

REÇU LE

21 MARS 2018

MAIRIE DE THUILLEY AUX GROSEILLES

Nancy, le 16 mars 2018

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE THUILLEY AUX GROSEILLES
2, rue de Germiny

54170 THUILLEY AUX GROSEILLES

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

THUILLEY AUX GROSEILLES

| Type | Code | Nom | |
|-----------------------|--------------|--------------------------|---|
| Prélèvement | 00118010 | | Prélevé le : jeudi 08 mars 2018 à 08h49 |
| Unité de gestion | 0251 | THUILLEY AUX GROSEILLES | par : P. VERMEIL DE CONCHARD |
| Installation | TTP 001813 | DESINFECTION DE THUILLEY | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | S 0000003307 | RESERVOIR 150 M3 | Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCT |
| Localisation exacte | | | |
| Commune | | THUILLEY AUX GROSEILLES | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|----------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|----------------------|--------|------------|------------|------------|------------|
| Température de l'air | 3,4 °C | | | | |
| Température de l'eau | 6,3 °C | | | | 25,00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|----|-------------|------------|------------|------------|------------|
| pH | 7,2 unitépH | | | 6,50 | 9,00 |

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|----------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Chlore combiné | 0,04 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore libre | 0,23 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,27 mg/LCl ₂ | | | | |

Commentaires de terrain

Analvse laboratoire

PLV : 00118010 page : 2

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

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00118011

Référence laboratoire : LSE1803-18398

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,19 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 19,05 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 24,2 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 89,6 mg/L | | | | |
| Chlorures | 12,2 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 460 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Magnésium | 4,44 mg/L | | | | |
| Sulfates | 22,8 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,5 mg/L C | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 40,2 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 mg/L | | 0,10 | | |

PLV : 00118010 page : 3

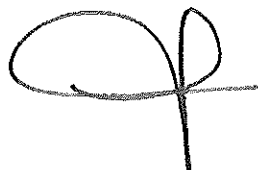
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | |
|------------------------------------|------------|--|---|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 4 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 | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118010)

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

P/ le Préfet de Meurthe et Moselle et par délégation,
 P/ le directeur général de l'agence régionale de santé
 P/ la déléguée territoriale de Meurthe et Moselle
 Le chef de service VSSE



Karine THEAUDIN