

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr

Téléphone : 03 88 76 79 86

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 AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

COM COM REGION MOLSHEIM-MUTZIG

Prélèvement et mesures de terrain du 11/06/2018 à 13h35 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 toilettes publics

Code point de surveillance : 0000003753

Type d'analyse : 067D1+D2

Numéro de prélèvement : 06700210304

Référence laboratoire : CAN1806-2961

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. La concentration des germes revivifiants à 22°C et/ou à 36°C est cependant importante. Ceux-ci ne présentent pas de risque pour la santé humaine. Si nécessaire, le distributeur d'eau doit effectuer une purge du réseau d'eau potable.

Strasbourg, le 3 juillet 2018
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	263	°C				
Température de l'eau	20	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl2)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	X				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	X				
Saveur (qualitatif)	0	X				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,3	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,02	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	11,5	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,100		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,001	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L		0,100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	872	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,5	µg/L		5,0		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	0,6	µg/L		50,0		
Cuivre	0,05	mg/L		2,0		1,0
Nickel	<0,5	µg/L		20,0		
Plomb	1,13	µg/L		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,03	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	34	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		