



Pôle Santé et Risques Environnementaux
Courriel : ars-alsace-sante-environnement@ars.sante.fr
Téléphone : 03 89 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

S.I.A.E.P. WENTZWILLER ET ENVIRONS
MAIRIE
2 rue du nuisanceu
68220 WENTZWILLER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE

SDE WENTZWILLER ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 04/06/2014 à 13h05 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR
Nom et type d'installation : S.D.E. WENTZWILLER ET ENVIRONS (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type de eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de DISTRIBUTION FOLGENSBOURG - FOLGENSBOURG (QUARTIER GUTENBERG)
surveillance : robinet sur conduite chauffée ECOLE

Code point de surveillance : 0000001421 Type d'analyse : D1D2
Numero de prélèvement : 06800061270 Référence laboratoire : CAN1406-1130

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

Colmar, le 18 juillet 2014
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires

Jean WIEDERKEHR

P.L.V. n° 06800061270

Mesures de terrain	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	16					
Température de l'eau	20					25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unitépH			6,5	9,0
RÉSIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION						
Chlore libre	0,02	mg/LCl2				
Chlore total	0,04	mg/LCl2				

P.L.V. n° 06800061270

Analyse laboratoire

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats		Unité		Limites de qualité		Références de qualité	
	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
Aspect (qualitatif)	0	qualit.						
Coloration	<2,5	mg/L.Pt					15,0	
Odeur (qualitatif)	0	qualit.						
Saveur (qualitatif)	0	qualit.						
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU					2,0	
COMPOSÉS ORGANOHALOGÉNÉS VOLATILS								
Chlore de vinyl monomère	<0,2	µg/l			0,5			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES								
Acrylamide	<0,05	µg/l			0,10			
Epichlorohydrine	<0,05	µg/l			0,10			
FER ET MANGANESE								
Fer total	3,9	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)perylène	<0,002	µg/l			0,100			
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/l			0,100			
Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.)	<0,001	µg/l			0,100			
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	<0,003	µg/l			0,100			
MINÉRALISATION								
Conductivité à 25°C	752	µS/cm					200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Antimoine	<1	µg/l			5,0			
Cadmium	<0,025	µg/l			5,0			
Chrome total	3,4	µg/l			50,0			
Cuivre	0,0148	mg/L			2,0		1	
Nickel	2,2	µg/l			20,0			
Plomb	0,48	µg/l			10,0			
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH4)	0,02	mg/L						0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			0,50			
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/ml						
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/ml						
Bactéries coliformes /100ml-M5	<1	n/100ml					0	
Entérocoques /100ml-M5	<1	n/100ml			0			
Escherichia coli /100ml -MIF	<1	n/100ml			0			