

Département Santé-Environnement
Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr
Téléphone : 01 78 48 23 38
Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP RÉGION DE LAGNY SUR MARNE
MAIRIE DE LAGNY
2 place de l'Hotel de Ville
77400 LAGNY SUR MARNE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

SMAEP RÉGION-DE-LAGNY

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 09/01/2026 à 09h24 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : LAGNY - SMAEP LAGNY A (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - POMPONNE (MAIRIE RDC CUISINE)

Code point de surveillance : 0000001995

Code installation : 001503

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00257907

Référence laboratoire : LSE2601-9902

Numéro de prélèvement : 07700258136

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700258136)

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

lundi 19 janvier 2026

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Mesures de terrain							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	5,7	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,81	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,88	mg(Cl ₂)/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire							
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,67	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	31,26	°f					
Titre alcalimétrique complet	25,65	°f					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	0,62	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	3,00	µg/L		100			
Chloroforme	2,7	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	2,10	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	8,42	µg/L		100			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	636	µS/cm			200	1100	
Sulfates	61	mg/L				250	
Chlorures	26	mg/L				250	
Calcium	107,6	mg/L					
Magnésium	10,6	mg(Mg)/L					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	21	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42	mg/L		1,0			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0	
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0			
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0			
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0	
FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	
Manganèse total	<10	µg/L				50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	16	µg/L				200	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,95	mg(C)/L				2	