Bromuconazole	<0,005	µg/L				0,1
Cyproconazol	<0,005	µg/L				0,1
Difénoconazole	<0,005	µg/L				0,1
Diniconazole	<0,005	µg/L				0,1
Epoxyconazole	<0,005	µg/L				0,1
Fenbuconazole	<0,005	µg/L				0,1

Fludioxonil	<0,005	µg/L				0,1
Flusilazol	<0,005	µg/L				0,1
Flutriafol	<0,005	µg/L				0,1
Hexaconazole	<0,005	µg/L				0,1
Metconazol	<0,005	µg/L				0,1
Myclobutanil	<0,005	µg/L				0,1
Penconazole	<0,005	µg/L				0,1
Propiconazole	<0,005	µg/L				0,1
Prothioconazole	<0,050	µg/L				0,1
Tébuconazole	<0,005	µg/L				0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L				0,1
Triadiméfon	<0,005	µg/L				0,1
Triazamate	<0,005	µg/L				0,1

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,050	µg/L				0,1
Sulcotrione	<0,050	µg/L				0,1

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005	µg/L				0,1
Diuron	<0,005	µg/L				0,1
Ethidimuron	<0,005	µg/L				0,1
Fénuron	<0,020	µg/L				0,1
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L				0,1
Isoproturon	<0,005	µg/L				0,1
Linuron	<0,005	µg/L				0,1
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L				0,1
Métobromuron	<0,005	µg/L				0,1
Métoxuron	<0,005	µg/L				0,1
Monolinuron	<0,005	µg/L				0,1

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				0,1
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L				0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L				0,1
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L				0,1
OXA alachlore	<0,020	µg/L				0,1
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L				0,1
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L				0,1

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				0,1
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L				0,1
AMPA	<0,020	µg/L				0,1
DDD-2,4'	<0,005	µg/L				0,1
DDD-4,4'	<0,005	µg/L				0,1
DDE-2,4'	<0,005	µg/L				0,1
DDE-4,4'	<0,010	µg/L				0,1
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L				0,1
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L				0,1
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L				0,1

Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			0,1
Ethylenthiouree	<0,10	µg/L			0,1
Ethyleneuree	<0,10	µg/L			0,1
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L			0,1
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L			0,03
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L			0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			0,1
loxynil	<0,005	µg/L			0,1
Paraoxon	<0,005	µg/L			0,1
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L			0,1

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,139	µg/L			
ESA acetochlore	<0,020	µg/L			
ESA alachlore	<0,020	µg/L			
ESA metazachlore	<0,020	µg/L			
ESA metolachlore	0,188	µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L			
OXA acetochlore	<0,020	µg/L			
OXA metazachlore	<0,020	µg/L			
OXA metolachlore	0,047	µg/L			

