

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 15 février 2023 à 09h35 pour l'ARS.
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

STATION VABRES L'ABBAYE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom et localisation du point de surveillance:

STATION VABRES L'ABBAYE - VABRES-L'ABBAYE (SORTIE STATION)

Code du point de surveillance: 0000002398

Code installation: 002257

Numéro de prélèvement: 00109627

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 13 mars 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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,4	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,74	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,75	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L				
Coloration	<5			15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU		0,5		1
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,10	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,20	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,25	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	230	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,77	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	18,8	°f				
Titre hydrotimétrique	23,1	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	1,5	µg/L		200		
Manganèse total	<0,2	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	60,9	mg/L				
Chlorures	16	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	500	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	21	mg/L				
Potassium	1,33	mg/L				
Sodium	13,9	mg/L		200		
Sulfates	46	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	5	µg/L		200		
Arsenic	0,76	µg/L				10
Baryum	0,113	mg/L		0,7		
Bore mg/L	<0,02	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L				50
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1
Sélénium	<0,5	µg/L				20
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,19	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	9,6	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L				0,1
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,06	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L		100		
Dose indicative	<0,1	mSv/a		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	1,1	µg/L				100
Chlorodibromométhane	3,1	µg/L				100
Chloroforme	0,59	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	1,7	µg/L				100
Trihalométhanés (4 substances)	6,4	µg/L				100
SOMME DES PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	0	µg/L				0,5
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L				0,1
Alachlore	<0,02	µg/L				0,1
Boscalid	<0,02	µg/L				0,1
Cymoxanil	<0,05	µg/L				0,1
Dichlofluanide	<0,02	µg/L				0,1
Dichlormide	<0,1	µg/L				0,1
Diméthénamide	<0,02	µg/L				0,1
Fenhexamid	<0,1	µg/L				0,1
Isoxaben	<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	<0,05	µg/L				0,1

Propachlore	<0,02	µg/L				0,1
Propyzamide	<0,02	µg/L				0,1
Pyroxsulame	<0,1	µg/L				0,1
Tébutam	<0,02	µg/L				0,1
Tolylfluanide	<0,05	µg/L				0,1
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,02	µg/L				0,1
2,4-D	<0,02	µg/L				0,1
2,4-MCPA	<0,02	µg/L				0,1
Dichlorprop	<0,02	µg/L				0,1
Fénoxaprop-éthyl	<0,05	µg/L				0,1
Fluazifop butyl	<0,05	µg/L				0,1
Mécoprop	<0,02	µg/L				0,1
Mecoprop-1-octyl ester	<0,1	µg/L				0,1
Triclopyr	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,05	µg/L				0,1
Benfuracarbe	<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	<0,02	µg/L				0,1
Fenoxycarbe	<0,05	µg/L				0,1
Formétanate	<0,1	µg/L				0,1
Iprovalicarb	<0,02	µg/L				0,1
Méthiocarb	<0,05	µg/L				0,1
Méthomyl	<0,02	µg/L				0,1
Molinate	<0,02	µg/L				0,1
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L				0,1
Pyrimicarbe	<0,02	µg/L				0,1
Thiophanate méthyl	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,02	µg/L				0,1
Acifluorfen	<0,1	µg/L				0,1
Aclonifen	<0,02	µg/L				0,1
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L				0,1
Bénalaxyl	<0,01	µg/L				0,1
Benoxacor	<0,02	µg/L				0,1
Bentazone	<0,02	µg/L				0,1
Bifenox	<0,02	µg/L				0,1
Bromacil	<0,02	µg/L				0,1
Butraline	<0,02	µg/L				0,1

Carfentrazone éthyle	<0,05	µg/L				0,1
Chloridazone	<0,02	µg/L				0,1
Chlormequat	<0,1	µg/L				0,1
Chlorothalonil	<0,05	µg/L				0,1
Clethodime	<0,05	µg/L				0,1
Clomazone	<0,02	µg/L				0,1
Clopyralid	<0,05	µg/L				0,1
Cloquintocet-mexyl	<0,02	µg/L				0,1
Clothianidine	<0,1	µg/L				0,1
Cycloxydime	<0,01	µg/L				0,1
Cyprodinil	<0,02	µg/L				0,1
Cyprosulfamide	<0,1	µg/L				0,1
Dichlobénil	<0,02	µg/L				0,1
Dicofol	<0,02	µg/L				0,1
Diflufénicanil	<0,02	µg/L				0,1
Diméthomorphe	<0,02	µg/L				0,1
Dinocap	<0,05	µg/L				0,1
Diphenylamine	<0,1	µg/L				0,1
Diquat	<0,1	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	<0,1	µg/L				0,1
Fénamidone	<0,02	µg/L				0,1
Fenpropidin	<0,02	µg/L				0,1
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L				0,1
Fluquinconazole	<0,05	µg/L				0,1
Flurochloridone	<0,02	µg/L				0,1
Fluroxypir	<0,05	µg/L				0,1
Fluroxypir-meptyl	<0,1	µg/L				0,1
Flurtamone	<0,02	µg/L				0,1
Fluxapyroxad	<0,1	µg/L				0,1
Fosetyl-aluminium	<0,025	µg/L				0,1
Glufosinate	<0,025	µg/L				0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L				0,1
Hydrazide maleïque	<0,1	µg/L				0,1
Imazamox	<0,1	µg/L				0,1
Imidaclopride	<0,02	µg/L				0,1
Iprodione	<0,05	µg/L				0,1
Isoxaflutole	<0,05	µg/L				0,1
Lenacile	<0,05	µg/L				0,1

Mepiquat	<0,1	µg/L				0,1
Métalaxyle	<0,02	µg/L				0,1
Métaldéhyde	<0,1	µg/L				0,1
Norflurazon	<0,02	µg/L				0,1
Oxadixyl	<0,02	µg/L				0,1
Oxyfluorène	<0,02	µg/L				0,1
Paraquat	<0,5	µg/L				0,1
Pendiméthaline	<0,02	µg/L				0,1
Piclorame	<0,1	µg/L				0,1
Prochloraz	<0,02	µg/L				0,1
Procymidone	<0,02	µg/L				0,1
Pyriphénol	<0,02	µg/L				0,1
Pyriméthanol	<0,02	µg/L				0,1
Quimerac	<0,1	µg/L				0,1
Quinoxifène	<0,02	µg/L				0,1
Spiroxamine	<0,02	µg/L				0,1
Tébufénoxyde	<0,02	µg/L				0,1
Tétraconazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiabendazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiaclopride	<0,05	µg/L				0,1
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L				0,1
Trifluraline	<0,02	µg/L				0,1
Vinchlorzoline	<0,02	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	<0,1	µg/L				0,1
Dinoterbe	<0,02	µg/L				0,1
Fénarimol	<0,1	µg/L				0,1
Imazaméthabenz	<0,1	µg/L				0,1
Pentachlorophénol	<0,1	µg/L				0,1
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,02	µg/L				0,03
Chlordane alpha	<0,005	µg/L				0,1
Chlordane bêta	<0,005	µg/L				0,1
DDT-2,4'	<0,02	µg/L				0,1
DDT-4,4'	<0,02	µg/L				0,1
Dieldrine	<0,02	µg/L				0,03
Diméthachlore	<0,05	µg/L				0,1
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L				0,1

Endosulfan bêta	<0,01	�g/L				0,1
Endosulfan total	<0,02	�g/L				0,1
Endrine	<0,02	�g/L				0,1
HCH alpha	<0,005	�g/L				0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,02	�g/L				0,1
HCH bêta	<0,01	�g/L				0,1
HCH delta	<0,005	�g/L				0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	�g/L				0,1
Heptachlore	<0,02	�g/L				0,03
Hexachlorobenzène	<0,005	�g/L				0,1
Isodrine	<0,02	�g/L				0,1
Oxadiazon	<0,02	�g/L				0,1
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Cadusafos	<0,02	�g/L				0,1
Chlorfenvinphos	<0,02	�g/L				0,1
Chlorpyrifos éthyl	<0,02	�g/L				0,1
Chlorpyrifos méthyl	<0,02	�g/L				0,1
Diazinon	<0,02	�g/L				0,1
Dichlorvos	<0,02	�g/L				0,1
Diméthoate	<0,02	�g/L				0,1
Ethoprophos	<0,02	�g/L				0,1
Fenitrothion	<0,02	�g/L				0,1
Fenthion	<0,02	�g/L				0,1
Malathion	<0,02	�g/L				0,1
M�thidathion	<0,1	�g/L				0,1
Om�thoate	<0,1	�g/L				0,1
Oxyd�m�ton méthyl	<0,02	�g/L				0,1
Parathion éthyl	<0,02	�g/L				0,1
Parathion méthyl	<0,02	�g/L				0,1
Phoxime	<0,1	�g/L				0,1
Propargite	<0,02	�g/L				0,1
T�m�phos	<0,1	�g/L				0,1
Terbuphos	<0,05	�g/L				0,1
Trichlorfon	<0,05	�g/L				0,1
Vamidotion	<0,02	�g/L				0,1
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alpham�thrine	N.M.	�g/L				0,1
Bifenthrine	<0,02	�g/L				0,1
Cyfluthrine	<0,02	�g/L				0,1
Cyperméthrine	<0,02	�g/L				0,1
Deltaméthrine	<0,02	�g/L				0,1

Fenpropathrine	<0,02	µg/L				0,1
Lambda Cyhalothrine	<0,02	µg/L				0,1
Perméthrine	<0,05	µg/L				0,1
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L				0,1
Tefluthrine	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
Fluoxastrobine	<0,02	µg/L				0,1
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L				0,1
Picoxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L				0,1
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,1	µg/L				0,1
Flazasulfuron	<0,05	µg/L				0,1
Mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Nicosulfuron	<0,02	µg/L				0,1
Rimsulfuron	<0,05	µg/L				0,1
Sulfosulfuron	<0,1	µg/L				0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Tribenuron-méthyle	<0,05	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,02	µg/L				0,1
Atrazine	<0,02	µg/L				0,1
Cyanazine	<0,02	µg/L				0,1
Flufenacet	<0,1	µg/L				0,1
Hexazinone	<0,02	µg/L				0,1
Métamitrone	<0,02	µg/L				0,1
Métribuzine	<0,02	µg/L				0,1
Prométhrine	<0,02	µg/L				0,1
Propazine	<0,02	µg/L				0,1
Sébutylazine	<0,02	µg/L				0,1
Simazine	<0,02	µg/L				0,1
Terbuméton	<0,02	µg/L				0,1
Terbutylazin	<0,02	µg/L				0,1
Terbutryne	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,025	µg/L				0,1
Bitertanol	<0,05	µg/L				0,1
Bromuconazole	<0,02	µg/L				0,1
Cyproconazol	<0,02	µg/L				0,1

Difénoconazole	<0,02	µg/L				0,1
Diniconazole	<0,1	µg/L				0,1
Epoxyconazole	<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
Flutriafol	<0,01	µg/L				0,1
Hexaconazole	<0,02	µg/L				0,1
Metconazol	<0,02	µg/L				0,1
Myclobutanil	<0,02	µg/L				0,1
Penconazole	<0,05	µg/L				0,1
Propiconazole	<0,02	µg/L				0,1
Prothioconazole	<0,1	µg/L				0,1
Tébuconazole	<0,02	µg/L				0,1
Thiencarbazone-methyl	<0,1	µg/L				0,1
Triadiméfon	<0,02	µg/L				0,1
Triazamate	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L				0,1
Sulcotrione	<0,02	µg/L				0,1
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<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
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,05	µg/L				0,1
Isoproturon	<0,02	µg/L				0,1
Linuron	<0,02	µg/L				0,1
Métabenzthiazuron	<0,02	µg/L				0,1
Métobromuron	<0,02	µg/L				0,1
Métoxuron	<0,02	µg/L				0,1
Monolinuron	<0,02	µg/L				0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,1	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	<0,1	µg/L				0,1
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L				0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L				0,1

Chlorothalonil R471811	<0,05	µg/L				0,1
Flufenacet ESA	<0,1	µg/L				0,1
Hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/L				0,1
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L				0,1
OXA alachlore	<0,05	µg/L				0,1
Simazine hydroxy	<0,02	µg/L				0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L				0,1
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	<0,05	µg/L				0,1
AMPA	<0,025	µg/L				0,1
DDD-2,4'	<0,02	µg/L				0,1
DDD-4,4'	<0,02	µg/L				0,1
DDE-2,4'	<0,02	µg/L				0,1
DDE-4,4'	<0,02	µg/L				0,1
Desméthylisoproturon	<0,1	µg/L				0,1
Desmethylnorflurazon	<0,02	µg/L				0,1
Diclofop méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Endosulfan sulfate	<0,1	µg/L				0,1
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L				0,03
Hydroxycarbofuran-3	<0,1	µg/L				0,1
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				0,1
Ioxynil	<0,02	µg/L				0,1
Paraoxon	<0,1	µg/L				0,1
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				0,1
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				