

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DELEGATION DEPARTEMENTALE DES LANDES
Département Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR - EMMA
MONSIEUR EAU POTABLE - EMMA
MONSIEUR EAU - EMMA
MADAME EAU - EMMA

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 : EMMA

Prélèvement	00155375	Commune	ORIST
Unité de gestion	0885 EMMA	Prélevé le :	mardi 26 mai 2026 à 08h55
Installation	TTP 003953 NOUVELLE STATION ORIST	par :	MARIE GAIGNARD (LPL)
Point de surveillance	P 0000002998 SORTIE BACHE DE STOCKAGE 2500	Type visite :	BB
Localisation exacte	SORTIE BÂCHE EAU TRAITÉE	Motif :	CS

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	rien à signaler			
Température de l'eau	16,3 °C		25	
pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,35 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,37 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES 6401

Type de l'analyse : ABESO

Code SISE de l'analyse : 00155872

Référence laboratoire : 1267822

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		de 1 à 2	
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	18,8 °f			
Titre hydrotimétrique	22,4 °f			

Analyses laboratoire		Résultats	Limites	Références	Observations
MINERALISATION					
Calcium	82 mg/L			250 de 200 à 1100	
Chlorures	26 mg/L				
Conductivité à 25°C	502 µS/cm				
Magnésium	4,68 mg(Mg)/L				
Potassium	2,18 mg/L				
Sodium	13,9 mg/L		200		
Sulfates	16 mg/L		250		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium d'origine naturelle	<0,01 mg/L			0,5	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2 mg/L	1			
Nitrates (en NO3)	10 mg/L	50			
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,1			
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L			200	
Manganèse total	<2 µg/L			50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Aluminium total µg/l	27,5 µg/L			200	
Antimoine	<0,25 µg/L	10			
Arsenic	1,04 µg/L	10			
Baryum	0,0162 mg/L			0,7	
Bore mg/L	<0,02 mg/L	1,5			
Cadmium	<0,025 µg/L	5			
Chrome total	0,413 µg/L	50			
Cuivre	0,01 mg(Cu)/L	2		1	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	50			
Fluorures mg/L	0,071 mg/L	1,5			
Mercuré	<0,015 µg/L	1			
Nickel	<0,5 µg/L	20			
Plomb	0,614 µg/L	10			
Sélénium	0,492 µg(Se)/L	20			
Uranium en µg/l	0,453 µg/L	30			
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,005 µg/L	0,1			
Cybutryne	<0,0025 µg/L	0,1			
Flufenacet	<0,01 µg/L	0,1			
Hexazinone	<0,01 µg/L	0,1			
Métamitrone	<0,02 µg/L	0,1			
Métribuzine	<0,02 µg/L	0,1			
Simazine	<0,005 µg/L	0,1			
Terbuthylazin	<0,01 µg/L	0,1			
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,1			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,005 µg/L	0,03		
DDT-4,4'	<0,002 µg/L	0,1		
Dieldrine	<0,002 µg/L	0,03		
Dimétachlore	<0,01 µg/L	0,1		
Endosulfan total	<0,010 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	<0,002 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0,02 µg/L	0,1		
Aminopyralid	<0,1 µg/L	0,1		
Anthraquinone (pesticide)	<0,01 µg/L	0,1		
Benfluraline	<0,02 µg/L	0,1		
Benoxacor	<0,02 µg/L	0,1		
Bentazone	<0,01 µg/L	0,1		
Bifenox	<0,01 µg/L	0,1		
Bromacil	<0,01 µg/L	0,1		
Chlorantraniliprole	<0,02 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	<0,02 µg/L	0,1		
Clomazone	<0,01 µg/L	0,1		
Clopyralid	<0,05 µg/L	0,1		
Cycloxydime	<0,01 µg/L	0,1		
Cyprodinil	<0,02 µg/L	0,1		
Cyprosulfamide	<0,01 µg/L	0,1		
Dichloropropylène-1,3 total	<0,1 µg/L	0,1		
Dicofol	<0,02 µg/L	0,1		
Diéflufénicanil	<0,02 µg/L	0,1		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L	0,1		
Diquat	<0,01 µg/L	0,1		
Ethofumésate	<0,02 µg/L	0,1		
Fenpropidin	<0,02 µg/L	0,1		
Fenpropimorphe	<0,01 µg/L	0,1		
Fipronil	<0,005 µg/L	0,1		
Fluazinam	<0,05 µg/L	0,1		
Flumioxazine	<0,02 µg/L	0,1		
Flurochloridone	<0,02 µg/L	0,1		
Fluroxypir	<0,05 µg/L	0,1		
Flurtamone	<0,002 µg/L	0,1		
Flutolanil	<0,01 µg/L	0,1		
Fluxapyroxad	<0,01 µg/L	0,1		
Glufosinate	<0,02 µg/L	0,1		
Glyphosate	<0,025 µg/L	0,1		
Imazamox	<0,01 µg/L	0,1		
Imidaclopride	<0,01 µg/L	0,1		
Isoxaflutole	<0,01 µg/L	0,1		
Mépanipyrim	<0,02 µg/L	0,1		
Métalaxyle	<0,005 µg/L	0,1		
Métaldéhyde	<0,050 µg/L	0,1		
Metrafenone	<0,01 µg/L	0,1		
Oxadixyl	<0,02 µg/L	0,1		
Pendiméthaline	<0,02 µg/L	0,1		
Pinoxaden	<0,05 µg/L	0,1		
Prochloraze	<0,01 µg/L	0,1		
Piriméthanil	<0,02 µg/L	0,1		
Quinmerac	<0,02 µg/L	0,1		
Quinoxyfen	<0,02 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Spirooxamine	<0,02 µg/L	0,1		
Thiaclopride	<0,002 µg/L	0,1		
Total des pesticides analysés	<0,1 µg/L	0,5		
Tributyltin cation	<0,020 µg/L	0,1		
Trifluraline	<0,005 µg/L	0,1		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,02 µg/L	0,1		
Alachlore	<0,02 µg/L	0,1		
Beflubutamide	<0,01 µg/L	0,1		
Boscalid	<0,02 µg/L	0,1		
Carboxine	<0,01 µg/L	0,1		
Cyazofamide	<0,02 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		
Propyzamide	<0,02 µg/L	0,1		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,02 µg/L	0,1		
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L	0,1		
Chlorpyrifos méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Dichlorvos	<0,02 µg/L	0,1		
Diméthoate	<0,01 µg/L	0,1		
Ethephon	<0,050 µg/L	0,1		
Fosetyl	<0,025 µg/L	0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,01 µg/L	0,1		
Diflubenzuron	<0,01 µg/L	0,1		
Diuron	<0,01 µg/L	0,1		
Fénuron	<0,01 µg/L	0,1		
Isoproturon	<0,005 µg/L	0,1		
Linuron	<0,02 µg/L	0,1		
Métobromuron	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,01 µg/L	0,1		
Bromoxynil octanoate	<0,02 µg/L	0,1		
Dicamba	<0,1 µg/L	0,1		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Acide bromoacétique	<2 µg/L			
Acide dibromoacétique	<2 µg/L			
Acide dichloroacétique	<2 µg/L			
Acide monochloroacétique	<0,5 µg/L			
Acides haloacétiques	<8,5 µg/L	60		
Acide trichloroacétique	<2 µg/L			
Bromoforme	1,54 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,85 µg/L	100		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,5 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	2,39 µg/L	100		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,1 µg/L	3		
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L	10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6 µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0,1 µg/L	10		
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,1 µg/L	1		
CHLOROENZENES				
Pentachlorobenzène	<0,02 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
4-nonylphenol ramifié	<0,1 µg/L			
Acrylamide	<0,025 µg/L	0,1		
Bisphénol A	<0,02 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(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,02 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	<0,01 µg/L	0,1		
Dichlorprop	<0,02 µg/L	0,1		
Mécoprop	<0,02 µg/L	0,1		
Triclopyr	<0,02 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,030 µg/L	0,1		
Bromuconazole	<0,020 µg/L	0,1		
Cyproconazol	<0,02 µg/L	0,1		
Epoxyconazole	<0,02 µg/L	0,1		
Florasulam	<0,01 µg/L	0,1		
Fludioxonil	<0,02 µg/L	0,1		
Propiconazole	<0,01 µg/L	0,1		
Prothioconazole	<0,1 µg/L	0,1		
Tébuconazole	<0,02 µg/L	0,1		
Thiencarbazone-méthyl	<0,05 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,05 µg/L	0,1		
Sulcotrione	<0,05 µg/L	0,1		
Tembotrione	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES CARBAMATES				
Asulame	<0,02 µg/L	0,1		
Carbendazime	<0,005 µg/L	0,1		
Chlorprophame	<0,02 µg/L	0,1		
Iprovalicarb	<0,01 µg/L	0,1		
Oxamyl	<0,1 µg/L	0,1		
Propamocarbe	<0,02 µg/L	0,1		
Prosulfocarbe	<0,01 µg/L	0,1		
Pyrimicarbe	<0,01 µg/L	0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Amidosulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Flazasulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Foramsulfuron	<0,02 µg/L	0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Nicosulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Rimsulfuron	<0,01 µg/L	0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,01 µg/L	0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,005 µg/L	0,1		
Tritosulfuron	<0,05 µg/L	0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Cyperméthrine	<0,005 µg/L	0,1		
Fluvalinate-tau	<0,02 µg/L	0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L	0,1		
Tefluthrine	<0,02 µg/L	0,1		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,01 µg/L	0,1		
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L	0,1		
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/L	0,1		
Pyracllostrobine	<0,005 µg/L	0,1		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE				
Activité alpha globale en Bq/L	<0,042 Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	<0,063 Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,063 Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<6,67 Bq/L		100	
Dose indicative	<0,1 mSv/a		0,1	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MÉTABOLITES PERTINENTS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L	0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/L	0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 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	<0,02 µg/L	0,1		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L	0,1		
Chlorothalonil R417888	<0,01 µg/L	0,1		
Flufenacet ESA	<0,02 µg/L	0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,01 µg/L	0,1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,05 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	<0,01 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	<0,02 µg/L	0,1		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,02 µg/L	0,1		
3,4-dichloroaniline	<0,01 µg/L	0,1		
Heptachlore époxyde	<0,01 µg/L	0,03		
Pyridafol	<0,05 µg/L	0,1		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L	0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
AMPA	<0,025 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	0,022 µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,05 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
OXA metazachlore	<0,05 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,02 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)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,005 µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L			
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,005 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,005 µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002 µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,1 µg/L	0,1		
STEROIDES				
17b-estradiol	<1 ng/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00155375)

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

Signé à Mont de Marsan le 9 juillet 2026

Pour le Directeur,



BEAUMONT CLEMENCE