

**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 VEOLI**

Commune de : ESTERNAY

Prélèvement et mesures de terrain du **10/04/2020 à 10h58** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : ESTERNAY (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ESTERNAY DISTRIBUTION - MAIRIE PLACE DU GÉNÉRAL DE GAULLE  
51310 ESTERNAY MITIGEUR SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000537 Code installation : 000552 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00138195 Référence laboratoire : H\_CS20.4131.2 Numéro de prélèvement : 05100120409

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05100120409 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 27 avril 2020

Le Technicien Sanitaire et de  
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELOT

*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	12	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,16	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
CHLORE TOTAL	0,21	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-72H	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 37°-24H	<1	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	655	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
<b>AMMONIUM (EN NH<sub>4</sub>)</b>	non mesuré	<b>mg/L</b>				<b>0,1</b>
NITRATES (EN NO <sub>3</sub> )	36,7	mg/L		50,0		
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0, 10		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0, 10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	0,016	µg/L		0, 10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0, 10		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0, 10		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		0, 10		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		0, 10		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0, 10		
AMÉTHRYNE	<0,005	µg/L		0, 10		
ATRAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		
CYANAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		
DESMÉTRYNE	<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		
PROMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROMÉTON	<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		

<i>Pesticides urées substituées</i>						
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-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0, 10		
BUTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLOROXYURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORSULFURON	<0,020	µg/L		0, 10		
CHLORTOLURON	<0,005	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		
DIURON	<0,005	µg/L		0, 10		
ETHIDIMURON	<0,005	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		
ISOPROTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
LINURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTABENZTHIAZURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTOXYURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MONOLINURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MONURON	<0,005	µg/L		0, 10		
NÉBURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THIAZFLURON	<0,020	µg/L		0, 10		
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides sulfonylurées</i>						
AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FLAZASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUPYRSULFURON-MÉTHYLE	<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		
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		
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	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		
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	<0,005	µg/L		0, 03		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	<0,005	µg/L		0, 03		
<i>Pesticides organophosphorés</i>						
CHLORPYRIPHOS ÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
DIAZINON	<0,005	µg/L		0, 10		
DICHLORVOS	<0,030	µg/L		0, 10		
DIMÉTHOATE	<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>						
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		
CYPROCONAZOL	<0,005	µg/L		0, 10		
DIFÉNOCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
DINICONAZOLE	<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		
MYCLOBUTANIL	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROTHIOCONAZOLE	<0,050	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		
TRITICONAZOLE	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		0, 10		
BOSCALID	<0,005	µg/L		0, 10		
CYAZOFAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
CYMOXANIL	<0,005	µg/L		0, 10		
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FENHEXAMID	<0,010	µg/L		0, 10		
ISOXABEN	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉFONOXAN	<0,10	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		
S-MÉTOLACHLORE	<0,10	µg/L		0, 10		
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides carbamates</i>						
ALDICARBE SULFONÉ	<0,020	µg/L		0, 10		
ALDICARBE SULFOXYDE	<0,020	µg/L		0, 10		
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		0, 10		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
CARBOFURAN	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		0, 10		
DIALATE	<0,020	µg/L		0, 10		
FENOXYCARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
IPROVALICARB	<0,025	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		
PROSULFOCARBE	<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		
TRIALATE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides Nitrophénols et alcools*

BROMOXYNIL	<0,005	µg/L		0, 10		
DICAMBA	<0,050	µg/L		0, 10		
DINITROCRÉSOL	<0,020	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		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,050	µg/L		0, 10		
IOXYNIL	<0,005	µg/L		0, 10		
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,030	µg/L		0, 10		

*Pesticides Aryloxyacides*

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		
DICHLORPROP-P	<0,030	µg/L		0, 10		
HALOXYFOP	<0,020	µg/L		0, 10		
MÉCOPROP	<0,005	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		

*Pesticides pyréthrinoides*

ALPHAMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
TEFLUTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides strobilurines*

AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides tricétones*

MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers					
AMPA	<0,020	µg/L		0, 10	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,016	µg/L		0, 50	
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		0, 10	
ACLONIFEN	<0,025	µg/L		0, 10	
BÉNALAXYL	<0,005	µg/L		0, 10	
BENFLURALINE	<0,005	µg/L		0, 10	
BENOXACOR	<0,005	µg/L		0, 10	
BENTAZONE	<0,020	µg/L		0, 10	
BENZIDINE	<0,050	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	
CAPTANE	<0,010	µg/L		0, 10	
CHLORFLUAZURON	<0,010	µg/L		0, 10	
CHLORIDAZONE	<0,025	µg/L		0, 10	
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L		0, 10	
CHLORURE DE CHOLINE	<0,200	µg/L		0, 10	
CLOMAZONE	<0,005	µg/L		0, 10	
CLOPYRALID	<0,10	µg/L		0, 10	
DESMETHYLNORFLURAZON	<0,005	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	
DINOCAP	<0,050	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	
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	
GLYPHOSATE	<0,030	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	<0,010	µg/L		0, 10	
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
LENACILE	<0,025	µg/L		0, 10	
LUFÉNURON	<0,050	µg/L		0, 10	
MÉPANIPYRIM	<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	
PICLORAME	<0,100	µg/L		0, 10	
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L		0, 10	
PYRIDATE	<0,010	µg/L		0, 10	
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L		0, 10	
QUIMERAC	<0,005	µg/L		0, 10	
QUINOXYFEN	<0,005	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides Divers</i>						
TÉBUFENPYRAD	<0,005	µg/L		0, 10		
TEFLUBENZURON	<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		
<i>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</i>						
ACIDE SALICYLIQUE	<100	ng/L				
<i>PCB, DIOXINES, FURANES</i>						
PROPOXYCARBAZONE-SODIUM	<0,020	µg/L		0,1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*