

**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)

CYO'

MAIRIE DE OSNY

**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 **13/06/2025 à 09h44** 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 DE L'OSERAIE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : OSNY RESERVOIR DE L'OSERAIE -

Code point de surveillance : 0000004780 Code installation : 004054

Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00187586 Référence laboratoire : H.2025.1905-1 Numéro de prélèvement : 09500185034

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09500185034 - page : 1)

Le mardi 24 juin 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                                      | 16,6      | °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                                              | 0,43      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |                     |
| Chlore total                                              | 0,50      | mg(Cl <sub>2</sub> )/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                        | 0         | n/mL                   |                    |      |                       |      |                     |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | 0         | n/mL                   |                    |      |                       |      |                     |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | <0,1      | NFU                    |                    |      |                       | 2    |                     |
| Chlorures                                                 | 34        | mg/L                   |                    |      |                       | 250  |                     |
| Conductivité à 25°C                                       | 471       | µS/cm                  |                    |      | 200                   | 1100 |                     |
| Sulfates                                                  | 19        | mg/L                   |                    |      |                       | 250  |                     |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| Titre alcalimétrique complet                              | 16,10     | °f                     |                    |      |                       |      |                     |
| Titre hydrotimétrique                                     | 18,58     | °f                     |                    |      |                       |      |                     |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |           |                        |                    |      |                       |      |                     |
| Carbone organique total                                   | 0,47      | 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> )                            | 21        | mg/L                   |                    | 50   |                       |      |                     |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                            | <0,01     | mg/L                   |                    | 0,1  |                       |      |                     |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                                  | 0,42      | mg/L                   |                    | 1    |                       |      |                     |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*