

Département Santé-Environnement

Courriel: [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto: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 02/07/2024 à 11h38 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : ESBLV - SMAEP TMM (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - MONTRY ( MAIRIE RDC CUISINE )

Code point de surveillance : 0000005063 Code installation : 002094 Type d'analyse : D1H7

Code Sise analyse : 00245531 Référence laboratoire : LSE2407-32715 Numéro de prélèvement : 07700245754

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700245754 )

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

mardi 09 juillet 2024

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Alice ARLOT-HENRY

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.

|                                     |           |           | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 16,8      | °C        |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,8       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,54      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,70      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |

|                                     |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                 | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | 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                                  | 8,12      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| FER ET MANGANESE                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Fer total                           | <10       | µg/L       |                    |      |                       | 200  |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                 | 826       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| 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    |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |

Département Santé-Environnement  
Courriel: [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto: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 12/07/2024 à 09h33 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD  
Nom et type d'installation : SPR99 MONTRY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )  
Type d'eau : EAU TRAITEE  
Nom et localisation du point de surveillance : SPR99 MONTRY (ET) - MONTRY ( SORTIE BACHE EAU TRAITÉE )  
Code point de surveillance : 0000004177 Code installation : 004133 Type d'analyse : P1D7  
Code Sise analyse : 00245922 Référence laboratoire : LSE2407-33119 Numéro de prélèvement : 07700246145

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700246145 )

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

vendredi 19 juillet 2024  
Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Alice ARLOT-HENRY

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.

|                                     |           |           | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 14,2      | °C        |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 8,0       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,41      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,58      | mg(Cl2)/L |                    |      |                       |      |

|                                     |           |            | Limites de qualité |       | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                 | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi  | Mini                  | 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       | 0,12      | NFU        |                    |       |                       | 2,0  |
| Coloration                          | <5        | mg(Pt)/L   |                    |       |                       | 15,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                    |       |                       |      |
| pH                                  | 7,99      | unité pH   |                    |       | 6,5                   | 9,0  |
| Titre alcalimétrique complet        | 23,65     | °f         |                    |       |                       |      |
| Titre hydrotimétrique               | 28,48     | °f         |                    |       |                       |      |
| FER ET MANGANESE                    |           |            |                    |       |                       |      |
| Manganèse total                     | <10       | µg/L       |                    |       |                       | 50   |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |       |                       |      |
| Chlorures                           | 28        | mg/L       |                    |       |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                 | 823       | µS/cm      |                    |       | 200                   | 1100 |
| Sulfates                            | 180       | mg/L       |                    |       |                       | 250  |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |            |                    |       |                       |      |
| Carbone organique total             | 1,4       | mg(C)/L    |                    |       |                       | 2    |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |                    |       |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,05     | mg/L       |                    |       |                       | 0,1  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,02      | mg/L       |                    | 1,00  |                       |      |
| Nitrates (en NO3)                   | 0,98      | mg/L       |                    | 50,00 |                       |      |
| Nitrites (en NO2)                   | <0,02     | 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    |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1        | n/(100mL)  |                    |       |                       | 0    |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1        | n/(100mL)  |                    | 0     |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1        | n/(100mL)  |                    | 0     |                       |      |