

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : [ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 88 76 79 86

MAIRIE DE BISCHOFFSHEIM

1 RUE DES ECOLES

67870 BISCHOFFSHEIM

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

### VILLE DE BISCHOFFSHEIM

Prélèvement et mesures de terrain du 11/01/2024 à 08h24 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Attestation Cofrac N° 1-0685 - portée détaillée consultable sur le site [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Nom et type d'installation : DESINFECTION BISCHOFFSHEIM (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR BISCHOFFSHEIM 550 M3 - BISCHOFFSHEIM ( ROBINET DE PRELEVEMENT SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 000007794

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06700253818

Référence laboratoire : 24M002345-001

#### Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Teneur excessive en chlore (> 0,3 mg/l). Cette teneur peut entraîner une modification des qualités organoleptiques de l'eau (saveur, odeur). Il est nécessaire de vérifier le fonctionnement du dispositif d'injection de chlore et de régler la concentration à 0,3 mg/l au point de mise en distribution.

Strasbourg, le 26 janvier 2024

Pour la Directrice Générale,  
L'ingénieure sanitaire



Clémence AUGUSTIN

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

PLV n° 06700253818

	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	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	2,1	°C				
Température de l'eau	8,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,1	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,52	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,57	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06700253818

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,6	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	84,2	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	6,9	°f				
Titre hydrotimétrique	7,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	26	mg/L				
Chlorures	6,3	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>170</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Magnésium	2,3	mg/L				
Sulfates	7,8	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	3,51	µg/L		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	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		