

Pôle Santé et Risques Environnementaux  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@ars.sante.fr)  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE RIBEAUVILLE  
HOTEL DE VILLE  
2 PLACE DE L'HOTEL DE VILLE  
68150 RIBEAUVILLE

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

### RIBEAUVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du 17/03/2017 à 10h00 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : RIBEAUVILLE P.VER. LIVRAISON (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON RIBEAUVILLE P.VER. - RIBEAUVILLE ( LIVRAISON RIBEAUVILLE P.VER. )

Dans le regard

Code point de surveillance : 000003871

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800076310

Référence laboratoire : CAN1703-4512

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau douce, très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations. La teneur en carbone organique total (COT) est importante. Elle révèle une fragilité du captage (infiltration d'eaux de ruissellement, mauvais état de la crépine...), une stagnation de l'eau dans le réseau ou un mauvais état du réseau de distribution (conduites corrodées...).

Colmar, le 27 mars 2017

Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

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° 06800076310

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	11,8	°C				
Température de l'eau	8,5	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800076310

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	0,7	°f				
Titre hydrotimétrique	1,28	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	2,7	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>49</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Sulfates	7,82	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
<b>Carbone organique total</b>	<b>2,08</b>	<b>mg/L C</b>				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	2,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	49	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8	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 Santé et Risques Environnementaux  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@ars.sante.fr)  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE RIBEAUVILLE  
HOTEL DE VILLE  
2 PLACE DE L'HOTEL DE VILLE  
68150 RIBEAUVILLE

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

### RIBEAUVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du 17/03/2017 à 10h25 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : RIBEAUVILLE G.VER. LIVRAISON (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON RIBEAUVILLE G.VER. - RIBEAUVILLE ( LIVRAISON RIBEAUVILLE G.VER. )

Dans le bassin de gauche - Réservoir

Code point de surveillance : 0000003870

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800076309

Référence laboratoire : CAN1703-4511

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau douce, très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Les autres paramètres physico-chimiques et bactériologiques sont conformes aux références de qualité.

Colmar, le 27 mars 2017

Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800076309

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	11,8	°C				
Température de l'eau	8,5	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800076309

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,23	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	4,6	°f				
Titre hydrotimétrique	5,43	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	2,35	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>127</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Sulfates	9,47	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,48	mg/L C				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	4,9	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7	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		