

Préfecture de VAR
ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR - Délégation Départementale 83

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Édité le 16 octobre 2025

SIANOV
Hotel de Ville
83560 SAINT-JULIEN

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SIANOV

	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 25 septembre 2025 à 10h35
Prélèvement		00297874		par :	CLÉMENT COCHET
Unité de gestion		0124	SIANOV	Type visite :	RS
Installation	CAP	000785	PRISE SCP - CANAL 1 EDF MALAURIE (VERDOI		
Point de surveillance	P	0000001067	STATION MALAURIE		
Localisation exacte			ENTREE EAU BRUTE		
Commune			SAINT-JULIEN		

Mesures de terrain

		Résultats	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau		17,0 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		8,2 unité pH				
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		394 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous		9,8 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation		105,1 %	30,00			

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RS Code SISE de l'analyse : 00297165 Référence laboratoire : LSE2509-16662

		Résultats	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)		0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)		0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)		0 SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU		0,64 NFU				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L			
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
2,5-Dichlorophénol	<0,020	µg/L			
3-Chlorophénol	<0,050	µg/L			
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05	mg/L			
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L			
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,010	mg/L			
Somme du 2,4-Dichlorophénol et du 2,5-Dichlorophénol	<0,020	µg/L			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0	mg(CO3)/L			
Équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	SANS OBJET			
Hydrogénocarbonates	177,0	mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,72	unité pH			
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<10	µg/L			
Manganèse total	<10	µg/L			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES					
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L			
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L			
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L			
Fluoranthène *	<0,001	µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L	1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L			
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L	2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020	µg/L	2,00		
Chlorothalonil métabolite SYN507900	<0,05	µg/L	2,00		
CMBA	<0,050	µg/L	2,00		
Déméton-O	<0,010	µg/L	2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L	2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L	2,00		
Dichlorophénol-2,4	<0,020	µg/L	2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L	2,00		
Fluazifop	<0,005	µg/L	2,00		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L	2,00		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L	2,00		
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100	µg/L	2,00		
Métolachlore métabolite CGA 368208	<0,010	µg/L	2,00		
N-(2,6-dimethylphényle)-N-(2-methoxyéthyl) acétamide	<0,020	µg/L	2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
AMPA	<0,020	µg/L			
CGA 354742	<0,020	µg/L			

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 369873	<0,030	µg/L			
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L			
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L			
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L			
ESA acetochlore	<0,020	µg/L			
ESA alachlore	<0,020	µg/L			
ESA metazachlore	<0,020	µg/L			
ESA metolachlore	<0,020	µg/L			
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L			
OXA metazachlore	<0,020	µg/L			
OXA metolachlore	<0,020	µg/L			

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00	
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		2,00	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00	
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		2,00	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		2,00	
Chlorothalonil R417888	<0,010	µg/L		2,00	
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		2,00	
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		2,00	
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		2,00	
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,00	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,00	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00	

MINERALISATION

Calcium	58,1	mg/L			
Chlorures	20	mg/L	200,00		
Magnésium	5,1	mg(Mg)/L			
Potassium	1,2	mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	4,53	mg(SiO ₂)/L			
Sodium	13,5	mg/L	200,00		
Sulfates	30	mg/L	250,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L			
Arsenic	<2	µg/L	100,00		
Baryum	0,039	mg/L			
Bore mg/L	0,019	mg/L	1,50		
Cadmium	<1	µg/L	5,00		
Chrome total	<5	µg/L	50,00		
Cuivre	<0,010	mg/L			
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L	50,00		
Fluorures mg/L	0,07	mg/L	1,50		
Mercure	<0,01	µg/L	1,00		
Nickel	<5	µg/L	20,00		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : RS Code SISE de l'analyse : 00297165 Référence laboratoire : LSE2509-16662

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Plomb	<2 µg/L		50,00		
Sélénium	<2 µg(Se)/L		20,00		
Zinc	<0,010 mg(Zn)/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,8 mg(C)/L		10,00		
DBO5	1,4 mg(O2)/L				
DCO	5,4 mg(O2)/L				
Matières en suspension	<2,0 mg/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5 mg/L				
Nitrates (en NO3)	0,54 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023 mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml (MP)	<15 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	15 n/(100mL)		20000		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,020 µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,005 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020 µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005 µg/L		2,00		
Diethofencarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Méthomyl	<0,005 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Thiophanate ethyl	<0,020 µg/L		2,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES CARBAMATES					
Thiophanate méthyl	<0,020 µg/L			2,00	
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,005 µg/L			2,00	
Aclonifen	<0,005 µg/L			2,00	
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L			2,00	
Bentazone	<0,020 µg/L			2,00	
Bromacil	<0,005 µg/L			2,00	
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L			2,00	
Chloridazole	<0,005 µg/L			2,00	
Chlorothalonil	<0,010 µg/L			2,00	
Clethodime	<0,005 µg/L			2,00	
Clomazone	<0,005 µg/L			2,00	
Clothianidine	<0,005 µg/L			2,00	
Cycloxydime	<0,005 µg/L			2,00	
Cyprodinil	<0,005 µg/L			2,00	
Dalapon 85	<0,020 µg/L			2,00	
Dicofol	<0,100 µg/L			2,00	
Diflufénicanil	<0,005 µg/L			2,00	
Diméthomorphe	<0,005 µg/L			2,00	
Diphenylamine	<0,050 µg/L			2,00	
Ethofumésate	<0,005 µg/L			2,00	
Fenpropidin	<0,010 µg/L			2,00	
Fenpropimorphe	<0,005 µg/L			2,00	
Fipronil	<0,005 µg/L			2,00	
Flonicamide	<0,005 µg/L			2,00	
Flurochloridone	<0,005 µg/L			2,00	
Fluroxypir	<0,020 µg/L			2,00	
Folpel	<0,010 µg/L			2,00	
Glyphosate	<0,020 µg/L			2,00	
Hydrazide maleïque	<0,5 µg/L			2,00	
Imazalile	<0,005 µg/L			2,00	
Imazamox	<0,005 µg/L			2,00	
Imidaclopride	<0,005 µg/L			2,00	
Iprodione	<0,010 µg/L			2,00	
Lenacile	<0,005 µg/L			2,00	
Métalaxyle	<0,005 µg/L			2,00	
Métaldéhyde	<0,020 µg/L			2,00	
Methoxyfenoside	<0,050 µg/L			2,00	
Norflurazon	<0,005 µg/L			2,00	
Oxadiargyl	<0,010 µg/L			2,00	
Oxadixyl	<0,005 µg/L			2,00	
Paraquat	<0,050 µg/L			2,00	
Pendiméthaline	<0,005 µg/L			2,00	
Prochloraze	<0,010 µg/L			2,00	
Procymidone	<0,005 µg/L			2,00	
Pyriméthanil	<0,005 µg/L			2,00	
Pyriproxyfen	<0,005 µg/L			2,00	
Quinmerac	<0,005 µg/L			2,00	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES DIVERS					
Quinoclamine	<0,050 µg/L			2,00	
Spiroxamine	<0,005 µg/L			2,00	
Tébufénozide	<0,005 µg/L			2,00	
Thiabendazole	<0,005 µg/L			2,00	
Thiamethoxam	<0,005 µg/L			2,00	
Total des pesticides analysés	<0,500 µg/L			5,00	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Dicamba	<0,050 µg/L			2,00	
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L			2,00	
Dinoseb	<0,005 µg/L			2,00	
Dinoterbe	<0,030 µg/L			2,00	
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L			2,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Diméthachlore	<0,005 µg/L			2,00	
HCH alpha	<0,005 µg/L			2,00	
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L			2,00	
HCH béta	<0,005 µg/L			2,00	
HCH delta	<0,005 µg/L			2,00	
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L			2,00	
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L			2,00	
Oxadiazon	<0,005 µg/L			2,00	
Quintozène	<0,010 µg/L			2,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Azamétiphos	<0,020 µg/L			2,00	
Azinphos éthyl	<0,005 µg/L			2,00	
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L			2,00	
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L			2,00	
Déméton	<0,010 µg/L			2,00	
Déméton-S	<0,010 µg/L			2,00	
Diazinon	<0,005 µg/L			2,00	
Ethoprophos	<0,005 µg/L			2,00	
Fosetyl	<0,0185 µg/L			2,00	
Fosthiazate	<0,005 µg/L			2,00	
Phosalone	<0,005 µg/L			2,00	
Pyrazophos	<0,005 µg/L			2,00	
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L			2,00	
PESTICIDES PYRETHRINOÏDES					
Alphaméthrine	<0,005 µg/L			2,00	
Bifenthrine	<0,005 µg/L			2,00	
Cyperméthrine	<0,005 µg/L			2,00	
Perméthrine	<0,010 µg/L			2,00	
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L			2,00	
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L			2,00	
Pyraclostrobine	<0,005 µg/L			2,00	
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Nicosulfuron	<0,005 µg/L			2,00	
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L			2,00	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,005 µg/L			2,00	
Atrazine et ses métabolites	<0,020 µg/L			5,00	
Flufenacet	<0,005 µg/L			2,00	
Hexazinone	<0,005 µg/L			2,00	
Métamitrone	<0,005 µg/L			2,00	
Métribuzine	<0,005 µg/L			2,00	
Prométon	<0,005 µg/L			2,00	
Propazine	<0,020 µg/L			2,00	
Secbuméton	<0,005 µg/L			2,00	
Simazine	<0,005 µg/L			2,00	
Terbuméton	<0,005 µg/L			2,00	
Terbutylazin	<0,005 µg/L			2,00	
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020 µg/L			5,00	
Terbutryne	<0,005 µg/L			2,00	
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,050 µg/L			2,00	
Bitertanol	<0,005 µg/L			2,00	
Cyproconazol	<0,005 µg/L			2,00	
Difénoconazole	<0,005 µg/L			2,00	
Epoxyconazole	<0,005 µg/L			2,00	
Fludioxonil	<0,005 µg/L			2,00	
Hexaconazole	<0,005 µg/L			2,00	
Metconazol	<0,005 µg/L			2,00	
Myclobutanil	<0,005 µg/L			2,00	
Penconazole	<0,005 µg/L			2,00	
Propiconazole	<0,005 µg/L			2,00	
Tébuconazole	<0,005 µg/L			2,00	
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,050 µg/L			2,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlorturon	<0,005 µg/L			2,00	
Diuron	<0,005 µg/L			2,00	
Etidimuron	<0,005 µg/L			2,00	
Fénuron	<0,020 µg/L			2,00	
Isoproturon	<0,005 µg/L			2,00	
Monuron	<0,005 µg/L			2,00	
Thébuthiuron	<0,005 µg/L			2,00	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorophénol-4	<0,050 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00297874)

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

**Pour le Directeur Général de l'ARS PACA
l'Ingénieur du Génie sanitaire,
Christelle DE DONATO**