

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : ars-grandest-dt68-vsse@ars.sante.fr

Téléphone : 03 69 49 30 41

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 28/03/2018 à 09h00 réalisé pour l'ARS Alsace par le Centre d'analyses et de recherches

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 ROBINET LAVABO WC HOMME)

Flaconnage

Code point de surveillance : 000000877

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800110682

Référence laboratoire : CAN1803-4856

Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 23 mai 2018
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

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	2,7	°C				
Température de l'eau	8,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,03	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						
Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,31	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	15,5	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	383	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	<0,5	µg/l		50,0		
Cuivre	0,023	mg/L		2,0		1,0
Nickel	<0,5	µg/l		20,0		
Plomb	2,45	µg/l		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,08	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	2	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		