

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

COM. DE COM.THANN-CERNAY SEC THANN  
3A RUE DE L'INDUSTRIE  
  
68700 CERNAY

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### COM. COM.THANN-CERNAY SEC THANN

Prélèvement et mesures de terrain du 03/02/2020 à 10h35 réalisé pour l'ARS Grand Est par le CAR

Nom et type d'installation : BOURBACH LE BAS (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. BOURBACH LE BAS - BOURBACH-LE-BAS ( atelier communal robinet lavabo caserne )

Code point de surveillance : 0000001762

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06800145178

Référence laboratoire : CAN2002-1215

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Teneur excessive en chlore (supérieure à 0,3 mg/l). Cette teneur peut entraîner une légère modification des qualités organoleptiques de l'eau (saveur, odeur). Il appartient au distributeur d'eau de vérifier le fonctionnement du dispositif de chloration. 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 7 février 2020

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



Juliette MOUQUET

PLV n° 06800145178

	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	11,3	°C				
Température de l'eau	7,1	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,75	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,80	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800145178

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,56	NFU				2,0
<b>MINERALISATION</b>						
<b>Conductivité à 25 °C</b>	<b>105</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Baryum	0,0813	mg/L				0,7
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,010	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		