

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

CU GRAND REIMS REGIE

Commune de : BETHENVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **04/08/2025 à 10h54** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : BETHENVILLE NF1 BOIS HURTEAU (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : BETHENVILLE NF1 BOIS HURTEAU - FORAGE SAINT HILAIRE LE
PETIT BETHENVILLE SIMPLE F1

Code point de surveillance : 0000002285 Code installation : 001936 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00160339 Référence laboratoire : H_CS25.9461.3 Numéro de prélèvement : 05100142558

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100142558 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 14 août 2025

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\(s\)](#)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	13	°C				
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	13,4	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	490	µS/cm				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	82,3	%				
OXYGÈNE DISSOUS	8,58	mg/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<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	22,6	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	0,75	mg/L				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,30	NFU				
CALCIUM	89	mg/L				
CHLORURES	22,5	mg/L		200		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	485	µS/cm				
MAGNÉSIUM	0,72	mg/L				
SODIUM	5,6	mg/L		200		
SULFATES	8,5	mg/L		250		
SILICATES (EN MG/L DE SiO2)	6,1	ng(SiO2)/L				
COLORATION	<5	mg(Pt)/L		200		
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH				
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	7,5	ng(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	3	ANS OBJE				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	17,1	ng(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	ng(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	211	mg/L				
PH D'EQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,52	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	17,3	°f				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,22	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,47	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L		4,0		
NITRATES (EN NO3)	36,7	mg/L		100,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L				
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L)	<0,05	ng(P2O5)/l				
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,737	mg/L				
<i>Fer et manganèse</i>						
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				
FER DISSOUS	<5	µg/L				

Oligo-éléments et micropolluants minéraux

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	0,207	mg/L		1,5		
SÉLÉNIUM	2,0	µg/L		20,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L				
NICKEL	1,0	µg/L		20,0		

Divers micropolluants organiques

HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	<0,10	mg/L				
--------------------------------------	-------	------	--	--	--	--

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

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

Pesticides triazines et métabolites

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	<0,005	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		

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		
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		

Pesticides organochlorés

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		

<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		
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		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
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		
PENOXUSULAM	<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		
<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		
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		
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		

<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		
FLUVALINATE-TAU	<0,005	µg/L		2,00		
LAMBDA CYHALOTHRINE	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		2,00		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		2,00		
TRIFLOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides tricétones</i>						
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	1,524	µg/L		5, 00		
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		2, 00		
ACLONIFEN	<0,005	µg/L		2, 00		
BENTAZONE	<0,020	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	<0,010	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	<0,005	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		
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		
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		
CHLOROTHALONIL	<0,010	µg/L		2, 00		
PROPOXYCARBAZONE	<0,020	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 DESÉTHYL-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 DESÉTHYL	0,005	µg/L		2,0		
ATRAZINE DESÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
ATRAZINE DESÉTHYL 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 DESÉTHYL	<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	1,298	µg/L		2,0		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,197	µg/L		2,0		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		2,0		
CHLOROTHALONIL R417888	0,024	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	<0,020	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,020	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
CHLOROTHALONIL R471811	0,484	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1