

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

Courriel: 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 **13/01/2025 à 09h43** pour l'ARS, par le laboratoire :

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : ESTERNAY CAG+CL2+STK (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : ESTERNAY SORTIE STK 1 ET 2 - STOCKAGE SIMPLE STOCKAGE

Code point de surveillance : 0000001450 Code installation : 001281 Type d'analyse : P1+

Code Sise analyse : 00157758 Référence laboratoire : H_CS25.328.2 Numéro de prélèvement : 05100139977

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100139977 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 21 janvier 2025

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale
de la Marne,

La Technicienne Sanitaire et
de Sécurité Sanitaire,



Léa GRAINCOURT

[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	10	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9,7	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	685	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,19	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,20	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<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	13,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CHLORURES	27,3	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	665	µS/cm			200	1100
SULFATES	20,1	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	27,1	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	35,2	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,29	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	37,1	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,745	mg/L		1,0		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
BIPHÉNYLE	<0,005	µg/L				
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
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		
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>					
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	
<i>Pesticides sulfonylurées</i>					
AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
FLAZASULFURON	<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	
<i>Pesticides organochlorés</i>					
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		0, 10	
ETHEPHON	<0,050	µg/L		0, 10	
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
FOSETYL	<0,0185	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	
DIFÉNOCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
EPOXYCONAZOLE	<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	<0,020	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	
HYMEXAZOL	<0,100	µg/L		0, 10	
THIENCARBAZONE-METHYL	<0,020	µg/L		0, 10	

Pesticides Amides, Acétamides...

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	<0,005	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		
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOPYRAM	<0,005	µg/L		0, 10		
MANDIPROPAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
PENOX SULAM	<0,005	µg/L		0, 10		
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		0, 10		
ZOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides carbamates

CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		0, 10		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORPROPHAME	<0,005	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		

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		
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		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10		

Pesticides pyréthrinoïdes

CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUVALINATE-TAU	<0,005	µg/L		0, 10		
LAMBDA CYHALOTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides strobilurines

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

Pesticides tricétones

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	0,052	µg/L	0, 50	
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L	0, 10	
ACLONIFEN	<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	
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L	0, 10	
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L	0, 10	
CLOMAZONE	<0,005	µg/L	0, 10	
CLOPYRALID	<0,050	µg/L	0, 10	
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	µg/L	0, 10	
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	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	
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L	0, 10	
FLUTOLANIL	<0,005	µg/L	0, 10	
FLUXAPYROXAD	<0,005	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	
ISOXAFLUTOLE	<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	
PENDIMÉTHALINE	<0,005	µg/L	0, 10	
PICLORAME	<0,100	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)	0,025	µg/L	0, 10	
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L	0, 10	
CLETHODIME	<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	
FIPRONIL	<0,005	µg/L	0, 10	
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L	0, 10	
FLUAZINAM	<0,005	µg/L	0, 10	
FLUROCHLORIDONE	<0,005	µg/L	0, 10	
MEPIQUAT	<0,050	µg/L	0, 10	
PINOXADEN	<0,030	µg/L	0, 10	
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L	0, 10	
CHLOROTHALONIL	<0,010	µg/L	0, 10	
PROPOXYCARBAZONE	<0,020	µg/L	0, 10	
MÉFENTRIFLUCONAZOLE	<0,030	µg/L	0, 10	

METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE

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		
2-AMINOSULFONYL-N,N-DIMETHYLNICOTIN	<0,005	µg/L		0,1		
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
N,N-DIÉTHYL-M-TOLUAMIDE (DEET)	<0,100	µg/L		0,1		
N,N-DIMÉTHYL-N'-PHÉNYLSULFAMIDE	<0,010	µg/L		0,1		

MÉTABOLITES PERTINENTS

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 DICHLOROENZAMIDE	<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	0,017	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		
CHLOROTHALONIL R417888	0,010	µg/L		0,1		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

(* = 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	<0,020	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
CHLOROTHALONIL R471811	1,766	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1