

Délégation départementale du Val d'Oise

Département Santé Environnement

Courriel : 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 **16/05/2025 à 10h10** 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 : 00187122 Référence laboratoire : H.2025.1502-1 Numéro de prélèvement : 09500184570

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09500184570 - page : 1)

Le mercredi 21 mai 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)

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Mesures de terrain							
<i>Contexte Environnemental</i>							
Température de l'eau	14,6	°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	7,6	unité pH			6,5	9	
<i>Résiduel de traitement</i>							
Chlore libre	0,43	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,51	mg(Cl ₂)/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire							
<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	2	n/mL					
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>							
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2	
Chlorures	27	mg/L				250	
Conductivité à 25°C	603	µS/cm			200	1100	
Sulfates	55	mg/L				250	
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>							
Titre alcalimétrique complet	23,10	°f					
Titre hydrotimétrique	29,95	°f					
<i>Oxygène et matières organiques</i>							
Carbone organique total	0,39	mg(C)/L				2	
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	29	mg/L		50			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58	mg/L		1			

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1