

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 THANNENKIRCH
9 RUE STE ANNE

68590 THANNENKIRCH

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

THANNENKIRCH

Prélèvement et mesures de terrain du 26/04/2024 à 09h40 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : THANNENKIRCH ZB TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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 : TRAITEMENT THANNENKIRCH ZB - THANNENKIRCH (LIVRAISON THANNENKIRCH ZB ROBINET SUR CONDUITE)

Code point de surveillance : 000003880

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800172931

Référence laboratoire : CAN2404-1293

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 $\mu\text{s}/\text{cm}$), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 3 mai 2024

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



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800172931

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
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	8,0	°C				
Température de l'eau	8,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06800172931

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,84	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	4,35	°f				
Titre hydrotimétrique	5,8	°f				
MINERALISATION						
Calcium	14,7	mg/L				
Chlorures	4,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	132	µS/cm			200	1100
Magnésium	5,1	mg/L				
Sulfates	10	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,64	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	3,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
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		