

DELEGATION DEPARTEMENTALE DU CANTAL  
Pôle de prévention et de gestion des risques sanitaires

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : lundi 24 septembre 2018 à 08h55

Type visite : P2

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00102294	
Unité de gestion		0153	COMMUNE DE VIC-SUR-CERE
Installation	TTP	003983	TTP CHLORE VIC SUR CERE
Point de surveillance	P	0000005987	C.E.DE VIC
Localisation exacte			SORTIE C.E. DE VIC
Commune			VIC-SUR-CERE

### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501

Type de l'analyse : P2-2

Code SISE de l'analyse : 00102282

Référence laboratoire : 18092100774601

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,58 NFU				2,00
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,10 µg/L		1,00		
Biphényle	<0,005 µg/L				
Méthyl tert-butyl Ether	<0,10 µg/L				
Xylène ortho	<0,50 µg/L				
Xylène para	<0,50 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,050 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,10 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,10 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,050 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique libre	20,1 mg(CO <sub>2</sub> )/L				
Carbonates	<6 mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 SANS OB.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	63 mg/L				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,6 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	5,2 °f				
Titre hydrotimétrique	8,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	5,43 µg/L				200,00



**Résultats****Limites de qualité****Références de qualité**

	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

**FER ET MANGANESE**

Manganèse total	0,25 µg/L			50,00
-----------------	-----------	--	--	-------

**METABOLITES DES TRIAZINES**

Atrazine déséthyl	<0,010 µg/L		0,10	
Hydroxyterbuthylazine	<0,050 µg/L		0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,100 µg/L		0,10	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10	

**MINERALISATION**

Calcium	20,0 mg/L			
Chlorures	9,4 mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	230 µS/cm		200,00	1100,00
Magnésium	9,57 mg/L			
Potassium	5,38 mg/L			
Sodium	6,80 mg/L			200,00
Sulfates	33,3 mg/L			250,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µg/l	1,87 µg/L			200,00
Arsenic	0,63 µg/L		10,00	
Baryum	0,0057 mg/L			0,70
Bore mg/L	0,0061 mg/L		1,00	
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,05 mg/L		1,50	
Mercure	<0,015 µg/L		1,00	
Sélénium	0,097 µg/L		10,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,42 mg(C)/L			2,00
-------------------------	--------------	--	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L			0,10
Nitrates (en NO3)	11,2 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,005 mg/L		0,50	

**PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE**

Activité alpha globale en Bq/L	<0,020 Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,130 Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,130 Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<8 Bq/L			100,00
Dose indicative	<0,1 mSv/a			0,10

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)			0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)			0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0	

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Tébutam	<0,010 µg/L		0,10	
---------	-------------	--	------	--

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2,4,5-T	<0,020 µg/L		0,10	
2,4-D	<0,030 µg/L		0,10	
2,4-MCPA	<0,020 µg/L		0,10	
Dichlorprop	<0,010 µg/L		0,10	
Dichlorprop-P	<0,010 µg/L		0,10	
Mécoprop-p	<0,010 µg/L		0,10	
Triclopyr	<0,040 µg/L		0,10	

**PESTICIDES CARBAMATES**

Asulame	<0,020 µg/L		0,10	
Carbendazime	<0,010 µg/L		0,10	
Carbofuran	<0,010 µg/L		0,10	
Chlorprophame	<0,005 µg/L		0,10	
Diethofencarbe	<0,010 µg/L		0,10	
Propoxur	<0,010 µg/L		0,10	
Prosulfocarbe	<0,010 µg/L		0,10	
Zirame	<0,050 µg/L		0,10	

**PESTICIDES DIVERS**

Abamectin	<0,080 µg/L		0,10	
Acétamiprid	<0,010 µg/L		0,10	
AMPA	<0,050 µg/L		0,10	
Benoxacor	<0,010 µg/L		0,10	
Bentazone	<0,020 µg/L		0,10	



**Résultats****Limites de qualité****Références de qualité**

	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

**PESTICIDES DIVERS**

Bromacil	<0,020 µg/L		0,10	
Bupirimate	<0,010 µg/L		0,10	
Clomazone	<0,010 µg/L		0,10	
Clopyralid	<0,010 µg/L		0,10	
Dichlobénil	<0,005 µg/L		0,10	
Dichloropropane-1,2	<0,050 µg/L		0,10	
Dithianon	<0,040 µg/L		0,10	
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0,10	
Fenpropimorphe	<0,010 µg/L		0,10	
Flonicamide	<0,100 µg/L		0,10	
Fluquinconazole	<0,010 µg/L		0,10	
Fluroxypir	<0,020 µg/L		0,10	
Fluroxypir-meptyl	<0,010 µg/L		0,10	
Folpel	<0,100 µg/L		0,10	
Glyphosate	<0,050 µg/L		0,10	
Imazalile	<0,010 µg/L		0,10	
Imidaclopride	<0,010 µg/L		0,10	
Imizaquine	<0,020 µg/L		0,10	
Métalaxyle	<0,010 µg/L		0,10	
Pendiméthaline	<0,020 µg/L		0,10	
Piclorame	<0,010 µg/L		0,10	
Pyrifénox	<0,010 µg/L		0,10	
Pyriméthanil	<0,010 µg/L		0,10	
Tébufénozide	<0,010 µg/L		0,10	
Thiaclopride	<0,010 µg/L		0,10	
Total des pesticides analysés	<0,1 µg/L		0,50	
Vinchlozoline	<0,005 µg/L		0,10	

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		0,10	
-----------------------	-------------	--	------	--

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

Aldrine	<0,005 µg/L		0,03	
Chlordane alpha	<0,005 µg/L		0,10	
Chlordane bêta	<0,005 µg/L		0,10	
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		0,10	
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		0,10	
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10	
DDE-4,4'	<0,002 µg/L		0,10	
DDT-2,4'	<0,002 µg/L		0,10	
DDT-4,4'	<0,002 µg/L		0,10	
Dieldrine	<0,005 µg/L		0,03	
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L		0,10	
Endrine	<0,010 µg/L		0,10	
Isodrine	<0,002 µg/L		0,10	
Méthoxychlore	<0,005 µg/L		0,10	
Oxychlordane	<0,010 µg/L		0,10	

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Azinphos éthyl	<0,010 µg/L		0,10	
Azinphos méthyl	<0,020 µg/L		0,10	
Bromophos éthyl	<0,010 µg/L		0,10	
Bromophos méthyl	<0,005 µg/L		0,10	
Cadusafos	<0,005 µg/L		0,10	
Carbophénotion	<0,005 µg/L		0,10	
Chlorméphos	<0,005 µg/L		0,10	
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L		0,10	
Diazinon	<0,005 µg/L		0,10	
Diméthoate	<0,010 µg/L		0,10	
Ethion	<0,005 µg/L		0,10	
Ethoprophos	<0,010 µg/L		0,10	
Fenclorphos	<0,005 µg/L		0,10	
Fenthion	<0,005 µg/L		0,10	
Hepténophos	<0,005 µg/L		0,10	
Isazophos	<0,010 µg/L		0,10	
Malathion	<0,005 µg/L		0,10	
Méthidathion	<0,005 µg/L		0,10	
Mévinphos	<0,010 µg/L		0,10	
Ométhoate	<0,010 µg/L		0,10	
Parathion éthyl	<0,020 µg/L		0,10	



**Résultats****Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure supérieure inférieure supérieure

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Parathion méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Phénomiphos	<0,050 µg/L	0,10
Phorate	<0,005 µg/L	0,10
Phosalone	<0,005 µg/L	0,10
Phosmet	<0,010 µg/L	0,10
Phosphamidon	<0,005 µg/L	0,10
Propargite	<0,010 µg/L	0,10
Propétamphos	<0,005 µg/L	0,10
Pyrazophos	<0,005 µg/L	0,10
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Terbuphos	<0,020 µg/L	0,10
Tétrachlorvinphos	<0,010 µg/L	0,10
Trichlorfon	<0,020 µg/L	0,10
Vamidothion	<0,010 µg/L	0,10

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

Deltaméthrine	<0,020 µg/L	0,10
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L	0,10

**PESTICIDES STROBILURINES**

Kresoxim-méthyle	<0,030 µg/L	0,10
Pyraclostrobin	<0,010 µg/L	0,10
Trifloxystrobine	<0,010 µg/L	0,10

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Mésosulfuron-méthyl	<0,010 µg/L	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,010 µg/L	0,10
Tribenuron-méthyle	<0,010 µg/L	0,10

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthryne	<0,005 µg/L	0,10
Atrazine	<0,010 µg/L	0,10
Cyanazine	<0,020 µg/L	0,10
Desmétryne	<0,010 µg/L	0,10
Flufenacet	<0,010 µg/L	0,10
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10
Métamitron	<0,010 µg/L	0,10
Métribuzine	<0,010 µg/L	0,10
Prométhrine	<0,005 µg/L	0,10
Propazine	<0,005 µg/L	0,10
Sébutylazine	<0,005 µg/L	0,10
Secbuméton	<0,010 µg/L	0,10
Simazine	<0,005 µg/L	0,10
Simétryne	<0,005 µg/L	0,10
Terbutylazin	<0,005 µg/L	0,10
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,10

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050 µg/L	0,10
Cyproconazol	<0,010 µg/L	0,10
Fenbuconazole	<0,010 µg/L	0,10
Florasulam	<0,010 µg/L	0,10
Fludioxonil	<0,040 µg/L	0,10
Hexaconazole	<0,010 µg/L	0,10
Myclobutanil	<0,010 µg/L	0,10
Penconazole	<0,020 µg/L	0,10
Triadiméfon	<0,010 µg/L	0,10

**PESTICIDES TRICETONES**

Sulcotrione	<0,010 µg/L	0,10
-------------	-------------	------

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

Métabenzthiazuron	<0,010 µg/L	0,10
Métobromuron	<0,010 µg/L	0,10
Monolinuron	<0,010 µg/L	0,10

**PLASTIFIANTS**

PCB 101	<0,005 µg/L	
PCB 118	<0,005 µg/L	
PCB 138	<0,005 µg/L	
PCB 153	<0,005 µg/L	
PCB 180	<0,005 µg/L	
PCB 28	<0,005 µg/L	
PCB 52	<0,005 µg/L	
Phosphate de tributyle	<0,100 µg/L	





**Résultats**

<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<5 µg/L	10,00	
Bromoforme	0,78 µg/L	100,00	
Chlorodibromométhane	0,49 µg/L	100,00	
Chloroforme	<0,50 µg/L	100,00	
Dichloromonobromométhane	0,13 µg/L	100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	1,40 µg/L	100,00	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00102294)**

Eau de qualité sanitaire satisfaisante.

