



Préfecture de ALPES-MARITIMES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR - Délégation Départementale 06

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MAIRIE DE CANTARON
Mairie
45 Place de l'Ecole
06340 CANTARON

Edité le 21 avril 2023

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

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00242908		jeudi 30 mars 2023 à 14h20
Unité de gestion	0171	SILCEN REGIE	par : PRELEVEUR CARSO CEDRIC FERRE
Installation	CAP 000091	FORAGE DE LA CONDAMINE-SAGNA	Type visite : RP
Point de surveillance	P 000000162	FORAGE DE LA CONDAMINE-DRAP	
Localisation exacte		USINE DE LA SAGNA EB	
Commune		CANTARON	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15,8 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH				

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 : 00242920 Référence laboratoire : LSE2303-13826

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L				

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	240,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,62	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,00		
AMPA	<0,020	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		
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		
N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-methoxyethyl) acétamide	<0,040	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						
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,030	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	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	<0,040	µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<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-désethyl	<0,005	µg/L		2,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
MINERALISATION					
Calcium	60,7 mg/L				
Chlorures	65 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	600 µS/cm				
Magnésium	12,6 mg/L				
Potassium	1,6 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	5,10 mg(SiO ₂)/L				
Sodium	35,0 mg/L		200,00		
Sulfates	18 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/L				
Arsenic	<2 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,031 mg/L		1,50		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,07 mg/L		1,50		
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Sélénium	<2 µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,26 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	94 %				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO ₃)	2,3 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	0,023 mg(P ₂ O ₅)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,010 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,010 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,010 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	<0,010 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		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,010	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,010	µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		2,00		
Diethofencarbe	<0,010	µg/L		2,00		
Méthomyl	<0,010	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,010	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,010	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,010	µg/L		2,00		
Thiophanate ethyl	<0,040	µg/L		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,040	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		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2,00		
Clethodime	<0,005	µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,010	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	<0,050	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		
Fosetyl-aluminium	<0,020	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	<0,010	µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Iprodione	<0,050	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		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Methoxyfenoside	<0,100	µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadiazyl	<0,100	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		
Quimerac	<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		
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	<0,040	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	<0,010	µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,010	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 PYRETHRINOIDES						

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
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		
Pyraclostrobin	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
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		
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		
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		
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					
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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00242908)

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

Pour le directeur général,
le directeur adjoint
de la délégation des Alpes-Maritimes,



Jérôme Raibaut

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).