

## Délégation Départementale de l'Ariège

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel : [Jean-luc.bernard@ars.sante.fr](mailto:Jean-luc.bernard@ars.sante.fr)

Téléphone : 05.34.09.83.67

Fax : 05.34.09.36.40

S.M.D.E.A

RUE DU BICENTENAIRE

BP 4

09000 SAINT PAUL DE JARRAT

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 06/12/2016 à 13h08 pour l'ARS et par CAMP : MATHIEU SOULIJAERT

Nom et type d'installation : PRODUCTION CAZAUX (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR DE CAZAUX - CAZAUX ( RESERVOIR )

Code point de surveillance : 0000005357

Code installation : 003581

Type d'analyse : MPP2A

Code Sise analyse : 00104680

Référence laboratoire : F-16-48656

Numéro de prélèvement : 00900104540

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 00900104540 )

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité.

Eau à caractère agressif susceptible

de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des

canalisations des réseaux publics ou internes. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau

avant de l'utiliser à des fins alimentaires.

mardi 06 novembre 2018

Pour la Préfète et par délégation,  
Par empêchement de la Directrice Générale  
de l'Agence Régionale de Santé,  
La Déléguée Départementale



Marie-Odile AUDRIC-GAYOL

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9.8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7	unité pH			6.5	9.0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0.05	ma(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.05	ma(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Odeur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0.29	NFU		1		0.5
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<1	µa/L		1.0		
Biphényle	<0.010	µa/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.5	µa/L		1		
Dichloroéthane-1.2	<1	µa/L		3		
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<1	µa/L		10		
Tétrachloroéthylène+ Trichloroéthylène	<1	µa/L		10		
Trichloroéthylène	<1	µa/L		10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
<b>Equilibre calcocarbonique O/1/2/3/4</b>	<b>4</b>	<b>ANS OBJE</b>			<b>1.0</b>	<b>2.0</b>
Titre alcalimétrique complet	27.6	°f				
Titre hydrotimétrique	28.4	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<5	µa/L				200
Manganèse total	<5	µa/L				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0.010	µa/L		0.1		
Atrazine-déiisopropyl	<0.040	µa/L		0.1		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.050	µa/L		0.1		
Atrazine déséthyl	<0.020	µa/L		0.1		
<b>Atrazine déséthyl-2-hydroxy</b>	<b>N.M.</b>	<b>µa/L</b>		<b>0.1</b>		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0.050	µa/L		0.1		
Hydroxyterbutylazine	<0.010	µa/L		0.1		
Simazine hydroxy	<0.030	µa/L		0.1		
Terbutylazine-déséthyl	<0.010	µa/L		0.1		
Terbutylazine déséthyl	<0.010	µa/L		0.1		
Terbutylazine déséthyl-2-hydroxy	<0.010	µa/L		0.1		
MINERALISATION						
Calcium	106.00	ma/L				
Chlorures	6.3	ma/L				250
Conductivité à 25°C	532	µS/cm			200	1100
Magnésium	3.27	ma/L				
Potassium	0.55	ma/L				
Sodium	3.26	ma/L				200
Sulfates	4.9	ma/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µa/l	<10	µa/L				200
Arsenic	<5	µa/L		10		
Barvum	0.0524	ma/L				1
Bore ma/L	<0.010	ma/L		1		
Cyanures totaux	<5	µa(CN)/L		50		
Fluorures ma/L	0.090	ma/L		2		
Mercure	<0.25	µa/L		1		
Sélénium	<5	µa/L		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.50	ma(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0.05	ma/L				0.1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2.5	ma/L		50.0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.05	ma/L		0.1		

PARAMETRES INVALIDES					
Chloroméquat chlorure (utiliser CLMQ)	<0.03	µa/L		0	
Dose totale indicative (utiliser DI)	<0.1	mSv/a			0
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha alobale en Ba/L	<0.04	Ba/L			
Activité bêta alobale en Ba/L	0.11	Ba/L			
Activité Tritium (3H)	<8.3	Ba/L			100.0
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	74	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	74	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)			0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)			0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		0	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0.010	µa/L		0.1	
Alachlore	<0.010	µa/L		0.1	
Benalaxyl-M	<0.01	µa/L		0.1	
Boscalid	<0.020	µa/L		0.1	
Cyazofamide	<0.020	µa/L		0.1	
Cymoxanil	<0.100	µa/L		0.1	
Dichlormide	<0.050	µa/L		0.1	
Diméthénamide	<0.010	µa/L		0.1	
<b>ESA acetochlore</b>	<b>N.M.</b>	<b>µa/L</b>		<b>0.1</b>	
ESA alachlore	<0.010	µa/L		0.1	
ESA metazachlore	<0.100	µa/L		0.1	
ESA metolachlore	<0.010	µa/L		0.1	
Fenhexamid	<0.050	µa/L		0.1	
Isoxaben	<0.010	µa/L		0.1	
Métazachlore	<0.010	µa/L		0.1	
Métolachlore	<0.010	µa/L		0.1	
Napropamide	<0.010	µa/L		0.1	
Oryzalin	<0.100	µa/L		0.1	
<b>OXA acetochlore</b>	<b>N.M.</b>	<b>µa/L</b>		<b>0.1</b>	
OXA alachlore	<0.010	µa/L		0.1	
OXA metazachlore	<0.010	µa/L		0.1	
OXA metolachlore	<0.010	µa/L		0.1	
Penoxsulam	<0.010	µa/L		0.1	
Propachlore	<0.010	µa/L		0.1	
Propyzamide	<0.050	µa/L		0.1	
Pyroxulame	<0.010	µa/L		0.1	
Tébutam	<0.050	µa/L		0.1	
Tolylfluanide	<0.040	µa/L		0.1	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2.4.5-T	<0.010	µa/L		0.1	
2.4-D	<0.010	µa/L		0.1	
2.4-MCPA	<0.010	µa/L		0.1	
Clodinafop-proparavyl	<0.010	µa/L		0.1	
Dichlorprop	<0.010	µa/L		0.1	
Dichlorprop-P	<0.01	µa/L		0.1	
Diclofop méthyl	<0.010	µa/L		0.1	
Fénoxaprop-éthyl	<0.010	µa/L		0.1	
Fluazifop butyl	<0.010	µa/L		0.1	
Mécoprop	<0.010	µa/L		0.1	
Mécoprop-D	<0.010	µa/L		0.1	
Triclopyr	<0.020	µa/L		0.1	
PESTICIDES CARBAMATES					
Asulame	<0.100	µa/L		0.1	
Benthiavdicarbe-isopropyl	<0.010	µa/L		0.1	
Carbaryl	<0.010	µa/L		0.1	
Carbendazime	<0.010	µa/L		0.1	
Carbétamide	<0.010	µa/L		0.1	
Carbofuran	<0.010	µa/L		0.1	
Chlorprophame	<0.010	µa/L		0.1	
Fenoxycarbe	<0.050	µa/L		0.1	
Hydroxycarbofuran-3	<0.01	µa/L		0.1	
Iprovalicarb	<0.050	µa/L		0.1	
Méthiocarb	<0.010	µa/L		0.1	
Méthomyl	<0.050	µa/L		0.1	
Molinate	<0.010	µa/L		0.1	
Propoxur	<0.010	µa/L		0.1	
Prosulfocarbe	<0.010	µa/L		0.1	
Pyrimicarbe	<0.010	µa/L		0.1	
Thiophanate méthyl	<0.010	µa/L		0.1	
PESTICIDES DIVERS					
2.6 Dichlorobenzamide	<0.020	µa/L		0.1	
Acétamiprid	<0.010	µa/L		0.1	
Aclonifen	<0.010	µa/L		0.1	
AMPA	<0.030	µa/L		0.1	
Anthraquinone (pesticide)	<0.05	µa/L		0.1	
Benfluraline	<0.010	µa/L		0.1	

Benoxacor	<0.010	µg/L	0.1		
Bentazone	<0.010	µg/L	0.1		
Bifenox	<0.050	µg/L	0.1		
Bromacil	<0.020	µg/L	0.1		
Bromadiolone	<0.050	µg/L	0.1		
Butraline	<0.010	µg/L	0.1		
Captane	<0.010	µg/L	0.1		
Carfentrazone éthyle	<0.050	µg/L	0.1		
Chloridazone	<0.010	µg/L	0.1		
Chlorothalonil	<0.020	µg/L	0.1		
Clethodime	<0.010	µg/L	0.1		
Clomazone	<0.010	µg/L	0.1		
Clopyralid	<0.100	µg/L	0.1		
Cloquintocet-mexyl	<0.010	µg/L	0.1		
Clothianidine	<0.010	µg/L	0.1		
Cycloxydime	<0.020	µg/L	0.1		
Cyprodinil	<0.010	µg/L	0.1		
Cyprosulfamide	<0.010	µg/L	0.1		
Desmethylnorflurazon	<0.010	µg/L	0.1		
Dichlobénil	<0.020	µg/L	0.1		
Dicofol	<0.050	µg/L	0.1		
Diflufénicanil	<0.02	µg/L	0.1		
Diméthomorphe	<0.010	µg/L	0.1		
Dinocap	<0.020	µg/L	0.1		
Diquat	<0.030	µg/L	0.1		
Dodine	<0.010	µg/L	0.1		
Ethofumésate	<0.010	µg/L	0.1		
Famoxadone	<0.02	µg/L	0.1		
Fénamidone	<0.01	µg/L	0.1		
Fenpropidin	<0.010	µg/L	0.1		
Fenpropimorphe	<0.050	µg/L	0.1		
Fibronil	<0.010	µg/L	0.1		
Flonicamide	<0.100	µg/L	0.1		
Flumioxazine	<0.050	µg/L	0.1		
Fluquinconazole	<0.020	µg/L	0.1		
Flurochloridone	<0.010	µg/L	0.1		
Fluroxypir	<0.100	µg/L	0.1		
Fluroxypir-meptyl	<0.100	µg/L	0.1		
Flurtamone	<0.010	µg/L	0.1		
Folpel	<0.010	µg/L	0.1		
Fosetyl-aluminium	<0.1	µg/L	0.1		
Glufosinate	<0.03	µg/L	0.1		
Glvphosate	<0.030	µg/L	0.1		
Imazamox	<0.010	µg/L	0.1		
Imidaclopride	<0.010	µg/L	0.1		
Iprodione	<0.010	µg/L	0.1		
Isoxaflutole	<0.100	µg/L	0.1		
Lenacile	<0.010	µg/L	0.1		
Mebiquat	<0.03	µg/L	0.1		
Métalaxyle	<0.010	µg/L	0.1		
Métaldéhvde	<0.050	µg/L	0.1		
Norflurazon	<0.010	µg/L	0.1		
Oxadixyl	<0.010	µg/L	0.1		
Oxvfluorfene	<0.010	µg/L	0.1		
Paraquat	<0.050	µg/L	0.1		
Pendiméthaline	<0.010	µg/L	0.1		
Prochloraze	<0.010	µg/L	0.1		
Procymidone	<0.010	µg/L	0.1		
Pvmétrozine	<0.010	µg/L	0.1		
Pvrifénox	<0.010	µg/L	0.1		
Pvriméthanyl	<0.010	µg/L	0.1		
Pvriproxvfen	<0.020	µg/L	0.1		
Quimerac	<0.010	µg/L	0.1		
Quinoxvfen	<0.010	µg/L	0.1		
Roténone	<0.010	µg/L	0.1		
Spiroxamine	<0.050	µg/L	0.1		
Tébufénozide	<0.010	µg/L	0.1		
Tétraconazole	<0.020	µg/L	0.1		
Thiaclopride	<0.010	µg/L	0.1		
Thiamethoxam	<0.010	µg/L	0.1		
Total des pesticides analysés	<0.01	µg/L	0.5		
Trifluraline	<0.010	µg/L	0.1		
Vinchlozoline	<0.010	µg/L	0.1		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0.030	µg/L	0.1		
Bromoxynil octanoate	<0.050	µg/L	0.1		
Dicamba	<0.100	µg/L	0.1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.010	µg/L	0.1		
Ioxynil	<0.010	µg/L	0.1		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0.010	µg/L	0.0		
Chlordane alpha	<0.010	µg/L	0.1		
Chlordane bêta	<0.010	µg/L	0.1		
DDD-2.4'	<0.010	µg/L	0.1		

DDD-4.4'	<0.010	µg/L		0.1		
DDE-2.4'	<0.010	µg/L		0.1		
DDE-4.4'	<0.010	µg/L		0.1		
DDT-2.4'	<0.010	µg/L		0.1		
DDT-4.4'	<0.010	µg/L		0.1		
Dieldrine	<0.010	µg/L		0.0		
Diméthachlore	<0.01	µg/L		0.1		
Endosulfan alpha	<0.010	µg/L		0.1		
Endosulfan bêta	<0.010	µg/L		0.1		
Endosulfan sulfate	<0.010	µg/L		0.1		
Endosulfan total	<0.020	µg/L		0.1		
Endrine	<0.010	µg/L		0.1		
HCH alpha	<0.010	µg/L		0.1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0.02	µg/L		0.1		
HCH bêta	<0.010	µg/L		0.1		
HCH delta	<0.010	µg/L		0.1		
HCH gamma (lindane)	<0.010	µg/L		0.1		
Heptachlore	<0.010	µg/L		0.0		
Heptachlore époxyde	<0.010	µg/L		0.0		
Hexachlorobenzène	<0.010	µg/L		0.1		
Isodrine	<0.010	µg/L		0.1		
Oxadiazon	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Cadusafos	<0.010	µg/L		0.1		
Chlorfenvinphos	<0.010	µg/L		0.1		
Chlormépbos	<0.010	µg/L		0.1		
Chlorpyrifos éthvl	<0.010	µg/L		0.1		
Chlorpyrifos méthvl	<0.010	µg/L		0.1		
Diazinon	<0.010	µg/L		0.1		
Dichlorvos	<0.020	µg/L		0.1		
Diméthoate	<0.010	µg/L		0.1		
Ethoprophos	<0.010	µg/L		0.1		
Fenitrothion	<0.010	µg/L		0.1		
Fenthion	<0.050	µg/L		0.1		
Malathion	<0.010	µg/L		0.1		
Méthidathion	<0.010	µg/L		0.1		
Oxvéméton méthvl	<0.010	µg/L		0.1		
Parathion éthvl	<0.010	µg/L		0.1		
Parathion méthvl	<0.010	µg/L		0.1		
Phoxime	<0.030	µg/L		0.1		
Proparaite	<0.100	µg/L		0.1		
Quinalphos	<0.010	µg/L		0.1		
Témépbos	<0.02	µg/L		0.1		
Terbuphos	<0.010	µg/L		0.1		
Trichlorfon	<0.010	µg/L		0.1		
Vamidothion	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Alphaméthrine	<0.010	µg/L		0.1		
Bifenthrine	<0.010	µg/L		0.1		
Cyfluthrine	<0.010	µg/L		0.1		
Cyperméthrine	<0.010	µg/L		0.1		
Deltaméthrine	<0.010	µg/L		0.1		
Fenpropathrine	<0.010	µg/L		0.1		
Lambda Cyhalothrine	<0.010	µg/L		0.1		
Piperonil butoxide	<0.010	µg/L		0.1		
Tefluthrine	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0.010	µg/L		0.1		
Fluoxastrobine	<0.010	µg/L		0.1		
Kresoxim-méthyle	<0.050	µg/L		0.1		
Picoxystrobine	<0.010	µg/L		0.1		
Pyraclostrobine	<0.010	µg/L		0.1		
Trifloxystrobine	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0.020	µg/L		0.1		
Flazasulfuron	<0.010	µg/L		0.1		
Mésosulfuron-méthyl	<0.010	µg/L		0.1		
Metsulfuron méthyl	<0.010	µg/L		0.1		
Nicosulfuron	<0.010	µg/L		0.1		
Rimsulfuron	<0.010	µg/L		0.1		
Sulfosulfuron	<0.020	µg/L		0.1		
Thifensulfuron méthyl	<0.010	µg/L		0.1		
Tribenuron-méthyle	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthryne	<0.010	µg/L		0.1		
Atrazine	<0.010	µg/L		0.1		
Cyanazine	<0.020	µg/L		0.1		
Flufenacet	<0.010	µg/L		0.1		
Hexazinone	<0.010	µg/L		0.1		
Métamitrone	<0.010	µg/L		0.1		
Métribuzine	<0.010	µg/L		0.1		
Prométhrine	<0.010	µg/L		0.1		
Propazine	<0.010	µg/L		0.1		

Sébuthylazine	<0.010	µg/L		0.1		
Simazine	<0.010	µg/L		0.1		
Terbuméton	<0.020	µg/L		0.1		
Terbuthylazin	<0.010	µg/L		0.1		
Terbutryne	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.030	µg/L		0.1		
Bitertanol	<0.010	µg/L		0.1		
Bromuconazole	<0.010	µg/L		0.1		
Cyproconazole	<0.050	µg/L		0.1		
Difénoconazole	<0.02	µg/L		0.1		
Epoxyconazole	<0.010	µg/L		0.1		
Fenbuconazole	<0.010	µg/L		0.1		
Fludioxonil	<0.010	µg/L		0.1		
Flusilazol	<0.010	µg/L		0.1		
Hexaconazole	<0.020	µg/L		0.1		
Metconazol	<0.020	µg/L		0.1		
Myclobutanil	<0.010	µg/L		0.1		
Penconazole	<0.020	µg/L		0.1		
Propiconazole	<0.010	µg/L		0.1		
Prothioconazole	<0.100	µg/L		0.1		
Tébuconazole	<0.010	µg/L		0.1		
Thiencarbazone-methyl	<0.010	µg/L		0.1		
Triadiméfon	<0.040	µg/L		0.1		
Triadimenol	<0.040	µg/L		0.1		
Triazamate	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0.010	µg/L		0.1		
Sulcotrione	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.010	µg/L		0.1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.050	µg/L		0.1		
Chlortoluron	<0.010	µg/L		0.1		
Desméthylisoproturon	<0.01	µg/L		0.1		
Diuron	<0.010	µg/L		0.1		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0.010	µg/L		0.1		
Isoproturon	<0.010	µg/L		0.1		
Linuron	<0.050	µg/L		0.1		
Métabenzthiazuron	<0.010	µg/L		0.1		
Métobromuron	<0.010	µg/L		0.1		
Métoxuron	<0.010	µg/L		0.1		
Monolinuron	<0.010	µg/L		0.1		

## Délégation Départementale de l'Ariège

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel : [Jean-luc.bernard@ars.sante.fr](mailto:Jean-luc.bernard@ars.sante.fr)

Téléphone : 05.34.09.83.67

Fax : 05.34.09.36.40

S.M.D.E.A

RUE DU BICENTENAIRE

BP 4

09000 SAINT PAUL DE JARRAT

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

### S.M.D.E.A

Prélèvement et mesures de terrain du 26/03/2007 à 10h05 pour l'ARS et par ARS09 : ERIC CHELLE

Nom et type d'installation : PRODUCTION CAZAUX (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR DE CAZAUX - CAZAUX ( SORTIE DU RESERVOIR )

Code point de surveillance : 0000005357

Code installation : 003581

Type d'analyse : 9P2

Code Sise analyse : 00056087

Référence laboratoire : F-07-12107

Numéro de prélèvement : 00900055508

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 00900055508 )

**Eau d'alimentation non conforme aux normes en vigueur.**

**Les limites de qualité sont dépassées dans des proportions nécessitant une interdiction de consommer l'eau, celle-ci étant NON POTABLE. Nous vous rappelons la nécessité de prendre des dispositions pour avertir la population et remédier à ce problème.**

mardi 25 août 2020

Pour la Préfète et par délégation,  
Par empêchement de la Directrice Générale  
de l'Agence Régionale de Santé,  
La Déléguée Départementale



Marie-Odile AUDRIC-GAYOL

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.



	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7.5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.68	unité pH			6.5	9.0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	N.M.	ma(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	N.M.	ma(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5	ma(Pt)/L				15.0
Odeur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Turbidité néphélobimétrique NFU	1.23	NFU				2.0
CHLOROBENZENES						
Dichlorobenzène-1.2	<1	µa/L				
Dichlorobenzène-1.3	<1	µa/L				
Dichlorobenzène-1.4	<1	µa/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<1	µa/L		1.0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.5	µa/L		1		
Dichloroéthane-1.1	<1	µa/L				
Dichloroéthane-1.2	<1	µa/L		3		
Dichloroéthylène-1.1	<1	µa/L				
Dichloroéthylène-1.2 trans	<1	µa/L				
Dichlorométhane	<1	µa/L				
Tétrachloroéthane-1.1.2.2	<1	µa/L				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<1	µa/L		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1	µa/L		10		
Tétrachlorure de carbone	<1	µa/L				
Trichloroéthane-1.1.1	<1	µa/L				
Trichloroéthane-1.1.2	<1	µa/L				
Trichloroéthylène	<1	µa/L		10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.72	unité pH			6.5	9.0
Titre alcalimétrique complet	30.6	°f				
Titre hydrotimétrique	31.4	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<5	µa/L				200
Manganèse total	<5	µa/L				50
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-déisopropyl	<0.080	µa/L		0.1		
Atrazine déséthyl	<0.020	µa/L		0.1		
MINERALISATION						
Calcium	129.80	ma/L				
Chlorures	5.9	ma/L				250
Conductivité à 25°C	583.0	µS/cm			200	1100
Magnésium	3.03	ma/L				
Potassium	0.55	ma/L				
Sodium	3.0	ma/L				200
Sulfates	6.5	ma/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µa/l	<10	µa/L				200
Arsenic	<5	µa/L		10		
Barium	0.054	ma/L				1
Bore ma/L	<0.010	ma/L		1		
Cyanures totaux	<5	µa(CN)/L		50		
Fluorures ma/L	0.093	ma/L		2		
Mercurure	0.37	µa/L		1		
Sélénium	<5	µa/L		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1.34	ma(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0.05	ma/L				0.1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1.23	ma/L		50.0		



Nitrites (en NO2)	<0.05	mg/L		0.5		
<b>PARAMETRES INVALIDES</b>						
Equilibre calcocarbonique O/1/2	0	ANS OBJE				1
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha alobale en Ba/L	<0.03	Ba/L				
Activité bêta alobale en Ba/L	<0.04	Ba/L				
Activité Tritium (3H)	<7.9	Ba/L				100.0
Dose totale indicative (utiliser DI)	<0.1	mSv/a				0.1
Potassium 40 en mg/L	N.M.	mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11	n/mL				
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>14</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)				0
<b>Entérocoques /100ml-MS</b>	<b>13</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
<b>Escherichia coli /100ml - MF</b>	<b>13</b>	<b>n/(100mL)</b>		<b>0</b>		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0.020	µg/L		0.1		
Alachlore	<0.02	µg/L		0.1		
Cymoxanil	<0.050	µg/L		0.1		
Diméthénamide	<0.010	µg/L		0.1		
Métolachlore	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2.4-D	<0.010	µg/L		0.1		
2.4-MCPA	<0.010	µg/L		0.1		
Mécoprop	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbofuran	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Aclonifen	<0.020	µg/L		0.1		
AMPA	<0.030	µg/L		0.1		
Bentazone	<0.010	µg/L		0.1		
Captane	<0.020	µg/L		0.1		
Dichloropropane-1.2	<1	µg/L		0.1		
Dichloropropylène-1.3 cis	<1	µg/L		0.1		
Dichloropropylène-1.3 trans	<1	µg/L		0.1		
Fenpropimorphe	<0.010	µg/L		0.1		
Folpel	<0.020	µg/L		0.1		
Glufosinate	<0.03	µg/L		0.1		
Glyphosate	<0.030	µg/L		0.1		
Imidaclopride	<0.010	µg/L		0.1		
Pendiméthaline	<0.020	µg/L		0.1		
Trifluraline	<0.02	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Imazaméthabenz	<0.010	µg/L		0.1		
Ioxynil	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
HCH gamma (lindane)	<0.020	µg/L		0.1		
Oxadiazon	<0.020	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Deltaméthrine	<0.02	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Nicosulfuron	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0.020	µg/L		0.1		
Simazine	<0.020	µg/L		0.1		
Terbuthylazin	<0.020	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0.030	µg/L		0.1		
Flusilazol	<0.010	µg/L		0.1		
Tébuconazole	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Sulcotrione	<0.010	µg/L		0.1		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0.010	µg/L		0.1		
Diuron	<0.010	µg/L		0.1		
Isoproturon	<0.010	µg/L		0.1		
Linuron	<0.010	µg/L		0.1		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<1	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	<1	µg/L		100		
Chloroforme	<1	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	<1	µg/L		100		