

**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 L'ARGONNE CHAMPENOISE LDE**

Commune de : VALMY

Prélèvement et mesures de terrain du **21/03/2024 à 09h37** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CCAC VALMY HM ORBEVAL (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : VALMY HM ORBEVAL DISTRIBUTION - 6 HAMEAU ORBEVAL MITIGEUI  
CUISINE

Code point de surveillance : 000000702 Code installation : 000759 Type d'analyse : D1PES

Code Sise analyse : 00154402 Référence laboratoire : H\_CS24.2189.3 Numéro de prélèvement : 05100136620

**Conclusion sanitaire :**

L'eau distribuée présente des concentrations en pesticides supérieures aux exigences réglementaires fixées à 0,1 µg/l, mais inférieures aux valeurs définies pour en limiter les usages sanitaires. Des actions destinées à améliorer sa qualité sont en cours (ou sont à mener). Cette eau est de bonne qualité pour les autres paramètres. Elle peut être consommée par tous.

(PLV-05100136620 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 5 avril 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	13	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	13,4	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,52	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,61	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	20,0	°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	680	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	23,1	mg/L		50,0		
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>						
ATRAZINE	<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		
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	0,006	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		

*Pesticides sulfonylurées*

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		

*Pesticides organochlorés*

DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0, 10		
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides organophosphorés*

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		
FOSTHAZATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		

*Pesticides triazoles*

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		

*Pesticides Amides, Acétamides...*

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 pyréthriinoïdes</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	0,749	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	0,046	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)	<0,005	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		
MEPIQUAT	<0,050	µg/L	0, 10		
METHOXYFENOSIDE	<0,050	µg/L	0, 10		
PINOXADEN	<0,030	µg/L	0, 10		
QUINOCLAMINE	<0,050	µg/L	0, 10		

Pesticides Divers						
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L		0, 10		
IMAZAQUINE	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0,020	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-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 DÉSÉTHYL	0,009	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	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		
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	0,022	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,014	µg/L		0,1		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		
<b>CHLOROTHALONIL R471811</b>	<b>0,652</b>	<b>µg/L</b>		<b>0,1</b>		
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	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA ALACHLORE	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,030	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1