



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

LESIGNY MAIRIE
6 RUE DE VILLARCEAU

77150 LESIGNY

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

LESIGNY

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

Prélèvement et mesures de terrain du 03/06/2026 à 09h05 pour l'ARS et par ORCHILLIERS LÉO

Nom et type d'installation : LESIGNY A (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - LESIGNY (MAIRIE RDC SANITAIRE)

Code point de surveillance : 0000005025

Code installation : 001549

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00260878

Référence laboratoire : LSE2606-36966

Numéro de prélèvement : 07700261108

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700261108)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, les valeurs en chlore mesurées sont trop faibles. Il est recommandé d'avoir des valeurs minimales de 0,10 mg/l sur l'ensemble du réseau de distribution.

vendredi 26 juin 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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
Mesures de terrain			Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	20,5	°C					25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,4	unité pH					6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L						
Chlore total	0,06	mg(Cl ₂)/L						
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
Analyse laboratoire			Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL						
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1	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	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,50	unité pH					6,5	9,0
Titre hydrotimétrique	30,11	°f						
Titre alcalimétrique complet	22,50	°f						
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,84	mg(C)/L					2	
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	642	µS/cm					200	1100
Sulfates	57,00	mg/L					250	
Chlorures	30,30	mg/L					250	
Calcium	99,7	mg/L						
Magnésium	12,6	mg(Mg)/L						
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L					0,1	
Nitrates (en NO ₃)	27,60	mg/L			50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L			0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,55	mg/L			1,0			
FER ET MANGANESE								
Fer total	<10	µg/L					200	
Manganèse total	<10	µg/L					50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l	29	µg/L					200	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION								
Bromoforme	5,70	µg/L			100			
Chlorodibromométhane	7,30	µg/L			100			
Chloroforme	4,4	µg/L			100			
Dichloromonobromométhane	6,00	µg/L			100			
Trihalométhanes (4 substances)	23,40	µg/L			100			