

**Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 25 35 07 17 / 03 25 35 07 18

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE VILLEGUSIEN-LE-LAC

**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 **20/03/2025 à 14h28** 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 : P1

Code Sise analyse : 00101931 Référence laboratoire : 25M023612-001 Numéro de prélèvement : 05200101950

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité sur le plan bactériologique mais non conforme aux références de qualité en raison de la présence de coliformes totaux. Toutefois, la présence seule de ces germes indicateurs de bon fonctionnement du traitement ou de la propreté des installations ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Des mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.

(PLV-05200101950 - page : 1)

Le vendredi 28 mars 2025

Pour la Directrice Général 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		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	7,5	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,08	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,14	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	18	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>7</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de mesure du pH	20,3	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,4	NFU				2,0
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	4,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	590	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,4	mg/L				
Sulfates	14	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	27,5	°f				
Titre hydrotimétrique	31,4	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	35	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,71	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1