

Pôle Santé et Risques Environnementaux  
Courriel : [ars-alsace-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto:ars-alsace-sante-environnement@ars.sante.fr)  
Téléphone : 03 88 76 79 86  
Fax : 03 88 76 76 24

COM COM REGION MOLSHEIM-MUTZIG  
2 ROUTE ECOSPACE  
BP 25174  
67125 MOLSHEIM CEDEX

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

### COM COM REGION MOLSHEIM-MUTZIG

Prélèvement et mesures de terrain du 05/08/2015 à 10h00 réalisé pour l'ARS Alsace par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : COM COM REGION MOLSHEIM-MUTZIG-S351 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU MOLSHEIM - MOLSHEIM (10 RUE DES PRUNELLES)

robinet évier buanderie M. METZGER ANDRE

Code point de surveillance : 0000003753

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06700150279

Référence laboratoire : CAN1508-1902

#### Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 26 août 2015

Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	19	°C				
Température de l'eau	20,2	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,09	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,09	mg/LCl <sub>2</sub>				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14	NFU				2,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Bromochlorométhane	<0,2	µg/l				
Bromométhane	<0,5	µg/l				
Chloroéthane	<0,5	µg/l				
Chlorométhane	<0,5	µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,5		
Dibromoéthane-1,2	<0,2	µg/l				
Dichlorodifluorométhane	<0,5	µg/l				
Dichloroéthane-1,1	<0,2	µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,2	µg/l		3,0		
Dichloroéthylène-1,1	<0,2	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,2	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,2	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,2	µg/l				
Dichlorométhane	<1	µg/l				
Dichloropropane-2,2	<0,2	µg/l				
Dichloropropène-1,1	<0,2	µg/l				
Fréon 113	<0,2	µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<0,2	µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<2	µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	2,31	µg/l		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	2,3	µg/l		10,0		
Tétrachlorure de carbone	<0,2	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,2	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,2	µg/l				
Trichloroéthylène	<0,2	µg/l		10,0		
Trichlorofluorométhane	<0,5	µg/l				
Trichloro-1,2,3-propane	<0,2	µg/l				
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>						
Atrazine-déisopropyl	<0,05	µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	0,027	µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>						

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Conductivité à 25°C	683	µS/cm			200	1100
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Dibromométhane	<0,2	µg/l		0,10		
Dichloropropane-1,2	<0,2	µg/l		0,10		
Dichloropropane-1,3	<0,2	µg/l		0,10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,2	µg/l		0,10		
Dichloropropylène-1,3 total	<0,2	µg/l		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,2	µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	0,027	µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,02	µg/l		0,10		
Flufenacet	<0,02	µg/l		0,10		
Hexazinone	<0,02	µg/l		0,10		
Métamitron	<0,02	µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,02	µg/l		0,10		
Propazine	<0,02	µg/l		0,10		
Sébutylazine	<0,02	µg/l		0,10		
Simazine	<0,02	µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,02	µg/l		0,10		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	3,28	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,35	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,2	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,2	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,6	µg/l		100,00		