

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 10/06/2015 à 10h55 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 ( 43 ROUTE DE DACHSTEIN )

robinet des toilettes MOLSHEIM PIECES AUTO

Code point de surveillance : 0000003753

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06700149878

Référence laboratoire : CAN1506-2874

#### Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 30 juillet 2015  
Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur du génie sanitaire



Clémence DE BAUDOUIN

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	17,6	°C				
Température de l'eau	16,3	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unitépH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,02	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	<0,02	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	0,11	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	0,4	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 total	0,4	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	0,24	µg/l		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	1	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	0,8	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	<0,02	µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	583	µS/cm			200	1100
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,03	mg/L				0,1

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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	<0,02	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	<0,2	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	<0,2	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,2	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,2	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,2	µg/l		100,00		