

**Délégation territoriale de la Marne**

Service santé-environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr)

**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 **04/05/2026 à 10h59** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : MARSON PUITES SP AV NACLO (CAPTAGE )

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : MARSON PUITES SP AV NACLO - PUITES SIMPLE ROBINET EAU BRUTE

Code point de surveillance : 0000000307 Code installation : 000307 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00163371 Référence laboratoire : H\_CS26.4526.2 Numéro de prélèvement : 05100145588

**Conclusion sanitaire :**

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05100145588 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 1 juin 2026

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	12	°C				
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,4	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	480	µS/cm				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	95,9	%				
OXYGÈNE DISSOUS	9,79	mg/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		10000		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		20000		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	18,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	<0,50	mg/L				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,97	NFU				
CALCIUM	93	mg/L				
CHLORURES	26,7	mg/L		200		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	495	µS/cm				
MAGNÉSIUM	0,94	mg(Mg)/L				
SODIUM	5,3	mg/L		200		
SULFATES	5,7	mg/L		250		
BROMURES	0,04	mg/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH				
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	7,1	mg(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	16,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	200	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,5	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	16,4	°f				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,2	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,50	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L		4,0		
NITRATES (EN NO3)	49,0	mg/L		100,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L				
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,983	mg/L				

<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
ARSENIC	<0,5	µg/L		100,0		
BORE MG/L	<0,050	mg/L		1,5		
FLUORURES MG/L	<0,100	mg/L		1,5		
SÉLÉNIUM	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L				
NICKEL	<0,5	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
URANIUM EN MICROGRAMME PAR LITRE	<10	µg/L				
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
CHLORITE EN MG/L	<0,025	mg/L				
CHLORATE	<10	µg/L				
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	<0,10	mg/L				
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<1,00	µg/L				
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,00	µg/L				
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,0	µg/L				
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
ATRAZINE	<0,005	µg/L		2,00		
FLUFENACET	<0,005	µg/L		2,00		
HEXAZINONE	0,005	µg/L		2,00		
MÉTAMITRONE	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTRIBUZINE	0,006	µg/L		2,00		
PROPAZINE	<0,020	µg/L		2,00		
SECBUMÉTON	<0,005	µg/L		2,00		
SIMAZINE	<0,005	µg/L		2,00		
TERBUMÉTON	<0,005	µg/L		2,00		
TERBUTHYLAZIN	<0,005	µg/L		2,00		
TERBUTRYNE	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides urées substituées</i>						
CHLORTOLURON	<0,005	µg/L		2,00		
DIURON	<0,005	µg/L		2,00		
ETHIDIMURON	<0,005	µg/L		2,00		
FÉNURON	<0,020	µg/L		2,00		
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	<0,005	µg/L		2,00		
ISOPROTURON	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		2,00		
MONURON	<0,005	µg/L		2,00		
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		2,00		
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		2,00		
<i>Pesticides sulfonyles</i>						
AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
FLAZASULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
MÉSOSULFURON-MÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00		
METSULFURON MÉTHYL	<0,020	µg/L		2,00		
NICOSULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
PROSULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
SULFOSULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
THIFENSULFURON MÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00		
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		2,00		
TRIFLUSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		2,00		
FORAMSULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		2,00		
<i>Pesticides organochlorés</i>						
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		2,00		

*Pesticides organophosphorés*

DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		2,00		
ETHEPHON	<0,050	µg/L		2,00		
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		2,00		
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00		
FOSETYL	<0,0185	µg/L		2,00		

*Pesticides triazoles*

AMINOTRIAZOLE	<0,050	µg/L		2,00		
BROMUCONAZOLE	<0,005	µg/L		2,00		
CYPROCONAZOL	<0,005	µg/L		2,00		
DIFÉNOCONAZOLE	<0,005	µg/L		2,00		
EPOXYCONAZOLE	<0,005	µg/L		2,00		
FLORASULAM	<0,005	µg/L		2,00		
FLUDIOXONIL	<0,005	µg/L		2,00		
FLUSILAZOL	<0,005	µg/L		2,00		
FLUTRIAFOL	<0,005	µg/L		2,00		
METCONAZOL	<0,005	µg/L		2,00		
PROPICONAZOLE	<0,020	µg/L		2,00		
PROTHIOCONAZOLE	<0,050	µg/L		2,00		
TÉBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		2,00		
TRIADIMÉFON	<0,005	µg/L		2,00		
TRIADIMENOL	<0,005	µg/L		2,00		
HYMEXAZOL	<0,100	µg/L		2,00		
THIENCARBAZONE-METHYL	<0,020	µg/L		2,00		

*Pesticides Amides, Acétamides...*

ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		2,00		
BOSCALID	<0,005	µg/L		2,00		
CYAZOFAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
CYMOXANIL	<0,005	µg/L		2,00		
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
FENHEXAMID	<0,005	µg/L		2,00		
ISOXABEN	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTAZACHLORE	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTOLACHLORE	<0,005	µg/L		2,00		
NAPROPAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
ORYZALIN	<0,020	µg/L		2,00		
PROPYZAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		2,00		
ALACHLORE	<0,005	µg/L		2,00		
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		2,00		
FLUOPYRAM	<0,005	µg/L		2,00		
MANDIPROPAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
PENOXSULAM	<0,005	µg/L		2,00		
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		2,00		
ZOXAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		

*Pesticides carbamates*

CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		2,00		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		2,00		
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		2,00		
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		2,00		
TRIALATE	<0,005	µg/L		2,00		
PROPAMOCARBE	<0,005	µg/L		2,00		

*Pesticides Nitrophénols et alcools*

BROMOXYNIL	<0,005	µg/L		2,00		
DICAMBA	<0,050	µg/L		2,00		
DINITROCRÉSOL	<0,020	µg/L		2,00		
DINOSEB	<0,005	µg/L		2,00		
DINOTERBE	<0,030	µg/L		2,00		
IMAZAMÉTHABENZ	<0,005	µg/L		2,00		
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,030	µg/L		2,00		

*Pesticides Aryloxyacides*

2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,050	µg/L		2,00		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		2,00		
DICHLORPROP	<0,020	µg/L		2,00		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		2,00		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		2,00		

*Pesticides pyréthrinoïdes*

CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		2,00		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		2,00		
FLUVALINATE-TAU	<0,005	µg/L		2,00		
LAMBDA CYHALOTHRINE	<0,005	µg/L		2,00		

*Pesticides strobilurines*

AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		2,00		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		2,00		
TRIFLOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		2,00		

*Pesticides tricétones*

MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		2,00		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		2,00		
TEMBOTRIONE	<0,050	µg/L		2,00		

## Pesticides Divers

TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,656	µg/L	5,00	
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L	2,00	
ACLONIFEN	<0,005	µg/L	2,00	
BENTAZONE	0,043	µg/L	2,00	
BIXAFEN	<0,005	µg/L	2,00	
BROMACIL	<0,005	µg/L	2,00	
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L	2,00	
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L	2,00	
CLOMAZONE	<0,005	µg/L	2,00	
CLOPYRALID	<0,050	µg/L	2,00	
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	µg/L	2,00	
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	µg/L	2,00	
ETHOFUMÉSATE	<0,005	µg/L	2,00	
FENPROPIDIN	<0,030	µg/L	2,00	
FENPROPIMORPHE	<0,005	µg/L	2,00	
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L	2,00	
FLUTOLANIL	<0,005	µg/L	2,00	
FLUXAPYROXAD	<0,005	µg/L	2,00	
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L	2,00	
GLYPHOSATE	<0,020	µg/L	2,00	
HYDRAZIDE MALEÏQUE	<0,5	µg/L	2,00	
IMAZAMOX	<0,005	µg/L	2,00	
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L	2,00	
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L	2,00	
LENACILE	<0,005	µg/L	2,00	
MÉTALAXYLE	<0,005	µg/L	2,00	
MÉTALDÉHYDE	<0,020	µg/L	2,00	
METRAFENONE	<0,005	µg/L	2,00	
NORFLURAZON	<0,005	µg/L	2,00	
OXADIXYL	0,006	µg/L	2,00	
PACLOBUTRAZOLE	<0,005	µg/L	2,00	
PENDIMÉTHALINE	<0,005	µg/L	2,00	
PICLORAME	<0,100	µg/L	2,00	
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L	2,00	
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L	2,00	
TÉTRAACONAZOLE	<0,005	µg/L	2,00	
THIABENDAZOLE	<0,005	µg/L	2,00	
THIAMETHOXAM	<0,005	µg/L	2,00	
ANTHRAQUINONE (PESTICIDE)	<0,005	µg/L	2,00	
BIPHÉNYLE	<0,005	µg/L	2,00	
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L	2,00	
CLETHODIME	<0,005	µg/L	2,00	
CYCLOXYDIME	<0,005	µg/L	2,00	
CYPRODINIL	<0,005	µg/L	2,00	
DAMINOZIDE	<0,030	µg/L	2,00	
FIPRONIL	<0,005	µg/L	2,00	
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L	2,00	
FLUAZINAM	<0,005	µg/L	2,00	
FLUROCHLORIDONE	<0,005	µg/L	2,00	
MEPIQUAT	<0,050	µg/L	2,00	
PINOXADEN	<0,030	µg/L	2,00	
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L	2,00	
PROPOXYCARBAZONE	<0,019	µg/L	2,00	
CHLOROTHALONIL	<0,005	µg/L	2,00	
MÉFENTRIFLUCONAZOLE	<0,030	µg/L	2,00	
QUINMERAC	<0,005	µg/L	2,00	

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

TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
DESMETHYLNORFLURAZON	<0,005	µg/L		2,0		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,010	µg/L		2,0		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		2,0		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		2,0		
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-DIMET-TOLYLSULPHAMID	<0,020	µg/L		2,0		
FIPRONIL SULFONE	<0,010	µg/L		2,0		
ETHYLENETHIOUREE	<0,50	µg/L		2,0		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		2,0		
2-AMINOSULFONYL-N,N-DIMETHYLNICOTIN	<0,005	µg/L		2,0		
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
N,N-DIÉTHYL-M-TOLUAMIDE (DEET)	<0,100	µg/L		2,0		
N,N-DIMÉTHYL-N'-PHÉNYLSULFAMIDE	<0,010	µg/L		2,0		

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	0,022	µg/L		2,0		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		2,0		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	<0,005	µg/L		2,0		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0,005	µg/L		2,0		
OXA ALACHLORE	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		2,0		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	0,460	µg/L		2,0		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,095	µg/L		2,0		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		2,0		
CHLOROTHALONIL R417888	0,019	µg/L		2,0		

**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	<0,020	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	0,028	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,020	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
CHLOROTHALONIL R471811	0,384	µg/L				0,9 (*)

## SUBSTANCES PER- ET POLYFLUORUOALKYLEES (PFAS)

ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	<0,002	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 PERFLUROBUTANE	<0,001	µg/L			
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUROOCTANE	<0,001	µg/L			
PERFLUROHEXANE SULFONATE	<0,001	µg/L			
SOMME DE 20 PFAS	<0,029	µg/L		2,0	

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*