

Service Santé et Environnement

Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 69 49 30 41

Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE STOSSWIHR

52 GRAND RUE

68140 STOSSWIHR

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

STOSSWIHR

Prélèvement et mesures de terrain du 04/06/2025 à 08h55 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINIS

Nom et type d'installation : STOSSWIHR SOURCES (MELANGE DE CAPTAGES)

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 :

MELANGE SOURCES STOSSWIHR - STOSSWIHR (CUVE DU RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000002312

Type d'analyse : RP

Numéro de prélèvement : 06800180569

Référence laboratoire : 25M048573-003

Conclusion sanitaire

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau faiblement minéralisée et agressive. Eau traitée avant distribution.

Colmar, le 2 juillet 2025

Pour la Directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin
L'ingénieure sanitaire



Amélie MICHEL

PLV n° 06800180569

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,3	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,5	unité pH				

PLV n° 06800180569

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200,0		
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,01	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,5	°C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	10,60	mg(CO ₂)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO ₃)/L				
CO ₂ libre calculé	10,70	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	16,5	mg/L				
pH	7,1	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,97	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	1,3	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<1,00	µg/L				
Manganèse total	0,13	µg/L				
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		
AMPA	<0,02	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		2,00		
Ethylénethiouree	<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-Diméth-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur indicative)						
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 (*)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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	<0,01	µg/L				0,9 (*)
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				0,9 (*)
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<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	<0,10	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-déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
MINERALISATION						
Calcium	5,9	mg/L				
Chlorures	1,9	mg/L		200,0		
Conductivité à 25°C	48	µS/cm				
Magnésium	0,93	mg/L				
Potassium	0,65	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	16,3	mg(SiO2)/L				
Sodium	3,9	mg/L		200,0		
Sulfates	5,2	mg/L		250,0		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	0,90	µg/L				
Arsenic	0,84	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,003	mg/L		1,5		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Fluorures mg/L	0,04	mg/L		1,5		
Nickel	<0,2	µg/L		20,0		
Sélénium	<0,5	µg/L		20,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	101,80	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L				
Nitrates (en NO3)	2,4	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,13	mg(P2O5)/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		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
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		
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		
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		
Diflufenicanil	<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		
Glufosinate	<0,02	µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02	µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		2,00		

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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		
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	<0,005	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	<0,05	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	<SEUIL	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		
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		
Pyracllostrobine	<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-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES						

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2,00		
Métamitron	<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	<0,005	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 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		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Trinéapac-éthyl	<0,005	µg/L		2,00		