

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 **24/09/2025 à 10h42** 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 - RESERVOIR SIMPLE STOCKAGE

Code point de surveillance : 0000001450 Code installation : 001281 Type d'analyse : P1P2

Code Sise analyse : 00160990 Référence laboratoire : H_CS25.10055.1 Numéro de prélèvement : 05100143209

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100143209 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 17 octobre 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)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	13	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	13,2	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	665	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,27	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,28	mg(Cl2)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<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	17,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	1,8	mg/L				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CALCIUM	120	mg/L				
CHLORURES	26,9	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	665	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	4,2	mg(Mg)/L				
SODIUM	8,3	mg/L				200
SULFATES	20,4	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	12,9	ng(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE			1,0	2,0
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	40,5	ng(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	ng(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	323	mg/L				
PH D'EQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,27	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	26,5	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	32,8	°f				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,17	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,32	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	37,4	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,751	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50

Oligo-éléments et micropolluants minéraux

MERCURE	<0,015	µg/L		1,0		
ALUMINIUM TOTAL µG/L	<10	µg/L				200,0
ARSENIC	<0,5	µg/L		10,0		
BARYUM	0,03	mg/L				0,7
BORE MG/L	<0,050	mg/L		1,5		
CYANURES TOTAUX	<10	µg(CN)/L		50,0		
FLUORURES MG/L	<0,100	mg/L		1,5		
SÉLÉNIUM	0,9	µg(Se)/L		20,0		

Sous produits de la désinfection

BROMOFORME	1,2	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	1,0	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	<1,0	µg/L		100		
TRISHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	2,2	µg/L		100		

Divers micropolluants organiques

ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

BENZÈNE	<0,2	µg/L		1,0		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5		
DICHLOROÉTHANE-1,2	<1,0	µg/L		3,0		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<1,00	µg/L		10,0		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,00	µg/L		10,0		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,0	µg/L		10,0		

Pesticides triazines et métabolites

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		

Pesticides urées substituées

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 pyrèthrinoides

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	0,060	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		
TÉTRACONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
THIABENDAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
THIAMETHOXAM	<0,005	µg/L		0, 10		
ANTHRAQUINONE (PESTICIDE)	0,028	µg/L		0, 10		
BIPHÉNYLE	<0,005	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		
QUINMERAC	<0,005	µg/L		0, 10		

Paramètres liés à la radioactivité						
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	<0,031	Bq/L				
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	0,065	Bq/L				
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	<10	Bq/L				100,0
DOSE INDICATIVE	<0,10000	mSv/a				0,1
ACTIVITÉ BÉTA ATTRIBUABLE AU K40	0,056	Bq/L				
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	<0,040	Bq/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
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	0,011	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	<0,020	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	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		
CHLOROTHALONIL R417888	0,021	µg/L		0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* = valeur indicative)						
AMPA	<0,020	µg/L				0,9 (*)
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	0,028	µg/L				0,9 (*)
OXA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ALACHLORE	<0,020	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	2,884	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1