

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 04/03/2025 à 10h38 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA
Nom et type d'installation : SPR04 LESIGNY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU TRAITÉE
Nom et localisation du point de surveillance : SPR04 LESIGNY (APCL2) - LESIGNY (SORTIE STATION)
Code point de surveillance : 0000001801 Code installation : 001547 Type d'analyse : PCTHM
Code Sise analyse : 00251644 Référence laboratoire : LSE2503-31043 Numéro de prélèvement : 07700251870

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700251870)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

jeudi 20 mars 2025
Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

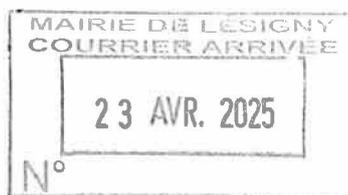


Clarisse MONFORT

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.

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,20	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	<0,05	µg/L		100		
Chloroforme	<0,1	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	<0,05	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/L		100		



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 04/03/2025 à 09h09 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA
Nom et type d'installation : LESIGNY A (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : CITES PARC ET OREE - LESIGNY (entre 2 parc sanitaire pmr évier)
Code point de surveillance : 0000002306 Code installation : 001549 Type d'analyse : D1C7
Code Sise analyse : 00251636 Référence laboratoire : LSE2503-11875 Numéro de prélèvement : 07700251862

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700251862)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

jeudi 20 mars 2025
Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

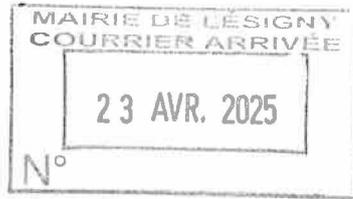


Clarisse MONFORT

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,26	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,33	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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		
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	0,12	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,53	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	600	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1



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 04/03/2025 à 09h25 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA
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 (école villefermoy évier sanitaire)
Code point de surveillance : 0000004399 Code installation : 004231 Type d'analyse : CUNIP
Code Sise analyse : 00251643 Référence laboratoire : LSE2503-11876 Numéro de prélèvement : 07700251869

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700251869)
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

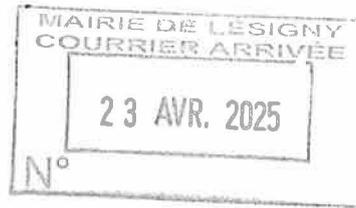
jeudi 20 mars 2025
Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



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.

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Cuivre	0,024	mg/L		2,0		1,0
Nickel	<5	µg/L		20,0		
Plomb	<2	µg/L		10,0		



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 04/03/2025 à 09h26 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA
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 (école villefermoy évier sanitaire)
Code point de surveillance : 0000004399 Code installation : 004231 Type d'analyse : D12M7
Code Sise analyse : 00251676 Référence laboratoire : LSE2503-11877 Numéro de prélèvement : 07700251902

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700251902)

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

vendredi 21 mars 2025
Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

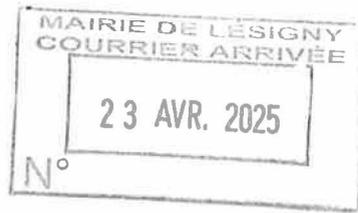


Clarisse MONFORT

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,35	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39	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 néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,64	unité pH			6,5	9,0
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L				
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	632	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L		10,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	2,70	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	3,70	µg/L		100		
Chloroforme	2,8	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,60	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	11,80	µg/L		100		



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 04/03/2025 à 10h36 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA
Nom et type d'installation : LESIGNY 4 - L'OREE (CAPTAGE)
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE
Nom et localisation du point de surveillance : SPR04 LESIGNY (AVCL2) - LESIGNY (POMPE REFOULEMENT)
Code point de surveillance : 0000001798 Code installation : 001544 Type d'analyse : PCDAL
Code Sise analyse : 00251654 Référence laboratoire : LSE2503-31034 Numéro de prélèvement : 07700251880

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700251880)
Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

vendredi 21 mars 2025
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.

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES DIVERS						
Dalapon 85	<0,020	µg/L		2,00		