

# 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 avril 2022 à 12h38 pour l'ARS.  
Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

CAPTAGE LES SCOURTILS - PUIITS DE SECOURS - (CAPTAGE)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom et localisation du point de surveillance:

CAPTAGE PUIITS DE SECOURS - SAINT-DENIS-LES-MARTEL (PUIITS DANS STATION)

Code du point de surveillance: 0000001747

Code installation: 003465

Numéro de prélèvement: 00084526

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le jeudi 28 avril 2022

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	13,1	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,1	unité pH				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Oxygène dissous	2,75	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	26,5	%				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L				200
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique 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				1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	<0,12	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2					
Hydrogénocarbonates	391,2	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,14	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	32,1	°f				
Titre hydrotimétrique	37,8	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	<4	µg/L				
Manganèse total	<1	µg/L				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	12	mg/L				200
Conductivité à 25°C	740	µS/cm				
Magnésium	13	mg/L				
Potassium	1,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	15,8	mg(SiO2)/L				
Sodium	7,9	mg/L				200
Sulfates	72	mg/L				250
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,1	µg/L				
Arsenic	<1	µg/L				100
Bore mg/L	0,022	mg/L				
Cadmium	<0,05	µg/L				5
Fluorures mg/L	0,13	mg/L				
Nickel	<1	µg/L				
Sélénium	<1	µg/L				10
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,75	mg(C)/L				10

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L			4
Nitrates (en NO3)	9,2	mg/L			100
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,25	ng(P2O5)/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
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
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
Bémalaxyl	<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	<0,5	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 maleïque	<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
Prochloraze	<0,02	µg/L			2
Procymidone	<0,02	µg/L			2
Pyrifénox	<0,02	µg/L			2
Pyriméthanil	<0,02	µg/L			2
Quimerac	<0,1	µg/L			2
Quinoxyfen	<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
Thiamethoxam	<0,02	µg/L			2
Trifluraline	<0,02	µg/L			2
Vinchlozoline	<0,02	µg/L			2

#### PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

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

#### PESTICIDES ORGANOCHLORES

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
Dimétachlore	<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

#### PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

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
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

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,1	µg/L				2
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L				2
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/L				2
Atrazine déisopropyl-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 déisopropyl	<0,1	µg/L				2
ESA metolachlore	<0,05	µg/L				2
Hydroxyterbuthylazine	<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
Terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L				2

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

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

#### MÉTABOLITES NON PERTINENTS

ESA acetochlore	<0,05	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA acetochlore	<0,05	µg/L				
OXA metazachlore	<0,05	µg/L				
OXA metolachlore	<0,05	µg/L				