

Département Santé-Environnement
Courriel : ARS-DD77-ECHANGES-LABO@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 24/11/2022 à 09h45 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

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 : 00231831 Référence laboratoire : LSE2211-26766 Numéro de prélèvement : 07700232052

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700232052)

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

mardi 06 décembre 2022

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



Arnaud TETILLON

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	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,64	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,65	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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 néphélobimétrique NFU	0,2	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,30	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,10	°f				
Titre hydrotimétrique	31,37	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	32	mg/L				250
Conductivité à 25°C	626	µS/cm			200	1100
Sulfates	46	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,72	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,66	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO ₃)	33	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
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 - MF	<1	n/(100mL)		0		