

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 12/01/2022 à 11h56 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

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)

Code point de surveillance : 0000007794

Type d'analyse : P1As

Numéro de prélèvement : 06700239065

Référence laboratoire : 22M002286-002

#### Conclusion sanitaire (vis-à-vis des paramètres analysés)

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés.

Strasbourg, le 18 janvier 2022  
Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	Sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	Sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	Sans objet				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	8,00	°C				
Température de l'eau	7,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,14	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,15	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	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	70,2	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	5,7	°f				
Titre hydrotimétrique	6,2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	22	mg/L				
Chlorures	4,5	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>160</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Magnésium	1,6	mg/L				
Sulfates	7,1	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	3,14	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	8	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		