



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

**Edité le 23 avril 2025**

MAIRIE DE CANTARON  
 45 Place de l'Ecole  
 06340 CANTARON

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**

**SILCEN REGIE**

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	
<b>Unité de gestion</b>		00258714		<b>Prélevé le :</b> vendredi 04 avril 2025 à 10h32
<b>Installation</b>		0171	SILCEN REGIE	<b>par :</b> PRELEVEUR CARSO MAX BORREYE
<b>Point de surveillance</b>	CAP	000091	FORAGE DE LA CONDAMINE-SAGNA	<b>Type visite :</b> RP
<b>Localisation exacte</b>	P	000000162	FORAGE DE LA CONDAMINE-DRAP	
<b>Commune</b>			USINE DE LA SAGNA EB CANTARON	

**Mesures de terrain**

	<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>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,4 °C					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8 unité pH					
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	600 µS/cm					
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Oxygène dissous	9,6 mg/L					
Oxygène dissous % Saturation	97,1 %					
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore total	0,18 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

**Commentaires de terrain**

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00258723 Référence laboratoire : LSE2504-15525

	<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>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Odeur (qualitatif)		0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,24	NFU				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
2,5-Dichlorophénol	<0,020	µg/L				
3-Chlorophénol	<0,050	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020	µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates		0 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		2 SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	233,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,62	unité pH				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	13	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,00		
AMPA	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	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-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) 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		
<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				

	<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>					
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		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		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	63,9 mg/L				
Chlorures	76 mg/L		200,00		
Magnésium	13,4 mg/L				
Potassium	1,9 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	5,37 mg(SiO2)/L				
Sodium	46,2 mg/L		200,00		
Sulfates	20 mg/L		250,00		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/L				
Antimoine	<1 µg/L				
Arsenic	<2 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,020 mg/L		1,50		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,06 mg/L		1,50		
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Sélénium	<2 µg/L		20,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	2,2 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,069 mg(P2O5)/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					

	<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 AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
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		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
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		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
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		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
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		
Chloridazone	<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		
Dicofof	<0,100	µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		2,00		

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**PESTICIDES DIVERS**

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 maléïque	<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		
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**

Dimétachlore	<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 bêta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005	µg/L		2,00		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
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		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Azaméthiphos	<0,020	µg/L		2,00		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorpyrifos 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		
Pirimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
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		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
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		
Métamitron	<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		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L		5,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Bitertanol	<0,005	µg/L		2,00		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
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		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<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		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Chlorophénol-4	<0,050	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00258714)

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

Pour le directeur général et par délégation,  
le responsable DPGRAS des Alpes maritimes



Fabrice Dassonville

Le présent document doit être affiché en mairie dans les deux jours ouvrés suivant sa réception.

Il doit rester affiché jusqu'à la réception du prochain rapport d'analyse conclu par l'ARS (article D. 1321-23 du code de la santé publique).