

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence
Service Santé-Environnement
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr
Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DES OMERGUES
MAIRIE
Le Village
04200 LES OMERGUES

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

OMERGUES (LES)

LES OMERGUES VILLAGE

Exploitant: MAIRIE DES OMERGUES
Unité de gestion: 0133 - LES OMERGUES
Commune: OMERGUES (LES)
Installation n°: UDI - 000696 - LES OMERGUES VILLAGE
Point de surveillance n°: P - 0000000777 - LES OMERGUES VILLAGE
Localisation exacte: 16 impasse des érables - robinet façade
Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Prélèvement n°: 00156485
Type analyse: AB
Analyse n°: 00156549
Référence labo: LSE2608-28577
Prélevé le : mardi 11 août 2026 à 10h02
par : LABORATOIRE CARSO MATHIEU LEON

		Limites de qualité		Références de qualité	
MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Min	Max	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	20,3	°C			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1	unité pH			6,50 9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	443	µS/cm			200,00 1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L			
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L			

		Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU			2,00
Saveur (qualitatif)	0	ANS OBJE			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
Nitrates (en NO3)	<0,50	mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	18,45	°f				
Titre hydrotimétrique	16,04	°f				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	ANS OBJE			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,54	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
pH	8,10	unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,79	mg(C)/L				2,00
MINERALISATION						
Sulfates	10,00	mg/L				250,00
Chlorures	1,60	mg/L				250,00
Sodium	4,1	mg/L				200,00
Magnésium	4,3	mg(Mg)/L				
Potassium	<0,5	mg/L				
Calcium	57,1	mg/L				
Conductivité à 25°C	330	µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Antimoine	<1	µg/L		10,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Sélénium	<2	µg(Se)/L		20,00		
Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1,50		
Mercuré	<0,50	µg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Bore mg/L	0,029	mg/L		1,50		
Baryum	0,018	mg/L				0,70
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Chrome hexavalent	Non mesuré	µg/L		6,00		
Uranium en µg/l	<10	µg/L		30,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
2,5-Dichlorophénol	<0,020	µg/L				
3-Chlorophénol	<0,020	µg/L				
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,040	µg/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Bisphénol A	<0,020	µg/L		2,50		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,1	µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3,00		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Dalapon spd	<0,020	µg/L				
Dichlorophénol-2,4	<0,020	µg/L				
Chlorophénol-4	<0,020	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Anthraquinone (HAP)	<0,010	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,012	µg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,04	Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L	<0,026	Bq/L				
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,00
Activité bêta attribuable au K40	<0,016	Bq/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,029	µg/L		0,10		
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001	µg/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA)	<0,004	µg/L				
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,50		
Aclonifen	<0,010	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,010	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,010	µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,050	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,010	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,010	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,030	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,010	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,020	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,010	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,010	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,100	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,010	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,010	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,010	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,010	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,010	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,010	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,010	µg/L		0,10		
Folpel	<0,020	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,060	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,010	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Hydrazide maléique	<0,5	µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,020	µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Quinmerac	<0,005	µg/L		0,10		
Benzobicyclon	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,010	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,010	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,010	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,010	µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,010	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Dimétachlore	<0,010	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,010	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,020	µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,010	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,010	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,010	µg/L		0,10		
Hexachlorobenzène	<0,01000	µg/L		0,10		
Quintozène	<0,020	µg/L		0,10		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Oxadiazon	<0,010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,010	µg/L		0,03		
Aldrine	<0,010	µg/L		0,03		
Heptachlore	<0,01000	µg/L		0,03		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,010	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,010	µg/L		0,10		
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Déméton	<0,020	µg/L		0,10		
Déméton-S	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Perméthrine	<0,020	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,010	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,010	µg/L		0,10		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES						
Propiconazole	<0,010	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,010	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,010	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,010	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,010	µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,010	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,010	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,010	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,010	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,010	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,010	µg/L		0,10		
N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide	<0,020	µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Déméton-O	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde cis	<0,010	µg/L		0,03		

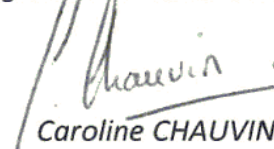
			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Heptachlore époxyde trans	<0,010	µg/L		0,03		
CMBA	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorothalonil métabolite SYN507900	<0,05	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,01000	µg/L		0,03		
Métolachlore métabolite CGA 368208	<0,010	µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur indicative établie par l'ANSES
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
AMPA	<0,020	µg/L	0,9
CGA 369873	<0,030	µg/L	0,9
ESA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9
OXA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9
OXA metazachlore	<0,020	µg/L	0,9
ESA metazachlore	<0,020	µg/L	0,9
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L	0,9
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L	0,9
CGA 354742	<0,020	µg/L	0,9
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L	0,9
ESA alachlore	<0,030	µg/L	0,9
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L	0,9
ESA acetochlore	<0,020	µg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00156485)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais dépassement de la référence de qualité pour le paramètre équilibre calcocarbonique. Eau incrustante, pouvant générer des dépôts.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


Caroline CHAUVIN