

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

S.D.E. HEIMSBRUNN ET ENVIRONS
1 GRAND RUE
68720 ILLFURTH

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

S.D.E. HEIMSBRUNN ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 17/03/2016 à 10h40 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : S.D.E. HEIMSBRUNN ET ENVIRONS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. HEIDWILLER - HEIDWILLER (ATELIER COMMUNAL)

robinet lavabo toilettes

Code point de surveillance : 0000000877

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800071391

Référence laboratoire : CAN1603-3007

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 10 juin 2016

Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	11	°C				
Température de l'eau	9,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,02	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,04	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 néphélogométrique NFU	0,39	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure 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	23,7	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	<0,002	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	<0,003	µg/l		0,100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	385	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/l		5,0		
Cadmium	<0,025	µg/l		5,0		
Chrome total	<1	µg/l		50,0		
Cuivre	0,0116	mg/L		2,0		1
Nickel	<1	µg/l		20,0		
Plomb	<0,4	µg/l		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		