

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 - EAU ARDRE ET VESLE

Commune de : GUEUX

Prélèvement et mesures de terrain du **16/08/2023 à 08h37** 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 : P1+

Code Sise analyse : 00151966 Référence laboratoire : H_CS23.6053.2 Numéro de prélèvement : 05100134184

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité par dérogation et conforme aux références de qualité.

(PLV-05100134184 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 7 septembre 2023

**Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire,**



Matthieu DETREZ

[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 | 14 | °C | | | | 25,0 |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH | 13,7 | °C | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| PH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | 0,44 | mg(Cl2)/L | | | | |
| CHLORE TOTAL | 0,48 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| <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 | 18,0 | °C | | | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | 0 | ANS OBJE | | | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | 0 | ANS OBJE | | | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | <0,30 | NFU | | | | 2 |
| CHLORURES | 40,5 | mg/L | | | | 250 |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | 735 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| SULFATES | 42,2 | mg/L | | | | 250 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| PH | 7,3 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | 26,8 | °f | | | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | 34,6 | °f | | | | |
| <i>Oxygène et matières organiques</i> | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | 0,67 | mg(C)/L | | | | 2 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | <0,050 | mg/L | | | | 0,1 |
| NITRATES (EN NO3) | 34,5 | mg/L | | 50,0 | | |
| NITRITES (EN NO2) | <0,010 | mg/L | | 0,1 | | |
| <i>Divers micropolluants organiques</i> | | | | | | |
| DIPHENYLURÉE | <0,005 | µg/L | | | | |
| N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-N'-(4-PYRIDINYLU | <0,020 | µg/L | | | | |

Pesticides triazines et métabolites

| | | | | | | |
|---------------|--------|------|--|-------|--|--|
| AMÉTHRYNE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| ATRAZINE | 0,011 | 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 | | |
| PROPAZINE | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| SÉBUTHYLAZINE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| SECBUMÉTON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| SIMAZINE | 0,007 | 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 | | |
| CYBUTRYNE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| DIMETHAMETRYN | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| SIMÉTRYNE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| THIDIAZURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| TRIAZOXIDE | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | | |
| TRIETAZINE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |

Pesticides urées substituées

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| DAIMURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| DIFENOXYURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| FLUOMÉTURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| FORCHLORFENURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| SIDURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| SULFOMETHURON-METHYL | <0,005 | 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 | |
| TRIASULFURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| TRIBENURON-MÉTHYLE | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| TRIFLUSULFURON-METHYL | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| AZIMSULFURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| BENSULFURON-METHYL | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| CINOSULFURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| ETHAMETSULFURON-METHYL | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| ETHOXSULFURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| FORAMSULFURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| HALOSULFURON-METHYL | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| OXASULFURON | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| PYRAZOSULFURON ÉTHYL | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| TRITOSULFURON | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| <i>Pesticides organophosphorés</i> | | | | | |
| BENSULIDE | <0,005 | 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 | |
| TRITICONAZOLE | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| IMIBENCONAZOLE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| IPCONAZOLE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| UNICONAZOLE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| <i>Pesticides Amides, Acétamides...</i> | | | | | |
| CYAZOFAMIDE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| ISOXABEN | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| ORYZALIN | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| FLAMPROP-ISOPROPYL | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| MÉFLUIDIDE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| PETHOXAMIDE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| PYROXSULAME | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| SEDAXANE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| VALIFENALATE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| ZOXAMIDE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | |
| <i>Pesticides carbamates</i> | | | | | |
| CHLORBUFAME | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| DIOXACARBE | <0,005 | 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 | |
| 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 | | |
| CLODINAPOP-PROPARGYL | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| CYHALOFOP BUTYL | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| FÉNOPROP | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| FÉNOXAPROP | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| FÉNOXAPROP-ÉTHYL | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| FLUAZIFOP BUTYL | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| HALOXYFOP ÉTHOXYÉTHYL | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| HALOXYFOP-MÉTHYL (R) | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| PROPAQUIZAFOP | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| QUIZALOFOP | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | | |
| QUIZALOFOP ÉTHYLE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| <i>Pesticides strobilurines</i> | | | | | | |
| AZOXYSTROBINE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| PYRACLOSTROBINE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| DIMOXYSTROBINE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| FLUOXASTROBINE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| PICOXYSTROBINE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| TRIFLOXYSTROBINE | <0,005 | µg/L | | 0, 10 | | |
| <i>Pesticides tricétones</i> | | | | | | |
| 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 | 1,033 | µg/L | 0, 50 |
|-------------------------------|--------|------|-------|
| ACÉTAMIPRID | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| BENTAZONE | <0,020 | 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 |
| 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 | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| HEXYTHIAZOX | <0,020 | µg/L | 0, 10 |
| IMIDACLOPRIDE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| ISOXAFLUTOLE | <0,005 | 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 |
| ACIFLUORFEN | <0,020 | µg/L | 0, 10 |
| CHLORANTRANILIPROLE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| CHLORBROMURON | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| CHLOROPHACINONE | <0,020 | µg/L | 0, 10 |
| CLETHODIME | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| COUMAFÈNE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| COUMATÉTRALYL | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| CYCLOXYDIME | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| CYPROSULFAMIDE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| DICHOROPHÈNE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| DIFENACOUM | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| FLAMPROP-MÉTHYL | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| FLUAZINAM | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| IMAZALILE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| IMIZAUQUINE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| MÉTOSULAM | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| PINOXADEN | <0,030 | µg/L | 0, 10 |
| PROFOXYDIM | <0,02 | µg/L | 0, 10 |
| PYMÉTROZINE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| PYRAZOXYFEN | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| SPIROTETRAMAT | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| SPIROXAMINE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| TÉBUFÉNOZIDE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| THIACLOPRIDE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| TRICYCLAZOLE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| TRIFLUMURON | <0,005 | µg/L | 0, 10 |
| TRIFORINE | <0,005 | µg/L | 0, 10 |

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ
CARACTÉRISÉE**

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------|--|-----|--|--|
| TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| IOXNYL | <0,005 | 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 | | |
| 1-(4-ISOPROPYLPHÉNYL)-URÉE | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| DESMÉTHYLISOPROTURON | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| PROPAZINE 2-HYDROXY | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| SEBUTHYLAZINE 2-HYDROXY | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| SEBUTHYLAZINE DÉSÉTHYL | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| TRIAZINE 2-HYDROXY | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| TRIAZINE DESETHYL | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| FLUAZIFOP | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| THIOFANOX SULFONE | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| THIOFANOX SULFOXYDE | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| CHLORIMURON-ETHYL | <0,020 | µg/L | | 0,1 | | |

MÉTABOLITES PERTINENTS

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|------|--|------------|--|--|
| ATRAZINE-2-HYDROXY | <0,020 | µg/L | | 0,1 | | |
| ATRAZINE-DÉISOPROPYL | <0,020 | µg/L | | 0,1 | | |
| ATRAZINE DÉSÉTHYL | 0,011 | µg/L | | 0,1 | | |
| ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| HYDROXYTERBUTHYLAZINE | <0,020 | µg/L | | 0,1 | | |
| SIMAZINE HYDROXY | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| TERBUMÉTON-DÉSETHYL | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL | <0,005 | µg/L | | 0,1 | | |
| ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY | <0,020 | µg/L | | 0,1 | | |
| CHLORIDAZONE DESPHÉNYL | 0,912 | µg/L | | 0,1 | | |
| CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL | 0,087 | µg/L | | 0,1 | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1