

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 DE LA MOIVRE A LA COOLE VEOLIA

Commune de : MARSON

Prélèvement et mesures de terrain du **03/06/2025 à 10h59** 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 - MAIRIE MITIGEUR CUISINE

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

Code Sise analyse : 00159579 Référence laboratoire : H_CS25.6226.8 Numéro de prélèvement : 05100141798

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-05100141798 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 17 juin 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	15	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	14,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	520	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,12	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,16	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	21,9	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,47	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	530	µS/cm			200	1100
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,8	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	56,4	mg/L		50,0		
<i>Pesticides urées substituées</i>						
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides organophosphorés</i>						
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		0, 10		
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides triazoles</i>						
THIENCARBAZONE-METHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
BOSCALID	<0,005	µg/L		0, 10		
CYMOXANIL	<0,005	µg/L		0, 10		
FENHEXAMID	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOPYRAM	<0,005	µg/L		0, 10		
PENOXSULAM	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides carbamates</i>						
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		0, 10		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPAMOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,137	µg/L		0, 50		
BROMACIL	<0,005	µg/L		0, 10		
CLOPYRALID	<0,050	µg/L		0, 10		
IMAZAMOX	<0,005	µg/L		0, 10		
THIAMETHOXAM	<0,005	µg/L		0, 10		
DAMINOZIDE	<0,030	µg/L		0, 10		
PROPOXYCARBAZONE	<0,020	µg/L		0, 10		
METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE						
DIMETHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMET-TOLYLSULPHAMID	<0,020	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		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
ATRAZINE DÉSETHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
OXA ALACHLORE	<0,020	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	0,068	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,041	µg/L		0,1		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		
CHLOROTHALONIL R417888	0,028	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	<0,020	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	0,022	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)						
ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORODODÉCANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROHEPTANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUOROHEPTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROHEXANOÏQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORONONANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-NONANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-OCTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROPENTANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROPENTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO TRIDECANE SULFONIQUE	<0,005	µg/L				
ACIDE PERFLUORO TRIDECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO UNDECANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORO UNDECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROBUTANE	<0,001	µg/L				
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROOCANE	<0,001	µg/L				
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	<0,001	µg/L				
SOMME DE 20 PFAS	<0,100	µg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1