

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

SIE BERGHEIM SAINT HIPPOLYTE ET ENV
Mairie de Bergheim
3 Place du Docteur Walter
68750 BERGHEIM

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

S.I.E. BERGHEIM, ST HIPPOLYTE ENV.

Prélèvement et mesures de terrain du 02/08/2021 à 10h02 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : ST HIPPOLYTE COMMUNE TRAITEMENT(SIEB) (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : TRAIT. SAINT HIPPOLYTE ROTT (SIEB/ES) - SAINT-HIPPOLYTE (TRAITEMENT SECTEU ST HIPPOLYTE/SIES)

Code point de surveillance : 0000003954

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800154609

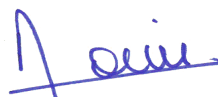
Référence laboratoire : CAN2108-1239

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité. Présence d'une contamination bactériologique. Teneur insuffisante en chlore. Il appartient au distributeur d'eau de mettre en place les mesures correctives nécessaires afin de rétablir la qualité de l'eau. Des analyses de recontrôle sont commandées pour vérifier le retour à une situation normale.

Colmar, le 9 août 2021

Pour le Délégué Territorial,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800154609

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	ANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	0	ANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	2	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	15,6	°C				
Température de l'eau	16,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	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° 06800154609

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	16,55	°f				
Titre hydrotimétrique	29,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	104,3	mg/L				
Chlorures	110	mg/L				250
Conductivité à 25°C	677	µS/cm			200	1100
Magnésium	8,3	mg/L				
Sulfates	34	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	15	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	68	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	ILLISIBL	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	6	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		