

Affaire suivie par :
 Nathalie DUFRENOY
 Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.E.A.SMAGY
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT MARTIN D'ABBAT

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :
SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|
| Prélèvement | 00168808 | Commune | SAINT-MARTIN-D'ABBAT |
| Unité de gestion | 0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY | Prélevé le : | mardi 20 janvier 2026 à 11h29 |
| Installation | UDI 000619 ST MARTIN - GERMIGNY | par : | CARSO-EV |
| Point de surveillance | P 0000000585 BOURG | Type visite : | AA |
| Localisation exacte | CANTINE SCOLAIRE | | |
| Motif | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS | | |

Mesures de terrain

 Température de l'eau
 pH
 Chlore libre
 Chlore total

| Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| 10,5 | °C | | | | 25,00 |
| 7,8 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| <0,03 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| <0,03 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : AXMN

Code SISE de l'analyse : 00185173

Référence laboratoire : LSE2601-36128

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|-----|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 1,1 | NFU | | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 2 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 2 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|------------------------------|-------|----|--|--|--|--|
| Titre alcalimétrique complet | 12,85 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 13,20 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 4,8 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 276 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 9,0 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | <0,5 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | <0,2 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 112 | µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | 11 | µg/L | | | | 50,00 |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00168808)

Signé à Orléans le 17 février 2026

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

Pour la directrice générale,
Pour la directrice départementale du Loiret
La responsable du département santé
environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba