

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-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

CDC VITRY CHAMPAGNE ET DER VEOLIA

Commune de : CHATELROULD-SAINT-LOUVENT

Prélèvement et mesures de terrain du **05/05/2026 à 09h12** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CHATELROULD S/LOUV.STK+NACLO (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

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

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

Code Sise analyse : 00163166 Référence laboratoire : H_CS26.4516.4 Numéro de prélèvement : 05100145383

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100145383 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 12 mai 2026

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	12,9	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	690	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	0,40	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,42	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	2	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	14,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,87	NFU				2
CALCIUM	135	mg/L				
CHLORURES	21,4	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	695	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	4,4	mg(Mg)/L				
SULFATES	41,6	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH			6,5	9,0
HYDROGÉNOCARBONATES	356	mg/L				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	29,2	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	35,5	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,93	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	0,058	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	18,8	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,379	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1