

Délégation Départementale du 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

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 analyses du **11/05/2023 à 09h20** 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 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 - RESERVOIR DES L'OSERAIE

Code point de surveillance : 0000004780 Code installation : 004054 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00176695 Référence laboratoire : H.2023.1361-1 Numéro de prélèvement : 09500174132

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09500174132 - page : 1)

Le mercredi 31 mai 2023

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)

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de l'eau | 13,7 | °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 | 7,5 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,35 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,42 | 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 | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 1 | 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 | 0,11 | NFU | | | | 2,0 |
| Chlorures | 26 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 643 | µS/cm | | | 200,0 | 1100 |
| Sulfates | 55 | mg/L | | | | 250 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 22,90 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 29,26 | °f | | | | |
| <i>Oxygène et matières organiques</i> | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,61 | mg(C)/L | | | | 2 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 27 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,54 | mg/L | | 1,0 | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1