

**Délégation Départementale du Val-d'Oise**

Service Santé-Environnement

Courriel : [ARS-DD95-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD95-EAU@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 34 41 15 52

Fax : 01 30 32 83 48

Destinataire(s) :

COMMUNAUTE AGGLOM. CERGY-PONTOISE

MAIRIE DE OSNY

VEOLIA EAU - CENTRE OUEST

**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

**COMMUNAUTE AGGLOM. CERGY-PONTOISE**

Commune de : OSNY

Prélèvement et analyses du **20/10/2022 à 08h20** réalisés pour l'ARS, par le groupement de laboratoires :

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

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR DE MARCOUVILLE - RESERVOIR DE MARCOUVILLE

Code point de surveillance : 000000960 Code installation : 000426 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00173984 Référence laboratoire : H.2022.3245-1 Numéro de prélèvement : 09500171420

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09500171420 - page : 1)

Le mercredi 26 octobre 2022

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)*

| <b>Mesures de terrain</b>                                 | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                      | 16,3      | °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  | 7,7       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre  | 0,32      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total  | 0,33      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| <b>Analyse laboratoire</b>                                | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
| <i>Bactériologie</i>                                      |           |                        |                    |      |                       |      |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | 0         | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | 0         | n/mL                   |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | 0         | n/mL                   |                    |      |                       |      |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                       | 0         | n/(100mL)              |                    |      |                       | 0    |
| 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                             | <0,1      | NFU                    |                    |      |                       | 2,0  |
| Chlorures   | 39        | mg/L                   |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                                       | 484       | µS/cm                  |                    |      | 200,0                 | 1100 |
| Sulfates  | 27        | mg/L                   |                    |      |                       | 250  |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet                              | 15,35     | °f                     |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                                     | 19,50     | °f                     |                    |      |                       |      |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |           |                        |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                                   | 0,59      | mg(C)/L                |                    |      |                       | 2    |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,05     | mg/L                   |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )                            | 19        | mg/L                   |                    | 50,0 |                       |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                            | <0,02     | mg/L                   |                    | 0,1  |                       |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                                  | 0,38      | mg/L                   |                    | 1,0  |                       |      |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*