RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

Préfecture des Vosges

Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation Départementale des Vosges

Service Veille et Sécurité Sanitaire et
Environnementale (VSSE) des Vosges

Affaire suivie par : Delphine BREEMEERSCH
Téléphone : 03 83 39 30 30
Courriel : ARS-GRANDEST-DD88-VSSE@ars.sante.fr

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE VITTEL

38 Place de la Marne

88800 VITTEL

Epinal, le 22 octobre 2026

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé.

MAIRIE DE VITTEL

Prélèvement : 00196860
Unité de gestion : 0019 MAIRIE DE VITTEL
Installation : 001089 FORAGE 3 VITTEL (CAP)
Point de surveillance : 0000002597 FORAGE 3 VITTEL
Commune : VITTEL
Localisation exacte : SORTIE TUYAU SUR CONDUITE FORAGE 3

Prélevé le : jeudi 08 octobre 2026 à 08h39
par : EUROFINS, WIEDEMANN JULIEN
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : RP Référence laboratoire : 26M089623-001

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	15,6 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,6 unité pH				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	5,8 NFU				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2				
Hydrogénocarbonates	230 mg/L				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Résultats d'analyses

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
CO2 libre calculé	10,87	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	18,8	°f				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,56	unité pH				
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
MINERALISATION						
Chlorures	3,8	mg/L		200,00		
Sulfates	78	mg/L		250,00		
Calcium	74	mg/L				
Potassium	3,7	mg/L				
Conductivité à 25°C	480	µS/cm				
Sodium	6,8	mg/L		200,00		
Magnésium	15	mg(Mg)/L				
Bromures	<0,1	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	N.M.	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,09	mg/L		4,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		100,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,01	mg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Indice hydrocarbure	<0,1	mg/L		1,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX						
Fluorures mg/L	0,17	mg/L		1,50		
Arsenic	20,9	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0292	mg/L		1,50		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,00		
Nickel	<0,2	µg/L		20,00		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,00		
Antimoine	0,12	µg/L				
Chrome total	<0,05	µg/L		50,00		
Uranium en µg/l	1,54	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L				
Chlorate	<10	µg/L				
PESTICIDES						
Total des pesticides analysés	<SEUIL	µg/L		5,00		
2,4,5-T	<0,02	µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02	µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,02	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		2,00		
Acétochlore	<0,02	µg/L		2,00		

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES					
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine	<0,005 µg/L		2,00		
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,10 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,100 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,10 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2,00		

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES					
Flutolanil	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,1 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,04 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,05 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 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	<0,05 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Propazine	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<0,005 µg/L		2,00		

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES					
Sulcotrione	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tébutam	<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		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,01 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		2,00		
Prothioconazole	<1,00 µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00 µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005 µg/L		2,00		
Thébuthiuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,02 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Ethephon	<0,10 µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,017 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,02 µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Triflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02 µg/L		2,00		

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES					
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		2,00		
Hymexazol	<0,50 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2,00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,05 µg/L		2,00		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02 µg/L		2,00		
Méfentrifluconazole	<0,10 µg/L		2,00		
Mandipropamide	<0,05 µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,09 µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,03 µg/L		2,00		
Quinmerac	<0,005 µg/L		2,00		
Propoxycarbazone	<0,02 µg/L		2,00		
Biphényle	<0,01 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-désethyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,02 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,03 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00 µg/L		2,00		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10 µg/L		2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
AMPA	<0,02 µg/L				

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				
CGA 354742	<0,005 µg/L				
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				
OXA metazachlore	<0,02 µg/L				
ESA metazachlore	<0,01 µg/L				
ESA alachlore	<0,02 µg/L				
CGA 369873	<0,01 µg/L				
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10 µg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005 µg/L		2,00		
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002 µg/L				

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

La Directrice Générale de l'Agence Régionale de Santé Grand Est et par délégation
Le Directeur Départemental



Matthieu PROLONGEAU