



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 25/11/2025 à 08h37 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 : CUNIP

Code Sise analyse : 00257142

Référence laboratoire : LSE2511-29398

Numéro de prélèvement : 07700257371

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700257371)

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

mercredi 03 décembre 2025

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

Carlisse 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.

Analyse laboratoire**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Cuivre	0,033	mg(Cu)/L		2,0		1	
Nickel	<5	µg/L		20,0			
Plomb	<2	µg/L		10,0			

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Mesures de terrain							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	11,4	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,34	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,42	mg(Cl ₂)/L					
			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire							
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,73	unité pH			6,5	9,0	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	1,30	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	5,40	µg/L		100			
Chloroforme	5,2	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	5,00	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	16,90	µg/L		100			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Couleur (qualitatif)	0	sans objet					
Odeur (qualitatif)	0	sans objet					
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	528	µS/cm			200	1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7	n/mL					
Bact. aér. 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	
FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	24	µg/L				200	
Chrome total	<5	µg/L		50,0			
Cadmium	<1	µg/L		5,0			
Antimoine	<1	µg/L		10,0			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE							
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,00100	µg/L					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10			
Fluoranthène *	0,001	µg/L					
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10			
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01			