

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 27/01/2026 à 07h23 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

Nom et type d'installation : SPR05 LESIGNY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITÉE

Nom et localisation du point de surveillance : SPR05 LESIGNY (APCL2) - LESIGNY (SORTIE STATION)

Code point de surveillance : 0000001802

Code installation : 001548

Type d'analyse : A+B3

Code Sise analyse : 00258744

Référence laboratoire : LSE2601-10130

Numéro de prélèvement : 07700258973

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700258973)

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

mercredi 04 mars 2026

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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
Mesures de terrain								
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL								
Température de l'eau	12,4	°C				25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION								
Chlore libre	0,67	mg(Cl ₂)/L						
Chlore total	0,77	mg(Cl ₂)/L						

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives	Valeurs de vigilance
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,55	unité pH			6,5	9,0		
Titre hydrotimétrique	24,79	°f						
Titre alcalimétrique complet	22,85	°f						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	sans objet			1,0	2,0		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,48	unité pH						
Anhydride carbonique libre	16,1	mg(CO ₂)/L						
Titre alcalimétrique	0,00	°f						

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,29	mg(C)/L				2		
Chlorophylle A	<0,5	µg/L						

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Aspect (qualitatif)	0	sans objet						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0		
Saveur (qualitatif)	0	sans objet						
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU				2,0		

MINERALISATION								
Conductivité à 25°C	520	µS/cm			200	1100		
Sulfates	13	mg/L				250		
Chlorures	19	mg/L				250		
Calcium	87,3	mg/L						
Magnésium	7,2	mg(Mg)/L						
Potassium	2,1	mg/L						
Sodium	9,3	mg/L				200		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1		
Nitrates (en NO ₃)	6,7	mg/L		50,0				
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13	mg/L		1,0				

FER ET MANGANESE								
Fer total	<10	µg/L				200		
Manganèse total	<10	µg/L				50		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200		

Sélénium	<2	µg(Se)/L	20,0				
Fluorures mg/L	0,17	mg/L	1,5				
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L	50,0				
Chrome total	<5	µg/L	50,0				
Cadmium	<1	µg/L	5,0				
Antimoine	<1	µg/L	10,0				
Arsenic	<2	µg/L	10,0				
Baryum	0,049	mg/L			1		
Bore mg/L	0,018	mg/L	1,5				
Mercure	<0,50	µg/L	1,0				
Chrome hexavalent	N.M.	µg/L	6,0				
Uranium en µg/l	<10	µg/L	30,0				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L	1				
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L	3				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L	10				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L	10				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L	10				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS							
Benzène	<0,1	µg/L	1,0				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
benzotriazole	<0,020	µg/L					
Diphenylurée	<0,005	µg/L					
N-(2-Chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)urea	<0,020	µg/L					
Acrylamide	<0,10	µg/L	0,1				
BisphénoI A	<0,020	µg/L	2,5				
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L	0,1				
Total des microcystines analysées - test ELISA	<0,15	µg/L	1,0				
PCB, DIOXINES, FURANES							
PCB 118	<0,10000	µg/L					
PCB 138	<0,05000	µg/L					
PCB 149	<0,05000	µg/L					
PCB 153	<0,05000	µg/L					
PCB 170	<0,05000	µg/L					
PCB 180	<0,05000	µg/L					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Dalapon spd	<0,020	µg/L					
Bromoforme	3,70	µg/L	100				
Chlorodibromométhane	7,20	µg/L	100				
Chloroforme	2,5	µg/L	100				
Dichloromonobromométhane	4,10	µg/L	100				
Trihalométhanes (4 substances)	17,50	µg/L	100				
Bromates	<3	µg/L	10				
Acide bromoacétique	<0,5	µg/L					
Acide dibromoacétique	<0,5	µg/L					
Acide dichloroacétique	<0,5	µg/L					
Acide monochloroacétique	<1,0	µg/L					
Acides haloacétiques	<0,5	µg/L	60				
Acide trichloroacétique	<0,5	µg/L					
Chlorate	<10	µg/L	250				
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L	0				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU							
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L	0,10				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L	0,10				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L	0,10				

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				
Anthraquinone (HAP)	<0,050	µg/L					

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,061	µg/L	0,5				
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L	0,1				
Acétamiprid	<0,005	µg/L	0,1				
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L	0,1				
Acifluorfen	<0,020	µg/L	0,1				
Aclonifen	<0,005	µg/L	0,1				
Anthraquinone (pesticide)	<0,050	µg/L	0,1				
Bénalaxyl	<0,005	µg/L	0,1				
Benfluraline	<0,005	µg/L	0,1				
Benoxacor	<0,005	µg/L	0,1				
Bentazone	<0,020	µg/L	0,1				
Bixafen	<0,005	µg/L	0,1				
Bromacil	<0,005	µg/L	0,1				
Bromadiolone	<0,050	µg/L	0,1				
Bromopropylate	<0,005	µg/L	0,1				
Bupirimate	<0,010	µg/L	0,1				
Buprofézine	<0,005	µg/L	0,1				
Butraline	<0,005	µg/L	0,1				
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L	0,1				
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L	0,1				
Chlorbromuron	<0,005	µg/L	0,1				
Chlorfenson	<0,005	µg/L	0,1				
Chloridazone	<0,005	µg/L	0,1				
Chlormequat	<0,050	µg/L	0,1				
Chloroneb	<0,005	µg/L	0,1				
Chlorothalonil	<0,005	µg/L	0,1				
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L	0,1				
Clethodime	<0,005	µg/L	0,1				
Clomazone	<0,005	µg/L	0,1				
Clothianidine	<0,005	µg/L	0,1				
Coumafène	<0,005	µg/L	0,1				
Coumatétralyl	<0,005	µg/L	0,1				
Cycloxydime	<0,005	µg/L	0,1				
Cyprodinil	<0,005	µg/L	0,1				
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L	0,1				
Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,1				
Difenacoum	<0,005	µg/L	0,1				
Difethialone	<0,020	µg/L	0,1				
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,1				
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,1				
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,1				
Diquat	<0,050	µg/L	0,1				
EPN	<0,005	µg/L	0,1				
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,1				
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,1				
Fenfuran	<0,005	µg/L	0,1				
Fenpropidin	<0,030	µg/L	0,1				
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,1				
Fipronil	<0,005	µg/L	0,1				
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	0,1				

2,4-MCPA	<0,005	µg/L	0,1				
2,4-MCPB	<0,005	µg/L	0,1				
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L	0,1				
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L	0,1				
Dichlorprop	<0,020	µg/L	0,1				
Dichlorprop-P	<0,020	µg/L	0,1				
Fénoprop	<0,020	µg/L	0,1				
Fénoxaprop	<0,005	µg/L	0,1				
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L	0,1				
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L	0,1				
Haloxyfop	<0,020	µg/L	0,1				
Haloxyfop éthyoxéthyl	<0,020	µg/L	0,1				
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L	0,1				
Mécoprop	<0,005	µg/L	0,1				
Propaquizafop	<0,020	µg/L	0,1				
Quizalofop	<0,050	µg/L	0,1				
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L	0,1				
Triclopyr	<0,020	µg/L	0,1				

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Allyxycarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Aminocarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Bendiocarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L	0,1				
Bufencarbe	<0,020	µg/L	0,1				
Butilate	<0,020	µg/L	0,1				
Carbaryl	<0,005	µg/L	0,1				
Carbendazime	<0,005	µg/L	0,1				
Carbétamide	<0,005	µg/L	0,1				
Carbofuran	<0,005	µg/L	0,1				
Chlorbufame	<0,020	µg/L	0,1				
Chlorprophame	<0,005	µg/L	0,1				
Cycloate	<0,020	µg/L	0,1				
Diallate	<0,020	µg/L	0,1				
Diethofencarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Dimépipérate	<0,005	µg/L	0,1				
Dimétilan	<0,005	µg/L	0,1				
Dioxacarbe	<0,005	µg/L	0,1				
EPTC	<0,020	µg/L	0,1				
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Fenobucarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Indoxacarbe	<0,020	µg/L	0,1				
Iodocarb	<0,020	µg/L	0,1				
Iprovalicarb	<0,005	µg/L	0,1				
Isoproc carb	<0,005	µg/L	0,1				
Karbutilate	<0,005	µg/L	0,1				
Méthiocarb	<0,005	µg/L	0,1				
Méthomyl	<0,005	µg/L	0,1				
Metolcarb	<0,005	µg/L	0,1				
Mexacarbate	<0,005	µg/L	0,1				
Molinate	<0,005	µg/L	0,1				
Oxamyl	<0,020	µg/L	0,1				
Phenmédiophame	<0,020	µg/L	0,1				

Promécarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Propamocarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Prophame	<0,020	µg/L	0,1				
Propoxur	<0,005	µg/L	0,1				
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Proximphan	<0,005	µg/L	0,1				
Pyributicarb	<0,005	µg/L	0,1				
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L	0,1				
Terbucarb	<0,050	µg/L	0,1				
Thiobencarde	<0,005	µg/L	0,1				
Thiodicarbe	<0,020	µg/L	0,1				
Tiocarbazil	<0,005	µg/L	0,1				
Triallate	<0,005	µg/L	0,1				
Trimethacarbe	<0,005	µg/L	0,1				

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxnyl octanoate	<0,010	µg/L	0,1				
Dicamba	<0,050	µg/L	0,1				
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L	0,1				
Dinoseb	<0,005	µg/L	0,1				
Dinoterbe	<0,030	µg/L	0,1				
Fénarimol	<0,005	µg/L	0,1				
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	0,1				
Ioxynil-méthyl	<0,005	µg/L	0,1				
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L	0,1				

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,005	µg/L	0,0				
Chlordane alpha	<0,005	µg/L	0,1				
Chlordane bêta	<0,005	µg/L	0,1				
Dimétachlore	<0,005	µg/L	0,1				
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L	0,1				
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L	0,1				
Endrine	<0,005	µg/L	0,1				
Fenizon	<0,005	µg/L	0,1				
HCH alpha	<0,005	µg/L	0,1				
HCH bêta	<0,005	µg/L	0,1				
HCH delta	<0,005	µg/L	0,1				
HCH epsilon	<0,005	µg/L	0,1				
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L	0,1				
Hexachlorobenzène	<0,05000	µg/L	0,1				
Isodrine	<0,005	µg/L	0,1				
Méthoxychlore	<0,005	µg/L	0,1				
Mirex	<0,010	µg/L	0,1				
Oxadiazon	<0,005	µg/L	0,1				
Quintozène	<0,010	µg/L	0,1				

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,005	µg/L	0,1				
Amidithion	<0,005	µg/L	0,1				
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L	0,1				
Anilophos	<0,005	µg/L	0,1				
Azamétiphos	<0,020	µg/L	0,1				
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L	0,1				
Azinphos méthyl	<0,005	µg/L	0,1				
Bensulide	<0,005	µg/L	0,1				
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L	0,1				
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L	0,1				

Flonicamide	<0,005	µg/L	0,1				
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,1				
Fluquinconazole	<0,005	µg/L	0,1				
Fluridone	<0,005	µg/L	0,1				
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,1				
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,1				
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	0,1				
Flurprimidol	<0,005	µg/L	0,1				
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,1				
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,1				
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L	0,1				
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,1				
Glyphosate	<0,050	µg/L	0,1				
Hexythiazox	<0,020	µg/L	0,1				
Imazalile	<0,005	µg/L	0,1				
Imazamox	<0,005	µg/L	0,1				
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,1				
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,1				
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0,1				
Lenacile	<0,005	µg/L	0,1				
MCCP-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1				
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	0,1				
Mépanipirim	<0,010	µg/L	0,1				
Mepiquat	<0,050	µg/L	0,1				
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,1				
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,1				
Métosulam	<0,005	µg/L	0,1				
Metrafenone	<0,005	µg/L	0,1				
Nitrofène	<0,005	µg/L	0,1				
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,1				
Nuarimol	<0,005	µg/L	0,1				
Ofurace	<0,005	µg/L	0,1				
Oxadiargyl	<0,005	µg/L	0,1				
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,1				
Oxyfluorène	<0,010	µg/L	0,1				
Paraquat	<0,050	µg/L	0,1				
Pencycuron	<0,005	µg/L	0,1				
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,1				
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,1				
Procymidone	<0,005	µg/L	0,1				
Profoxydim	<0,02	µg/L	0,1				
Pymétrozine	<0,005	µg/L	0,1				
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	0,1				
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	0,1				
Pyridabène	<0,005	µg/L	0,1				
Pyrifénox	<0,010	µg/L	0,1				
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	0,1				
Roténone	<0,005	µg/L	0,1				
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0,1				
Spirotetramat	<0,005	µg/L	0,1				
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,1				
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0,1				
Tecnazene	<0,010	µg/L	0,1				
Teflubenzuron	<0,005	µg/L	0,1				
Terbacile	<0,005	µg/L	0,1				

Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,1				
Tetradifon	<0,005	µg/L	0,1				
Tetrasul	<0,010	µg/L	0,1				
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,1				
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,1				
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,1				
Tricyclazole	<0,005	µg/L	0,1				
Triflumuron	<0,005	µg/L	0,1				
Trifluraline	<0,005	µg/L	0,1				
Triforine	<0,005	µg/L	0,1				
Imazaquine	<0,005	µg/L	0,1				
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,1				
Captane	<1,000	µg/L	0,1				
Pinoxaden	<0,030	µg/L	0,1				
Quinmerac	<0,005	µg/L	0,1				

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L	0,1				
Alachlore	<0,005	µg/L	0,1				
Beflubutamide	<0,010	µg/L	0,1				
Boscalid	<0,005	µg/L	0,1				
Carboxine	<0,005	µg/L	0,1				
Cyazofamide	<0,005	µg/L	0,1				
Cyflufenamide	<0,010	µg/L	0,1				
Cymoxanil	<0,005	µg/L	0,1				
Dichlormide	<0,010	µg/L	0,1				
Diméthénamide	<0,005	µg/L	0,1				
Dimethenamide-p	<0,005	µg/L	0,1				
Fenhexamid	<0,005	µg/L	0,1				
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L	0,1				
Fluopicolide	<0,005	µg/L	0,1				
Fluopyram	<0,005	µg/L	0,1				
Furalaxyl	<0,005	µg/L	0,1				
Isoxaben	<0,005	µg/L	0,1				
Mandipropamide	<0,005	µg/L	0,1				
Mefenacet	<0,005	µg/L	0,1				
Méfluidide	<0,005	µg/L	0,1				
Mépronil	<0,005	µg/L	0,1				
Métazachlore	<0,005	µg/L	0,1				
Métolachlore	<0,005	µg/L	0,1				
Napropamide	<0,005	µg/L	0,1				
Oryzalin	<0,020	µg/L	0,1				
Penoxsulam	<0,005	µg/L	0,1				
Pethoxamide	<0,005	µg/L	0,1				
Pretilachlore	<0,005	µg/L	0,1				
Propachlore	<0,010	µg/L	0,1				
Propyzamide	<0,005	µg/L	0,1				
Pyroxsulame	<0,005	µg/L	0,1				
S-Métolachlore	<0,005	µg/L	0,1				
Tébutam	<0,005	µg/L	0,1				
Valifenalate	<0,005	µg/L	0,1				
Zoxamide	<0,005	µg/L	0,1				

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,020	µg/L	0,1				
2,4-D	<0,020	µg/L	0,1				
2,4-DB	<0,050	µg/L	0,1				