

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

MAIRIE DE VIVIERS SUR CHIERS

SIE DE PIENNES

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

SIE DE PIENNES (54)

Commune de : VIVIERS-SUR-CHIERS

Prélèvement et mesures de terrain du **26/01/2026 à 11h38** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : VIVIERS SUR CHIERS & FERMONT (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : VIVIERS-RESEAU CENTRE - 3 RUE DE LA FONTAINE ROBINET
CUISINE

Code point de surveillance : 0000003209 Code installation : 001659 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00175952 Référence laboratoire : 26M005787-005 Numéro de prélèvement : 05400175965

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (> 0,3 mg/l).

(PLV-05400175965 - page : 1)

Nancy, le 2 février 2026

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial



Michel MULIC

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 | 10,5 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | anormal | SANS OBJET | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,44 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,45 | mg(Cl ₂)/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 | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,3 | NFU | | | | 2,0 |
| Calcium | 120 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 13 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 600 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Magnésium | 3,3 | mg(Mg)/L | | | | |
| Sulfates | 16 | mg/L | | | | 250 |
| Coloration | <5,0 | mg(Pt)/L | | | | 15 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 26,1 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 30,1 | °f | | | | |
| <i>Oxygène et matières organiques</i> | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,5 | mg(C)/L | | | | 2 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 30 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,5 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,61 | mg/L | | 1,0 | | |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i> | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 6 | µg/L | | | | 200 |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

