

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03.26.66.49.08

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

CU GRAND REIMS REGIE

Commune de : VAUDEMANGE

Prélèvement et mesures de terrain du **16/03/2020 à 09h07** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CUGR VAUDEMANGE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : VAUDEMANGE DISTRIBUTION - 2 RUE DE LA MONTAGNE DU MOULIN
51380 VAUDEMANGE MELANGEUR CUISINE

Code point de surveillance : 0000000713 Code installation : 000769 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00138056 Référence laboratoire : H_CS20.2471.2 Numéro de prélèvement : 05100120270

Conclusion sanitaire :

Qualité d'eau NON CONFORME aux exigences réglementaires physico-chimiques actuellement en vigueur. Les teneurs en BENTAZONE dépassent la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l par substance individualisée sans dépasser celle fixée à 0,5 µg/l pour la somme des substances mesurées. Toutefois, compte tenu de l'instruction n°DGS/EA4/2010/424 du 9 décembre 2010 relative à la gestion des risques sanitaires en cas de dépassements des limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les pesticides, la concentration reste inférieure à la valeur sanitaire maximale établie par l'ANSES. En conséquence, l'eau reste consommable sans restriction. Concernant le problème des pesticides, une modification de la ressource est nécessaire.

(PLV-05100120270 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 8 avril 2020

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	11	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	11	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,8	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	<0,05	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	<0,05	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-72H	1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 37°-24H	<1	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	485	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	22,6	mg/L		50,0		
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0, 10		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0, 10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0, 10		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		0, 10		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		0, 10		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUFENACET	<0,005	µg/L		0, 10		

<i>Pesticides urées substituées</i>						
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,005	µg/L		0, 10		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0, 10		
1-(4-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0, 10		
BUTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLOROXYURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORTOLURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CYCLURON	<0,005	µg/L		0, 10		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
DIFLUBENZURON	<0,020	µg/L		0, 10		
DIURON	<0,005	µg/L		0, 10		
ETHIDIMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FÉNURON	<0,020	µg/L		0, 10		
HEXAFLUMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
IODOSULFURON-MÉTHYL-SODIUM	<0,005	µg/L		0, 10		
ISOPROTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
LINURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTABENZTHIAZURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTOXURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MONOLINURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MONURON	<0,005	µg/L		0, 10		
NÉBURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THIAZFLURON	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides sulfonylurées</i>						
AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FLAZASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUPYRSULFURON-MÉTHYLE	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉSOSULFURON-MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
METSULFURON MÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
NICOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
PROSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
RIMSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
SULFOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THIFENSULFURON MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
TRFLUSULFURON-MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides triazoles</i>						
DINICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLORASULAM	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUDIOXONIL	<0,005	µg/L		0, 10		
PROTHIOCONAZOLE	<0,050	µg/L		0, 10		
TRITICONAZOLE	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
ISOXABEN	<0,005	µg/L		0, 10		
ORYZALIN	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides carbamates</i>						
THIOPHANATE MÉTHYL	<0,050	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
BROMOXYNIL	<0,005	µg/L		0, 10		
DICAMBA	<0,050	µg/L		0, 10		
DINITROCRÉSOL	<0,020	µg/L		0, 10		
DINOSEB	<0,005	µg/L		0, 10		
DINOTERBE	<0,030	µg/L		0, 10		
IMAZAMÉTHABENZ	<0,005	µg/L		0, 10		
IOXYNIL	<0,005	µg/L		0, 10		
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,030	µg/L		0, 10		

<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
2,4-D	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0, 10		
2,4-DB	<0,050	µg/L		0, 10		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0, 10		
DICHLORPROP	<0,020	µg/L		0, 10		
HALOXYFOP	<0,020	µg/L		0, 10		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides tricétones</i>						
MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Divers</i>						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,203	µg/L		0, 50		
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		0, 10		
BENTAZONE	0,203	µg/L		0, 10		
BENZIDINE	<0,050	µg/L		0, 10		
BIXAFEN	<0,005	µg/L		0, 10		
BROMADIOLONE	<0,050	µg/L		0, 10		
DIMÉFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	µg/L		0, 10		
DINOCAP	<0,050	µg/L		0, 10		
FLURIDONE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L		0, 10		
FLURTAMONE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUTOLANIL	<0,005	µg/L		0, 10		
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
LUFÉNURON	<0,050	µg/L		0, 10		
MÉTALAXYLE	<0,005	µg/L		0, 10		
PENCYCURON	<0,005	µg/L		0, 10		
QUIMERAC	<0,005	µg/L		0, 10		
TEFLUBENZURON	<0,005	µg/L		0, 10		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1