



**ars**  
Agences Régionales de Santé  
Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales  
Courriel : ars-grandes-dst-ysse@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 : CONTRÔLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

### VILLE DE BISCHOFFSHEIM

Prélèvement et mesures de terrain du 03/05/2019 à 08h11 réalisé pour l'ARS Grand Est par le Centre d'analyses et de recherches  
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 (MAIRIE ROBINET LAVABO)

Code point de surveillance : 0000000561  
Type d'analyse : D1  
Numéro de prélèvement : 06700218479  
Référence laboratoire : CAN1806-286

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

Strasbourg, le 9 mai 2019  
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 D1521-104 du Code de la Santé Publique.

Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation territoriale du Bas-Rhin - Cité Administrative Goujet  
14 rue du Marché Juin - 67084 STRASBOURG CEDEX  
www.grandes-sante.fr

Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation territoriale du Bas-Rhin - Cité Administrative Goujet  
14 rue du Marché Juin - 67084 STRASBOURG CEDEX  
www.grandes-sante.fr

PLV n° 06700218479

### Mesures de terrain

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'air	15.1	°C				
Température de l'eau	13.3	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7.4	unité pH			6.5	9.0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0.02	mgCl2/L				
Chlore total	0.02	mgCl2/L				

PLV n° 06700218479

### Analyse laboratoire

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Coloration après filtration simple	<5	mg(PV)/L				15.0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU				2.0

#### MINERALISATION

	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité à 25°C	192	µS/cm		200
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité à 25°C	192	µS/cm		200
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 35°-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



Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales  
Courriel : ars-grandes-dst-arsse@ars.sante.fr  
Téléphone : 03 88 78 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 : CONTRÔLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

### VILLE DE BISCHOFFSHEIM

Prélèvement et mesures de terrain du 03/05/2019 à 08h21 réalisé pour l'ARS Grand Est par le Centre d'analyses et de recherches  
Nom et type d'installation : BISCHOFFSHEIM-COTO (UNITE DE DISTRIBUTION)  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU BISCHOFFSHEIM - BISCHOFFSHEIM (ATELIERS ROBINET ÉVIER BUREAUX)

Code point de surveillance : 0000000561 Type d'analyse : D1  
Numéro de prélèvement : 06700218478 Référence laboratoire : CAN1905-287

Conclusion sanitaire  
Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites et aux références de qualité réglementaires pour les paramètres analysés.

Strasbourg, le 9 mai 2019  
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.

PLV n° 06700218478

### Mesures de terrain

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'air	13,1	°C				
Température de l'eau	11,9	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06700218478

### Analyse laboratoire

#### CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Coloration après filtration simple	<5	mg(PV)/L				15,0
Odour (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,32	NFU				2,0

#### MINÉRALISATION

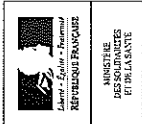
Conductivité à 25°C	216	µS/cm			200	1100
---------------------	-----	-------	--	--	-----	------

#### PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L				0,1
--------------------------------	-------	------	--	--	--	-----

#### PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-58h	<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	



MAIRIE DE BISCHOFFSHEIM  
 1 RUE DES ECOLES  
 67870 BISCHOFFSHEIM

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

### VILLE DE BISCHOFFSHEIM

Prélèvement et mesures de terrain du 03/05/2019 à 08h53 réalisé pour l'ARS Grand Est par le Centre d'analyses et de recherches  
 Nom et type d'installation : FORAGE AVAL BISCHOFFSHEIM (CAPTAGE)  
 Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE  
 Nom et localisation du point de surveillance : FORAGE AVAL BISCHOFFSHEIM - BOERSCH (FORAGE AVAL)

Code point de surveillance : 000000687 Type d'analyse : RP  
 Numéro de prélèvement : 06700219082 Référence laboratoire : CAN1905-285

Conclusion sanitaire  
 Eau brute utilisée pour la production d'eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites de qualité en vigueur.

Strasbourg, le 29 mai 2019  
 Pour le Directeur Général,  
 L'ingénieur d'épices 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.

PLV n° 06700219082

### Mesures de terrain

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Mini	Maxi	Mini	Maxi
10	°C		
12	°C	25	
7	unité pH		

PLV n° 06700219082

### Analyse laboratoire

#### CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Résultats	Unité	Limites de qualité	Références de qualité
Mini	Maxi	Mini	Maxi
0	Qualitatif		
<5	mg/PI/L	200,0	
0	Qualitatif		
0,68	NFU		

#### COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,2	µg/L	
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>			
Chlore de vinyl monomère	<0,2	µg/L	
Dichlorométhane-1,2	<0,5	µg/L	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L	
Tétrachloroéthylène-1,1,1,2	<0,5	µg/L	
Trichloroéthylène	<0,5	µg/L	

#### DIVERS MICRO POLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05	mg/L	1,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>			
Carbonates	0	mgCO3/L	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	Qualitatif	
Hydrogencarbonates	159	mg/L	
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,06	unité pH	
Titre alcalimétrique	0	°f	
Titre alcalimétrique complet	13,05	°f	
Titre hydricimétrique	13,3	°f	

#### FER ET MANGANESE

Fer dissous	1,3	µg/L	
Manganèse total	2,5	µg/L	

#### METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L	2,00
Atrazine-désoéthyl	<0,02	µg/L	2,00
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L	2,00
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	2,00
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L	2,00

#### MINERALISATION

Calcium	37,3	mg/L	
Chlore	10,6	mg/L	200,0
Conductivité à 25°C	280	µS/cm	
Magnésium	9,6	mg/L	
Potassium	1,6	mg/L	
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,2	mg/L	200,0
Sodium	5,8	mg/L	250,0
Sulfates	7	mg/L	

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICRO POLLUANTS M

**Analyse laboratoire**

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité
			Mini	Maxi	
Antimoine	<0,5	µg/L			
Arsenic	2,41	µg/L		100,0	
Bore mg/L	0,013	mg/L			
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0	
Fluorures mg/L	0,12	mg/L			
Nickel	<0,5	µg/L			
Sélénium	0,12	µg/L		10,0	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,2	mgC/L		10	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	0,01	mg/L		4,00	
Nitrate (en NO3)	3,8	mg/L		100,00	
Nitrite (en NO2)	<0,01	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,114	mg(P2O5)/L			
<b>PARAMETRES INVALIDES</b>					
Mépiclat chéure (utiliser MEPICLA)	<0,066	µg/L		2,00	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100ml		10000	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100ml		20000	
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlor	<0,005	µg/L		2,00	
Alachlor	<0,005	µg/L		2,00	
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00	
Cyazoflamide	<0,005	µg/L		2,00	
Cymoxanil	<0,005	µg/L		2,00	
Dichloromé	<0,01	µg/L		2,00	
Diméthénamisé	<0,005	µg/L		2,00	
Fenhexamid	<0,01	µg/L		2,00	
Flupyrifène	<0,005	µg/L		2,00	
Mandipropamide	<0,005	µg/L		2,00	
Méfénoxan	<0,1	µg/L		2,00	
ylfézachlore	<0,005	µg/L		2,00	
Méclochlor	<0,005	µg/L		2,00	
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00	
Oryzalin	<0,02	µg/L		2,00	
Pétoxamide	<0,005	µg/L		2,00	
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00	
Tébutiam	<0,005	µg/L		2,00	
Zoxamide	<0,005	µg/L		2,00	
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4-D	<0,02	µg/L		2,00	
2,4-DCPA	<0,005	µg/L		2,00	
Dichlorop	<0,02	µg/L		2,00	
Diclofop méthy	<0,05	µg/L		2,00	
Fénoxaprop	<0,005	µg/L		2,00	
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00	
Triclopyr	<0,02	µg/L		2,00	
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00	
Ethylènehoure	<0,5	µg/L		2,00	
Méthiocarb	<0,005	µg/L		2,00	

**Analyse laboratoire**

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité
			Mini	Maxi	
Méthyl isocyanurate	<0,05	µg/L		2,00	
Oxamyl	<0,02	µg/L		2,00	
Phenméphame	<0,02	µg/L		2,00	
Propinocarbe	<0,005	µg/L		2,00	
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00	
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00	
Thiophanate méthy	<0,05	µg/L		2,00	
Thiame	<0,1	µg/L		2,00	
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,6-Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00	
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2,00	
Aclonifen	<0,005	µg/L		2,00	
AMPA	<0,05	µg/L		2,00	
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		2,00	
Bénoxacor	<0,005	µg/L		2,00	
Benflazone	<0,02	µg/L		2,00	
Bifenox	<0,005	µg/L		2,00	
Bixafen	<0,005	µg/L		2,00	
Bromacil	<0,005	µg/L		2,00	
Bromadiolone	<0,05	µg/L		2,00	
Captaf	<0,01	µg/L		2,00	
Chloridazone	<0,005	µg/L		2,00	
Chlorésquat	<0,05	µg/L		2,00	
Chlorothaloni	<0,01	µg/L		2,00	
Chlorure de choline	<0,2	µg/L		2,00	
Clomazone	<0,005	µg/L		2,00	
Clopyralid	<0,1	µg/L		2,00	
Coumatène	<0,005	µg/L		2,00	
Cyproconil	<0,005	µg/L		2,00	
Cyprosulamide	<0,005	µg/L		2,00	
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,00	
Dichlobénil	<0,005	µg/L		2,00	
Diflufenicanil	<0,005	µg/L		2,00	
Diméthomorph	<0,005	µg/L		2,00	
Diquat	<0,05	µg/L		2,00	
Dihlanon	<0,1	µg/L		2,00	
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00	
Fenpropiadin	<0,01	µg/L		2,00	
Fenpropimorph	<0,005	µg/L		2,00	
Fluazifam	<0,005	µg/L		2,00	
Flumoxazine	<0,005	µg/L		2,00	
Fluroxypir	<0,02	µg/L		2,00	
Folpel	<0,01	µg/L		2,00	
Fosetyl-aluminium	<0,02	µg/L		2,00	
Glyphosate	<0,05	µg/L		2,00	
Glyphosate	<0,5	µg/L		2,00	
Hydratite matiérie	<0,005	µg/L		2,00	
Imidacloprid	<0,01	µg/L		2,00	
Isoxyl octanoate	<0,01	µg/L		2,00	
Prodione	<0,01	µg/L		2,00	
Isoxaflifen-éthyle	<0,005	µg/L		2,00	

PLV n° 06700219082

Analyse laboratoire		Limites de qualité			Références de qualité	
Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
Isoxaflucif	µg/L	<0,005	2,00			
Lenacelle	µg/L	<0,005	2,00			
Mefenpyr diéthyl	µg/L	<0,005	2,00			
Métoproquat	µg/L	<0,05	2,00			
Méthalaxyle	µg/L	<0,005	2,00			
Métaldéhyde	µg/L	<0,02	2,00			
Métrafenone	µg/L	<0,005	2,00			
Norflurazon	µg/L	<0,005	2,00			
Oxadiazyl	µg/L	<0,005	2,00			
Oxyfluorfen	µg/L	<0,01	2,00			
Pendiméthaline	µg/L	<0,005	2,00			
Pinoxasen	µg/L	<0,05	2,00			
Prochloraz	µg/L	<0,01	2,00			
Pyridate	µg/L	<0,01	2,00			
Pyriméthanyl	µg/L	<0,005	2,00			
Quimerac	µg/L	<0,005	2,00			
Quinoxifén	µg/L	<0,005	2,00			
Spinosad	µg/L	<0,05	2,00			
Spinosyne A	µg/L	<0,05	2,00			
Spinosyne D	µg/L	<0,05	2,00			
Spinoxamine	µg/L	<0,005	2,00			
Tétraconazole	µg/L	<0,005	2,00			
Thiathiazolid	µg/L	<0,005	2,00			
Thiaméthoxam	µg/L	<0,005	2,00			
Total des pesticides analysés	µg/L	<0,005	5,00			
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Bromoxynil	µg/L	<0,005	2,00			
Bromoxynil octanoate	µg/L	<0,01	2,00			
Dicamba	µg/L	<0,03	2,00			
Imazaméthabenz	µg/L	<0,005	2,00			
Imazaméthabenz-méthyl	µg/L	<0,01	2,00			
Isoxynil	µg/L	<0,005	2,00			
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Adirne	µg/L	<0,005	2,00			
Dieldrine	µg/L	<0,005	2,00			
Diméthachlore	µg/L	<0,005	2,00			
HCH alpha	µg/L	<0,005	2,00			
HCH alpha+beta+delta+gamma	µg/L	<0,005	2,00			
HCH beta	µg/L	<0,005	2,00			
HCH delta	µg/L	<0,005	2,00			
HCH gamma (lindane)	µg/L	<0,005	2,00			
Heptachlore	µg/L	<0,005	2,00			
Heptachlore époxyde	µg/L	<0,005	2,00			
Heptachlore époxyde cis	µg/L	<0,005	2,00			
Heptachlore époxyde trans	µg/L	<0,005	2,00			
Hexachlorobutadiène	µg/L	<0,005	2,00			
Oxadiazon	µg/L	<0,005	2,00			
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Chlorpyrifos éthyl	µg/L	<0,005	2,00			
Chlorpyrifos méthyl	µg/L	<0,005	2,00			
Diméthoate	µg/L	<0,005	2,00			

PLV n° 06700219082

Analyse laboratoire		Limites de qualité			Références de qualité	
Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
Ethephon	µg/L	<0,05	2,00			
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>						
Cyperméthrine	µg/L	<0,005	2,00			
Deltaméthrine	µg/L	<0,005	2,00			
Fluralinate-lau	µg/L	<0,005	2,00			
Lambda Cyhalothrine	µg/L	<0,005	2,00			
Téfluthine	µg/L	<0,005	2,00			
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	µg/L	<0,005	2,00			
Dimoxystrobine	µg/L	<0,005	2,00			
Pyraoxystrobine	µg/L	<0,005	2,00			
Trifloxystrobine	µg/L	<0,005	2,00			
<b>PESTICIDES SULFOXYLUREES</b>						
Amidosulfuron	µg/L	<0,005	2,00			
Metsulfuron méthyl	µg/L	<0,02	2,00			
Nicosulfuron	µg/L	<0,005	2,00			
Prosulfuron	µg/L	<0,005	2,00			
Thifensulfuron méthyl	µg/L	<0,005	2,00			
Triflurosulfuron-méthyl	µg/L	<0,005	2,00			
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	µg/L	<0,005	2,00			
Cyanazine	µg/L	<0,005	2,00			
Flufenacet	µg/L	<0,005	2,00			
Métramitron	µg/L	<0,005	2,00			
Méthibuzine	µg/L	<0,005	2,00			
Propazine	µg/L	<0,02	2,00			
Simazine	µg/L	<0,005	2,00			
Terbutylazin	µg/L	<0,005	2,00			
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Aminotriazole	µg/L	<0,05	2,00			
Cyproconazole	µg/L	<0,005	2,00			
Difénoconazole	µg/L	<0,005	2,00			
Epoxyconazole	µg/L	<0,005	2,00			
Fludioxonil	µg/L	<0,005	2,00			
Fusilazole	µg/L	<0,005	2,00			
Méconazole	µg/L	<0,005	2,00			
Propiconazole	µg/L	<0,02	2,00			
Prothioconazole	µg/L	<0,05	2,00			
Tébuconazole	µg/L	<0,005	2,00			
Trifluconazole	µg/L	<0,02	2,00			
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	µg/L	<0,05	2,00			
Subotriose	µg/L	<0,05	2,00			
Temboftrione	µg/L	<0,05	2,00			
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlorothalonil	µg/L	<0,005	2,00			
Duron	µg/L	<0,005	2,00			
Ethidimuron	µg/L	<0,005	2,00			
Isoproturon	µg/L	<0,005	2,00			
Linuron	µg/L	<0,005	2,00			
Trifépac-éthyl	µg/L	<0,02	2,00			

PLV n° 0670021908Z

Analyse laboratoire  
PLASTIFIANTS

Phosphate de tributyle

Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi
<0,005	pp/L				