

Paciente: **MAVA, SA**

Documento: 33597418669

Médico:

N° Orden: **6011013**

O. Social: BROMATOLOGIA

N° carnet:

Fecha: 16/09/21 11:20

## VALORES DE REFERENCIA

## ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

Origen R36 e/498 y 502 - Hierros  
Muestra Agua de pozo  
Cantidad 1,5 l  
Lugar de muestreo Salida del pozo  
Fecha de muestreo 16/09/2021  
Hora de muestreo 9:00 Hs  
Fecha de recepción 16/09/2021  
Fecha de inicio 17/09/2021  
Fecha de terminación 21/09/2021  
Observaciones Muestra aportada por el comitente

## RESULTADOS

## ASPECTO

Límpido		
PH	7.43	U pH
Método: SM 4500 H+B		V.R: 6.5 - 8.5 UpH
CONDUCTIVIDAD	753	uS/cm
Método: SM 2510 B		
ALCALINIDAD TOTAL	374.1	mg/l
Método: SM 2320 B - Titrimétrico		
CARBONATOS	0.0	mg/l
Método: SM 2320 B - Titrimétrico		
BICARBONATOS	456.4	mg/l
Método: SM 2320 B - Titrimétrico		
DUREZA	309.75	mg/l
Método: SM 2340 C - Titrimétrico		V.R: máx. 400 mg/l
MAGNESIO	23.0	mg/l
Método: SM 2340 C - Titrimétrico		
CALCIO	86.1	mg/l
Método: SM 3500 Ca D - Titrimétrico		
CLORUROS	3.51	mg/l
Método: SM 4500 Cl B - Titrimétrico		V.R: máx. 350 mg/l
SULFATOS	7	mg/l
Método: SM M 4500 SO4 A - Turbidimétrico		V.R: máx. 400 mg/l

NITRATOS	22.0	mg/l	V.R: máx. 45 mg/l
<i>Método: SM 4500 NO3 D - Ion selectivo</i>			
SODIO	84.0	mg/l	
<i>Método: SM 3500 Na D - Fotometría de llama</i>			
POTASIO	9.9	mg/l	
<i>Método: SM 3500 K D - Fotometría de llama</i>			

# CONCLUSION

Según los ensayos realizados sobre la muestra el agua es fisicoquímicamente potable (art. 982 Código Alimentario Argentino). El agua es apta para consumo humano.

Paciente: **MAVA, SA**

Documento: 33597418669

O. Social: BROMATOLOGIA

Médico:

N° carnet:

N° Orden: **6011306**

Fecha: 07/10/21 10:47

**VALORES DE REFERENCIA**
**ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA**

Origen R36 498 y502  
 Muestra Agua de pozo  
 Cantidad 100ml  
 Lugar de muestreo Salida del pozo - Hierros  
 Fecha de muestreo 07/10/2021  
 Hora de muestreo 9:00 Hs  
 Fecha de recepción 07/10/2021  
 Fecha de inicio 07/10/2021  
 Fecha de terminación 12/10/2021  
 Observaciones Muestra aportada por el comitente

**RESULTADOS**

Recuento Total de Mesófilos (*)	2	UFC/ml	V.R <500 UFC/ml
<i>Método: SM 9215 B 22th. Ed.</i>			
Coliformes totales	<3	NMP/100m	V.R <3 NMP/100 ml
<i>Método: SM 9221 B - 22th Ed.</i>			
E. coli	Ausencia	/100ml	V.R Ausencia/100ml
<i>Método: ECC Chromagar</i>			
Investigación de Pseudomona aeruginosa	Ausencia	/100ml	V.R Ausencia/100 ml
<i>Método: USP 2009</i>			

**CONCLUSION**

Según los ensayos realizados sobre la muestra, el agua es bacteriológicamente potable (Art. 982 Código Alimentario Argentino).  
 El agua es apta para consumo humano.

(\*) Se incluye este parámetro microbiológico en la evaluación de la potabilidad del agua ubicada en reservorios de almacenamiento domiciliario.  
 En el caso que el recuento supere las 500 UFC/ml, y se cumplan con el resto de los parámetros indicados, sólo se deberá exigir la higienización de la planta y realizar un nuevo recuento.