

Délégation territoriale de la Marne

Service Santé environnement

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

Téléphone : 03 26 66 77 01

Fax : 03 26 69 05 69

Destinataire(s) :

LYONNAISE DES EAUX-SUEZ

MAIRIE DE LACHY

MAIRIE DE MOEURS VERDEY

SIAEP DES SOURCES DU GRAND MORIN

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

SIAEP DES SOURCES DU GRAND MORIN

Commune de : LACHY

Prélèvement et mesures de terrain du **15/11/2017 à 13h00** effectués pour l'ARS par:
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L'AINES, LAON, (LDAR)

Nom et type d'installation : SIAEP SOURCES DU GRAND MORIN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : LACHY DISTRIBUTION - MME CHARPENTIER 16 RUE DE LA REINE
BLANCHE ROBINET MITIGEUR DE CUISINE

Code point de surveillance : 0000001533 Code installation : 000819 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00107334 Référence laboratoire : H_CS17.9734.1 Numéro de prélèvement : 05100089541

Conclusion sanitaire :

Eau conforme pour les paramètres physico-chimiques contrôlés. Le résultat des analyses révèle une turbidité supérieure à la référence de qualité réglementaire fixée à 2 NFU pour une eau destinée à la consommation humaine. L'eau et les installations sont à surveiller. Des purges ponctuelles sur le réseau de distribution sont nécessaires dans l'immédiat. Un résiduel en chlore de 0,3 mg/l au point de mise en distribution et de 0,1 mg/l sur l'ensemble du réseau de distribution doit être maintenu.

(PLV-05100089541 - page : 1)

Le jeudi 30 novembre 2017

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés à la vue du public dès leur réception (art. D1321-104 du code de la santé publique)

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11	°C				25,00
Température de mesure du pH	11	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité <p>H</p>			6,50	9,00
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	<0,05	mg/LCl2				
Chlore total	0,06	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0,00		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL				0,00
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	4	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<1	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	4,2	NFU				2,00
Conductivité à 25°C	635	µS/cm			200,00	1 100,00
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	44,7	mg/L		50,00		
<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		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,005	µg/l		0,10		
Anthraquinone (HAP)	0,071	µg/l				
Acénaphène	<0,010	µg/l				
Anthracène	<0,005	µg/l				
Benzantracène	<0,005	µg/l				
Chrysène	0,013	µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/l				
Fluoranthène *	0,095	µg/l				
Fluorène	0,110	µg/l				
Naphtalène	0,092	µg/l				
Phénantrène	0,370	µg/l				
Pyrène	0,008	µg/l				

Pesticides triazines et métabolites

Atrazine	0,023	µg/l		0,10	
Atrazine déséthyl	0,078	µg/l		0,10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/l		0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,055	µg/l		0,10	
Simazine	<0,005	µg/l		0,10	
Terbuthylazin	<0,005	µg/l		0,10	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/l		0,10	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/l		0,10	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/l		0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/l		0,10	
Métamitron	<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	
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	
Hexazinone	0,009	µg/l		0,10	
Prométhrine	<0,005	µg/l		0,10	
Prométon	<0,005	µg/l		0,10	
Propazine	<0,020	µg/l		0,10	
Secbuméton	<0,005	µg/l		0,10	
Sébuthylazine	<0,005	µg/l		0,10	
Terbuméton	<0,005	µg/l		0,10	

Pesticides urées substituées

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	
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/l		0,10	
Buturon	<0,005	µg/l		0,10	
Chloroxuron	<0,005	µg/l		0,10	
Chlorsulfuron	<0,020	µg/l		0,10	
Cycluron	<0,005	µg/l		0,10	
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/l		0,10	
Diflubenzuron	<0,020	µg/l		0,10	
Fénuron	<0,020	µg/l		0,10	
Hexaflumuron	<0,005	µg/l		0,10	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/l		0,10	
Monolinuron	<0,005	µg/l		0,10	
Monuron	<0,005	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	
Néburon	<0,005	µg/l		0,10	
Thiazfluron	<0,020	µg/l		0,10	
Thébutiuron	<0,005	µg/l		0,10	
Trinéapac-éthyl	<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	
Flupyrsulfuron-méthyle	<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	
Rimsulfuron	<0,005	µg/l		0,10	
Sulfosulfuron	<0,005	µg/l		0,10	
Thifensulfuron méthyl	<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	
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	
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/l		0,03	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/l		0,10	
Dichlorvos	<0,030	µg/l		0,10	
Diazinon	<0,005	µg/l		0,10	
Diméthoate	<0,005	µg/l		0,10	
Disyston	<0,005	µg/l		0,10	
Phoxime	<0,005	µg/l		0,10	
Thiométon	<0,005	µg/l		0,10	
<i>Pesticides triazoles</i>					
Cyproconazol	<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	
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	
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	
Myclobutanil	<0,005	µg/l		0,10	
Propiconazole	<0,005	µg/l		0,10	
Prothioconazole	<0,050	µg/l		0,10	
Triadimenol	<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	
Cyazofamide	<0,020	µg/l		0,10	
Diméthénamide	<0,005	µg/l		0,10	
Fenhexamid	<0,005	µg/l		0,10	
Isoxaben	<0,005	µg/l		0,10	
Méfonoxan	<0,10	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	
<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	
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	
Oxamyl	<0,020	µg/l		0,10	
Propoxur	<0,005	µg/l		0,10	
Pyrimicarbe	<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	
Dinoseb	<0,005	µg/l		0,10	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	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	
2,4,5-T	<0,020	µg/l		0,10	
2,4-DB	<0,050	µg/l		0,10	
2,4-MCPB	<0,005	µg/l		0,10	
Dichlorprop	<0,020	µg/l		0,10	
Dichlorprop-P	<0,030	µg/l		0,10	
Haloxfop	<0,020	µg/l		0,10	
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/l		0,10	
Mécoprop-p	<0,020	µg/l		0,10	
Triclopyr	<0,020	µg/l		0,10	

<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>						
Cyperméthrine	<0,005	µg/l		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/l		0,10		
Piperonil butoxide	<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	0,023	µg/l		0,10	
Bromacil	<0,005	µg/l		0,10	
Bénalaxyl	<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	0,007	µg/l		0,10	
Pendiméthaline	<0,005	µg/l		0,10	
Prochloraze	<0,010	µg/l		0,10	
Pyriméthanol	<0,005	µg/l		0,10	
Quimerac	<0,005	µg/l		0,10	
Quinoxyfen	<0,005	µg/l		0,10	
Total des pesticides analysés	0,195	µg/l		0,50	
Acide Hydroxybenzoïque	<0,050	µg/l		0,10	
Acétamiprid	<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	
Chlormequat	<0,050	µg/l		0,10	
Chlorure de choline	<0,20	µg/l		0,10	
Clomazone	<0,005	µg/l		0,10	
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/l		0,10	
Diméfuron	<0,005	µg/l		0,10	
Diméthomorphe	<0,005	µg/l		0,10	
Dinocap	<0,050	µg/l		0,10	
Diquat	<0,050	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	
Flutolanil	<0,005	µg/l		0,10	
Fluxapyroxad	<0,010	µg/l		0,10	
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/l		0,10	
Glufosinate	<0,020	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	
Imazamox	<0,005	µg/l		0,10	
Imidaclopride	<0,005	µg/l		0,10	
Iprodione	<0,005	µg/l		0,10	
Isoxaffutole	<0,005	µg/l		0,10	
Lufénuron	<0,050	µg/l		0,10	
Metrafenone	<0,005	µg/l		0,10	
Mépanipirim	<0,005	µg/l		0,10	
Paclobutrazole	<0,005	µg/l		0,10	
Pencycuron	<0,005	µg/l		0,10	
Piclorame	<0,100	µg/L		0,10	

<i>Pesticides Divers</i>						
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/l		0,10		
Pyridate	<0,010	µg/l		0,10		
Teflubenzuron	<0,005	µg/l		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/l		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/l		0,10		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/l		0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/l		0,10		
<i>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</i>						
Acide salicylique	<50	ng/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1