

Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE

Service Santé environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 25 35 07 17 / 03 25 35 07 18

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BOURBONNE-LES-BAINS

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

BOURBONNE-LES-BAINS

Commune de : BOURBONNE-LES-BAINS

Prélèvement et mesures de terrain du **14/10/2025 à 10h21** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : SOURCE DE LA CEINTURE GENRUPT (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : SOURCE DE GENRUPT - SOURCE GENRUPT

Code point de surveillance : 0000001169 Code installation : 001078 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00104472 Référence laboratoire : 25M091990-003 Numéro de prélèvement : 05200104492

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200104492 - page : 1)

Le mercredi 29 octobre 2025

Pour la Directrice Général et par délégation,
La Cheffe du service Santé Environnement



Anne-Marie DESTIPS

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	12,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,2	unité pH				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Bactéries coliformes /100ml-MS	2	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	1	n/(100mL)		20000		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				
Calcium	88	mg/L				
Chlorures	6,4	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	740	µS/cm				
Magnésium	46	mg(Mg)/L				
Potassium	0,7	mg/L				
Sulfates	14	mg/L		250		
Sodium	3,2	mg/L		200		
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,54	mg(SiO2)/L				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200		
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,32	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	444	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	36,4	°f				
Anhydride carbonique agressif	7,51	mg(CO2)/L				
CO2 libre calculé	53,81	mg/L				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,0	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	88,80	%				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	39	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,04	mg(P2O5)/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,78	mg/L				
<i>Fer et manganèse</i>						
Manganèse total	0,11	µg/L				
Fer dissous	<1,00	µg/L				
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Fluorures mg/L	0,13	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Nickel	<0,2	µg/L		20,0		
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,73	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,0075	mg/L		1,5		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

Biphényle	<0,01	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				

Pesticides triazines et métabolites

Atrazine	0,010	µg/L		2, 00		
Simazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		2, 00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2, 00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2, 00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2, 00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2, 00		
Propazine	<0,005	µg/L		2, 00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides urées substituées

Diuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2, 00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2, 00		
Ethidimuron	0,006	µg/L		2, 00		
Fénuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L		2, 00		
Monuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Métobromuron	<0,05	µg/L		2, 00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Trinéapac-éthyl	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides sulfonyles

Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		2, 00		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Triflousulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2, 00		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		2, 00		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		2, 00		

Pesticides organochlorés

Diméthachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
---------------	--------	------	--	-------	--	--

Pesticides organophosphorés

Diméthoate	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		2, 00		
Ethephon	<0,10	µg/L		2, 00		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		2, 00		
Fosetyl	<0,09	µg/L		2, 00		

Pesticides triazoles

Cyproconazol	<0,005	µg/L		2, 00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2, 00		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		2, 00		
Florasulam	<0,005	µg/L		2, 00		
Fludioxonil	<0,02	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		
Triadimenol	<0,02	µg/L		2, 00		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		2, 00		
Hymexazol	<0,50	µg/L		2, 00		
Aminotriazole	<0,02	µg/L		2, 00		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		2, 00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L		2, 00		

Pesticides Amides, Acétamides...

Acétochlore	<0,02	µg/L		2, 00		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		2, 00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2, 00		
Cyazofamide	<0,02	µg/L		2, 00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		2, 00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Oryzalin	<0,02	µg/L		2, 00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyroxsulame	<0,02	µg/L		2, 00		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		2, 00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2, 00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2, 00		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		2, 00		
Zoxamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Penoxsulam	<0,05	µg/L		2, 00		
Mandipropamide	<0,05	µg/L		2, 00		
Fluopyram	<0,1	µg/L		2, 00		

Pesticides carbamates

Carbendazime	<0,005	µg/L		2, 00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2, 00		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		2, 00		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		2, 00		
Triallate	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2, 00		
Propamocarbe	<0,017	µg/L		2, 00		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/L		2, 00		

Pesticides Nitrophénols et alcools

Dicamba	<0,10	µg/L		2, 00		
Dinoterbe	<0,02	µg/L		2, 00		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2, 00		
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		2, 00		
Bromoxynil	<0,02	µg/L		2, 00		
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L		2, 00		
Dinoseb	<0,02	µg/L		2, 00		

<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
2,4-D	<0,02	µg/L		2, 00		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2, 00		
Mécoprop	<0,02	µg/L		2, 00		
2,4,5-T	<0,02	µg/L		2, 00		
2,4-DB	<0,02	µg/L		2, 00		
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		2, 00		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2, 00		
Triclopyr	<0,02	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides pyréthrinoides</i>						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		2, 00		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		2, 00		
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		2, 00		
Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2, 00		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		2, 00		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		2, 00		
<i>Pesticides tricétones</i>						
Sulcotrione	<0,005	µg/L		2, 00		
Mésotrione	<0,02	µg/L		2, 00		
Tembotrione	<0,02	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
Glyphosate	<0,02	µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02	µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02	µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005	µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,100	µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2,00		
Diflufenicanil	<0,02	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,02	µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02	µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,095	µg/L		5,00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,005	µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02	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		
Piclorame	<0,05	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Hydrazide maléïque	<1,00	µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02	µg/L		2,00		
Chlorantranilprole	<0,005	µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02	µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00	µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01	µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,01	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02	µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02	µg/L		2,00		
Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		2,00		
Quinmerac	<0,005	µg/L		2,00		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		2,00		

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine déséthyl	0,027	µg/L		2,0		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,052	µg/L		2,0		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		2,0		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,0		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		2,0		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		2,0		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		2,0		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		2,0		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		2,0		
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		2,0		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0,02	µg/L				
CGA 354742	<0,005	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
CGA 369873	0,013	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,18	µg/L				

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,0		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	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		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		2,0		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		2,0		
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L		2,0		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		2,0		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		2,0		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		2,0		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01	µg/L		2,0		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00	µg/L		2,0		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		2,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1