

**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 DE LA MOIVRE A LA COOLE VEOLIA**

Commune de : MARSON

Prélèvement et mesures de terrain du **15/09/2022 à 09h19** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : MARSON STK190+NACLO (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : MARSON SORTIE STK AP NACLO - STOCKAGE SIMPLE ROBINET EAL  
TRAITÉE

Code point de surveillance : 0000002894 Code installation : 002465 Type d'analyse : P1+

Code Sise analyse : 00148193 Référence laboratoire : H\_CS22.7214.1 Numéro de prélèvement : 05100130410

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05100130410 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 27 septembre 2022

Le Responsable du service Santé-  
Environnement



Fabienne SOURD  
Ingénieure du Génie Sanitaire

*[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	16	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	15,6	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,40	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,40	mg(Cl2)/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		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	2	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	22,3	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CHLORURES	22,3	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	450	µS/cm			200	1100
SULFATES	4,4	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,9	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	15,6	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	21,5	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,42	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	39,6	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
DIPHENYLURÉE	<0,005	µg/L				
N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-N'-(4-PYRIDINYLU	<0,020	µg/L				

*Pesticides triazines et métabolites*

AMÉTHRYNE	<0,005	µg/L		0, 10		
ATRAZINE	<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		
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		
CYBUTRYNE	<0,005	µg/L		0, 10		
DIMETHAMETRYN	<0,005	µg/L		0, 10		
SIMÉTRYNE	<0,005	µg/L		0, 10		
THIDIAZURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIAZOXIDE	<0,050	µg/L		0, 10		
TRIEAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides urées substituées*

BUTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLOROXYURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORTOLURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CYCLURON	<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		
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		
DAIMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
DIFENOXURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOMÉTURON	<0,005	µg/L		0, 10		
FORCHLORFENURON	<0,005	µg/L		0, 10		
SIDURON	<0,005	µg/L		0, 10		
SULFOMETHURON-METHYL	<0,005	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	
TRIASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		0, 10	
TRIFLUSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
AZIMSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
BENSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
CINOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
ETHAMETSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
ETHOXSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
FORAMSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
HALOSULFURON-METHYL	<0,020	µg/L		0, 10	
OXASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRAZOSULFURON ÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
BENSULIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides triazoles</i>					
DINICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
FLORASULAM	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUDIOXONIL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRITICONAZOLE	<0,020	µg/L		0, 10	
IMIBENCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
IPCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
UNICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>					
CYAZOFAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
ISOXABEN	<0,005	µg/L		0, 10	
ORYZALIN	<0,020	µg/L		0, 10	
FLAMPROP-ISOPROPYL	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉFLUIDIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		0, 10	
SEDAXANE	<0,005	µg/L		0, 10	
VALIFENALATE	<0,005	µg/L		0, 10	
ZOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides carbamates</i>					
CHLORBUFAME	<0,020	µg/L		0, 10	
DIOXACARBE	<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	
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	

<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		
HALOXYFOP	<0,020	µg/L		0, 10		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10		
CLODINAPOP-PROPARGYL	<0,005	µg/L		0, 10		
CYHALOFOP BUTYL	<0,020	µg/L		0, 10		
FÉNOPROP	<0,020	µg/L		0, 10		
FÉNOXAPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
FÉNOXAPROP-ÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
FLUAZIFOP BUTYL	<0,020	µg/L		0, 10		
HALOXYFOP ÉTHOXYÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
HALOXYFOP-MÉTHYL (R)	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPAQUIZAFOP	<0,020	µg/L		0, 10		
QUIZALOFOP	<0,050	µg/L		0, 10		
QUIZALOFOP ÉTHYLE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
DIMOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOXASTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PICOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIFLOXYSTROBINE	<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	0,025	µg/L	0, 50	
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L	0, 10	
BENTAZONE	<0,020	µg/L	0, 10	
BIXAFEN	<0,005	µg/L	0, 10	
BROMADIOLONE	<0,050	µg/L	0, 10	
DIMÉFURON	<0,005	µg/L	0, 10	
DIMÉTHOMORPHE	<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	<0,005	µg/L	0, 10	
HEXYTHIAZOX	<0,020	µg/L	0, 10	
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L	0, 10	
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L	0, 10	
MÉTALAXYLE	<0,005	µg/L	0, 10	
PENCYCURON	<0,005	µg/L	0, 10	
QUIMERAC	<0,005	µg/L	0, 10	
TEFLUBENZURON	<0,005	µg/L	0, 10	
ACIFLUORFEN	<0,020	µg/L	0, 10	
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L	0, 10	
CHLORBROMURON	<0,005	µg/L	0, 10	
CHLOROPHACINONE	<0,020	µg/L	0, 10	
CLETHODIME	<0,005	µg/L	0, 10	
COUMAFÈNE	<0,005	µg/L	0, 10	
COUMATÉTRALYL	<0,005	µg/L	0, 10	
CYCLOXYDIME	<0,005	µg/L	0, 10	
CYPROSULFAMIDE	<0,005	µg/L	0, 10	
DICHOROPHÈNE	<0,005	µg/L	0, 10	
DIFENACOUM	<0,005	µg/L	0, 10	
FLAMPROP-MÉTHYL	<0,005	µg/L	0, 10	
FLUAZINAM	<0,005	µg/L	0, 10	
IMAZALILE	<0,005	µg/L	0, 10	
IMIZAUQUINE	<0,005	µg/L	0, 10	
MÉTOSULAM	<0,005	µg/L	0, 10	
PINOXADEN	<0,030	µg/L	0, 10	
PROFOXYDIM	<0,02	µg/L	0, 10	
PYMÉTROZINE	<0,005	µg/L	0, 10	
PYRAZOXYFEN	<0,005	µg/L	0, 10	
SPIROTETRAMAT	<0,005	µg/L	0, 10	
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L	0, 10	
TÉBUFÉNOZIDE	<0,005	µg/L	0, 10	
THIACLOPRIDE	<0,005	µg/L	0, 10	
TRICYCLAZOLE	<0,005	µg/L	0, 10	
TRIFLUMURON	<0,005	µg/L	0, 10	
TRIFORINE	<0,005	µg/L	0, 10	

**METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE**

TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
IOXYNIL	<0,005	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		
1-(4-ISOPROPYLPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0,1		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		0,1		
PROPAZINE 2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
SEBUTHYLAZINE 2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
SEBUTHYLAZINE DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
TRIEAZINE 2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
TRIEAZINE DESETHYL	<0,005	µg/L		0,1		
FLUAZIFOP	<0,005	µg/L		0,1		
THIOFANOX SULFONE	<0,005	µg/L		0,1		
THIOFANOX SULFOXYDE	<0,005	µg/L		0,1		
CHLORIMURON-ETHYL	<0,020	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		
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		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	<0,10	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,020	µg/L		0,1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*