



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 15/03/2019 à 08h57 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 LOCAL MENAGE)

Code point de surveillance : 6000000581
Numéro de prélèvement : 06700217423

Type d'analyse : D1
Référence laboratoire : CAN1909-2911

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

Strasbourg, le 20 mars 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° 06700217423

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'air	17,9	°C				
Température de l'eau	10	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	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° 06700217423

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(Py)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU				2,0

MINÉRALISATION

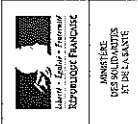
Conductivité à 25°C	209	µS/cm			200	1100
---------------------	-----	-------	--	--	-----	------

PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. reproductibles à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. reproductibles 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 SANTÉ PUBLIQUE

VILLE DE BISCHOFFSHEIM

Prélèvement et mesures de terrain du 15/03/2019 à 09h11 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 : RESERVOIR DU BISCHENBERG - BISCHOFFSHEIM (RESERVOIR BISCHENBERG)

Code point de surveillance : 0000000560 Type d'analyse : P1+P2
 Numéro de prélèvement : 06700217765 Référence laboratoire : CAN1903-2810

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

Strasbourg, le 3 avril 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° 06700217765

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'air	8	°C				
Température de l'eau	10,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,04	mgCl2/L				
Chlore total	0,04	mgCl2/L				

PLV n° 06700217765

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	mgPt/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2	NFU				2,0

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,2	µg/L			1,00	
---------	------	------	--	--	------	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyle monomère	<0,2	µg/L			0,5	
Dichlorométhane-1,2	<0,5	µg/L			3,0	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L			10,0	
Tétrachloroéthylène-Trichloroéthylène	<0,5	µg/L			10,0	
Trichloroéthylène	<0,5	µg/L			10,0	

DIVERS MICRO POLLUANTS ORGANIQUES

Acétylamine	<0,1	µg/L			0,10	
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L			0,10	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mgCO3/L				
Equilibre calcocarbonique 0/12/3/4	4	Qualitatif			1,0	2,0
Hydrogencarbonates	82	mg/L				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,37	unité pH				
Titre alcalimétrique	0	°				
Titre alcalimétrique complet	5,75	°				
Titre hydrotimétrique	5,4	°				

FER ET MANGANESE

Fer total	4,7	µg/L				200
Manganèse total	<0,5	µg/L				50

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	

MINÉRALISATION

Calcium	20,9	mg/L				
Chlorures	7,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	186	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,8	mg/L				

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité			Références de qualité
			Mini	Maxi	Maxi	
Potassium	0,9	mg/L				
Sodium	7,2	mg/L				200
Sulfates	8,8	mg/L				260
OLIGO-ELEMENTS ET MICRO-POLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	8,6	µg/L				200,0
Arsenic	3,91	µg/L		10,0		
Baryum	0,0809	ng/L				0,7
Bore mg/L	0,012	mg/L		1,0		
Cyanures totaux	<3	µg(CN)/L		50,0		
Fluorures mg/L	0,11	mg/L		1,5		
Mercur	<0,01	µg/L		1,0		
Sélénium	<0,1	µg/L		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	3,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,05	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,028	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,08	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,055	Bq/L				100,0
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				
Dose indicative	<0,1	mSv/a				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aé. reproductibles à 22°-58h	≤1	n/mL				
Bact. aé. reproductibles 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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichloramide	<0,01	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Manopropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Méfenoxan	<0,1	µg/L		0,10		
Métaachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02	µg/L		0,10		
Péthoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité			Références de qualité
			Mini	Maxi	Maxi	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,02	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Dichloroprop	<0,02	µg/L		0,10		
Diclofop méthy	<0,06	µg/L		0,10		
Fénoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Ticlopyr	<0,02	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Ethionéthichlorure	<0,5	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,05	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,02	µg/L		0,10		
Phenméthiphane	<0,02	µg/L		0,10		
Propanoicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Prosaflucarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Triphénate méthy	<0,05	µg/L		0,10		
Thiame	<0,1	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Acélanpyrid	<0,005	µg/L		0,10		
Actobifen	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,05	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,005	µg/L		0,10		
Benazone	<0,02	µg/L		0,10		
Bifenox	<0,005	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Bromadiolone	<0,05	µg/L		0,10		
Captaf	<0,01	µg/L		0,10		
Chloriazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chloromequat	<0,05	µg/L		0,10		
Chlorothalchil	<0,01	µg/L		0,10		
Chlorure de choline	<0,2	µg/L		0,10		
Clofazone	<0,005	µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,1	µg/L		0,10		
Coumatène	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodifil	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylmoflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobéthil	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufenicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Diquat	<0,05	µg/L		0,10		
Dithianon	<0,1	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,01	µg/L		0,10		
Fenpropimorph	<0,005	µg/L		0,10		

PLV n° 05700217765

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Fluazinaf	<0.005	µg/L		0,10		
Flumoxazine	<0.005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0.02	µg/L		0,10		
Folpel	<0.01	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0.02	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0.05	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0.05	µg/L		0,10		
Hydrazide maleique	<0.5	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0.005	µg/L		0,10		
Ioxynil octanoate	<0.01	µg/L		0,10		
Iprodione	<0.01	µg/L		0,10		
Isoxadifen-éthyle	<0.005	µg/L		0,10		
Isoxafluprole	<0.005	µg/L		0,10		
Leclacile	<0.005	µg/L		0,10		
Mefenpyr diéthy	<0.005	µg/L		0,10		
Meflupiquat	<0.05	µg/L		0,10		
Métalaxyl	<0.005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0.02	µg/L		0,10		
Métraterone	<0.005	µg/L		0,10		
Norfurazon	<0.005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0.005	µg/L		0,10		
Oxyfluorène	<0.01	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0.005	µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0.05	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0.01	µg/L		0,10		
Pyridate	<0.01	µg/L		0,10		
Pyriméthanol	<0.005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0.005	µg/L		0,10		
Quinoxifen	<0.005	µg/L		0,10		
Spinosad	<0.05	µg/L		0,10		
Spinosyne A	<0.05	µg/L		0,10		
Spinosyne D	<0.05	µg/L		0,10		
Sproxaminite	<0.005	µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0.005	µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0.005	µg/L		0,10		
Thiaméthoxam	<0.005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0.005	µg/L		0,50		

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Bromoxynil	<0.005	µg/L		0,10		
Bromoxynil octanoate	<0.01	µg/L		0,10		
Dicamba	<0.03	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0.005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0.01	µg/L		0,10		
Ioxynil	<0.005	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOCLORES

Aldrine	<0.005	µg/L		0,03		
Dieldrine	<0.005	µg/L		0,03		
Diméthachlore	<0.005	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0.005	µg/L		0,10		
HCH alpha-beta-delta-gamma	<0.005	µg/L		0,10		
HCH bêta	<0.005	µg/L		0,10		

PLV n° 06700217765

Analyse laboratoire

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
HCH delta	<0.005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0.005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0.005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0.005	µg/L		0,03		
Hexachlorobutadiène	<0.005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0.005	µg/L		0,10		

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Chlorpyrifos éthyl	<0.005	µg/L		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0.005	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0.005	µg/L		0,10		
Etihexion	<0.05	µg/L		0,10		

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Cyperméthrine	<0.005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0.005	µg/L		0,10		
Fluralinate-tau	<0.005	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0.005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0.005	µg/L		0,10		

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0.005	µg/L		0,10		
Dimoxystrobine	<0.005	µg/L		0,10		
Pyracléthrobine	<0.005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0.005	µg/L		0,10		

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0.02	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0.005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/L		0,10		
Triflousulfuron-méthyl	<0.005	µg/L		0,10		

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0.005	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0.005	µg/L		0,10		
Mélamitron	<0.005	µg/L		0,10		
Méribuzine	<0.005	µg/L		0,10		
Propazine	<0.02	µg/L		0,10		
Simeazine	<0.005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0.005	µg/L		0,10		

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0.05	µg/L		0,10		
Cyproconazole	<0.005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0.005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0.005	µg/L		0,10		
Fludioxanil	<0.005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0.005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0.005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0.02	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0.05	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0.005	µg/L		0,10		

PLV n° 05700217765

Analyse laboratoire	Résultats	Unités	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Triticonazole	<0,02	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrifone	<0,05	µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,05	µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,05	µg/L		0,10		
PESTICIDES URÉES SUBSTITUÉES						
Chloroluron	<0,005	µg/L		0,10		
Duron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethionuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trinexapac-éthyl	<0,02	µg/L		0,10		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	10	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	7,5	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,74	µg/L		100,00		
Dichlorobromométhane	2,2	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	20,44	µg/L		100,00		