

# 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: VABRES L'ABBAYE**

**Exploitant: MAIRIE DE VABRES-L'ABBAYE**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 13 septembre 2023 à 12h00 pour l'ARS.  
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

PUITS COMMUNAL DE BIAS - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

PUITS COMMUNAL DE BIAS - VABRES-L'ABBAYE (EXHAURE)

Code du point de surveillance: 000000347

Code installation: 000347

Numéro de prélèvement: 00110902

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le lundi 09 octobre 2023

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	21,6	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Oxygène dissous	6,9	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	86	%				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,13	NFU				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,100	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	218	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,59	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	17,8	°f				
Titre hydrotimétrique	20,2	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	2,2	µg/L				
Manganèse total	0,44	µg/L				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	51,7	mg/L				
Chlorures	12	mg/L				200
Conductivité à 25°C	433	µS/cm				
Magnésium	17,4	mg/L				
Potassium	1,64	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,13	mg(SiO2)/L				
Sodium	12,5	mg/L				200
Sulfates	33	mg/L				250
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	0,72	µg/L				
Arsenic	1	µg/L				100
Bore mg/L	0,0428	mg/L				1,5
Cadmium	<0,02	µg/L				5
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Nickel	<0,2	µg/L				20
Sélénium	<0,5	µg/L				20
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,43	mg(C)/L				10

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L			4
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,50	mg/L			100
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L)	0,07	ng(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L			

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Entérocoques /100ml-MS	<10	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	<10	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	<0,1	µg/L			2
Diméthénamide	<0,02	µg/L			2
Fenhexamid	<0,1	µg/L			2
Isoxaben	<0,02	µg/L			2
Métazachlore	<0,02	µg/L			2
Métolachlore	<0,02	µg/L			2
Napropamide	<0,02	µg/L			2
Oryzalin	<0,05	µg/L			2
Propachlore	<0,02	µg/L			2
Propyzamide	<0,02	µg/L			2
Pyroxsulame	<0,1	µg/L			2
Tébutam	<0,02	µg/L			2
Tolyfluanide	<0,05	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	<0,05	µg/L			2
Mécoprop	<0,02	µg/L			2
Mecoprop-1-octyl ester	<0,1	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	<0,02	µg/L			2

Carbétamide	<0,02	µg/L				2
Carbofuran	<0,02	µg/L				2
Fenoxycarbe	<0,05	µg/L				2
Forméтанate	<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
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamiprid	<0,02	µg/L				2
Acifluorfen	<0,1	µg/L				2
Aclonifen	<0,02	µg/L				2
Antraquinone (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	<0,02	µg/L				2
Bromacil	<0,02	µg/L				2
Butraline	<0,02	µg/L				2
Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L				2
Chloridazone	<0,02	µg/L				2
Chlormequat	<0,1	µg/L				2
Chlorothalonil	<0,05	µg/L				2
Clethodime	<0,05	µg/L				2
Clomazone	<0,02	µg/L				2
Clopyralid	<0,05	µg/L				2
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L				2
Clothianidine	<0,1	µg/L				2
Cycloxydime	<0,01	µg/L				2
Cyprodinil	<0,02	µg/L				2
Cyprosulfamide	<0,1	µg/L				2
Dichlobénil	<0,02	µg/L				2
Dicofol	<0,02	µg/L				2
Diflufénicanil	<0,02	µg/L				2
Diméthomorphe	<0,02	µg/L				2
Dinocap	<0,05	µg/L				2
Diphenylamine	<0,1	µg/L				2
Diquat	<0,1	µg/L				2

Dithianon	<0,1	µg/L	2
Dodine	<0,05	µg/L	2
Ethofumésate	<0,02	µg/L	2
Famoxadone	<0,1	µg/L	2
Fénamidone	<0,02	µg/L	2
Fenpropidin	<0,02	µg/L	2
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L	2
Fluquinconazole	<0,05	µg/L	2
Flurochloridone	<0,02	µg/L	2
Fluroxypir	<0,05	µg/L	2
Fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L	2
Flurtamone	<0,02	µg/L	2
Fluxapyroxad	<0,1	µg/L	2
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L	2
Glufosinate	<0,025	µg/L	2
Glyphosate	<0,025	µg/L	2
Hydrazide maléïque	<0,1	µg/L	2
Imazamox	<0,1	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	<0,02	µg/L	2
Métaldéhyde	<0,1	µg/L	2
Norflurazon	<0,02	µg/L	2
Oxadixyl	<0,02	µg/L	2
Oxyfluorfenne	<0,02	µg/L	2
Paraquat	<0,5	µg/L	2
Pendiméthaline	<0,02	µg/L	2
Piclorame	<0,1	µg/L	2
Prochloraze	<0,02	µg/L	2
Procymidone	<0,02	µg/L	2
Pyrifénox	<0,02	µg/L	2
Pyriméthanyl	<0,02	µg/L	2
Quimerac	<0,1	µg/L	2
Quinoxyfen	<0,02	µg/L	2
Spiroxamine	<0,02	µg/L	2
Tébufénoside	<0,02	µg/L	2
Tétraconazole	<0,02	µg/L	2
Thiabendazole	<0,02	µg/L	2

Thiaclopride	<0,05	µg/L			2
Thiamethoxam	<0,02	µg/L			2
Trifluraline	<0,02	µg/L			2
Vinchlozoline	<0,02	µg/L			2
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,02	µg/L			2
Bromoxynil octanoate	<0,02	µg/L			2
Dicamba	<0,05	µg/L			2
Dinitrocresol	<0,1	µg/L			2
Dinoterbe	<0,02	µg/L			2
Fénarimol	<0,1	µg/L			2
Imazaméthabenz	<0,1	µg/L			2
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L			2
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,02	µg/L			2
Chlordane alpha	<0,005	µg/L			2
Chlordane béta	<0,005	µg/L			2
DDT-2,4'	<0,02	µg/L			2
DDT-4,4'	<0,02	µg/L			2
Dieldrine	<0,02	µg/L			2
Dimétachlore	<0,05	µg/L			2
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L			2
Endosulfan béta	<0,01	µg/L			2
Endosulfan total	<0,02	µg/L			2
Endrine	<0,02	µg/L			2
HCH alpha	<0,005	µg/L			2
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02	µg/L			2
HCH béta	<0,01	µg/L			2
HCH delta	<0,005	µg/L			2
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L			2
Heptachlore	<0,02	µg/L			2
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L			2
Isodrine	<0,02	µg/L			2
Oxadiazon	<0,02	µg/L			2
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Cadusafos	<0,02	µg/L			2
Chlorfenvinphos	<0,02	µg/L			2
Chlorpyriphos éthyl	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Fenitrothion	<0,02	µg/L				2
Fenthion	<0,02	µg/L				2
Malathion	<0,02	µg/L				2
Méthidathion	<0,1	µg/L				2
Ométhoate	<0,1	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	<0,1	µg/L				2
Terbuphos	<0,05	µg/L				2
Trichlorfon	<0,05	µg/L				2
Vamidothion	<0,02	µg/L				2

#### PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Alphaméthrine	N.M.	µg/L				2
Bifenthrine	<0,02	µg/L				2
Cyfluthrine	<0,02	µg/L				2
Cyperméthrine	<0,02	µg/L				2
Deltaméthrine	<0,02	µg/L				2
Fenpropathrine	<0,02	µg/L				2
Lambda Cyhalothrine	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				2
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				2
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L				2

#### PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,1	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	<0,05	µg/L				2
Sulfosulfuron	<0,1	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	<0,02	µg/L				2
Cyanazine	<0,02	µg/L				2
Flufenacet	<0,1	µg/L				2
Hexazinone	<0,02	µg/L				2
Métamitrone	<0,02	µg/L				2
Métribuzine	<0,02	µg/L				2
Prométhrine	<0,02	µg/L				2
Propazine	<0,02	µg/L				2
Sébutylazine	<0,02	µg/L				2
Simazine	<0,02	µg/L				2
Terbuméton	<0,02	µg/L				2
Terbutylazin	<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	<0,02	µg/L				2
Difénoconazole	<0,02	µg/L				2
Diniconazole	<0,1	µg/L				2
Epoxyconazole	<0,02	µg/L				2
Fenbuconazole	<0,02	µg/L				2
Fludioxonil	<0,02	µg/L				2
Flusilazol	<0,02	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	<0,02	µg/L				2
Prothioconazole	<0,1	µg/L				2
Tébuconazole	<0,02	µg/L				2
Thiencarbazone-methyl	<0,1	µg/L				2
Triadiméfon	<0,02	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	<0,05	µg/L			2
Isoproturon	<0,02	µg/L			2
Linuron	<0,02	µg/L			2
Métabenzthiazuron	<0,02	µg/L			2
Métobromuron	<0,02	µg/L			2
Métoxuron	<0,02	µg/L			2
Monolinuron	<0,02	µg/L			2
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,1	µg/L			2
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L			2
Atrazine-déiisopropyl	<0,02	µg/L			2
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L			2
Atrazine déséthyl	<0,02	µg/L			2
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L			2
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,1	µg/L			2
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L			2
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L			2
Chlorothalonil R471811	<0,05	µg/L			2
Flufenacet ESA	<0,1	µg/L			2
Hydroxyterbutylazine	<0,02	µg/L			2
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L			2
OXA alachlore	<0,05	µg/L			2
Simazine hydroxy	<0,02	µg/L			2
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L			2
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/L			2
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
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'	<0,02	µg/L			2
DDD-4,4'	<0,02	µg/L			2
DDE-2,4'	<0,02	µg/L			2
DDE-4,4'	<0,02	µg/L			2
Desméthylisoproturon	<0,1	µg/L			2
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L			2
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L			2
Endosulfan sulfate	<0,1	µg/L			2

Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,1	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				2
Ioxynil	<0,02	µg/L				2
Paraoxon	<0,1	µg/L				2
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				2

#### MÉTABOLITES NON PERTINENTS

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				