

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

SIAEP HEIMSBRUNN ET ENVIRONS
2 ROUTE D'ALTKIRCH
BP 27
68720 ILLFURTH

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

S.D.E. HEIMSBRUNN ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 07/11/2022 à 08h50 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : S.D.E. HEIMSBRUNN 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 S.D.E. HEIMSBRUNN - REININGUE (TRAITEMENT S.D.E. HEIMSBRUNN ROBINET SUR CONDUITE)

Code point de surveillance : 0000002333

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800163293

Référence laboratoire : CAN2211-1667

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 15 novembre 2022
Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800163293

	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	12,8	°C				
Température de l'eau	12,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,38	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,42	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06800163293

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,28	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	13,30	°f				
Titre hydrotimétrique	15,1	°f				
MINERALISATION						
Calcium	49,2	mg/L				
Chlorures	20	mg/L				250
Conductivité à 25°C	353	µS/cm			200	1100
Magnésium	6,9	mg/L				
Sulfates	12	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,38	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	14	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		