

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 : CORMICY

Prélèvement et mesures de terrain du **25/06/2025 à 10h22** pour l'ARS, par le laboratoire :

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : GERNICOURT SP+STK+NACLO (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : GERNICOURT SP+STK - STOCKAGE SIMPLE STATION

Code point de surveillance : 0000004032 Code installation : 003700 Type d'analyse : P1+

Code Sise analyse : 00159918 Référence laboratoire : H_CS25.6250.4 Numéro de prélèvement : 05100142137

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 demandées à 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-05100142137 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 9 juillet 2025

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale
de la Marne,

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
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	16	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	15,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	750	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	0,12	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,18	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	23,7	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CHLORURES	29,1	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	725	µS/cm			200	1100
SULFATES	55,8	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	27,4	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	36,4	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,69	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	29,3	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,589	mg/L		1,0		
<i>Pesticides urées substituées</i>						
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides organophosphorés</i>						
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		0, 10		
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides triazoles</i>						
THIENCARBAZONE-METHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
BOSCALID	<0,005	µg/L		0, 10		
CYMOXANIL	<0,005	µg/L		0, 10		
FENHEXAMID	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOPYRAM	<0,005	µg/L		0, 10		
PENOXsulAM	<0,005	µg/L		0, 10		

<i>Pesticides carbamates</i>						
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		0, 10		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPAMOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Divers</i>						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,342	µg/L		0, 50		
BROMACIL	<0,005	µg/L		0, 10		
CLOPYRALID	<0,050	µg/L		0, 10		
IMAZAMOX	<0,005	µg/L		0, 10		
THIAMETHOXAM	<0,005	µg/L		0, 10		
DAMINOZIDE	<0,030	µg/L		0, 10		
PROPOXYCARBAZONE	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE</i>						
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMET-TOLYLSULPHAMID	<0,020	µg/L		0,1		
ETHYLENETHIOUREE	<0,50	µg/L		0,1		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		0,1		
2-AMINOSULFONYL-N,N-DIMETHYLNICOTIN	0,011	µg/L		0,1		
<i>MÉTABOLITES PERTINENTS</i>						
ATRAZINE DÉSETHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
OXA ALACHLORE	<0,020	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	0,124	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,021	µg/L		0,1		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		
CHLOROTHALONIL R417888	0,186	µg/L		0,1		
<i>MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* = valeur indicative)</i>						
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	0,119	µg/L				0,9 (*)
OXA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ALACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA METAZACHLORE	0,068	µg/L				0,9 (*)
OXA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METAZACHLORE	0,064	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	0,167	µg/L				0,9 (*)

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUORUOALKYLEES
(PFAS)

ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUORODODÉCANOÏQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUOROHEPTANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L			
ACIDE PERFLUOROHEPTANOÏQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUOROHEXANOÏQUE	<0,002	µg/L			
ACIDE PERFLUORONONANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L			
ACIDE PERFLUORO-NONANOÏQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUORO-OCTANOÏQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUOROPENTANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUOROPENTANOÏQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUORO TRIDECANE SULFONIQUE	<0,005	µg/L			
ACIDE PERFLUORO TRIDECANOÏQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE PERFLUORO UNDECANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L			
ACIDE PERFLUORO UNDECANOÏQUE	<0,001	µg/L			
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROBUTANE	<0,001	µg/L			
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROCTANE	<0,001	µg/L			
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	<0,001	µg/L			
SOMME DE 20 PFAS	<0,028	µg/L		0,1	

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1