

**Délégation territoriale de la Marne**

Service santé-environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03.26.66.49.08

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**CDC SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS REGIE**

Commune de : LACHY

Prélèvement et mesures de terrain du **13/11/2024 à 10h45** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : LACHY-BROYES-VERDEY (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : LACHY DISTRIBUTION - ROUTE DE CHARLEVILLE 51120 LACHY  
MELANGEUR SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000001533 Code installation : 000819 Type d'analyse : D1PES

Code Sise analyse : 00157211 Référence laboratoire : H\_CS24.8676.2 Numéro de prélèvement : 05100139429

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05100139429 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 29 novembre 2024

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de  
la Marne,

**Le Technicien Sanitaire et de  
Sécurité Sanitaire,**



**Matthieu DETREZ**

*[Les résultats détaillés sont consultables page\(s\) suivante\(s\)](#)*

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	13	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,9	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,20	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,23	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,4	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	605	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	43,6	mg/L		50,0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
ANTHRAQUINONE (HAP)	<0,005	µg/L				
ACÉNAPHTÈNE	<0,001	µg/L				
ANTHRACÈNE	<0,001	µg/L				
BENZANTHRACÈNE	<0,001	µg/L				
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		
CHRYSÈNE	0,002	µg/L				
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	<0,00001	µg/L				
FLUORANTHÈNE *	0,029	µg/L				
FLUORÈNE	0,053	µg/L				
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0005	µg/L		0,10		
NAPHTALÈNE	<0,050	µg/L				
PHÉNANTRÈNE	0,155	µg/L				
PYRÈNE	<0,001	µg/L				
EQUIVALENT TOXIQUE HAP	0,0085	UIDS COR		5,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES	<0,0005	µg/L		0,10		

*Pesticides triazines et métabolites*

ATRAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUFENACET	<0,005	µg/L		0, 10		
HEXAZINONE	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTAMITRONE	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTRIBUZINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPAZINE	<0,020	µg/L		0, 10		
SÉBUTHYLAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		
SECBUMÉTON	<0,005	µg/L		0, 10		
SIMAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		
TERBUMÉTON	<0,005	µg/L		0, 10		
TERBUTHYLAZIN	<0,005	µg/L		0, 10		
TERBUTRYNE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides urées substituées*

CHLORTOLURON	<0,005	µg/L		0, 10		
DIURON	<0,005	µg/L		0, 10		
ETHIDIMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FÉNURON	<0,020	µg/L		0, 10		
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	<0,005	µg/L		0, 10		
ISOPROTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MONURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		

*Pesticides sulfonylurées*

AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉSOSULFURON-MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
METSULFURON MÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
NICOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
PROSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
SULFOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THIFENSULFURON MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		0, 10		
TRIFLUSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
FORAMSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		0, 10		

*Pesticides organochlorés*

DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0, 10		
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides organophosphorés*

DIAZINON	<0,005	µg/L		0, 10		
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		0, 10		
ETHEPHON	<0,050	µg/L		0, 10		
ETHOPROPHOS	<0,005	µg/L		0, 10		
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		

<i>Pesticides triazoles</i>					
AMINOTRIAZOLE	<0,050	µg/L		0, 10	
BROMUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
CYPROCONAZOL	<0,005	µg/L		0, 10	
EPOXYCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
FENBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
FLORASULAM	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUDIOXONIL	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUSILAZOL	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUTRIAFOL	<0,005	µg/L		0, 10	
METCONAZOL	<0,005	µg/L		0, 10	
PROPICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
TÉBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIADIMÉFON	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIADIMENOL	<0,005	µg/L		0, 10	
HYMEXAZOL	<0,100	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>					
ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
BOSCALID	<0,005	µg/L		0, 10	
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
ISOXABEN	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTAZACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTOLACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
NAPROPAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
ORYZALIN	<0,020	µg/L		0, 10	
PROPYZAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		0, 10	
ALACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
BEFLUBUTAMIDE	<0,010	µg/L		0, 10	
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides carbamates</i>					
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		0, 10	
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		0, 10	
OXAMYL	<0,020	µg/L		0, 10	
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIALATE	<0,005	µg/L		0, 10	
PROPAMOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>					
BROMOXYNIL	<0,005	µg/L		0, 10	
DICAMBA	<0,050	µg/L		0, 10	
DINOSEB	<0,005	µg/L		0, 10	
DINOTERBE	<0,030	µg/L		0, 10	
IMAZAMÉTHABENZ	<0,005	µg/L		0, 10	
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,030	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>					
2,4-D	<0,020	µg/L		0, 10	
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0, 10	
2,4-DB	<0,050	µg/L		0, 10	
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0, 10	
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0, 10	
DICHLORPROP	<0,020	µg/L		0, 10	
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10	
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>					
CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10	
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides strobilurines</i>						
AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides tricétones</i>						
MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
TEMBOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers					
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,078	µg/L		0,50	
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		0,10	
ACLONIFEN	<0,005	µg/L		0,10	
BENFLURALINE	<0,005	µg/L		0,10	
BENTAZONE	<0,020	µg/L		0,10	
BIXAFEN	<0,005	µg/L		0,10	
BROMACIL	<0,005	µg/L		0,10	
BROMADIOLONE	<0,050	µg/L		0,10	
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L		0,10	
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L		0,10	
CLOMAZONE	<0,005	µg/L		0,10	
CLOPYRALID	<0,10	µg/L		0,10	
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	µg/L		0,10	
DIMÉFURON	<0,005	µg/L		0,10	
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	µg/L		0,10	
DIQUAT	<0,050	µg/L		0,10	
ETHOFUMÉSATE	<0,005	µg/L		0,10	
FENPROPIDIN	<0,010	µg/L		0,10	
FENPROPIMORPHE	<0,005	µg/L		0,10	
FLURIDONE	<0,005	µg/L		0,10	
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L		0,10	
FLURTAMONE	<0,005	µg/L		0,10	
FLUXAPYROXAD	<0,005	µg/L		0,10	
FOSETYL-ALUMINIUM	<0,020	µg/L		0,10	
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L		0,10	
GLYPHOSATE	<0,020	µg/L		0,10	
HYDRAZIDE MALEÏQUE	<0,5	µg/L		0,10	
IMAZAMOX	<0,005	µg/L		0,10	
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L		0,10	
LENACILE	<0,005	µg/L		0,10	
MÉTALAXYLE	<0,005	µg/L		0,10	
MÉTALDÉHYDE	<0,020	µg/L		0,10	
METRAFENONE	<0,005	µg/L		0,10	
NORFLURAZON	<0,005	µg/L		0,10	
OXADIXYL	<0,005	µg/L		0,10	
PACLOBUTRAZOLE	<0,005	µg/L		0,10	
PENCYCURON	<0,005	µg/L		0,10	
PENDIMÉTHALINE	<0,005	µg/L		0,10	
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L		0,10	
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L		0,10	
QUIMERAC	<0,005	µg/L		0,10	
TÉTRACONAZOLE	<0,005	µg/L		0,10	
THIABENDAZOLE	<0,005	µg/L		0,10	
THIAMETHOXAM	<0,005	µg/L		0,10	
ANTHRAQUINONE (PESTICIDE)	0,078	µg/L		0,10	
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L		0,10	
CLETHODIME	<0,005	µg/L		0,10	
CLOTHIANIDINE	<0,005	µg/L		0,10	
CYCLOXYDIME	<0,005	µg/L		0,10	
CYPRODINIL	<0,005	µg/L		0,10	
DAMINOZIDE	<0,030	µg/L		0,10	
DIFETHIALONE	<0,020	µg/L		0,10	
DITHIANON	<0,100	µg/L		0,10	
FÉNAMIDONE	<0,005	µg/L		0,10	
FIPRONIL	<0,005	µg/L		0,10	
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L		0,10	
MEPIQUAT	<0,050	µg/L		0,10	
METHOXYFENOSIDE	<0,050	µg/L		0,10	
PINOXADEN	<0,030	µg/L		0,10	
QUINOCLAMINE	<0,050	µg/L		0,10	
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L		0,10	

<b>Pesticides Divers</b>						
IMAZAQUINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPOXYCARBAZONE	<0,020	µg/L		0, 10		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
AMPA	<0,020	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
DESMETHYLNORFLURAZON	<0,005	µg/L		0,1		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,010	µg/L		0,1		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0,1		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		0,1		
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMET-TOLYLSULPHAMID	<0,020	µg/L		0,1		
FIPRONIL SULFONE	<0,010	µg/L		0,1		
ETHYLENETHIOUREE	<0,50	µg/L		0,1		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		0,1		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		0,1		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	<0,005	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0,005	µg/L		0,1		
OXA ALACHLORE	<0,050	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	<0,020	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	<0,005	µg/L		0,1		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b> (* = valeur indicative)						
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
DIMÉTHÉNAMIDE OXA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ACETOCHLORE	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA ALACHLORE	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,030	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
CHLOROTHALONIL R471811	0,509	µg/L				0,9 (*)

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*