

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) :

COMMUNAUTE URBAINE GRAND REIMS
MAIRIE DE ORMES
VEOLIA EAU

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

CU GRAND REIMS VEOLIA

Commune de : ORMES

Prélèvement et mesures de terrain du **27/09/2017 à 09h10** effectués pour l'ARS par:
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L' AISNE, LAON, (LDAR)

Nom et type d'installation : ORMES SP+NACLO (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : ORMES STAT.POMPAGE APRES NACLO -

Code point de surveillance : 0000002317 Code installation : 001962 Type d'analyse : P1P2

Code Sise analyse : 00106971 Référence laboratoire : H_CS17.7501.1 Numéro de prélèvement : 05100089178

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100089178 - page : 1)

Le lundi 06 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	13	°C				25.00
Température de mesure du pH	13	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH			6.50	9.00
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,41	mg/LCl2				
Chlore total	0,45	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	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de mesure du pH	19,3	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30	NFU				2.00
Calcium	128	mg/L				
Chlorures	31,4	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	730	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	10,3	mg/L				
Potassium	3,2	mg/L				
Sulfates	37,6	mg/L				250.00
Sodium	11,2	mg/L				200.00
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH			6.50	9.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,23	unité pH				
Carbonates	0,0	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1.00	2.00
Hydrogénocarbonates	342	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	28,0	°f				
Titre alcalimétrique	0	°f				
Titre hydrotimétrique	36,8	°f				
Anhydride carbonique agressif	-5,3	mgCO2/L				
Anhydride carbonique libre	26,5	mg/LCO2				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,13	mg/L C				2.00
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	32,2	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0.10		
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	<0,5	µg/l				50.00
Fer total	<5	µg/l				200.00

<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>					
Fluorures mg/L	0,327	mg/L		1.50	
Sélénium	3,1	µg/l		10.00	
Arsenic	0,6	µg/l		10.00	
Bore mg/L	<0,050	mg/L		1.00	
Aluminium total µg/l	<10	µg/l			200.00
Baryum	0,04	mg/L			0.70
Cyanures totaux	<10	µg/l CN		50.00	
Mercure	<0,015	µg/l		1.00	
<i>Sous produits de la désinfection</i>					
Bromoforme	2,4	µg/l		100.00	
Chlorodibromométhane	3,1	µg/l		100.00	
Chloroforme	<1,0	µg/l		100.00	
Dichloromonobromométhane	1,4	µg/l		100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	6,9	µg/l		100.00	
Bromates	<5	µg/l		10.00	
<i>Divers micropolluants organiques</i>					
Acrylamide	<0,10	µg/l		0.10	
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0.10	
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>					
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/l			
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>					
Trichloroéthylène	<1,00	µg/l		10.00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,0	µg/l		10.00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00	µg/l		10.00	
Benzène	<1,0	µg/l		1.00	
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0.50	
Dichloroéthane-1,2	<2,5	µg/l		3.00	
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>					
Atrazine	0,010	µg/l		0.10	
Atrazine déséthyl	0,006	µg/l		0.10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/l		0.10	
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/l		0.10	
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	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	<0,010	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	<0,010	µg/l		0.10	
Desmétryne	<0,005	µg/l		0.10	
Hexazinone	<0,005	µg/l		0.10	
Prométhrine	<0,005	µg/l		0.10	
Prométon	<0,005	µg/l		0.10	
Propazine	<0,005	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	

<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	
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-méthyl-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	
Trinéxapac-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-méthyl	<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>					
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/l		0.10	
Dichlorvos	<0,010	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>					
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	
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		
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		
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	<0,020	µg/l		0.10	
Bromacil	<0,005	µg/l		0.10	
Béналaxyl	<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	0,005	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	0,021	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	
Diméfurone	<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 maléique	<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	
Isoxaflutole	<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>Paramètres liés à la radioactivité</i>						
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/l				100.00
Activité alpha globale en Bq/L	0,03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,10	Bq/l				
<i>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</i>						
Acide salicylique	<50	ng/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1