

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : 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 07/03/2022 à 14h52 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Nom et type d'installation : BISCHOFFSHEIM-C070 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU BISCHOFFSHEIM - BISCHOFFSHEIM (ROBINET LOCAL MENAGE)

Code point de surveillance : 0000000561

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06700240270

Référence laboratoire : 22M016514-002

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

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Eau douce très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm) susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Le matin ou après quelques jours d'absence, il est conseillé de ne consommer l'eau du robinet qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes. Vérifiez l'absence de canalisations en plomb dans les parties privatives du réseau.

Strasbourg, le 16 mars 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
Mesures de terrain						
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	6,00	°C				
Température de l'eau	8,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,6	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	0,12	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,14	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,6	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	18	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	130	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,05	µg/L		5,0		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	0,18	µg/L		50,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Chlorodibromométhane	1,10	µg/L		100,00		
Chloroforme	1,26	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,36	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,72	µg/L		100,00		