Paciente:

MAVA, SA

Documento:

33597418669

Médico:

N° Orden:

6011012

O. Social:

**BROMATOLOGIA** 

N° carnet:

Fecha:

16/09/21 11:18

**VALORES DE REFERENCIA** 

ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUA

Origen R36 e/498 y 502 - Ferretería

Muestra Agua de pozo

Cantidad 1.5

Lugar de muestreo Salida directa 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 7.73 U pH V.R: 6.5 - 8.5 UpH

uS/cm

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

mg/l

804

0.0

424.6

168.00

14.0

44.1

Método: SM 4500 H+B
CONDUCTIVIDAD

Método: SM 2510 B

ALCALINIDAD TOTAL 348.0

Método: SM 2320 B - Titrimétrico

CARBONATOS Método: SM 2320 B - Titrimétrico

BICARBONATOS

Método: SM 2320 B - Titrimétrico

Método: SM 2340 C - Titrimétrico

**DUREZA** 

MAGNESIO

Método: SM 2340 C - Titrimétrico

CALCIO

Método: SM 3500 Ca D - Titrimétrico

CLORUROS

Método: SM 4500 Cl B - Titrimétrico

SULFATOS

Método: SM M 4500 SO4 A - Turbidimétrico

31.63 mg/l 4 mg/l V.R: máx. 350 mg/l V.R: máx. 400 mg/l

V.R: máx. 400 mg/l

PEDRO PARAI Bioquinida M.P. 6542



NITRATOS Metodo SM ktati NOS S - ter selectivo	30.0	mg/t	V.R. mbs. 46 mg/l
SODIO William SW (SSN Ne () - Fatametra de lama	1104.7	myt	
POTASIO Mittotic SW 5500 K D - Fotometria de lluma	8.0	ngti	
CONCLUSION	finite reputivite an		sobre la muestra el agua es ri, 1882 Código Allmentario Argentino). r humano.





Paciente:

MAVA, SA

Documento:

33597418669

O. Social:

**BROMATOLOGIA** 

Médico: N° carnet: N° Orden:

**VALORES DE REFERENCIA** 

6011307

Fecha:

07/10/21 10:48

## ANALISIS BACTERIOLOGICO DE AGUA

Origen

R36 e/498 y 502

Muestra

Agua de pozo

Cantidad

100ml

Lugar de muestreo

Salida del pozo - Ferretería

Fecha de muestreo

07/10/2021

Hora de muestreo

9:00

Fecha de recepción

Fecha de inicio

07/10/2021

Fecha de terminación

07/10/2021

12/10/2021

Observaciones

Muestra aportada por el comitente

**RESULTADOS** 

Recuento Total de Mesófilos (\*) Método: SM 9215 B 22th. Ed.

UFC/ml

Hs

V.R <500 UFC/ml

Coliformes totales

Método: SM 9221 B - 22th Ed.

<3

<1

NMP/100m

V.R <3 NMP/100 ml

E. coli

Método: ECC Chromagar

Ausencia

/100ml

V.R Ausencia/100ml

Investigación de Pseudomona aeruginosa

Método: USP 2009

Ausencia

/100ml

V.R Ausencia/100 ml

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 potabili-dad 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.



Bioquími M.P. 6542

Página 1 de 1

