RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

RECU LE
28 SEP. 2026
MAIRIE DE RAEDERSHEIM

ars Agence Régionale de Santé Grand Est

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DD68-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

SYNDICAT E.B.E.
21 SEP. 2026
68500 MERXHEIM

S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV
FORET DE MERXHEIM
30 Rue de Réguisheim
68500 MERXHEIM

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélèvement et mesures de terrain du 04/09/2026 à 10h55 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINS

Nom et type d'installation : FORAGE ENSISHEIM HARDT (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Motif de prélèvement: : Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Nom et localisation du point de surveillance : CAPTAGE FORAGE ENSISHEIM HARDT - ENSISHEIM (STATION DE POMPAGE - ROBINET EAU BRUTE)

-

Code point de surveillance : 0000004821

Type d'analyse : RP

Numéro de prélèvement : 06800188976

Référence laboratoire : 26M077819-001

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 18 septembre 2026
Pour la Directrice de la Délégation départementale du Haut-Rhin
L'ingénieure sanitaire

Amélie MICHEL

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique

PLV n° 06800188976

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,1	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH				

PLV n° 06800188976

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,28	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	0,48	µg/L				
Trichloroéthylène	0,20	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Indice hydrocarbure	<0,1	mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	7,10	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	195	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,71	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	16,0	°f				
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		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01	µg/L		2,00		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00	µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						(* Valeur indicative)
AMPA	<0,02	µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,005	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,01	µg/L				0,9 (*)
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				0,9 (*)
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				0,9 (*)
ESA alachlore	<0,02	µg/L				0,9 (*)
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				0,9 (*)
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				0,9 (*)
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				0,9 (*)
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	<0,02	µg/L				0,9 (*)

PLV n° 06800188976

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
OXA metolachlore	0,007	µg/L				0,9 (*)
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	0,006	µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,006	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,02	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01	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		
MINERALISATION						
Bromures	0,1	mg/L				
Calcium	64	mg/L				
Chlorures	17	mg/L		200,0		
Conductivité à 25°C	390	µS/cm				
Magnésium	7,6	mg(Mg)/L				
Potassium	1,7	mg/L				
Sodium	10	mg/L		200,0		
Sulfates	27	mg/L		250,0		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	0,07	µg/L				
Arsenic	0,22	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,017	mg/L		1,5		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	0,31	µg/L		50,0		
Fluorures mg/L	0,11	mg/L		1,5		
Nickel	<0,2	µg/L		20,0		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
Uranium en µg/l	0,80	µg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	100,60	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18	mg/L				
Nitrates (en NO3)	9,1	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,02	µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,03	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		

PLV n° 06800188976

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Mandipropamide	<0,05	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	<0,02	µg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,05	µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,02	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
Zoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,017	µg/L		2,00		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,005	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		
Biphényle	<0,01	µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02	µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,01	µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02	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		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00	µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02	µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,02	µg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		2,00		
Flutolanil	<0,005	µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02	µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02	µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2,00		

PLV n° 06800188976

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2,00		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01	µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02	µg/L		2,00		
Norflurazon	0,009	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		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02	µg/L		2,00		
Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2,00		
Quinmerac	<0,005	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<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		
Total des pesticides analysés	0,041	µg/L		5,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L		2,00		
Dicamba	<0,10	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		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Diméthoate	<0,005	µg/L		2,00		
Ethephon	<0,10	µg/L		2,00		
Fosetyl	<0,09	µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005	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	<0,02	µg/L		2,00		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		2,00		

PLV n° 06800188976

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,012	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	<0,005	µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Simazine	0,008	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 TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,02	µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005	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		
Hymexazol	<0,50	µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,005	µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,005	µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,05	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chlorate	<10	µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L				

PLV n° 06800188976

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	0,003	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,005	µg/L		2,00		