

**Délégation départementale du Val d'Oise**

Département Santé Environnement

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

Destinataire(s) :

CA DE CERGY-PONTOISE (CACP)

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 mesures de terrain du **06/11/2025 à 08h18** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE L'EAU, CERGY, qui a également réalisé les analyses.

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 - SORTIE EAU TRAITEE

Code point de surveillance : 0000000960 Code installation : 000426 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00189624 Référence laboratoire : H.2025.3761-1 Numéro de prélèvement : 09500187077

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09500187077 - page : 1)

Le mercredi 03 décembre 2025

Pour le Directeur Général et par délégation,

L'ingénieur d'études sanitaires,

**Signé**

Helen LE GUEN

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

|   |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      | Valeurs indicatives |
|---|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|
| Mesures de terrain  | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi | Maxi                |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Température de l'eau                                      | 13,5      | °C         |                    |      |                       | 25   |                     |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |                     |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |                     |
| Odeur (qualitatif)  | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |                     |
| Saveur (qualitatif)                                       | normal    | sans objet |                    |      |                       |      |                     |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| pH  | 7,7       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9    |                     |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore libre  | 0,27      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore total  | 0,30      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |                     |
|   |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      | Valeurs indicatives |
| Analyse laboratoire                                       | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi | Maxi                |
| <i>Bactériologie</i>                                      |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | 0         | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |                     |
| Escherichia coli /100ml - MF                              | 0         | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |                     |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | 0         | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |                     |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                       | 0         | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |                     |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | 1         | n/mL       |                    |      |                       |      |                     |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | 2         | n/mL       |                    |      |                       |      |                     |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | 0,13      | NFU        |                    |      |                       | 2    |                     |
| Chlorures   | 29        | mg/L       |                    |      |                       | 250  |                     |
| Conductivité à 25°C                                       | 466       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |                     |
| Sulfates  | 26        | mg/L       |                    |      |                       | 250  |                     |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Titre alcalimétrique complet                              | 18,05     | °f         |                    |      |                       |      |                     |
| Titre hydrotimétrique                                     | 21,64     | °f         |                    |      |                       |      |                     |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Carbone organique total                                   | 0,71      | mg(C)/L    |                    |      |                       | 2    |                     |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |            |                    |      |                       |      |                     |
| Ammonium (en NH4)   | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |                     |
| Nitrates (en NO3)   | 23        | mg/L       |                    | 50   |                       |      |                     |
| Nitrites (en NO2)   | <0,01     | mg/L       |                    | 0,1  |                       |      |                     |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                                  | 0,46      | mg/L       |                    | 1    |                       |      |                     |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*