

Service Contrôle et Sécurité Sanitaires des Milieux  
Courriel: [ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)  
Téléphone : 01 64 87 62 34  
Fax : 01 64 87 62 57

ROCHETTE (LA) MAIRIE  
55 RUE ROSA BONHEUR  
  
77000 ROCHETTE (LA)

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### ROCHETTE (LA)

Analyse réalisée par le laboratoire : Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DT77 par le laboratoire CARSO-LSEHL et le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de l'Aisne

Prélèvement et mesures de terrain du 22/07/2015 à 10h07 pour l'ARS et par VIRATEL DAVID  
Nom et type d'installation : RESERVOIR ROCHETTE (2 000) (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE  
Nom et localisation du point de surveillance : RÉSERVOIR ROCHETTE 2000 - ROCHETTE (LA) ( SORTIE RÉSERVOIR )  
Code point de surveillance : 0000003520 Code installation : 001088 Type d'analyse : P12B7  
Code Sise analyse : 00143057 Référence laboratoire : LSE1507-15870 Numéro de prélèvement : 07700143254

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700143254 )

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

mardi 11 août 2015  
Pour le Directeur Général et par délégation  
Pour le Délégué Territorial et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Raphaël POVERT

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>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,5	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,60	unitépH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,27	mg/LCl2				
Chlore total	0,28	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2,0
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
<b>Odeur (dilution à 25°C)</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
<b>Saveur par dilution à 25°C</b>	<b>N.M.</b>	<b>dilut.</b>				<b>3,0</b>
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,5	µg/l		1,0		
Biphényle	<0,005	µg/l				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/l		1		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/l		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/l		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/l		10		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/l		10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Microcystine-LR totale	<0,40	µg/l		1,0		
Microcystine-RR totale	<0,20	µg/l		1,0		
Microcystine-YR totale	<0,20	µg/l		1,0		
Somme des microcystines analysées	<0,80	µg/l		1,0		
Microcystine-LR dans la biomasse	<0,002	µg/l		1,0		
Microcystine-LR dissoute	<0,40	µg/l		1,0		
Microcystine-RR dans la biomasse	<0,002	µg/l		1,0		
Microcystine-RR dissoute	<0,20	µg/l		1,0		
Microcystine-YR dans la biomasse	<0,002	µg/l		1,0		
Microcystine-YR dissoute	<0,20	µg/l		1,0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	0	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	260,0	mg/L				
pH	7,65	unitépH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,41	unitépH				
Titre alcalimétrique	0,00	°F				
Titre alcalimétrique complet	21,35	°F				
Titre hydrotimétrique	25,9	°F				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/l				200
Manganèse total	<10	µg/l				50
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,1		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl	0,047	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/l		0,1		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/l		0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,020	µg/l		0,1		
Terbuthylazin déséthyl	<0,020	µg/l		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,1		

MINERALISATION						
Calcium	96,8	mg/L				
Chlorures	23,1	mg/L				250
Conductivité à 25°C	561	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,23	mg/L				
Potassium	2,5	mg/L				
Sodium	10,5	mg/L				200
Sulfates	22,2	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/l				200
Arsenic	<2	µg/l		10,0		
Baryum	0,033	mg/L		0,7		
Bore mg/L	0,013	mg/L		1,0		
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50,0		
Fluorures mg/L	0,12	mg/L		1,5		
Mercuré	<0,01	µg/l		1,0		
Sélénium	<2	µg/l		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,5	mg/L C				2
Chlorophylle A	<1	µg/l				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,29	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	14,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,1		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,08	Bq/l				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/l				100,0
Dose totale indicative	<0,10	mSv/an				0,1
Activité bêta attribuable au K40	0,078	Bq/L				
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/l		0,1		
Cymoxanil	<0,020	µg/l		0,1		
Métazachlore	<0,005	µg/l		0,1		
Métolachlore	<0,005	µg/l		0,1		
S-Métolachlore	<0,10	µg/l		0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/l		0,1		
2,4-MCPA	<0,020	µg/l		0,1		
Mécoprop	<0,020	µg/l		0,1		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,020	µg/l		0,1		
Carbétamide	<0,020	µg/l		0,1		
Prosulfocarbe	<0,020	µg/l		0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dicamba	<0,060	µg/l		0,1		
Dinoterbe	<0,030	µg/l		0,1		
Imazaméthabenz	<0,020	µg/l		0,1		
Pentachlorophénol	<0,060	µg/l		0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/l		0,0		
DDD-2,4'	<0,005	µg/l		0,1		
DDD-4,4'	<0,005	µg/l		0,1		
DDE-2,4'	<0,005	µg/l		0,1		
DDT-4,4'	<0,010	µg/l		0,1		
Dieldrine	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/l		0,0		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/l		0,0		

Oxadiazon	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Chlorpyriphos éthyl	<0,020	µg/l		0,1		
Dichlorvos	<0,010	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Cyperméthrine	<0,005	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,020	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0,020	µg/l		0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/l		0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0,020	µg/l		0,1		
Cybutryne	<0,050	µg/l		0,1		
Métamitron	<0,020	µg/l		0,1		
Métribuzine	<0,020	µg/l		0,1		
Simazine	<0,020	µg/l		0,1		
Terbutryne	<0,020	µg/l		0,1		
Flufenacet	<0,020	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Cyproconazol	<0,020	µg/l		0,1		
Epoxyconazole	<0,020	µg/l		0,1		
Tébuconazole	<0,020	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Sulcotrione	<0,050	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,020	µg/l		0,1		
Diuron	<0,020	µg/l		0,1		
Ethidimuron	<0,020	µg/l		0,1		
Fluométuron	<0,020	µg/l		0,1		
Isoproturon	<0,020	µg/l		0,1		
Linuron	<0,020	µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020	µg/l		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,050	µg/l		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,020	µg/l		0,1		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/l		0,1		
Aclonifen	<0,005	µg/l		0,1		
AMPA	<0,050	µg/l		0,1		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/l		0,1		
Bénalaxyl	<0,005	µg/l		0,1		
Bentazone	<0,020	µg/l		0,1		
Bifenox	<0,005	µg/l		0,1		
Bromacil	<0,005	µg/l		0,1		
Chloridazone	<0,005	µg/l		0,1		
Chlorothalonil	<0,010	µg/l		0,1		
Clopyralid	<0,050	µg/l		0,1		
Cyprodinil	<0,005	µg/l		0,1		
Dicofol	<0,005	µg/l		0,1		
Diffufénicanil	<0,005	µg/l		0,1		
Ethofumésate	<0,005	µg/l		0,1		
Fenpropidin	<0,010	µg/l		0,1		
Fluazinam	<0,10	µg/l		0,1		
Glyphosate	<0,050	µg/l		0,1		
Lenacile	<0,005	µg/l		0,1		
Métalaxyle	<0,020	µg/l		0,1		
Métaldéhyde	<0,020	µg/l		0,1		
Norflurazon	<0,005	µg/l		0,1		
Oxadixyl	<0,005	µg/l		0,1		
Pendiméthaline	<0,005	µg/l		0,1		
Prochloraze	<0,020	µg/l		0,1		
Propanil	<0,005	µg/l		0,1		
Pyriméthanol	<0,005	µg/l		0,1		
Quimerac	<0,020	µg/l		0,1		
Quinoxyfen	<0,005	µg/l		0,1		
Total des pesticides analysés	0,047	µg/l		0,5		
<b>PLASTIFIANTS</b>						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/l				

## SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3,0	µg/l		10		
Bromoforme	5,70	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	3,90	µg/l		100		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	0,90	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	10,50	µg/l		100		