

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) :

CEG

MAIRIE DE LE THILLAY

SYNDICAT DU NORD-ECOUEEN

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

SMAEP DAMONA CEG (SDT NORD ECOUEN)

Commune de : THILLAY (LE)

Prélèvement et mesures de terrain du **15/12/2023** à **09h34** 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 : LE THILLAY BACHE MELANGE A. LECOMTE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTIO

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : LE THILLAY BACHE A. LECOMTE - BACHE

Code point de surveillance : 0000002586 Code installation : 000970 Type d'analyse : P1B7

Code Sise analyse : 00179636 Référence laboratoire : H.2023.4094-1 Numéro de prélèvement : 09500177074

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09500177074 - page : 1)

Le mercredi 27 décembre 2023

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	11,6	°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	7,3	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,37	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. aér. revivifiables à 22°-68h	1	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	29	mg/L				250
Conductivité à 25°C	794	µS/cm			200	1100
Sulfates	81	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	34,10	°f				
Titre hydrotimétrique	41,50	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,83	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	17	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,34	mg/L		1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1