

Pôle Santé et Risques Environnementaux
Courriel : 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 23/08/2016 à 07h35 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 (Robinet évier cuisine - 26 rue de Saverne - Boulangerie GOESEL)

Robinet mitigeur

Code point de surveillance : 000003753

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06700156212

Référence laboratoire : CAN1608-2253

Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 1 septembre 2016
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
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	14	°C				
Température de l'eau	20,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,15	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,15	mg/LCl ₂				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,18	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
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				
Dibromométhane	<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	0,92	µg/l		10,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,9	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				
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-déisopropyl	<0,05	µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	0,029	µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/l		0,10		

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	535	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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		
PESTICIDES DIVERS						
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		
PESTICIDES TRIAZINES						
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	2,74	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,44	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,2	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,2	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,2	µg/l		100,00		