

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 **26/03/2026** à **11h51** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : FORAGE F2 BOURBONNE-LES-BAINS (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : FORAGE F2 BOURBONNE-LES-BAINS - FORAGE

Code point de surveillance : 0000001160 Code installation : 001069 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00106297 Référence laboratoire : 26M024839-001 Numéro de prélèvement : 05200106317

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200106317 - page : 1)

Le lundi 13 avril 2026

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



Anne-Marie DESTIPS

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	10,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,2	unité pH				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Bactéries coliformes /100ml-MS	11	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	2	n/(100mL)		20000		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	19	mg/L		200		
Conductivité à 25°C	890	µS/cm				
Magnésium	48	mg(Mg)/L				
Potassium	2,7	mg/L				
Sulfates	120	mg/L		250		
Sodium	7,7	mg/L		200		
Bromures	<0,1	mg/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,21	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	456	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	37,3	°f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
CO2 libre calculé	54,18	mg/L				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,0		
Nitrates (en NO3)	12	mg/L		100,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24	mg/L				
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Fluorures mg/L	0,37	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
Cadmium	0,02	µg/L		5,0		
Nickel	<0,2	µg/L		20,0		
Antimoine	0,23	µg/L				
Arsenic	1,47	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,0414	mg/L		1,5		
Chrome total	<0,05	µg/L		50,0		
Uranium en µg/l	0,85	µg/L				
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Chlorate	<10	µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L				
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Indice hydrocarbure	0,13	mg/L		1		

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

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	<0,005	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	<0,005	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		
Trinéxapac-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		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		2,00		

Pesticides organochlorés

Dimétachlore	<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		

<i>Pesticides triazoles</i>						
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		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
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		
<i>Pesticides carbamates</i>						
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		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
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 pyréthrinoïdes</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						
Biphényle	<0,01	µg/L		2,00		
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		
Diflufénicanil	<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		
Pyriméthanol	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<SEUIL	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		
Chlorantraniliprole	<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		
Pacloutrazole	<0,005	µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02	µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2,00		
Fonicamide	<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	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine-déiisopropyl	<0,005	µg/L		2,0		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,05	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 déiisopropyl-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	<0,02	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	<0,02	µg/L				
CGA 369873	<0,01	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10	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		

**SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES
(PFAS)**

Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005	µg/L	2,0		
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L			
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L			
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L			

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1