

DIRECTION SANTE ENVIRONNEMENT
ET POLITIQUE UNE SEULE SANTE (DSEUSS)
Direction déléguée Sud (33-40-47-64)
Unité de Gironde

Destinataires

MONSIEUR LE DIRECTEUR - COBAN ATLANTIQUE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - AGUR
MONSIEUR - AGUR

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : COBAN : LANTON

Prélèvement	00275520	Commune	LANTON
Unité de gestion	0014 COBAN : LANTON	Prélevé le :	jeudi 05 février 2026 à 08h50
Installation	TTP 000635 CASSY	par :	LABO LDA33 - THOMAS
Point de surveillance	P 0000000656 DEPART DISTRIBUTION	Type visite :	BB
Localisation exacte	STATION		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	18.7 °C		25	
pH	8 unité pH		de 6.5 à 9	
Chlore libre	0.23 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0.23 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES LDA33, PESSAC 3306

Type de l'analyse : ABESO

Code SISE de l'analyse : 00278747

Référence laboratoire : SO+COT/00658/1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<2.5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	<0.2 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0.21 unité pH			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3		de 1 à 2	
Hydrogénocarbonates	120 mg/L			
pH	8.0 unité pH		de 6.5 à 9	
pH Equilibre Calculé à 20°C	8.18 unité pH			
Titre alcalimétrique	0.0 °f			
Titre alcalimétrique complet	9.5 °f			
Titre hydrotimétrique	9.6 °f			
MINERALISATION				
Calcium	26 mg/L			
Chlorures	30 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	290 µS/cm		de 200 à 1100	
Magnésium	7.3 mg(Mg)/L			
Potassium	2.3 mg/L			
Sodium	21 mg/L		200	
Sulfates	5.9 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium d'origine naturelle	<0.01 mg/L		0.5	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	<0.25 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0.01 mg/L	0.1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0.41 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	19 µg/L		200	
Manganèse total	<2 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	<5 µg/L		200	
Antimoine	<0.5 µg/L	10		
Arsenic	<0.5 µg/L	10		
Barium	0.009 mg/L		0.7	
Bore mg/L	0.016 mg/L	1.5		
Cadmium	<0.5 µg/L	5		
Chrome total	<0.5 µg/L	50		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Cuivre	<0.005 mg(Cu)/L	2	1	
Cyanures totaux	<0.5 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0.14 mg/L	1.5		
Mercur	<0.015 µg/L	1		
Nickel	<0.5 µg/L	20		
Plomb	<0.5 µg/L	10		
Sélénium	<0.5 µg(Se)/L	20		
Uranium en µg/l	<0.5 µg/L	30		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0.02 µg/L	0.1		
Cyanazine	<0.02 µg/L	0.1		
Flufenacet	<0.02 µg/L	0.1		
Hexazinone	<0.02 µg/L	0.1		
Métamitron	<0.02 µg/L	0.1		
Métribuzine	<0.02 µg/L	0.1		
Simazine	<0.02 µg/L	0.1		
Terbutéon	<0.02 µg/L	0.1		
Terbutylazin	<0.02 µg/L	0.1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0.01 µg/L	0.03		
Dieldrine	<0.01 µg/L	0.03		
Diméthachlore	<0.02 µg/L	0.1		
Endosulfan alpha	<0.01 µg/L	0.1		
Endosulfan bêta	<0.01 µg/L	0.1		
Endosulfan total	<0.02 µg/L	0.1		
HCH alpha	<0.01 µg/L	0.1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.045 µg/L	0.1		
HCH bêta	<0.01 µg/L	0.1		
HCH delta	<0.01 µg/L	0.1		
HCH gamma (lindane)	<0.005 µg/L	0.1		
Heptachlore	<0.01 µg/L	0.03		
Hexachlorobenzène	<0.01 µg/L	0.1		
Oxadiazon	<0.01 µg/L	0.1		
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0.01 µg/L	0.1		
Aminopyralid	<0.05 µg/L	0.1		
Anthraquinone (pesticide)	<0.01 µg/L	0.1		
Bémalaxyl	<0.02 µg/L	0.1		
Benfluraline	<0.01 µg/L	0.1		
Benoxacor	<0.01 µg/L	0.1		
Bentazone	<0.02 µg/L	0.1		
Bixafen	<0.01 µg/L	0.1		
Bromacil	<0.02 µg/L	0.1		
Bupirimate	<0.01 µg/L	0.1		
Captane	<0.03 µg/L	0.1		
Carfentrazon éthyle	<0.01 µg/L	0.1		
Chlorantraniliprole	<0.02 µg/L	0.1		
Chloridazone	<0.02 µg/L	0.1		
Chlormequat	<0.05 µg/L	0.1		
Chlorothalonil	<0.01 µg/L	0.1		
Clethodime	<0.02 µg/L	0.1		
Clomazone	<0.01 µg/L	0.1		
Clopyralid	<0.1 µg/L	0.1		
Cycloxydim	<0.05 µg/L	0.1		
Cyprodinil	<0.01 µg/L	0.1		
Cyprosulfamide	<0.02 µg/L	0.1		
Dichloropropylène-1.3 cis	<0.1 µg/L	0.1		
Dichloropropylène-1.3 trans	<0.1 µg/L	0.1		
Diflufenicanil	<0.02 µg/L	0.1		
Diméthomorphe	<0.02 µg/L	0.1		
Dinocap	<0.02 µg/L	0.1		
Diquat	<0.1 µg/L	0.1		
Ethofumésate	<0.01 µg/L	0.1		
Fenpropidin	<0.02 µg/L	0.1		
Fenpropimorphe	<0.02 µg/L	0.1		
Fipronil	<0.01 µg/L	0.1		
Flonicamide	<0.02 µg/L	0.1		
Fluazinam	<0.02 µg/L	0.1		
Flumioxazine	<0.01 µg/L	0.1		
Flurochloridone	<0.01 µg/L	0.1		
Fluroxypir	<0.02 µg/L	0.1		
Fluroxypir-meptyl	<0.01 µg/L	0.1		
Flurtamone	<0.02 µg/L	0.1		
Flutolanil	<0.02 µg/L	0.1		
Fluxapyroxad	<0.02 µg/L	0.1		
Folpel	<0.01 µg/L	0.1		
Glufosinate	<0.03 µg/L	0.1		
Glyphosate	<0.03 µg/L	0.1		
Imazamox	<0.05 µg/L	0.1		
Imidaclopride	<0.02 µg/L	0.1		
Iprodione	<0.01 µg/L	0.1		
Isoxadifen-éthyle	<0.01 µg/L	0.1		
Isoxaflutole	<0.02 µg/L	0.1		
Lenacil	<0.02 µg/L	0.1		
Mépaniprim	<0.01 µg/L	0.1		
Mepiquat	<0.05 µg/L	0.1		
Métalaxyle	<0.02 µg/L	0.1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Métaldéhyde	<0.01 µg/L	0.1		
Metrafenone	<0.01 µg/L	0.1		
Norflurazon	<0.02 µg/L	0.1		
Oxadixyl	<0.02 µg/L	0.1		
Oxyfluorfen	<0.01 µg/L	0.1		
Paraquat	<0.1 µg/L	0.1		
Pencycuron	<0.02 µg/L	0.1		
Pendiméthaline	<0.01 µg/L	0.1		
Piclorame	<0.05 µg/L	0.1		
Pinoxaden	<0.02 µg/L	0.1		
Prochloraze	<0.02 µg/L	0.1		
Pymétroline	<0.02 µg/L	0.1		
Pyriméthanol	<0.05 µg/L	0.1		
Quinmerac	<0.05 µg/L	0.1		
Quinoxifen	<0.01 µg/L	0.1		
Spiroxamine	<0.02 µg/L	0.1		
Sulfosate	<0.03 µg/L	0.1		
Tébufénozone	<0.05 µg/L	0.1		
Tétraconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Thiaclopride	<0.02 µg/L	0.1		
Thiamethoxam	<0.02 µg/L	0.1		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L	0.5		
Vinchloroline	<0.01 µg/L	0.1		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0.01 µg/L	0.1		
Alachlore	<0.01 µg/L	0.1		
Beflubutamide	<0.01 µg/L	0.1		
Boscalid	<0.01 µg/L	0.1		
Carboxine	<0.02 µg/L	0.1		
Cvazofamide	<0.02 µg/L	0.1		
Cymoxanil	<0.1 µg/L	0.1		
Diméthénamide	<0.01 µg/L	0.1		
Fenhexamid	<0.02 µg/L	0.1		
Isoxaben	<0.02 µg/L	0.1		
Mandipropamide	<0.02 µg/L	0.1		
Métazachlore	<0.02 µg/L	0.1		
Métolachlore	<0.02 µg/L	0.1		
Napropamide	<0.02 µg/L	0.1		
Oryzalin	<0.02 µg/L	0.1		
Propachlore	<0.02 µg/L	0.1		
Propyzamide	<0.01 µg/L	0.1		
Zoxamide	<0.01 µg/L	0.1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorpyrifos éthyl	<0.01 µg/L	0.1		
Chlorpyrifos méthyl	<0.01 µg/L	0.1		
Dichlorvos	<0.01 µg/L	0.1		
Diméthoate	<0.02 µg/L	0.1		
Ethephon	<0.1 µg/L	0.1		
Fosetyl	<0.018 µg/L	0.1		
Phosmet	<0.01 µg/L	0.1		
Propaite	<0.01 µg/L	0.1		
Pyrimiphos méthyl	<0.01 µg/L	0.1		
PESTICIDES URÉES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0.02 µg/L	0.1		
Diflubenzuron	<0.02 µg/L	0.1		
Diuron	<0.02 µg/L	0.1		
Ethidimuron	<0.02 µg/L	0.1		
Fénuron	<0.02 µg/L	0.1		
Flufénoxuron	<0.1 µg/L	0.1		
Isoproturon	<0.02 µg/L	0.1		
Linuron	<0.02 µg/L	0.1		
Métobromuron	<0.02 µg/L	0.1		
Monuron	<0.02 µg/L	0.1		
Trinéapac-éthyl	<0.02 µg/L	0.1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0.02 µg/L	0.1		
Bromoxynil octanoate	<0.03 µg/L	0.1		
Crésol para	<0.03 µg/L	0.1		
Dicamba	<0.04 µg/L	0.1		
Pentachlorophénol	<0.02 µg/L	0.1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Acide bromoacétique	<2.5 µg/L			
Acide dibromoacétique	<2.5 µg/L			
Acide dichloroacétique	<2.5 µg/L			
Acide monochloroacétique	<0.5 µg/L			
Acides haloacétiques	<SEUIL µg/L	60		
Acide trichloroacétique	<2.5 µg/L			
Bromates	<3 µg/L	10		
Bromoforme	4.6 µg/L	100		
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	<25 µg/L	700		
Chlorodibromométhane	3.4 µg/L	100		
Chloroforme	<0.5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1.3 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	9.3 µg/L	100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyle monomère	<0.1 µg/L	0.5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Dichloroéthane-1.2	<0.1 µg/L	3		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.1 µg/L	10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0.1 µg/L	10		
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0.1 µg/L	1		
CHLOROENZENES				
Pentachlorobenzène	<0.01 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
4-nonylphenol ramifié	<0.03 µg/L			
Acrylamide	<0.03 µg/L	0.1		
Bisphénol A	<0.05 µg/L	2.5		
Epichlorohydrine	<0.03 µg/L	0.1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0.002 µg/L	0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.005 µg/L	0.1		
Benzo(a,h,i)pyrène	<0.005 µg/L	0.1		
Benzo(k)fluoranthène	<0.005 µg/L	0.1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substanc	<SEUIL µg/L	0.1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.005 µg/L	0.1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0.02 µg/L	0.1		
2,4-MCPA	<0.02 µg/L	0.1		
Dichloroprop	<0.02 µg/L	0.1		
Fluazifop butyl	<0.02 µg/L	0.1		
Mécoprop	<0.02 µg/L	0.1		
Propaquizafop	<0.02 µg/L	0.1		
Triclopvr	<0.02 µg/L	0.1		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0.05 µg/L	0.1		
Bromuconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Cyproconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Difénoconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Epoxvconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Fenbuconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Fludioxonil	<0.02 µg/L	0.1		
Flusilazol	<0.02 µg/L	0.1		
Metconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Myclobutanil	<0.02 µg/L	0.1		
Penconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Propiconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Tebuconazole	<0.02 µg/L	0.1		
Thiencarbazone-méthyl	<0.02 µg/L	0.1		
Triadimenol	<0.02 µg/L	0.1		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0.02 µg/L	0.1		
Sulcotrione	<0.02 µg/L	0.1		
Tembotrione	<0.02 µg/L	0.1		
PESTICIDES CARBAMATES				
Asulame	<0.05 µg/L	0.1		
Carbaryl	<0.02 µg/L	0.1		
Carbendazime	<0.02 µg/L	0.1		
Carbétamide	<0.02 µg/L	0.1		
Carbofuran	<0.01 µg/L	0.1		
Chlorprophame	<0.01 µg/L	0.1		
Fenoxycarbe	<0.02 µg/L	0.1		
Indoxacarbe	<0.01 µg/L	0.1		
Iprovalicarb	<0.05 µg/L	0.1		
Oxamyl	<0.02 µg/L	0.1		
Propamocarbe	<0.02 µg/L	0.1		
Prosulfocarbe	<0.02 µg/L	0.1		
Pyrimicarbe	<0.02 µg/L	0.1		
Triallate	<0.01 µg/L	0.1		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Flazasulfuron	<0.02 µg/L	0.1		
Foramsulfuron	<0.05 µg/L	0.1		
Metsulfuron méthyl	<0.02 µg/L	0.1		
Nicosulfuron	<0.02 µg/L	0.1		
Thifensulfuron méthyl	<0.02 µg/L	0.1		
Tribenuron-méthyle	<0.05 µg/L	0.1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Acrinathrine	<0.01 µg/L	0.1		
Alphaméthrine	<0.03 µg/L	0.1		
Cyperméthrine	<0.01 µg/L	0.1		
Deltaméthrine	<0.01 µg/L	0.1		
Esfenvalérate	<0.03 µg/L	0.1		
Fluvalinate-tau	<0.01 µg/L	0.1		
Lambda Cyhalothrine	<0.01 µg/L	0.1		
Piperonil butoxide	<0.01 µg/L	0.1		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0.02 µg/L	0.1		
Kresoxim-méthyle	<0.02 µg/L	0.1		
Picoxystrobine	<0.02 µg/L	0.1		
Pyraclostrobine	<0.02 µg/L	0.1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Trifloxystrobine	<0.02 µg/L	0.1		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE				
Activité alpha globale en Ba/L	<0.034 Ba/L			
Activité bêta globale en Ba/L	0.085 Ba/L			
Activité bêta glob. résiduelle Ba/L	<0.043 Ba/L			
Activité Radon 222	2.75 Ba/L		100	
Activité Tritium (3H)	<6.67 Ba/L		100	
Dose indicative	<0.1 mSv/a		0.1	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	18.7 °C			
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.02 µg/L	0.1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.02 µg/L	0.1		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0.02 µg/L	0.1		
3,4-dichloroaniline	<0.01 µg/L	0.1		
Chloro-4 Méthylphénol-2	<0.03 µg/L	0.1		
Desméthylisoproturon	<0.02 µg/L	0.1		
Desméthylnorflurazon	<0.02 µg/L	0.1		
Endosulfan sulfate	<0.01 µg/L	0.1		
Heptachlore époxyde	<0.02 µg/L	0.03		
Ioxynil	<0.02 µg/L	0.1		
Prothioconazole-Desthio	<0.02 µg/L	0.1		
Pyrifosfol	<0.05 µg/L	0.1		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.02 µg/L	0.1		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0.01 µg/L	0.1		
Atrazine-2-hydroxy	<0.02 µg/L	0.1		
Atrazine-déisopropyl	<0.02 µg/L	0.1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.02 µg/L	0.1		
Atrazine déséthyl	<0.02 µg/L	0.1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.02 µg/L	0.1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.02 µg/L	0.1		
Chloridazone desphényl	<0.02 µg/L	0.1		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.02 µg/L	0.1		
Chlorothalonil R417888	<0.02 µg/L	0.1		
Flufenacet ESA	<0.02 µg/L	0.1		
Hydroxyterbutylazine	<0.02 µg/L	0.1		
N,N-Diméthylsulfamide	<0.02 µg/L	0.1		
OXA alachlore	<0.02 µg/L	0.1		
Simazine hydroxy	<0.02 µg/L	0.1		
Terbutylazin déséthyl	<0.02 µg/L	0.1		
Terbutylazin déséthyl	<0.02 µg/L	0.1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
AMPA	<0.03 µg/L			
Chlorothalonil R471811	<0.05 µg/L			
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	<0.02 µg/L			
OXA acetochlore	<0.02 µg/L			
OXA metazachlore	<0.02 µg/L			
OXA metolachlore	<0.02 µg/L			
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0.005 µg/L			
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0.005 µg/L			
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0.005 µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0.005 µg/L			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0.005 µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0.002 µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0.002 µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0.002 µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0.002 µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0.002 µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0.002 µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0.002 µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0.002 µg/L			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0.005 µg/L			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0.005 µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0.005 µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0.005 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0.005 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0.001 µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0.001 µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<SEUIL µg/L	0.1		
STEROIDES				
17b-estradiol	<0.001 ng/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00275520)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour l'ensemble des paramètres mesurés et ne satisfaisant pas à la référence de qualité concernant le paramètre équilibre calco-carbonique (eau légèrement agressive). Eau de qualité radiologique satisfaisante.

Signé à Bordeaux, le 6 mars 2026

L'ingénieur d'études sanitaires



SABINE GIRAUD