

**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 **16/05/2025 à 08h30** 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 : 00187123 Référence laboratoire : H.2025.1503-1 Numéro de prélèvement : 09500184571

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-09500184571 - 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
<b>Mesures de terrain</b>							
<i>Contexte Environnemental</i>							
Température de l'eau	16,9	°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	7,8	unité pH			6,5	9	
<i>Résiduel de traitement</i>							
Chlore libre	0,22	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,32	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>							
<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	31	mg/L				250	
Conductivité à 25°C	474	µS/cm			200	1100	
Sulfates	21	mg/L				250	
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>							
Titre alcalimétrique complet	16,00	°f					
Titre hydrotimétrique	19,90	°f					
<i>Oxygène et matières organiques</i>							
Carbone organique total	0,28	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> )	24	mg/L		50			
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48	mg/L		1			

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*