

Service Santé et Environnement  
Courriel : 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 20/01/2021 à 11h10 réalisés 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 ( MAIRIE ROBINET ÉVIER CUISINE 2EME ÉTAGE )

Code point de surveillance : 0000001762

Type d'analyse : D1+

Numéro de prélèvement : 06800151134

Référence laboratoire : CAN2101-2838

#### 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. 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.

Colmar, le 27 janvier 2021

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800151134

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Odeur Saveur (qualitatif)	2	ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	2	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	5,7	°C				
Température de l'eau	6,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,85	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,90	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800151134

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	1,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,62	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Chlorures	6,7	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>169</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Baryum	0,202	mg/L				0,7
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13	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		