

Service santé et environnement  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr](mailto: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 09h00 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. SAINTE CROIX PETIT ROMBACH - SAINTE-CROIX-AUX-MINES ( 19 PETIT ROMBACH MME HERMENT ROBINET LAVABO SDB )

Flaconnage C.A.R.

Code point de surveillance : 000001647

Type d'analyse : 068D1

Numéro de prélèvement : 06800133102

Référence laboratoire : CAN1807-4194

#### 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

PLV n° 06800133102

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	20,5	°C				
Température de l'eau	21,6	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,8	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800133102

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
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 néphélobimétrique NFU	0,1	NFU				2,0
<b>MINERALISATION</b>						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>112</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,03	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9	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		