

**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 **27/11/2024 à 11h17** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MARSON DISTRIBUTION - 3 PLACE DE LA MAIRIE 51240 MARSON  
MITIGEUR CANTINE

Code point de surveillance : 0000000596 Code installation : 000628 Type d'analyse : D1+

Code Sise analyse : 00157400 Référence laboratoire : H\_CS24.8617.4 Numéro de prélèvement : 05100139618

**Conclusion sanitaire :**

Eau NON CONFORME pour les paramètres physico-chimiques contrôlés. Teneur en NITRATES supérieure à la limite de qualité fixée à 50 mg/l. L'eau peut être utilisée pour les usages sanitaires courants mais ne doit pas être consommée par les nourrissons et les femmes enceintes. Concernant le problème des NITRATES, une modification de la ressource est nécessaire.

(PLV-05100139618 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 16 décembre 2024

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de  
la Marne,

**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
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	18	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	18	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,22	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,26	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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	16,9	°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	515	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
<b>NITRATES (EN NO3)</b>	<b>52,8</b>	<b>mg/L</b>		<b>50,0</b>		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
DIPHENYLURÉE	<0,005	µg/L				
N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-N'-(4-PYRIDINYLU	<0,020	µg/L				
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
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	0,008	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		
TRITAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		

<i>Pesticides urées substituées</i>					
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	
DIFENOXYURON	<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	
ETHOXY-SULFURON	<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	
CLODINAFOP-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		
<i>Pesticides Divers</i>						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,132	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		
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		
IMAZAQUINE	<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		
IOXNYL	<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	0,008	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	0,075	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,041	µg/L		0,1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*