

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

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

Téléphone : 03.26.66.77.01

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 : MERFY

Prélèvement et mesures de terrain du **09/01/2019 à 11h15** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CUGR CHENAY-MERFY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MERFY DISTRIBUTION - MME DEJARDIN 5 RUE DE CHENAY ROBINE
TMITIGEUR DE BUANDERIE

Code point de surveillance : 0000000763 Code installation : 000812 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00132734 Référence laboratoire : H_CS19.56.3 Numéro de prélèvement : 05100114943

Conclusion sanitaire :

Qualité d'eau NON CONFORME aux exigences réglementaires physico-chimiques actuellement en vigueur. Les teneurs en FLUFENACET et 2,6 DICHLOROBENZAMIDE 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-05100114943 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 24 janvier 2019

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	10	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9,6	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	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						
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-72H	12	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	770	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	6,2	mg/L		50,0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
ANTHRAQUINONE (HAP)	<0,010	µg/L				
<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	0,008	µg/L		0,10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	0,040	µg/L		0,10		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		0,10		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		0,10		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	0,027	µg/L		0,10		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,10		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,10		
AMÉTHRYNE	<0,005	µg/L		0,10		
ATRAZINE	<0,005	µg/L		0,10		
CYANAZINE	<0,005	µg/L		0,10		
DESMÉTRYNE	<0,005	µg/L		0,10		
FLUFENACET	0,152	µg/L		0,10		
HEXAZINONE	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTAMITRONE	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTRIBUZINE	<0,005	µg/L		0,10		
PROMÉTHRYNE	<0,005	µg/L		0,10		
PROMÉTON	<0,005	µg/L		0,10		
PROPazine	<0,020	µg/L		0,10		
SÉBUTHYLAZINE	<0,005	µg/L		0,10		
SECBUMÉTON	<0,005	µg/L		0,10		
SIMAZINE	<0,005	µg/L		0,10		
TERBUMÉTON	<0,005	µg/L		0,10		
TERBUTHYLAZIN	<0,005	µg/L		0,10		
TERBUTRYNE	<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	<0,020	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-METHYL-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	
MÉTOXYURON	<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	
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<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-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organochlorés</i>					
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0, 10	
ALDRINE	<0,005	µg/L		0, 03	
DIÉLDRIINE	<0,005	µg/L		0, 03	
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
ENDRIINE	<0,005	µg/L		0, 10	
HCH ALPHA	<0,005	µg/L		0, 10	
HCH GAMMA (LINDANE)	<0,005	µg/L		0, 10	
HEPTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 03	
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	<0,005	µg/L		0, 03	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
CHLORPYRIPHOS ÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
DIAZINON	<0,005	µg/L		0, 10	
DICHLORVOS	<0,030	µg/L		0, 10	
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		0, 10	
DISYSTON	<0,010	µg/L		0, 10	
PHOXIME	<0,005	µg/L		0, 10	
THIOMÉTON	<0,010	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides triazoles</i>					
AMINOTRIAZOLE	<0,050	µg/L		0, 10	
AZACONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
BITERTANOL	<0,005	µg/L		0, 10	
BROMUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
CYPROCONAZOL	<0,005	µg/L		0, 10	
DIFÉNOCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
DINICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
EPOXYCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
FENBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
FLORASULAM	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUDIOXONIL	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUSILAZOL	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUTRIAFOL	<0,005	µg/L		0, 10	
METCONAZOL	<0,005	µg/L		0, 10	
MYCLOBUTANIL	<0,005	µg/L		0, 10	
PROPICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
PROTHIOCONAZOLE	<0,050	µg/L		0, 10	
TÉBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIADIMÉFON	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIADIMENOL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRITICONAZOLE	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>					
ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
BOSCALID	<0,005	µg/L		0, 10	
CYAZOFAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
CYMOXANIL	<0,005	µg/L		0, 10	
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
FENHEXAMID	<0,010	µg/L		0, 10	
ISOXABEN	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉFONOXAN	<0,10	µg/L		0, 10	
MÉTAZACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTOLACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
NAPROPAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
ORYZALIN	<0,020	µg/L		0, 10	
PROPYZAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
S-MÉTOLACHLORE	<0,10	µg/L		0, 10	
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides carbamates</i>					
ALDICARBE SULFONÉ	<0,020	µg/L		0, 10	
ALDICARBE SULFOXYDE	<0,020	µg/L		0, 10	
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		0, 10	
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
CARBOFURAN	<0,005	µg/L		0, 10	
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		0, 10	
DIALATE	<0,020	µg/L		0, 10	
FENOXYCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
IPROVALICARB	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTHIOCARB	<0,005	µg/L		0, 10	
OXAMYL	<0,020	µg/L		0, 10	
PROPOXUR	<0,005	µg/L		0, 10	
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
THIOPHANATE MÉTHYL	<0,050	µg/L		0, 10	
TIOCARBAZIL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIALATE	<0,005	µg/L		0, 10	

Pesticides Nitrophénols et alcools

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		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,010	µg/L		0, 10		
IOXYNIL	<0,005	µg/L		0, 10		
PENTACHLOROPHÉNOL	<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		
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		
DICHLORPROP-P	<0,030	µg/L		0, 10		
HALOXYFOP	<0,020	µg/L		0, 10		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
MECOPROP-1-OCTYL ESTER	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉCOPROP-P	<0,020	µg/L		0, 10		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10		

Pesticides pyréthrinoides

ALPHAMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
TEFLUTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides strobilurines

AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides tricétones

MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers					
AMPA	<0,020	µg/L		0, 10	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,408	µg/L		0, 50	
2,6 DICHLOROENZAMIDE	0,150	µg/L		0, 10	
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		0, 10	
ACIDE HYDROXYBENZOÏQUE	<0,100	µg/L		0, 10	
ACLONIFEN	<0,005	µg/L		0, 10	
BÉNALAXYL	<0,005	µg/L		0, 10	
BENFLURALINE	<0,005	µg/L		0, 10	
BENOXACOR	<0,005	µg/L		0, 10	
BENTAZONE	<0,020	µg/L		0, 10	
BENZIDINE	<0,050	µg/L		0, 10	
BIXAFEN	<0,005	µg/L		0, 10	
BROMACIL	<0,005	µg/L		0, 10	
BROMADIOLONE	<0,050	µg/L		0, 10	
CAPTANE	<0,010	µg/L		0, 10	
CHLORFLUAZURON	<0,010	µg/L		0, 10	
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L		0, 10	
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L		0, 10	
CHLORURE DE CHOLINE	<0,20	µg/L		0, 10	
CLOMAZONE	<0,005	µg/L		0, 10	
CLOPYRALID	<0,10	µg/L		0, 10	
DESMETHYLNORFLURAZON	0,012	µg/L		0, 10	
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	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	
DIQUAT	<0,050	µg/L		0, 10	
ETHOFUMÉSATE	<0,005	µg/L		0, 10	
FENPROPIDIN	<0,010	µg/L		0, 10	
FENPROPIMORPHE	<0,005	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	
FLUXAPYROXAD	<0,010	µg/L		0, 10	
FOSETYL-ALUMINIUM	<0,020	µg/L		0, 10	
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L		0, 10	
GLYPHOSATE	<0,030	µg/L		0, 10	
HEXACHLOROPENTADIÈNE	<0,10	µg/L		0, 10	
HEXYTHIAZOX	<0,020	µg/L		0, 10	
HYDRAZIDE MALEÏQUE	<0,5	µg/L		0, 10	
IMAZAMOX	<0,005	µg/L		0, 10	
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
IPRODIONE	<0,010	µg/L		0, 10	
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
LENACILE	<0,005	µg/L		0, 10	
LUFÉNUON	<0,050	µg/L		0, 10	
MÉPANIPYRIM	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTALAXYLE	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTALDÉHYDE	<0,020	µg/L		0, 10	
METRAFENONE	<0,005	µg/L		0, 10	
NORFLURAZON	0,007	µg/L		0, 10	
OXADIXYL	0,012	µg/L		0, 10	
PACLOBUTRAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
PENCYCURON	<0,005	µg/L		0, 10	
PENDIMÉTHALINE	<0,005	µg/L		0, 10	
PICLORAME	<0,100	µg/L		0, 10	
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L		0, 10	
PROPOXYCARBAZONE-SODIUM	<0,020	µg/L		0, 10	
PYRIDATE	<0,010	µg/L		0, 10	
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides Divers</i>						
QUIMERAC	<0,005	µg/L		0, 10		
QUINOXYFEN	<0,005	µg/L		0, 10		
TÉBUFENPYRAD	<0,005	µg/L		0, 10		
TEFLUBENZURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TÉTRACONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
THIABENDAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
THIAMETHOXAM	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</i>						
ACIDE SALICYLIQUE	<100	ng/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1