

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

CDC VITRY CHAMPAGNE ET DER VEOLIA

Commune de : CHATELRAOULD-SAINT-LOUVENT

Prélèvement et mesures de terrain du **31/10/2025 à 10h23** pour l'ARS, par le laboratoire :

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

Nom et type d'installation : CHATELRAOULD S/LOUV.STK+NACLO (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : CHATELRAOULD SORTIE STK - STOCKAGE SIMPLE ROBINET EAU TRAITÉE

Code point de surveillance : 0000001469 Code installation : 001295 Type d'analyse : P1P2

Code Sise analyse : 00161344 Référence laboratoire : H_CS25.11666.1 Numéro de prélèvement : 05100143563

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05100143563 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 14 novembre 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	13	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	715	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,48	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,56	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	19,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	2,1	mg/L				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,49	NFU				2
CALCIUM	136	mg/L				
CHLORURES	23,2	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	695	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	4,6	mg(Mg)/L				
SODIUM	8,0	mg/L				200
SULFATES	42,8	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	-7,6	mg(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE			1,0	2,0
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	28,2	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	351	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,19	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	28,8	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	37,3	°f				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	-0,11	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,99	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	13,6	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,275	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	53	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	2,5	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	0,03	mg/L				0,7
BORE MG/L	<0,050	mg/L		1,5		
CYANURES TOTAUX	<10	µg(CN)/L		50,0		
FLUORURES MG/L	0,169	mg/L		1,5		
SÉLÉNIUM	1,0	µg(Se)/L		20,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	2,3	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	10,0	µg/L		100		
CHLOROFORME	6,1	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	9,8	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	28,2	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		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,00	µg/L		10,0		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,0	µg/L		10,0		
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
ATRAZINE	<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		
PROPAZINE	<0,020	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		
<i>Pesticides urées substituées</i>						
CHLORTOLURON	<0,005	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		
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 sulfonyleurés</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	<0,070	µg/L		0, 10		
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMIPHOS 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		

<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>					
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	
<i>Pesticides carbamates</i>					
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	
<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	
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10	
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>					
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	
<i>Pesticides strobilurines</i>					
AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRACLOSTROBINE	<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	0,087	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	<0,005	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	
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	
BIPHÉNYLE	<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	
QUINMERAC	<0,005	µg/L	0, 10	

Paramètres liés à la radioactivité						
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	0,036	Bq/L				
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	0,091	Bq/L				
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	<10	Bq/L				100,0
DOSE INDICATIVE	<0,10000	mSv/a				0,1
ACTIVITÉ BÉTA ATTRIBUABLE AU K40	0,072	Bq/L				
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	<0,040	Bq/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-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 DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		0,1		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	<0,005	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 DICHLOROENZAMIDE	<0,005	µg/L		0,1		
OXA ALACHLORE	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	0,035	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,052	µg/L		0,1		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		
CHLOROTHALONIL R417888	<0,010	µg/L		0,1		
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	<0,020	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	0,032	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	0,040	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
CHLOROTHALONIL R471811	1,519	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1