



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

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 18 juillet 2023

MAIRIE DE CANTARON
Mairie
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

CANTARON

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00244900		vendredi 30 juin 2023 à 09h39
Unité de gestion	0033	CANTARON	par : PRELEVEUR CARSO SOPHIE GOSSELIN
Installation	CAP 004374	FORAGES DU JURASSIQUE (X2)	Type visite : RP
Point de surveillance	P 000004333	FORAGE DU JURASSIQUE N°1	
Localisation exacte		AU FORAGE	
Commune		CANTARON	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,2 °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 : 00244912 Référence laboratoire : LSE2306-15071

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	1 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	1 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	3,2 NFU				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,5 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L				
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05 mg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L				
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,010 mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	239,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,60 unité pH				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<10 µg/L				
Fer total	105 µg/L				
Manganèse total	<10 µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L				
Fluoranthène *	<0,001 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010 µg/L		1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 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		
Desméthylnorflurazon	<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-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		
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				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
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	<0,020	µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<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		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
MINERALISATION						
Calcium	57,6	mg/L				
Chlorures	41	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	516	µS/cm				
Magnésium	15,6	mg/L				
Potassium	1,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	5,50	mg(SiO ₂)/L				
Sodium	23,9	mg/L		200,00		
Sulfates	15	mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Baryum	0,011	mg/L				
Bore mg/L	0,027	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010	mg/L				
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,07	mg/L		1,50		
Mercure	<0,01	µg/L		1,00		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		50,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
Zinc	<0,010	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,56	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	62	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		4,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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 LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,03 Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,047 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,28 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,238 Bq/L				
Activité Radon 222	<4,10 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10 Bq/L				
Dose indicative	<0,10000 mSv/a				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				
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	<0,005 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<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		

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		
Triclopyr	<0,020 µg/L		2,00		

PESTICIDES CARBAMATES

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		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES CARBAMATES						
Thiophanate méthyl	<0,020	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	<0,005	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		
Dicofol	<0,005	µg/L		2,00		
Diffufénicanil	<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		
Fonicamide	<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 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		
Oxadiazyl	<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		
Quimerac	<0,005	µg/L		2,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES DIVERS					
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					
Azaméthipos	<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		
Fosétyl	<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		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
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° : 00244900)

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).