

Service santé et environnement

Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 69 49 30 41

Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE SAINTE CROIX AUX MINES
37 RUE MAURICE BURRUS

68160 SAINTE CROIX AUX MINES

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SAINTE CROIX AUX MINES

Prélèvement et mesures de terrain du 27/07/2018 à 09h25 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : SAINTE CROIX GRAND ROMBACH (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. SAINTE CROIX GRAND ROMBACH - SAINTE-CROIX-AUX-MINES (11 GRAND ROMBACH MME GRANDGEORGE ROBINET EVIER CUISINE)

Flaconnage C.A.R.

Code point de surveillance : 0000001649

Type d'analyse : 068D1

Numéro de prélèvement : 06800133103

Référence laboratoire : CAN1807-4192

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau douce très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm) susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Il est conseillé de ne consommer l'eau du robinet qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes. L'absence de canalisation en plomb dans les parties privatives des réseaux doit être vérifiée.

Colmar, le 31 juillet 2018

Pour le délégué territorial,
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	21	°C				
Température de l'eau	18,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl ₂)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg(Pt)/L				15,0
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	80	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,06	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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		