

Délégation Territoriale de VAL-D'OISE

Service Santé Environnement

Courriel : 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 mesures de terrain du **11/01/2024** à **08h50** 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 PIGEONNIER (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : OSNY RESERVOIR PIGEONNIER - SORTIE RESERVOIR

Code point de surveillance : 0000003004 Code installation : 003031 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00179857 Référence laboratoire : H.2024.66-1 Numéro de prélèvement : 09500177295

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09500177295 - page : 1)

Le vendredi 19 janvier 2024

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour la Déléguée Départementale et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Helen LE GUEN

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

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de l'eau | 9,0 | °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 | 0,40 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,43 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | 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 | 0,22 | NFU | | | | 2 |
| Chlorures | 24 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 516 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Sulfates | 33 | mg/L | | | | 250 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 18,45 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 24,11 | °f | | | | |
| <i>Oxygène et matières organiques</i> | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,73 | mg(C)/L | | | | 2 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 22 | mg/L | | 50 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,44 | mg/L | | 1 | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1