

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 07/04/2016 à 10h45 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 (MAIRIE)

robinet lavabo des toilettes

Code point de surveillance : 000003753

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06700154456

Référence laboratoire : CAN1604-1817

Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 25 mai 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	10	°C				
Température de l'eau	13,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,04	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,05	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	0,21	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				
Dichlorodifluorométhane	<0,5	µg/l				
Dichloroéthane-1,1	<0,2	µg/l				
Dichloroéthane-1,2	0,4	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	1,03	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	<0,2	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	0,036	µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/l		0,10		
MINERALISATION						

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Conductivité à 25°C	667	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	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		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
PESTICIDES DIVERS						
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		
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	4,27	µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,26	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,2	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,2	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	4,5	µg/l		100,00		