

# 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: SMECMVD**

**Exploitant: SAUR FRANCE 46**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 11 octobre 2023 à 12h26 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

CAPTAGE LASVAUX - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

CAPTAGE LASVAUX - VIGNON-EN-QUERCY (LE) (TROP PLEIN LAVOIR)

Code du point de surveillance: 0000000050

Code installation: 000050

Numéro de prélèvement: 00088843

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le vendredi 10 novembre 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	14,2	°C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Oxygène dissous	10,07	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	99,9	%				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogéométrique NFU	<0,5	NFU				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,4	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,2	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	<0,12	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0					
Hydrogénocarbonates	345,3	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,39	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	28,3	°f				
Titre hydrotimétrique	29,2	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	1	µg/L				
Manganèse total	<1	µg/L				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	8,0	mg/L				200
Conductivité à 25°C	572	µS/cm				
Magnésium	4,2	mg/L				
Potassium	2,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	5,9	mg(SiO2)/L				
Sodium	4,5	mg/L				200
Sulfates	10	mg/L				250
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,1	µg/L				
Arsenic	0,3	µg/L				100
Bore mg/L	0,009	mg/L				1,5
Cadmium	<0,01	µg/L				5
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				1,5
Nickel	0,1	µg/L				20
Sélénium	<0,2	µg/L				20
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,56	mg(C)/L				10

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,1	mg/L			4
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	14	mg/L			100
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L)	<0,25	ng(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )/L			

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)			10 000
Escherichia coli /100ml - MF	0	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
Tricopyr	<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
Formétanate	<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

## PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,02	µg/L	2
Acifluorfen	<0,1	µg/L	2
Aclonifen	<0,02	µg/L	2
Anthraquinone (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

Oxyfluorène	<0,02	µg/L				2
Paraquat	<0,5	µg/L				2
Pendiméthaline	<0,02	µg/L				2
Piclorame	<0,1	µg/L				2
Prochlorazé	<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
Quinoxyfène	<0,02	µg/L				2
Spiroxamine	<0,02	µg/L				2
Tébufénozide	<0,02	µg/L				2
Tétraconazole	<0,02	µg/L				2
Thiabendazole	<0,02	µg/L				2
Thiaclopride	<0,05	µg/L				2
Thiaméthoxam	<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
Dinitrocrésol	<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 bêta	<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
Diméthachlore	<0,05	µg/L				2
Endosulfan alpha	<0,01	µg/L				2
Endosulfan bêta	<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 bêta	<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
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
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
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
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
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L				2
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L				2
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
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
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
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
Sébuthylazine	<0,02	µg/L				2
Simazine	<0,02	µg/L				2
Terbuméton	<0,02	µg/L				2

Terbuthylazin	<0,02	µg/L			2
Terbutryne	<0,02	µg/L			2
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
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
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02	µg/L			2
Sulcotrione	<0,02	µg/L			2
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
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
Hydroxyterbuthylazine	<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
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L				2
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L				2
Hydroxycarbofuran-3	<0,1	µg/L				2
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L				2
loxynil	<0,02	µg/L				2
Paraoxon	<0,1	µg/L				2
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L				2
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
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				