

Service Santé et Environnement

Courriel : [ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 69 49 30 41

Fax : 03 89 26 69 26



COM COM REGION GUEBWILLER

1 rue des Malgré-Nous

BP 80114

68502 GUEBWILLER CEDEX

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

**COM. COM. REGION GUEBWILLER (SUEZ)**

Prélèvement et mesures de terrain du 07/03/2023 à 11h38 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : RAEDERSHEIM (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION 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 : DIST. RAEDERSHEIM - RAEDERSHEIM ( MARIE ROBINET EVIER KITCHENETTE )

Code point de surveillance : 0000001283

Type d'analyse : D1+

Numéro de prélèvement : 06800165385

Référence laboratoire : CAN2303-213

### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 14 mars 2023

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieur du génie sanitaire



Amélie MICHEL



PLV n° 06800165385

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	10,2	°C				
Température de l'eau	9,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800165385

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,18	NFU				2,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	361	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	26	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

Service Santé et Environnement

Courriel : [ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 69 49 30 41

Fax : 03 89 26 69 26



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

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### S.D.E. ENISISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélèvement et mesures de terrain du 02/03/2023 à 08h41 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : LIVRAISON SDE EBE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION 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 : LIVRAISON SDE EBE - UNGERSHEIM ( LIVRAISON SDE EBE SECT. ENISISHEIM ROBINE SUR CONDUITE DÉPART )

Code point de surveillance : 0000002343

Type d'analyse : P1P2+

Numéro de prélèvement : 06800165371

Référence laboratoire : CAN2303-170

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau légèrement agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables, de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 14 mars 2023

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieur du génie sanitaire

Amélie MICHEL





PLV n° 06800165371

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	1,2	°C				
Température de l'eau	10,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800165371

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,3	µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,0		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	SANS OBJE			1,0	2,0
pH	7,80	unité pH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,91	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	14,00	°f				
Titre hydrotimétrique	16,4	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	15	µg/L				200
Manganèse total	<10	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		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,050	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L		0,10		
Flufenacet OXA	<0,020	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur indicative)						
CGA 354742	<0,050	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,050	µg/L				0,9 (*)

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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 (*)
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	14	mg/L				250
Conductivité à 25°C	352	µS/cm			200	1100
Potassium	1,5	mg/L				
Sodium	8,7	mg/L				200
Sulfates	25	mg/L				250
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	11	µg/L				200,0
Arsenic	<2	µg/L		10,0		
Baryum	0,085	mg/L				0,7
Bore mg/L	0,024	mg/L		1,5		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,0		
Fluorures mg/L	0,12	mg/L		1,5		
Mercuré	<0,01	µg/L		1,0		
Sélénium	<2	µg/L		20,0		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,27	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	6,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>						
Activité alpha globale en Bq/L	0,03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,047	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,0
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		



Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Beflubutamide	<0,010	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	0,006	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,050	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,020	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	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	<0,005	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Bromadiolone	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,020	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,05	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Daminozide	<0,030	µg/L		0,10		
Difethialone	<0,020	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfurone	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Diquat	<0,050	µg/L		0,10		
Dithianon	<0,10	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fénamidone	<0,020	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,020	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,020	µg/L		0,10		
Fluridone	<0,020	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,500	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,030	µg/L		0,10		
Hydrazide maléïque	<0,5	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Imizaquine	<0,020	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,020	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,020	µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,005	µg/L		0,10		
Norflurazon	0,008	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,020	µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,020	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,030	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,005	µg/L		0,10		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,030	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,032	µg/L		0,50		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Bromoxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,010	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,010	µg/L		0,10		
Ethephon	<0,050	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Cyperméthrine	<0,020	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		



Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	0,011	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Sébutylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	0,007	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		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	<0,030	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Hymexazol	<0,100	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0,030	µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,030	µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,050	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,020	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,020	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
<b>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</b>						
Acide salicylique	<100	ng/L				