

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 26 66 77 01

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 LDE

Commune de : LACHY

Prélèvement et mesures de terrain du **06/08/2018 à 09h50** 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 - MR PELLERIN 27, RUE DES SOURCES -
ROBINET MITIGEUR DE CUISINE

Code point de surveillance : 0000001533 Code installation : 000819 Type d'analyse : 051D1D2

Code Sise analyse : 00131300 Référence laboratoire : H_CS18.10015.1 Numéro de prélèvement : 05100113509

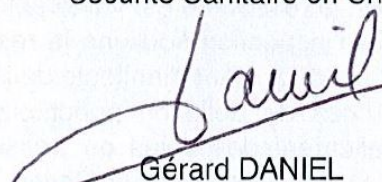
Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100113509 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 28 septembre 2018

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Gérard DANIEL

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	20	°C				25,0
Température de mesure du pH	20	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,32	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,37	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	32	n/mL				
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Conductivité à 25°C	645	µS/cm			200	1100
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,40	NFU				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	47,0	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	13,5	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Nickel	<0,5	µg/L		20,0		
Antimoine	<0,5	µg/L		5,0		
Chrome total	0,7	µg/L		50,0		
Cuivre	0,014	mg/L		2,0		1,0
PLOMB	0,7	µg/L		10,0		
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	2,9	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	4,3	µg/L		100		
Chloroforme	<1,0	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,2	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	9,4	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/L		0		

<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>					
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L		0,01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10	
Fluoranthène *	0,088	µg/L			
Anthraquinone (HAP)	0,093	µg/L			
Acénaphthène	<0,010	µg/L			
Anthracène	<0,005	µg/L			
Benzanthracène	<0,005	µg/L			
Chrysène	0,009	µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/L			
Fluorène	0,130	µg/L			
Naphtalène	0,057	µg/L			
Phénantrène	0,610	µg/L			
Pyrène	<0,005	µg/L			
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	<0,005	µg/L		0,10	
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L		0,5	
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>					
Atrazine	0,019	µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl	0,073	µg/L		0,10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,076	µg/L		0,10	
Simazine	<0,005	µg/L		0,10	
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10	
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10	
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10	
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10	
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10	
Hexazinone	0,009	µg/L		0,10	
Propazine	<0,020	µg/L		0,10	
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10	
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10	
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10	
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10	
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10	
Prométon	<0,005	µg/L		0,10	
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		0,10	
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10	
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10	

<i>Pesticides urées substituées</i>					
Linuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Diuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0, 10	
Isoproturon	<0,005	µg/L		0, 10	
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0, 10	
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0, 10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0, 10	
Chlorsulfuron	<0,020	µg/L		0, 10	
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0, 10	
Hexaflumuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0, 10	
Monuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0, 10	
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		0, 10	
Buturon	<0,005	µg/L		0, 10	
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Cycluron	<0,005	µg/L		0, 10	
Diflubenzuron	<0,020	µg/L		0, 10	
Fénuron	<0,020	µg/L		0, 10	
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Métobromuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Métoxuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Monolinuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Néburon	<0,005	µg/L		0, 10	
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides sulfonylurées</i>					
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0, 10	
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0, 10	
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	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	
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0, 10	
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Trflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0, 10	
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organochlorés</i>					
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0, 10	
Aldrine	<0,005	µg/L		0, 03	
Dieldrine	<0,005	µg/L		0, 03	
Heptachlore	<0,005	µg/L		0, 03	
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0, 03	
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0, 10	
Endrine	<0,005	µg/L		0, 10	
HCH alpha	<0,005	µg/L		0, 10	
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0, 10	
Dichlorvos	<0,030	µg/L		0, 10	
Diméthoate	<0,005	µg/L		0, 10	
Diazinon	<0,005	µg/L		0, 10	
Disyston	<0,010	µg/L		0, 10	
Phoxime	<0,005	µg/L		0, 10	
Thiométon	<0,010	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides triazoles</i>					
Cyproconazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0, 10	
Florasulam	<0,005	µg/L		0, 10	
Metconazol	<0,005	µg/L		0, 10	
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0, 10	
Propiconazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0, 10	
Triadiminol	<0,005	µg/L		0, 10	
Azaconazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Bitertanol	<0,005	µg/L		0, 10	
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Diniconazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Fenbuconazole	<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	
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0, 10	
Triticonazole	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>					
Acétochlore	<0,005	µg/L		0, 10	
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0, 10	
Métazachlore	<0,005	µg/L		0, 10	
Métolachlore	<0,005	µg/L		0, 10	
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0, 10	
Boscalid	<0,005	µg/L		0, 10	
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0, 10	
Méfonoxan	<0,10	µg/L		0, 10	
Napropamide	<0,005	µg/L		0, 10	
Propyzamide	<0,005	µg/L		0, 10	
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0, 10	
Fenhexamid	<0,010	µg/L		0, 10	
Isoxaben	<0,005	µg/L		0, 10	
Oryzalin	<0,020	µg/L		0, 10	
Tébutam	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides carbamates</i>					
Carbendazime	<0,005	µg/L		0, 10	
Carbétamide	<0,005	µg/L		0, 10	
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0, 10	
Oxamyl	<0,020	µg/L		0, 10	
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0, 10	
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0, 10	
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0, 10	
Benomyl	non mesuré	µg/L		0, 10	
Carbofuran	<0,005	µg/L		0, 10	
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0, 10	
Diallate	<0,020	µg/L		0, 10	
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0, 10	
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0, 10	
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0, 10	
Propoxur	<0,005	µg/L		0, 10	
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L		0, 10	
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0, 10	
Triallate	<0,005	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
Dicamba	<0,050	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		
Bromoxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
loxynil	<0,005	µg/L		0,10		
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
2,4-D	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,050	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0,10		
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop-p	<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		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
<i>Pesticides tricétones</i>						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		

Pesticides Divers					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0, 10	
Glyphosate	<0,030	µg/L		0, 10	
AMPA	<0,020	µg/L		0, 10	
Aclonifen	<0,005	µg/L		0, 10	
Bentazone	<0,020	µg/L		0, 10	
Bromacil	<0,005	µg/L		0, 10	
Bénaïaxyl	<0,005	µg/L		0, 10	
Chloridazone	<0,005	µg/L		0, 10	
Clopyralid	<0,10	µg/L		0, 10	
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0, 10	
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0, 10	
Fenpropidin	<0,010	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	
Norflurazon	<0,005	µg/L		0, 10	
Oxadixyl	0,012	µg/L		0, 10	
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0, 10	
Prochloraze	<0,010	µg/L		0, 10	
Pyriméthaniïl	<0,005	µg/L		0, 10	
Quimerac	<0,005	µg/L		0, 10	
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0, 10	
Acide Hydroxybenzoïque	<0,100	µg/L		0, 10	
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0, 10	
Chlormequat	<0,050	µg/L		0, 10	
Chlorure de choline	<0,20	µg/L		0, 10	
Clomazone	<0,005	µg/L		0, 10	
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0, 10	
Diquat	<0,050	µg/L		0, 10	
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0, 10	
Flurtamone	<0,005	µg/L		0, 10	
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0, 10	
Glufosinate	<0,020	µg/L		0, 10	
Imazamox	<0,005	µg/L		0, 10	
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0, 10	
Iprodione	<0,010	µg/L		0, 10	
Paçlobutrazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Piclorame	<0,100	µg/L		0, 10	
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		0, 10	
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0, 10	
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0, 10	
Benfluraline	<0,005	µg/L		0, 10	
Benoxacor	<0,005	µg/L		0, 10	
Benzidine	<0,050	µg/L		0, 10	
Bixafen	<0,005	µg/L		0, 10	
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0, 10	
Captane	<0,010	µg/L		0, 10	
Chlorfluazuron	<0,010	µg/L		0, 10	
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0, 10	
Diméfuron	<0,005	µg/L		0, 10	
Dinocap	<0,050	µg/L		0, 10	
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0, 10	
Fluridone	<0,005	µg/L		0, 10	
Flutolanil	<0,005	µg/L		0, 10	
Fluxapyroxad	<0,010	µg/L		0, 10	
Hexachloropentadiène	<0,10	µg/L		0, 10	
Hexythiazox	<0,020	µg/L		0, 10	
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		0, 10	
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0, 10	
Lufénuron	<0,050	µg/L		0, 10	
Mépanipirim	<0,005	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides Divers</i>						
Metrafenone	<0,005	µg/L		0, 10		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyridate	<0,010	µg/L		0, 10		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L		0, 10		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,189	µg/L		0, 50		
<i>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</i>						
Acide salicylique	<100	ng/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1