Délégation Départementale de
HAUTE-MARNE
Service Santé environnement
Courriel:ARS-GRANDEST-DD52-SE@ars.sante.fr
Téléphone :03 25 35 07 17 /03 25 35 07 18
Fax : 03 25 35 07 25

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Destinataire(s) :
MAIRIE DE VILLEGUSIEN-LE-LAC VEOLIA EAU

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

VILLEGUSIEN-LE-LAC

Commune de : VILLEGUSIEN-LE-LAC

Prélèvement et mesures de terrain du **17/09/2026 à 08h43** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : RESERVOIR ST MICHEL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR ST MICHEL - RESERVOIR
Code point de surveillance : 0000002798 Code installation : 003916 Type d'analyse : AS
Code Sise analyse : 00107961 Référence laboratoire : 26M082114-001 Numéro de prélèvement : 05200107981

Conclusion sanitaire :

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

Le mardi 29 septembre 2026

Pour la Directrice Générale et par délégation,
La Cheffe du service Santé Environnement



Anne-Marie DESTIPS

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	17,8	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,73	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,88	mg(Cl2)/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	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	54	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	16	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,5	NFU				2,0
Calcium	87	mg/L				
Chlorures	11	mg/L				250
Conductivité à 25°C	510	µS/cm			200	1100
Magnésium	6,7	mg(Mg)/L				
Sulfates	20	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	23,1	°f				
Titre hydrotimétrique	24,5	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	2,0	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	10	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1