

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

**Édité le 8 décembre 2025**

MAIRIE DE DRAGUIGNAN  
HOTEL DE VILLE  
83300 DRAGUIGNAN

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

**DPVA DRAGUIGNAN**

	Type	Code	Nom	Prélevé le :	vendredi 31 octobre 2025 à 11h01	
Prélèvement		00298498		par :	YOHAN UGGERI	
Unité de gestion		0039	DPVA DRAGUIGNAN	Type visite :	P2	
Installation	TTP	000219	SAINT MICHEL			
Point de surveillance	P	0000000319	RES.SAINT-MICHEL CH. VANNES			
Localisation exacte			CANALISATION PRINCIPALE			
Commune			DRAGUIGNAN			

**Mesures de terrain**

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau		14,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH		7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C		612 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre		0,58 mg(Cl2)/L				
Chlore total		0,62 mg(Cl2)/L				

**Commentaires de terrain**

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1P2R Code SISE de l'analyse : 00297788 Référence laboratoire : LSE2510-12928

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)		0	SANS OBJET			
Couleur (qualitatif)		0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)		0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)		0	SANS OBJET			

		Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Turbidité néphéломétrique NFU		<0,1	NFU				2,00
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>							
Benzène		<0,2	µg/L		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>							
Chlorure de vinyl monomère		<0,004	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2		<0,10	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2		<0,10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène		<0,10	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène		<0,10	µg/L		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>							
2,5-Dichlorophénol		<0,020	µg/L				
3-Chlorophénol		<0,050	µg/L				
Acrylamide		<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine		<0,05	µg/L		0,10		
Somme du 2,4-Dichlorophénol et du 2,5-Dichlorophénol		<0,020	µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
Anhydride carbonique libre		7,8	mg(CO2)/L				
Carbonates		0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		0	SANS OBJET			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates		292,0	µg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon		7,45	unité pH				
Titre alcalimétrique		0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet		23,95	°f				
Titre hydrotimétrique		31,21	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>							
Fer total		17	µg/L				200,00
Manganèse total		<10	µg/L				50,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>							
Anthraquinone (HAP)		<0,005	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>							
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée		<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy		<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil métabolite SYN507900		<0,05	µg/L		0,10		
CMBA		<0,050	µg/L		0,10		
Déméton-O		<0,010	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon		<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon		<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA		<0,010	µg/L		0,10		
Fluazifop		<0,005	µg/L		0,10		
Flufénacet OXA		<0,010	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate		<0,02	µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 357704		<0,100	µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 368208		<0,010	µg/L		0,10		
N-(2,6-dimethylphényle)-N-(2-methoxyethyl) acétamide		<0,020	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy		<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy		<0,005	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>							
AMPA		<0,020	µg/L				

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
CGA 354742	<0,020	µg/L			
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			
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<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	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10	
Chlorothalonil R417888	<0,010	µg/L		0,10	
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10	
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10	
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10	
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	84,0	mg/L			
Chlorures	7,9	mg/L		250,00	
Magnésium	24,8	mg(Mg)/L			
Potassium	0,6	mg/L			
Sodium	3,4	mg/L		200,00	
Sulfates	80	mg/L		250,00	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200,00	
Arsenic	<2	µg/L	10,00		
Baryum	0,013	mg/L		0,70	
Bore mg/L	0,015	mg/L	1,50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L	50,00		
Fluorures mg/L	0,09	mg/L	1,50		
Mercure	<0,01	µg/L	1,00		
Sélénium	<2	µg(Se)/L	20,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L	1,00		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>					
Activité alpha globale en Bq/L	0,056 Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,019 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,048 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040 Bq/L				
Activité Radon 222	4,00 Bq/L				100,00
Activité Tritium (3H)	<10 Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,10000 mSv/a				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020 µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4-D	<0,020 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005 µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,020 µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,020 µg/L		0,10		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Acétamiprid	<0,005 µg/L			0,10	
Aclonifen	<0,005 µg/L			0,10	
Bentazone	<0,020 µg/L			0,10	
Bromacil	<0,005 µg/L			0,10	
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L			0,10	
Chloridazone	<0,005 µg/L			0,10	
Chlorothalonil	<0,010 µg/L			0,10	
Clethodime	<0,005 µg/L			0,10	
Clomazone	<0,005 µg/L			0,10	
Clothianidine	<0,005 µg/L			0,10	
Cycloxydime	<0,005 µg/L			0,10	
Cyprodinil	<0,005 µg/L			0,10	
Dicofol	<0,010 µg/L			0,10	
Diflufénicanil	<0,005 µg/L			0,10	
Diméthomorphe	<0,005 µg/L			0,10	
Diphenylamine	<0,050 µg/L			0,10	
Ethofumésate	<0,005 µg/L			0,10	
Fenpropidin	<0,010 µg/L			0,10	
Fenpropimorphe	<0,005 µg/L			0,10	
Fipronil	<0,005 µg/L			0,10	
Flonicamide	<0,005 µg/L			0,10	
Flurochloridone	<0,005 µg/L			0,10	
Fluroxypir	<0,020 µg/L			0,10	
Folpel	<0,010 µg/L			0,10	
Glyphosate	<0,020 µg/L			0,10	
Hydrazide maleïque	<0,5 µg/L			0,10	
Imazalile	<0,005 µg/L			0,10	
Imazamox	<0,005 µg/L			0,10	
Imidaclopride	<0,005 µg/L			0,10	
Iprodione	<0,010 µg/L			0,10	
Lenacile	<0,005 µg/L			0,10	
Métalaxyle	<0,005 µg/L			0,10	
Métaldéhyde	<0,020 µg/L			0,10	
Methoxyfenoside	<0,050 µg/L			0,10	
Norflurazon	<0,005 µg/L			0,10	
Oxadiargyl	<0,010 µg/L			0,10	
Oxadixyl	<0,005 µg/L			0,10	
Paraquat	<0,050 µg/L			0,10	
Pendiméthaline	<0,005 µg/L			0,10	
Prochloraze	<0,010 µg/L			0,10	
Procymidone	<0,005 µg/L			0,10	
Pyriméthanol	<0,005 µg/L			0,10	
Pyriproxyfen	<0,005 µg/L			0,10	
Quinmerac	<0,005 µg/L			0,10	
Quinoclamine	<0,050 µg/L			0,10	
Spiroxamine	<0,005 µg/L			0,10	
Tébufénozide	<0,005 µg/L			0,10	
Thiabendazole	<0,005 µg/L			0,10	

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Thiamethoxam	<0,005 µg/L			0,10	
Total des pesticides analysés	<0,500 µg/L			0,50	
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Dicamba	<0,050 µg/L			0,10	
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L			0,10	
Dinoseb	<0,005 µg/L			0,10	
Dinoterbe	<0,030 µg/L			0,10	
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Diméthachlore	<0,005 µg/L			0,10	
HCH alpha	<0,005 µg/L			0,10	
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L			0,10	
HCH béta	<0,005 µg/L			0,10	
HCH delta	<0,005 µg/L			0,10	
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L			0,10	
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L			0,10	
Oxadiazon	<0,005 µg/L			0,10	
Quintozène	<0,010 µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Azamétiphos	<0,020 µg/L			0,10	
Azinphos éthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
Déméton	<0,010 µg/L			0,10	
Déméton-S	<0,010 µg/L			0,10	
Diazinon	<0,005 µg/L			0,10	
Ethoprophos	<0,005 µg/L			0,10	
Fosetyl	<0,0185 µg/L			0,10	
Fosthiazate	<0,005 µg/L			0,10	
Phosalone	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrazophos	<0,005 µg/L			0,10	
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES PYRETHRINOÏDES</b>					
Alphaméthrine	<0,005 µg/L			0,10	
Bifenthrine	<0,005 µg/L			0,10	
Cyperméthrine	<0,005 µg/L			0,10	
Perméthrine	<0,010 µg/L			0,10	
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L			0,10	
Pyraclostrobine	<0,005 µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Nicosulfuron	<0,005 µg/L			0,10	
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	<0,005 µg/L			0,10	
Atrazine et ses métabolites	<0,020 µg/L			0,50	
Flufenacet	<0,005 µg/L			0,10	

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Hexazinone	<0,005 µg/L			0,10	
Métamitrone	<0,005 µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,005 µg/L			0,10	
Prométon	<0,005 µg/L			0,10	
Propazine	<0,020 µg/L			0,10	
Secbuméton	<0,005 µg/L			0,10	
Simazine	<0,005 µg/L			0,10	
Terbuméton	<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	
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,050 µg/L			0,10	
Bitertanol	<0,005 µg/L			0,10	
Cyproconazol	<0,005 µg/L			0,10	
Difénoconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Epoxyconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Fludioxonil	<0,005 µg/L			0,10	
Hexaconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Metconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Myclobutanil	<0,005 µg/L			0,10	
Penconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Propiconazole	<0,005 µg/L			0,10	
Tébuconazole	<0,005 µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Sulcotrirone	<0,050 µg/L			0,10	
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlorturon	<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	
Isoproturon	<0,005 µg/L			0,10	
Monuron	<0,005 µg/L			0,10	
Thébuthiuron	<0,005 µg/L			0,10	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<3 µg/L			10,00	
Bromoforme	0,50 µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane	1,10 µg/L			100,00	
Chloroforme	0,32 µg/L			100,00	
Chlorophénol-4	<0,050 µg/L				
Dalapon spd	<0,020 µg/L				
Dichloromonobromométhane	0,61 µg/L			100,00	
Dichlorophénol-2,4	<0,020 µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	2,53 µg/L			100,00	

## **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00298498)**

---

**Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau incrustante.**

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