

**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 : 03.26.66.49.08

**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 - EAU ARDRE ET VESLE**

Commune de : GUEUX

Prélèvement et mesures de terrain du **24/01/2025 à 09h42** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : GUEUX SIAEP GARENNE SP+CL2 (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : GUEUX SIAEP GARENNE SP AP CL2 - STATION SIMPLE STATION

Code point de surveillance : 0000001509 Code installation : 001327 Type d'analyse : P1P2

Code Sise analyse : 00158108 Référence laboratoire : H\_CS25.389.1 Numéro de prélèvement : 05100140327

**Conclusion sanitaire :**

L'eau distribuée présente des concentrations en pesticides supérieures aux exigences réglementaires fixées à 0,1 µg/l, mais inférieures aux valeurs définies pour en limiter les usages sanitaires. Un contrôle renforcé est en place et des actions sont engagées par l'exploitant pour restaurer la qualité de l'eau. Cette eau est de bonne qualité pour les autres paramètres. Elle peut être consommée par tous.

(PLV-05100140327 - page : 1)

Pour la Directrice de la Délégation  
Départementale de la Marne,

Châlons-en-champagne, le 14 février 2025

La Technicienne Sanitaire et  
de Sécurité Sanitaire,



Léa GRAINCOURT

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

	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	11,5	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	815	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,51	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,53	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		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	15,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	6,2	mg/L				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CALCIUM	127	mg/L				
CHLORURES	48,1	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	790	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	9,7	mg/L				
SODIUM	17,1	mg/L				200
SULFATES	52,8	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,2	unité pH			6,5	9,0
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	12,7	mg(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE			1,0	2,0
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	39,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	314	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,27	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	25,7	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	38,4	°f				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,1700	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,68	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	36,1	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,725	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50

<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
MERCURE	<0,015	µg/L		1,0		
ALUMINIUM TOTAL µG/L	<10	µg/L				200,0
ARSENIC	<0,5	µg/L		10,0		
BARYUM	0,05	mg/L				0,7
BORE MG/L	<0,050	mg/L		1,5		
CYANURES TOTAUX	<10	µg(CN)/L		50,0		
FLUORURES MG/L	0,318	mg/L		1,5		
SÉLÉNIUM	2,5	µg/L		20,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	2,3	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	2,7	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	<1,0	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	5,0	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPOCHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
BENZÈNE	<0,2	µg/L		1,0		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5		
DICHLOROÉTHANE-1,2	<1,0	µg/L		3,0		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<1,00	µg/L		10,0		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈN	<1,0	µg/L		10,0		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,00	µg/L		10,0		
BIPHÉNYLE	<0,005	µg/L				
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
ATRAZINE	0,027	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		
PROPAZINE	<0,020	µg/L		0, 10		
SECBUMÉTON	<0,005	µg/L		0, 10		
SIMAZINE	0,014	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>						
CHLORTOLURON	<0,005	µg/L		0, 10		
DIURON	0,009	µg/L		0, 10		
ETHIDIMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FÉNURON	<0,020	µg/L		0, 10		
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	<0,005	µg/L		0, 10		
ISOPROTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MONURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THÉBUTHIURON	<0,005	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		
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		
SULFOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THIFENSULFURON MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		0, 10		
TRIFLUSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
FORAMSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides organochlorés</i>						
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides organophosphorés</i>						
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		0, 10		
ETHEPHON	<0,050	µg/L		0, 10		
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMIPIHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
FOSETYL	<0,0185	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides triazoles</i>						
AMINOTRIAZOLE	<0,050	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		
EPOXYCONAZOLE	<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		
PROPICONAZOLE	<0,020	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		
HYMEXAZOL	<0,100	µg/L		0, 10		
THIENCARBAZONE-METHYL	<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	<0,005	µg/L		0, 10		
ISOXABEN	<0,005	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		
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		0, 10		
ALACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOPYRAM	<0,005	µg/L		0, 10		
MANDIPROPAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
PENOX SULAM	<0,005	µg/L		0, 10		
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		0, 10		
ZOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides carbamates*

CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		0, 10		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		0, 10		
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIALATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPAMOCARBE	<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		
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		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10		

*Pesticides pyréthrinoïdes*

CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUVALINATE-TAU	<0,005	µg/L		0, 10		
LAMBDA CYHALOTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides strobilurines*

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

*Pesticides tricétones*

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

## Pesticides Divers

TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	1,451	µg/L	0, 50
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L	0, 10
ACLONIFEN	<0,005	µg/L	0, 10
BENTAZONE	<0,020	µg/L	0, 10
BIXAFEN	<0,005	µg/L	0, 10
BROMACIL	<0,005	µg/L	0, 10
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L	0, 10
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L	0, 10
CLOMAZONE	<0,005	µg/L	0, 10
CLOPYRALID	<0,050	µg/L	0, 10
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	µg/L	0, 10
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	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
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L	0, 10
FLUTOLANIL	<0,005	µg/L	0, 10
FLUXAPYROXAD	<0,005	µg/L	0, 10
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L	0, 10
GLYPHOSATE	<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
ISOXAFLUTOLE	<0,005	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
METRAFENONE	<0,005	µg/L	0, 10
NORFLURAZON	<0,005	µg/L	0, 10
OXADIXYL	0,019	µg/L	0, 10
PACLOBUTRAZOLE	<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
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L	0, 10
QUIMERAC	<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
ANTHRAQUINONE (PESTICIDE)	<0,005	µg/L	0, 10
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L	0, 10
CLETHODIME	<0,005	µg/L	0, 10
CYCLOXYDIME	<0,005	µg/L	0, 10
CYPRODINIL	<0,005	µg/L	0, 10
DAMINOZIDE	<0,030	µg/L	0, 10
FIPRONIL	<0,005	µg/L	0, 10
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L	0, 10
FLUAZINAM	<0,005	µg/L	0, 10
FLUROCHLORIDONE	<0,005	µg/L	0, 10
MEPIQUAT	<0,050	µg/L	0, 10
PINOXADEN	<0,030	µg/L	0, 10
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L	0, 10
CHLOROTHALONIL	<0,010	µg/L	0, 10
PROPOXYCARBAZONE	<0,020	µg/L	0, 10
MÉFENTRIFLUCONAZOLE	<0,030	µg/L	0, 10

Paramètres liés à la radioactivité						
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	0,077	Bq/L				
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	0,227	Bq/L				
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	<10	Bq/L				100,0
DOSE INDICATIVE	<0,10000	mSv/a				0,1
ACTIVITÉ BÉTA ATTRIBUABLE AU K40	0,185	Bq/L				
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	0,062	Bq/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0,020	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSETHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
DESMETHYLNORFLURAZON	<0,005	µg/L		0,1		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,010	µg/L		0,1		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0,1		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		0,1		
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMET-TOLYLSULPHAMID	<0,020	µg/L		0,1		
FIPRONIL SULFONE	<0,010	µg/L		0,1		
ETHYLENETHIOUREE	<0,50	µg/L		0,1		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		0,1		
2-AMINOSULFONYL-N,N-DIMETHYLNICOTIN	<0,005	µg/L		0,1		
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
N,N-DIÉTHYL-M-TOLUAMIDE (DEET)	<0,100	µg/L		0,1		
N,N-DIMÉTHYL-N'-PHÉNYLSULFAMIDE	<0,010	µg/L		0,1		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSETHYL	0,022	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSETHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSETHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		0,1		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	0,008	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSETHYL	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 DICHLOROENZAMIDE	0,060	µg/L		0,1		
OXA ALACHLORE	<0,050	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
<b>CHLORIDAZONE DESPHÉNYL</b>	<b>1,034</b>	<b>µg/L</b>		<b>0,1</b>		
<b>CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL</b>	<b>0,221</b>	<b>µg/L</b>		<b>0,1</b>		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		
CHLOROTHALONIL R417888	0,037	µg/L		0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* = valeur indicative)						
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
DIMÉTHÉNAMIDE OXA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA METOLACHLORE	0,033	µg/L				0,9 (*)
OXA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ACETOCHLORE	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA ALACHLORE	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,020	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
CHLOROTHALONIL R471811	0,703	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1