

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : [ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 88 76 79 86

SDEA ALSACE MOSELLE  
ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE  
SCHILTIGHEIM - BP 10020  
67013 STRASBOURG CEDEX

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

### SDEA-CL DE GAMBSHEIM-KILSTETT

Prélèvement et mesures de terrain du 25/09/2025 à 07h38 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Attestation Cofrac N° 1-0685 - portée détaillée consultable sur le site [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Nom et type d'installation : MELANGE DES 2 FORAGES DE GAMBSHEIM (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR DE GAMBSHEIM - GAMBSHEIM (ROBINET DE PRELEVEMENT)

Code point de surveillance : 0000002007

Type d'analyse : P1P2

Numéro de prélèvement : 06700267426

Référence laboratoire : 25M085725-004

#### Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites et aux références de qualité réglementaires pour les paramètres analysés.

Strasbourg, le 31 octobre 2025

Pour la Directrice Générale,  
L'ingénierie 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.

		Limites de qualité		Références de qualité		
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi

## CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				

## CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	14,1	°C				25
----------------------	------	----	--	--	--	----

## EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
----	-----	----------	--	--	-----	-----

## RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,12	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,13	mg(Cl2)/L				

		Limites de qualité		Références de qualité		
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi

## CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0

## COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,20	µg/L		1,00		
Biphényle	<0,01	µg/L				

## COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L		10,0		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,0		

## DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,03	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0,10		

## EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	5,16	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	Qualitatif			1,0	2,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,68	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	16,9	°f				
Titre hydrotométrique	20,1	°f				

## FER ET MANGANESE

Fer total	5	µg/L				200
Manganèse total	0,80	µg/L				50

## MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		0,10		

	Limites de qualité		Références de qualité	
Analyste laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi

Flufenacet OXA	<0,005	µg/L	0,10	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L	0,10	
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01	µg/L	0,10	
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00	µg/L	0,10	
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L	0,10	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10	

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	0,02	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	0,009	µg/L			0,9 (*)

MÉTABOLITES PERTINENTS				
------------------------	--	--	--	--

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L	0,10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L	0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L	0,10	
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L	0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L	0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L	0,10	
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L	0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L	0,10	
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L	0,10	
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L	0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/L	0,10	
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L	0,10	
OXA alachlore	<0,01	µg/L	0,10	
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L	0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0,10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10	

MINERALISATION				
----------------	--	--	--	--

Calcium	65	mg/L		
Chlorures	30	mg/L		250
Conductivité à 25°C	470	µS/cm	200	1100
Magnésium	9,3	mg(Mg)/L		
Potassium	3,4	mg/L		
Sodium	16	mg/L		200
Sulfates	31	mg/L		250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
-------------------------------------	--	--	--	--

Aluminium total µg/l	3	µg/L		200,0
Arsenic	0,27	µg/L	10,0	
Baryum	0,0578	mg/L		0,7

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bore mg/L	0,0329	mg/L		1,5		
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50,0		
Fluorures mg/L	0,09	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,06	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,09	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,06	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,06	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8	Bq/L				100,0
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,02	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,1	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Mandipropamide	<0,05	µg/L		0,10		
Métaazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,05	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,02	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,02	µg/L		0,10		
2,4-D	<0,02	µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,02	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		0,10		

			Limites de qualité	Références de qualité		
Analyste laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,02	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,02	µg/L		0,10		

## PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,017	µg/L		0,10		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		

## PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,02	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,02	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,02	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,01	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,02	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,100	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Daminozide	<1,00	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,02	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,02	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,02	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,02	µg/L		0,10		
Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mepiquat	<0,01	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,02	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Piclorame	<0,05	µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02	µg/L		0,10		
Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<SEUIL	µg/L		0,50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,10	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,02	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,02	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Diméthachlore	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Diméthoate	<0,005	µg/L		0,10		
Ethephon	<0,10	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,09	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOÏDES						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		0,10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,02	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Hymexazol	<0,50	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,02	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotriione	<0,02	µg/L		0,10		
Sulcotron	<0,005	µg/L		0,10		
Tembotriione	<0,02	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,005	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,05	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire			Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<1,0	µg/L		10,00		
Bromoforme	3,22	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,28	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,500	µg/L		100,00		