

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales
Courriel : ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr
Téléphone : 03 88 76 79 86



SDE DE OFFWILLER
MAIRIE DE OFFWILLER
67340 OFFWILLER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

SDE DE OFFWILLER ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 12/05/2025 à 08h37 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Attestation Cofrac N° 1-0685 - portée détaillée consultable sur le site www.cofrac.fr

Nom et type d'installation : SOURCE DU LINTHAL (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : SOURCE DU LINTHAL - OFFWILLER (ROBINET DE PRELEVEMENT)

Code point de surveillance : 0000004536

Type d'analyse : RP

Numéro de prélèvement : 06700264657

Référence laboratoire : 25M040101-002

Conclusion sanitaire

Eau brute utilisée pour la production d'eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité en vigueur.

Strasbourg, le 24 juin 2025
Pour la Directrice Générale,
L'ingénieure sanitaire



Clémence AUGUSTIN

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° 06700264657

Mesures de terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	10,6	°C		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
pH	6,1	unité pH		

PLV n° 06700264657

Analyse laboratoire

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200,0		
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Biphényle	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Biphényle	<0,01	µg/L		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
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	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Température de mesure du pH	19,1	°C		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Anhydride carbonique agressif	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Anhydride carbonique agressif	6,86	mg(CO ₂)/L		
Carbonates	<0,3	mg(CO ₃)/L		
CO ₂ libre calculé	6,88	mg/L		
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	Qualitatif		
Hydrogénocarbonates	<6,00	mg/L		
pH	6,5	unité pH		
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,33	unité pH		
Titre alcalimétrique complet	<0,5	°f		

FER ET MANGANESE

Fer dissous	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Fer dissous	2,9	µg/L		
Manganèse total	6,70	µg/L		

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
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	
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L	2,00	
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L	2,00	
Ethylenthiourée	<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	

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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 (*)
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		
Hydroxyterbutylazine	<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		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		

MINERALISATION

Calcium	4,3	mg/L				
Chlorures	3,2	mg/L		200,0		
Conductivité à 25°C	52	µS/cm				
Magnésium	0,98	mg/L				
Potassium	3,1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,80	mg(SiO2)/L				
Sodium	1,9	mg/L		200,0		
Sulfates	9,6	mg/L		250,0		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,14	µg/L		100,0		
Bore mg/L	0,0032	mg/L		1,5		
Cadmium	0,02	µg/L		5,0		
Fluorures mg/L	<0,01	mg/L		1,5		
Nickel	2,3	µg/L		20,0		
Sélénium	<0,5	µg/L		20,0		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L		10		
Oxygène dissous % Saturation	107,00	%				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L				
Nitrates (en NO ₃)	2,5	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,02	mg(P ₂ O ₅)/L				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	ni/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	1	ni/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	ni/(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	<0,1	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		
Pyroxulame	<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	<0,02	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		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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		
Fonicamide	<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		
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		
Pyriméthanol	<0,005	µg/L		2,00		
Quinmerac	<0,005	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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-methyl	<0,005	µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02	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		
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		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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		
Cyproconazole	<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		
Metconazole	<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		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L		2,00		