

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) :

MAIRIE DE VIGNY
SIEVAM

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

SIEVAM AUTONOME

Commune de : VIGNY

Prélèvement et mesures de terrain du **11/07/2024 à 11h42** 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 : AVERNES TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RÉSEVOIR DE VIGNY - SORTIE RÉSERVOIR VIGNY

Code point de surveillance : 0000004826 Code installation : 004071 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00182685 Référence laboratoire : H.2024.2540-1 Numéro de prélèvement : 09500180123

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09500180123 - page : 1)

Le mercredi 24 juillet 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	14,0	°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	7,5	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,46	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,54	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. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2
Chlorures	28	mg/L				250
Conductivité à 25°C	695	µS/cm			200	1100
Sulfates	45	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	27,25	°f				
Titre hydrotimétrique	36,59	°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 ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	33	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,66	mg/L		1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1