

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

SIAEP DU MONT LOUVET

Commune de : SAINT-GERMAIN-LA-VILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **10/07/2026 à 09h46** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SIAEP DU MONT LOUVET (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SAINT GERMAIN LA VILLE DISTRIB - CC DE LA MOIVRE LA COOLE
51240 SAINT-GERMAIN-LA-VILLE SIMPLE SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000811 Code installation : 000830 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00163819 Référence laboratoire : H_CS26.6594.2 Numéro de prélèvement : 05100146036

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100146036 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 20 juillet 2026

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de
la Marne,

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire,



Matthieu DETREZ

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	22	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	22,4	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	560	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	0,19	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,23	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<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	18,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CALCIUM	98	mg/L				
CHLORURES	26,3	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	550	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	3,5	mg(Mg)/L				
SULFATES	16,1	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
HYDROGÉNOCARBONATES	251	mg/L				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	20,6	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	25,9	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,45	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	37,1	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO ₂)	<0,010	mg/L		0,5		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,745	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1