

Délégation Départementale du Val-d'Oise

Service Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD95-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 34 41 15 52

Fax : 01 30 32 83 48

Destinataire(s) :

CEG

MAIRIE DE LE THILLAY

SYNDICAT DU NORD-ECOUEEN

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

SMAEP DAMONA CEG (SDT NORD ECOUEN)

Commune de : THILLAY (LE)

Prélèvement et analyses du **21/03/2023 à 08h40** réalisés pour l'ARS, par le groupement de laboratoires :

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'EAU, CERGY / CARSO

Nom et type d'installation : LE THILLAY BACHE MELANGE A. LECOMTE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTIO

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : LE THILLAY BACHE A. LECOMTE - ROBINET BACHE LE COMPTE

Code point de surveillance : 0000002586 Code installation : 000970 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00176056 Référence laboratoire : H.2023.817-1 Numéro de prélèvement : 09500173493

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09500173493 - page : 1)

Le jeudi 30 mars 2023

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour la Déléguée Départementale et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Signé

Helen LE GUEN

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de l'eau | 11,8 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | - | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | - | | | | |
| Odeur (qualitatif) | normal | - | | | | |
| Saveur (qualitatif) | normal | - | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,2 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,29 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,36 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| <i>Bactériologie</i> | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 0 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 | n/(100mL) | | 0 | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,13 | NFU | | | | 2,0 |
| Chlorures | 29 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 856 | µS/cm | | | 200,0 | 1100 |
| Sulfates | 84 | mg/L | | | | 250 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 34,00 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 42,87 | °f | | | | |
| <i>Oxygène et matières organiques</i> | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,75 | mg(C)/L | | | | 2 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 19 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,38 | mg/L | | 1,0 | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1