

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 : DAMPIERRE-SUR-MOIVRE

Prélèvement et mesures de terrain du **12/01/2023 à 09h21** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : DAMPIERRE SUR MOIVRE ST.POMP. (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : DAMPIERRE S/M STATION POMPAGE - STATION POMPAGE SIMPLE
ROBINET EAU BRUTE

Code point de surveillance : 0000000305 Code installation : 000305 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00149563 Référence laboratoire : H_CS23.266.3 Numéro de prélèvement : 05100131781

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences réglementaires fixées à 0,1 µg/l en distribution par molécule individuelle pour les paramètres pesticide. Cependant, la/les valeur(s) détectée(s) reste(nt) inférieure(s) à la valeur sanitaire transitoire fixée à 3 µg/l pour les métabolites du Chloridazone. Il n'y a donc pas lieu de restreindre la consommation d'eau. Toutefois, afin de suivre l'évolution de la chloridazone et de ses deux métabolites, une surveillance renforcée est mise en place.

(PLV-05100131781 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 27 janvier 2023

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
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	13	°C				
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,5	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	84,2	%				
OXYGÈNE DISSOUS	8,78	mg/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		10000		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		20000		
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,4	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	0,73	mg/L				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				
CALCIUM	93	mg/L				
CHLORURES	23,1	mg/L		200		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	485	µS/cm				
MAGNÉSIUM	1,2	mg/L				
SODIUM	5,2	mg/L		200		
SULFATES	8,3	mg/L		250		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	5,9	ng(SiO2)/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH				
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	-2,3	mg(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	8,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	215	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,50	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	17,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,43	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L		4,0		
NITRATES (EN NO3)	29,2	mg/L		100,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L				
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	<0,05	ng(P2O5)/L				
<i>Fer et manganèse</i>						
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				
FER DISSOUS	<5	µg/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	0,128	mg/L				
SÉLÉNIUM	0,6	µg/L		20,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L				
NICKEL	<0,5	µg/L		20,0		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉ	<0,10	mg/L		1		

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<1,00	µg/L				
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,0	µg/L				
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,00	µg/L				

Pesticides triazines et métabolites

ATRAZINE	<0,005	µg/L		2,00		
FLUFENACET	0,006	µg/L		2,00		
HEXAZINONE	0,006	µg/L		2,00		
MÉTAMITRONE	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTRIBUZINE	<0,005	µg/L		2,00		
PROPAZINE	<0,020	µg/L		2,00		
SÉBUTHYLAZINE	<0,005	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		

Pesticides urées substituées

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		

Pesticides sulfonyles

AMIDOSULFURON	<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-MÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00		
FORAMSULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		2,00		

Pesticides organochlorés

DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2,00		
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		2,00		

Pesticides organophosphorés

DIAZINON	<0,005	µg/L		2,00		
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		2,00		
ETHEPHON	<0,050	µg/L		2,00		
ETHOPROPHOS	<0,005	µg/L		2,00		
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		2,00		
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00		

<i>Pesticides triazoles</i>						
AMINOTRIAZOLE	<0,050	µg/L		2,00		
BROMUCONAZOLE	<0,005	µg/L		2,00		
CYPROCONAZOL	<0,005	µg/L		2,00		
EPOXYCONAZOLE	<0,005	µg/L		2,00		
FENBUCONAZOLE	<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	<0,005	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		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		2,00		
BOSCALID	<0,005	µg/L		2,00		
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
ISOXABEN	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTAZACHLORE	0,014	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		
BEFLUBUTAMIDE	<0,010	µg/L		2,00		
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		2,00		
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides carbamates</i>						
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		2,00		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		2,00		
OXAMYL	<0,020	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		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
BROMOXYNIL	<0,005	µg/L		2,00		
DICAMBA	<0,050	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		
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
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		
<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>						
CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		2,00		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		2,00		

Pesticides strobilurines

AZOXYSTROBINE	<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	1,183	µg/L	5,00
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L	2,00
ACLONIFEN	<0,005	µg/L	2,00
BENFLURALINE	<0,005	µg/L	2,00
BENTAZONE	0,022	µg/L	2,00
BIXAFEN	<0,005	µg/L	2,00
BROMACIL	<0,005	µg/L	2,00
BROMADIOLONE	<0,050	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	<0,10	µg/L	2,00
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	µg/L	2,00
DIMÉFURON	<0,005	µg/L	2,00
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	µg/L	2,00
DIQUAT	<0,050	µg/L	2,00
ETHOFUMÉSATE	<0,005	µg/L	2,00
FENPROPIDIN	<0,010	µg/L	2,00
FENPROPIMORPHE	<0,005	µg/L	2,00
FLURIDONE	<0,005	µg/L	2,00
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L	2,00
FLURTAMONE	<0,005	µg/L	2,00
FLUXAPYROXAD	0,007	µg/L	2,00
FOSETYL-ALUMINIUM	<0,020	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
LENACILE	0,018	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	0,019	µg/L	2,00
PACLOBUTRAZOLE	<0,005	µg/L	2,00
PENCYCURON	<0,005	µg/L	2,00
PENDIMÉTHALINE	<0,005	µg/L	2,00
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L	2,00
PROPOXYCARBAZONE-SODIUM	<0,020	µg/L	2,00
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L	2,00
QUIMERAC	<0,005	µg/L	2,00
TÉTRACONAZOLE	<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
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L	2,00
CLETHODIME	<0,005	µg/L	2,00
CLOTHIANIDINE	<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
DIFETHIALONE	<0,020	µg/L	2,00
DITHIANON	<0,100	µg/L	2,00
FÉNAMIDONE	<0,005	µg/L	2,00
FIPRONIL	<0,005	µg/L	2,00
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L	2,00
IMIZAZUINE	<0,005	µg/L	2,00
MEPIQUAT	<0,050	µg/L	2,00
METHOXYFENOSIDE	<0,050	µg/L	2,00
PINOXADEN	<0,030	µg/L	2,00

Pesticides Divers						
QUINOCLAMINE	<0,050	µg/L		2,00		
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0,020	µg/L		2,0		
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		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	0,008	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	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 DICHLOROENZAMIDE	<0,005	µg/L		2,0		
OXA ALACHLORE	<0,050	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		2,0		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	0,823	µg/L		2,0		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,260	µg/L		2,0		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		2,0		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
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	0,037	µg/L				0,9
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1