Délégation Départementale de la Marne
Service santé-environnement
Courriel:ARS-GRANDEST-DD51-SE@ars.sante.fr

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 : CHALONS-SUR-VESLE

Prélèvement et mesures de terrain du **09/10/2026 à 08h42** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CHALONS SUR VESLE SP DE CHENAY (CAPTAGE)
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE
Nom et localisation du point de surveillance : CHALONS SUR VESLE SP CHENAY - D26 51140 CHÂLONS-SUR-VESLI SIMPLE FORAGE
Code point de surveillance : 0000000044 Code installation : 000044 Type d'analyse : RP
Code Sise analyse : 00165247 Référence laboratoire : H_CS26.11087.2 Numéro de prélèvement : 05100147464

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05100147464 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 29 octobre 2026

Pour la Directrice de la Délégation
Départementale de la Marne,

Le Technicien Sanitaire et de Sécurité Sanitaire,

Matthieu DETREZ

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	12	°C				
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,2	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	690	µS/cm				
Equilibre Calco-carbonique						
PH	7,1	unité pH				
Oxygène et matières organiques						
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	64,8	%				
OXYGÈNE DISSOUS	6,96	mg/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		10000		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		20000		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				
Contexte Environnemental						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	14,5	°C				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
POTASSIUM	2,1	mg/L				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,48	NFU				
CALCIUM	129	mg/L				
CHLORURES	32,9	mg/L		200		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	675	µS/cm				
MAGNÉSIUM	2,7	mg(Mg)/L				
SODIUM	10,8	mg/L		200		
SULFATES	48,3	mg/L		250		
BROMURES	0,06	mg/L				
Equilibre Calco-carbonique						
PH	7,2	unité pH				
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	12,2	mg(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	38,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	304	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,3	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	24,9	°f				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,2	unité pH				
Oxygène et matières organiques						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,87	mg(C)/L		10		
Paramètres azotés et phosphorés						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L		4,0		
NITRATES (EN NO3)	23,4	mg/L		100,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L				
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,471	mg/L				

Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
ARSENIC	<0,5	µg/L		100,0		
BORE MG/L	<0,050	mg/L		1,5		
FLUORURES MG/L	0,386	mg/L		1,5		
SÉLÉNIUM	3,1	µg(Se)/L		20,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L				
NICKEL	1,9	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
URANIUM EN MICROGRAMME PAR LITRE	<10	µg/L				
Sous produits de la désinfection						
CHLORITE EN MG/L	<0,025	mg/L				
CHLORATE	<10	µg/L				
Divers micropolluants organiques						
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	<0,10	mg/L				
Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<1,00	µg/L				
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,00	µg/L				
TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,0	µg/L				
Pesticides triazines et métabolites						
ATRAZINE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUFENACET	<0,005	µg/L		2, 00		
HEXAZINONE	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉTAMITRONE	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉTRIBUZINE	<0,005	µg/L		2, 00		
PROPAZINE	<0,020	µg/L		2, 00		
SECBUMÉTON	<0,005	µg/L		2, 00		
SIMAZINE	<0,005	µg/L		2, 00		
TERBUMÉTON	<0,005	µg/L		2, 00		
TERBUTHYLAZIN	<0,005	µg/L		2, 00		
TERBUTRYNE	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides urées substituées						
CHLORTOLURON	<0,005	µg/L		2, 00		
DIURON	<0,005	µg/L		2, 00		
ETHIDIMURON	<0,005	µg/L		2, 00		
FÉNURON	<0,020	µg/L		2, 00		
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	<0,005	µg/L		2, 00		
ISOPROTURON	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		2, 00		
MONURON	<0,005	µg/L		2, 00		
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		2, 00		
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		2, 00		
Pesticides sulfonylurées						
AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		2, 00		
FLAZASULFURON	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉSOSULFURON-MÉTHYL	<0,005	µg/L		2, 00		
METSULFURON MÉTHYL	<0,020	µg/L		2, 00		
NICOSULFURON	<0,005	µg/L		2, 00		
PROSULFURON	<0,005	µg/L		2, 00		
SULFOSULFURON	<0,005	µg/L		2, 00		
THIFENSULFURON MÉTHYL	<0,005	µg/L		2, 00		
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		2, 00		
TRIFLUSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		2, 00		
FORAMSULFURON	<0,005	µg/L		2, 00		
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		2, 00		
Pesticides organochlorés						
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides organophosphorés						
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		2, 00		
ETHEPHON	<0,050	µg/L		2, 00		
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		2, 00		
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		2, 00		
FOSETYL	<0,0185	µg/L		2, 00		
Pesticides triazoles						
AMINOTRIAZOLE	<0,050	µg/L		2, 00		
BROMUCONAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
CYPROCONAZOL	<0,005	µg/L		2, 00		
DIFÉNOCONAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
EPOXYCONAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLORASULAM	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUDIOXONIL	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUSILAZOL	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUTRIAFOL	<0,005	µg/L		2, 00		
METCONAZOL	<0,005	µg/L		2, 00		
PROPICONAZOLE	<0,020	µg/L		2, 00		
PROTHIOCONAZOLE	<0,050	µg/L		2, 00		
TÉBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
TRIADIMÉFON	<0,005	µg/L		2, 00		
TRIADIMENOL	<0,005	µg/L		2, 00		
HYMEXAZOL	<0,100	µg/L		2, 00		
THIENCARBAZONE-METHYL	<0,020	µg/L		2, 00		
Pesticides Amides, Acétamides...						
ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		2, 00		
BOSCALID	<0,005	µg/L		2, 00		
CYAZOFAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
CYMOXANIL	<0,005	µg/L		2, 00		
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
FENHEXAMID	<0,005	µg/L		2, 00		
ISOXABEN	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉTAZACHLORE	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉTOLACHLORE	<0,005	µg/L		2, 00		
NAPROPAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
ORYZALIN	<0,020	µg/L		2, 00		
PROPYZAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		2, 00		
ALACHLORE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUOPYRAM	<0,005	µg/L		2, 00		
MANDIPROPAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
PENOXSULAM	<0,005	µg/L		2, 00		
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		2, 00		
ZOXAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides carbamates						
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		2, 00		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		2, 00		
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		2, 00		
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		2, 00		
TRIALLATE	<0,005	µg/L		2, 00		
PROPAMOCARBE	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides Nitrophénols et alcools						
BROMOXYNIL	<0,005	µg/L		2, 00		
DICAMBA	<0,050	µg/L		2, 00		
DINITROCRÉSOL	<0,020	µg/L		2, 00		
DINOSEB	<0,005	µg/L		2, 00		
DINOTERBE	<0,030	µg/L		2, 00		
IMAZAMÉTHABENZ	<0,005	µg/L		2, 00		
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,030	µg/L		2, 00		
Pesticides Aryloxyacides						
2,4-D	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2, 00		
2,4-DB	<0,050	µg/L		2, 00		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		2, 00		
DICHLORPROP	<0,020	µg/L		2, 00		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		2, 00		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		2, 00		
Pesticides pyréthrinoïdes						
CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		2, 00		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUVALINATE-TAU	<0,005	µg/L		2, 00		
LAMBDA CYHALOTHRINE	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides strobilurines						
AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		2, 00		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		2, 00		
TRIFLOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		2, 00		
Pesticides tricétones						
MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		2, 00		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		2, 00		
TEMBOTRIONE	<0,050	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,327	µg/L		5, 00		
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		2, 00		
ACLONIFEN	<0,005	µg/L		2, 00		
BENTAZONE	<0,020	µg/L		2, 00		
BIXAFEN	<0,005	µg/L		2, 00		
BROMACIL	<0,005	µg/L		2, 00		
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L		2, 00		
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L		2, 00		
CLOMAZONE	<0,005	µg/L		2, 00		
CLOPYRALID	<0,050	µg/L		2, 00		
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	µg/L		2, 00		
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	µg/L		2, 00		
ETHOFUMÉSATE	<0,005	µg/L		2, 00		
FENPROPIDIN	<0,030	µg/L		2, 00		
FENPROPIMORPHE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L		2, 00		
FLUTOLANIL	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUXAPYROXAD	<0,005	µg/L		2, 00		
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L		2, 00		
GLYPHOSATE	<0,020	µg/L		2, 00		
HYDRAZIDE MALEÏQUE	<0,5	µg/L		2, 00		
IMAZAMOX	<0,005	µg/L		2, 00		
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
LENACILE	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉTALAXYLE	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉTALDÉHYDE	<0,020	µg/L		2, 00		
METRAFENONE	<0,005	µg/L		2, 00		
NORFLURAZON	<0,005	µg/L		2, 00		
OXADIXYL	<0,005	µg/L		2, 00		
PACLOBUTRAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
PENDIMÉTHALINE	<0,005	µg/L		2, 00		
PICLORAME	<0,100	µg/L		2, 00		
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L		2, 00		
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L		2, 00		
TÉTRACONAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
THIABENDAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
THIAMETHOXAM	<0,005	µg/L		2, 00		
ANTHRAQUINONE (PESTICIDE)	<0,005	µg/L		2, 00		
BIPHÉNYLE	<0,005	µg/L		2, 00		
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L		2, 00		
CLETHODIME	<0,005	µg/L		2, 00		
CYCLOXYDIME	<0,005	µg/L		2, 00		
CYPRODINIL	<0,005	µg/L		2, 00		
DAMINOZIDE	<0,030	µg/L		2, 00		
FIPRONIL	<0,005	µg/L		2, 00		
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUAZINAM	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUROCHLORIDONE	<0,005	µg/L		2, 00		
MEPIQUAT	<0,050	µg/L		2, 00		
PINOXADEN	<0,030	µg/L		2, 00		
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L		2, 00		
PROPOXYCARBAZONE	<0,019	µg/L		2, 00		
CHLOROTHALONIL	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉFENTRIFLUCONAZOLE	<0,030	µg/L		2, 00		
QUINMERAC	<0,005	µg/L		2, 00		

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
DESMETHYLNORFLURAZON	<0,005	µg/L		2,0		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,010	µg/L		2,0		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		2,0		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		2,0		
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-DIMET-TOLYLSULPHAMID	<0,020	µg/L		2,0		
FIPRONIL SULFONE	<0,010	µg/L		2,0		
ETHYLENETHIOUREE	<0,50	µg/L		2,0		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		2,0		
2-AMINOSULFONYL-N,N-DIMETHYLNICOTIN	<0,005	µg/L		2,0		
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
N,N-DIÉTHYL-M-TOLUAMIDE (DEET)	<0,100	µg/L		2,0		
N,N-DIMÉTHYL-N'-PHÉNYLSULFAMIDE	<0,010	µg/L		2,0		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		2,0		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		2,0		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	<0,005	µg/L		2,0		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0,005	µg/L		2,0		
OXA ALACHLORE	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		2,0		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	0,287	µg/L		2,0		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,040	µg/L		2,0		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		2,0		
CHLOROTHALONIL R417888	<0,010	µg/L		2,0		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	*(* = valeur indicative)*					
AMPA	<0,020	µg/L				0,9 (*)
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	0,021	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	<0,020	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	0,155	µg/L				0,9 (*)

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)						
ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORODODÉCANOIQUE	<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 TRIDECANOIQUE	<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 PERFLUOROOCTANE	<0,001	µg/L				
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	<0,001	µg/L				
SOMME DE 20 PFAS	<0,029	µg/L		2,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1