

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 22/08/2023 à 10h19 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 Motif de prélèvement Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. BOURBACH LE BAS - BOURBACH-LE-BAS ( RESEAU BOURBACH LE BAS MAIRIE ÉVIER CUISINE 2EME ÉTAGE )

Code point de surveillance : 0000001762

Type d'analyse : D1+

Numéro de prélèvement : 06800168045

Référence laboratoire : CAN2308-1930

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Teneur élevée en baryum, supérieure à la référence de qualité fixée à 0,7 mg/l. Néanmoins, des concentrations inférieures à 2 mg/L n'induisent pas de risque sanitaire, selon l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail.

Colmar, le 28 août 2023

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



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800168045

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	24,2	°C				
Température de l'eau	16,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,15	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800168045

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphéométrique NFU	0,39	NFU				2,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	322	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
<b>Baryum</b>	<b>0,760</b>	<b>mg/L</b>				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	2	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		