

Département Santé-Environnement

Courriel: ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

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 du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

ROCHETTE (LA)

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 18/03/2021 à 09h40 pour l'ARS et par CUELLAR IRWIN

Nom et type d'installation : RESERVOIR ROCHETTE (2 000) (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITÉE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR ROCHETTE 2000 - ROCHETTE (LA) (SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000003520 Code installation : 001088 Type d'analyse : P12B7

Code Sise analyse : 00217186 Référence laboratoire : LSE2103-19654 Numéro de prélèvement : 07700217406

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700217406)

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

lundi 29 mars 2021

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Arnaud TETILLON

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
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,23	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,22	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,5	µg/L		1,00		
Biphényle	<0,005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,0		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	ma(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	sans objet			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	256,0	ma/L				
pH	7,76	unité pH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,52	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	21,00	°f				
Titre hydrotimétrique	26,32	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
MINERALISATION						
Calcium	97,7	ma/L				
Chlorures	33	ma/L				250
Conductivité à 25°C	594	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,6	ma/L				
Potassium	2,9	ma/L				
Sodium	14,2	ma/L				200
Sulfates	21	ma/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10,0		
Baryum	0,044	mg/L				1
Bore mg/L	0,030	mg/L		1,0		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,0		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Sélénium	<2	µg/L		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	ma(C)/L				2
Chlorophylle A	<0,5	µg/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	15	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,03	Bq/L				

Activité bêta globale en Bq/L	0,10	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,0
Activité bêta attribuable au K40	0,091	Bq/L				
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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		0,10		
Cymoxanil	<0.005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0.10	µg/L		0,10		
Boscalid	<0.005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0.005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0,10		
Orvzalin	<0.020	µg/L		0,10		
Dimethenamide-p	<0.030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0,10		
Mécoprop-p	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0.005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0.005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0.005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0.005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0.005	µg/L		0,10		
Triallate	<0.005	µg/L		0,10		
Thiofanox	<0.050	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
Bromoxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L		0,03		
DDT-2,4'	<0.010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0.010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0.005	µg/L		0,03		
Endosulfan bêta	<0.005	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0.005	µg/L		0,03		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,010	µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		

Triflurosulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bifenox	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,050	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofof	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,005	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Propanil	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,019	µg/L		0,50		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Dichorophène	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imazapyr	<0,020	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorure de choline	<0,100	µg/L		0,10		
Dalapon 85	<0,020	µg/L		0,10		

Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10		
Bromoforme	7.90	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	4.10	µg/L		100		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	0.85	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	12.85	µg/L		100		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,019	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DON'T LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
2.6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		0.10		
DDE-2,4'	<0.005	µg/L		0.10		
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L		0.03		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		0.03		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/L		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
loxynil	<0.005	µg/L		0.10		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		0.03		