



Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur
Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

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 DE ROUGON
MAIRIE
Place Isidore Blanc
04120 ROUGON

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

ROUGON

ROUGON VILLAGE

Exploitant: MAIRIE DE ROUGON
Unité de gestion: 0152 - ROUGON
Commune: ROUGON
Installation n° UDI - 000587 - ROUGON VILLAGE
Point de surveillance n° P - 0000000654 - ROUGON VILLAGE
Localisation exacte 142 RD 317
Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Prélèvement n° 00156554 **Analyse n°** 00156618
Type analyse: ABT **Référence labo:** LSE2608-28553
Prélevé le : vendredi 14 août 2026 à 10h17
par : LABORATOIRE CARSO CECILE CLAVERIE

		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	23,0	°C			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7	unité pH			6,50 9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	374	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	0,17	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						
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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)	2,70	mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	21,05	°f				
Titre hydrotimétrique	18,48	°f				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	ANS OBJE			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,35	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
pH	7,77	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	0,37	mg(C)/L				2,00
MINERALISATION						
Sulfates	6,60	mg/L				250,00
Chlorures	1,30	mg/L				250,00
Sodium	1,1	mg/L				200,00
Magnésium	3,1	mg(Mg)/L				
Potassium	<0,5	mg/L				
Calcium	68,8	mg/L				
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	0,06	mg/L		1,50		
Mercuré	<0,50	µg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,50		
Baryum	0,011	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				
Dichloromonobromométhane	0,96	µg/L		100,00		
Bromoforme	<0,10	µg/L		100,00		
Chloroforme	1,1	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	2,74	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,68	µg/L		100,00		
Dichlorophénol-2,4	<0,020	µg/L				
Chlorophénol-4	<0,020	µg/L				
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Acides haloacétiques	0,6	µg/L		60,00		
Acide dichloroacétique	0,6	µg/L				
Acide dibromoacétique	<0,5	µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L		0,25		
Chlorate	<10	µg/L		250,00		
Acide bromoacétique	<0,5	µg/L				
Acide monochloroacétique	<1,0	µg/L				
Acide trichloroacétique	<0,5	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	<0,043	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,057	Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L	<0,028	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				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
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				
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	<0,200	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		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
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 maleïque	<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		
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		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
Quintozone	<0,020	µg/L		0,10		
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		
Azaméthiphos	<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		
Pyraclostrobine	<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		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES						
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin 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		
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		

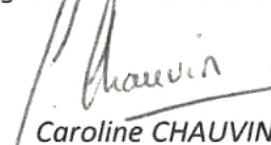
			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<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-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl) 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		
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° : 00156554)

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. Absence de chlore libre. Une vérification de l'appareil de désinfection est nécessaire. Le taux de chlore libre à atteindre est de 0,3 mg/l en sortie production et de 0,1 mg/l en tout point du réseau.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


Caroline CHAUVIN