

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 LDE

Commune de : ESSARTS-LES-SEZANNE (LES)

Prélèvement et mesures de terrain du **10/02/2023 à 09h44** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SECTEUR LES ESSARTS LES SEZANNE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : LES ESSARTS LES SEZANNE DIST. - 28 GRANDE RUE MITIGEUR
CUISINE

Code point de surveillance : 0000000979 Code installation : 000815 Type d'analyse : D1PES

Code Sise analyse : 00149906 Référence laboratoire : H_CS23.1239.2 Numéro de prélèvement : 05100132124

Conclusion sanitaire :

Qualité d'eau NON CONFORME aux exigences réglementaires physico-chimiques. Les teneurs en DESETHYLATRAZINE et en CHLORIDAZONE DESPHÉNYL dépassent la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l par substance individualisée. Toutefois, la concentration en DESETHYLATRAZINE restant inférieure à la valeur sanitaire maximale établie par l'ANSES et celle de la CHLORIDAZONE DESPHÉNYL restant inférieure à la valeur sanitaire transitoire fixée à 3 µg/l pour les métabolites de la Chloridazone, l'eau reste consommable sans restriction. Concernant le problème des pesticides, une modification de la ressource est nécessaire.

(PLV-05100132124 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 28 février 2023

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire,



Matthieu DETREZ

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	7	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	7,4	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,36	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,36	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	14,5	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	565	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	47,9	mg/L		50,0		
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
ATRAZINE	0,043	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		
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>						
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	
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>					
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0, 10	
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
DIAZINON	<0,005	µg/L		0, 10	
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		0, 10	
ETHEPHON	<0,050	µg/L		0, 10	
ETHOPROPHOS	<0,005	µg/L		0, 10	
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRIMIPIHOS MÉTHYL	<0,005	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	
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	
PROPICONAZOLE	<0,005	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	
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>					
ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
BOSCALID	<0,005	µg/L		0, 10	
DIMÉTHÉNAMIDE	<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	
BEFLUBUTAMIDE	<0,010	µg/L		0, 10	
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides carbamates</i>						
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		0, 10		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		0, 10		
OXAMYL	<0,020	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		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
BROMOXYNIL	<0,005	µg/L		0, 10		
DICAMBA	<0,050	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		
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
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		
<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>						
CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides tricétones</i>						
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	0,412	µg/L		0,50	
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		0,10	
ACLONIFEN	<0,005	µg/L		0,10	
BENFLURALINE	<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	
BROMADIOLONE	<0,050	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	<0,10	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	
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	
FLUXAPYROXAD	<0,005	µg/L		0,10	
FOSETYL-ALUMINIUM	<0,020	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	
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	0,047	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	
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L		0,10	
PROPOXYCARBAZONE-SODIUM	<0,020	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)	0,014	µg/L		0,10	
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L		0,10	
CLETHODIME	<0,005	µg/L		0,10	
CLOTHIANIDINE	<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	
DIFETHIALONE	<0,020	µg/L		0,10	
DITHIANON	<0,100	µg/L		0,10	
FÉNAMIDONE	<0,005	µg/L		0,10	
FIPRONIL	<0,005	µg/L		0,10	
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L		0,10	
IMIZAZUINE	<0,005	µg/L		0,10	
MEPIQUAT	<0,050	µg/L		0,10	
METHOXYFENOSIDE	<0,050	µg/L		0,10	
PINOXADEN	<0,030	µg/L		0,10	

Pesticides Divers						
QUINOCLAMINE	<0,050	µg/L		0, 10		
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0,020	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSETHYL-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		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSETHYL	0,136	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSETHYL-2-HYDROXY	0,006	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSETHYL DÉISOPROPYL	0,030	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 DÉSETHYL	<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	0,113	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,016	µg/L		0,1		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	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	0,066	µg/L				0,9 (*)
ESA METOLACHLORE	0,084	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	0,064	µg/L				0,9 (*)
OXA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	0,070	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1