RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté Égalité Fraternité*

ars Agence Régionale de Santé Île-de-France
Délégation départementale de Seine-et-Marne

Département Santé-Environnement
Courriel:ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr
Téléphone : 01 78 48 23 38
Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP THEROUANNE MARNE ET MORIN
25 bis rue Vigne Croix

77410 CHARNY

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

## SMAEP THEROUANNE-MARNE-MORIN - SAUR

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 11/04/2025 à 09h21 pour l'ARS et par BOST LOU

Nom et type d'installation : RESERVOIR CHARNY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR CHARNY - CHARNY ( réservoir )

Code point de surveillance : 0000002542 Code installation : 000739 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00252485 Référence laboratoire : LSE2504-15374 Numéro de prélèvement : 07700252711

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700252711 )

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

vendredi 18 avril 2025

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

**Clarisse MONTFORT**

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 10,0 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,3 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,46 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,55 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,1 | NFU | | | | 2,0 |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,36 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| Titre alcalimétrique complet | 35,15 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 56,65 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Chlorures | 60 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 963 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Sulfates | 170 | mg/L | | | | 250 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,72 | mg(C)/L | | | | 2 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,90 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 45 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | 0,10 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |