

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 06/02/2024 à 08h19 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 : 00241658 Référence laboratoire : LSE2402-24103 Numéro de prélèvement : 07700241881

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700241881 )

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

mardi 13 février 2024

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.

## Mesures de terrain

### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'eau	12,2	°C				25

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0

### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,51	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,60	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

## Analyse laboratoire

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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	<0,1	NFU				2,0

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,28	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,00	°f				
Titre hydrotimétrique	30,77	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	34	mg/L				250
Conductivité à 25°C	672	µS/cm			200	1100
Sulfates	51	mg/L				250

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,58	mg(C)/L				2
-------------------------	------	---------	--	--	--	---

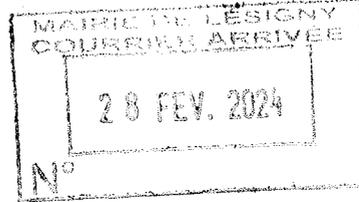
### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,72	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	36	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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		

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 06/02/2024 à 09h59 pour l'ARS et par SID-AHMED YANNIS

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QUARTIER DE RÉVEILLON - LESIGNY ( ECOLE SANITAIRE RDC )

Code point de surveillance : 0000004399 Code installation : 004231 Type d'analyse : D1C7

Code Sise analyse : 00241659 Référence laboratoire : LSE2402-24106 Numéro de prélèvement : 07700241882

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700241882 )

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

mardi 13 février 2024

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,11	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,16	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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 néphélogométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,86	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	599	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	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		