

**Délégation territoriale de la Marne**

Service santé-environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto: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 : CHALONS-SUR-VESELE

Prélèvement et mesures de terrain du **26/04/2019 à 11h30** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CHALONS S/V SP CHENAY+CL2 (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : CHALONS S/V SP CHENAY APRES CL -

Code point de surveillance : 0000002297 Code installation : 001947 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00134218 Référence laboratoire : H\_CS19.4009.1 Numéro de prélèvement : 05100116429

**Conclusion sanitaire :**

Qualité d'eau NON CONFORME aux exigences réglementaires physico-chimiques actuellement en vigueur. Les teneurs en 2,6 DICHLOROBENZAMIDE dépassent la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l par substance individualisée sans dépasse 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-05100116429 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 14 mai 2019

Le Technicien Sanitaire et de  
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

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

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation Territoriale de la Marne - Complexe tertiaire du Mont Bernard - 6 rue Dom Pérignon - CS 40513 - 51007 CHALONS-EN-CHAMPAGNE Cedex  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	12	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12	°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				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CHLORURES	28,9	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	830	µS/cm			200	1100
SULFATES	132	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	30,0	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	44,8	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
<b>CARBONE ORGANIQUE TOTAL</b>	<b>2,27</b>	<b>mg(C)/L</b>				<b>2</b>
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	6,2	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
ANTHRAQUINONE (HAP)	<0,010	µg/L				

*Pesticides triazines et métabolites*

ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0, 10		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0, 10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	0,007	µg/L		0, 10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0, 10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0, 10		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	0,021	µg/L		0, 10		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		0, 10		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	0,026	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	<0,005	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		
PROMÉTHRINE	<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		

*Pesticides urées substituées*

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-MÉTHYL	<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	
DIELDRINE	<0,005	µg/L		0, 03	
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
ENDRINE	<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	
CYPROCONAZOLE	<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	

*Pesticides Amides, Acétamides...*

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		

*Pesticides carbamates*

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		

<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>						
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		
<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		

Pesticides Divers					
AMPA	<0,020	µg/L		0, 10	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,260	µg/L		0, 50	
<b>2,6 DICHLOROENZAMIDE</b>	<b>0,170</b>	<b>µg/L</b>		<b>0, 10</b>	
ACÉTAMIPRID	<0,005	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	0,013	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	
LUFÉNURON	<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	0,008	µg/L		0, 10	
OXADIXYL	0,015	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	
QUIMERAC	<0,005	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides Divers</i>						
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*