

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

S.D.E. DE RIMBACH-OBERRUCK
MAIRIE
10 Place de la Mairie
68290 OBERBRUCK

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

S.D.E. DE RIMBACH-OBERRUCK

Prélèvement et mesures de terrain du 24/07/2024 à 11h22 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : SOURCE BITZ (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 SOURCE BITZ - RIMBACH-PRES-MASEVAUX (CAPTAGE SOURCE BITZ)

Code point de surveillance : 0000002626

Type d'analyse : RP

Numéro de prélèvement : 06800174770

Référence laboratoire : CAN2407-608

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 6 août 2024

Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	20,3	°C				
Température de l'eau	10,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,7	unité pH				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,62	NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	26,0	mg/L				
pH	6,69	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,82	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	2,10	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	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	<0,020	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,050	µg/L		2,00		
Ethylenthiourée	<0,50	µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,020	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur indicative)						
CGA 354742	<0,050	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,050	µg/L				0,9 (*)
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide ESA	<0,020	µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide OXA	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA acetochlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA alachlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA metolachlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				0,9 (*)
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,020	µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,020	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,020	µg/L		2,00		
MINERALISATION						
Calcium	7,1	mg/L				
Chlorures	1,1	mg/L		200,0		
Conductivité à 25°C	61	µS/cm				
Magnésium	1,2	mg/L				
Potassium	0,4	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	10,68	mg(SiO ₂)/L				
Sodium	2,4	mg/L		200,0		
Sulfates	3,3	mg/L		250,0		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	4	µg/L		100,0		
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,5		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Fluorures mg/L	0,16	mg/L		1,5		
Nickel	<5	µg/L		20,0		
Sélénium	<2	µg/L		20,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L		10		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates (en NO ₃)	2,1	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	0,434	mg(P ₂ O ₅)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Beflubutamide	<0,010	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	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	<0,020	µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,050	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,020	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		2,00		
Oxamyl	<0,020	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	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	<0,005	µg/L		2,00		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		2,00		
Benfluraline	<0,005	µg/L		2,00		
Bentazone	<0,020	µg/L		2,00		
Bixafen	<0,005	µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005	µg/L		2,00		
Bromadiolone	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005	µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,020	µg/L		2,00		
Clethodime	<0,005	µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,05	µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,005	µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2,00		
Daminozide	<0,030	µg/L		2,00		
Difethialone	<0,020	µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		2,00		
Diméfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Diquat	<0,050	µg/L		2,00		
Dithianon	<0,100	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fénamidone	<0,020	µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,020	µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,020	µg/L		2,00		
Fluridone	<0,020	µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005	µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,020	µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,030	µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2,00		
Imazaquine	<0,020	µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,020	µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		2,00		
Methoxyfenoside	<0,020	µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,005	µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,020	µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,020	µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,030	µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxycarbazone	<0,020	µg/L		2,00		
Pyriméthanol	<0,005	µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L		2,00		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,030	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		5,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,005	µg/L		2,00		
Dicamba	<0,030	µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,020	µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,010	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Diazinon	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,010	µg/L		2,00		
Ethephon	<0,050	µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,020	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,020	µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020	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	<0,020	µg/L		2,00		
Triflusaluron-méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	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	<0,020	µg/L		2,00		
Sébutylazine	<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		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,030	µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005	µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005	µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005	µg/L		2,00		
Hymexazol	<0,100	µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,020	µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,005	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,030	µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,030	µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,020	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,020	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.						
Acide salicylique	<100	ng/L				