



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 23/07/2024 à 08h10 pour l'ARS et par SID-AHMED YANNIS
Nom et type d'installation : SPR04 LESIGNY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU TRAITEE
Nom et localisation du point de surveillance : SPR04 LESIGNY(APCL2)-LESIGNY(SORTIE STATION)
Code point de surveillance : 0000001801 Code installation : 001547 Type d'analyse : P1B7
Code Sise analyse : 00246198 Référence laboratoire : LSE2407-33111 Numéro de prélèvement : 07700246421

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700246421)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

mardi 30 juillet 2024

Pour la Directrice Générale et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Alice ARLOT-HENRY

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,45	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,53	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,34	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	22,85	°f				
Titre hydrotimétrique	30,06	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	31	mg/L				250
Conductivité à 25°C	614	µS/cm			200	1100
Sulfates	41	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,47	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	27	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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 - M F	<1	n/(100mL)		0		