

LABORATORIO DE ANALISIS BROMATOLÓGICOS

Registro Nacional N° 1867 (Ministerio de Salud y Acción Social De la Nación)
Matrícula profesional de Lic. Julio Senra: 3295 (Consejo profesional de Química)
Matrícula de Secretaría de Política Ambiental N°1057-Matrícula Instituto Nacional del Agua N°
138

PROTOCOLO DE ANÁLISIS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

Fecha de Emisión: 18/04/2022

Protocolo:2022/07

Fecha de toma de muestra: 12/04/2022

Empresa: FABIAN BRAGAGNOLO

- Dirección: Pringles 3612, Caseros
- Muestra de Agua Botellón de 20 Litros

RESULTADOS OBTENIDOS DEL ANÁLISIS FISICO-QUIMICO

Parámetro	Unidades	Valores Permitidos		Resultados
		U.E.	C.A.A.	
Color		Máx. 20	Máx. 5 pt-Co	N.D.
Olor		Máx. 0	Sin Olores Extraños	S.O.E.
Turbiedad	NTU	Máx. 10	Máx. 3	N.D.
Conductividad	µS/cm	Nivel Guia 400	-	402
Ph		6,8 - 9,5	6,5 - 8,5	8.32
Residuo Total		Máx. 1500	Máx. 1500	198
Alcalinidad Total	Ppm	-	-	51
Dureza Total	Ppm	Máx. 200	Máx. 400	<70
Calcio	Ppm	Nivel Guia 100	-	24
Magnesio	Ppm	Máx. 50	-	9
Sodio	mg/l	-	-	39
Cloruro	mg/l	-	Máx. 350	19.8
Nitritos	Ppm	Máx. 0,10	Máx. 0.10	0.010
Nitratos	Ppm	Máx. 50	Máx. 45	29
Cloro residual	Ppm	Máx. 0.20	Nivel Guia 0,20	0.015
Amonio	Ppm	Máx. 0,50	Máx. 0,20	<0.10
Boro	mg/l		Max. <0.5	<0.03
Sulfatos	Ppm	Máx. 250	Máx. 400	24
Plomo	mg/l		Máx. 0.05	<0.02
Cromo	mg/l		Máx. 0.05	<0.05
Arsénico	mg/l		Máx. 0.01	<0.005
Cianuro	mg/l		Máx. 0.1	<0.10
Hierro Total	mg/l		Máx. 0.05	<0.05
Fluoruros	mg/l		Máx. 2	0.20
Bromato	mg/l		Máx. 0.01	<0.01
Aluminio	mg/l		Max. <0.20	<0.20
Cinc	mg/l		Max. <5	<5
Cobre	mg/l		Max. <2	<2
Antimonio	mg/l		Max. <0.02	0.01
Cadmio	mg/l		Max. <0.01	<0.01
Niquel	mg/l		Max. <0.02	0.01
Silicatos	mg/l		Max. <0.5	<0.2

SEGÚN ART 983 C.A.A., APTA PARA CONSUMO SEGÚN LA MUESTRA ANALIZADA.

JULIO E. SENRA
LICENCIADO EN QUIMICA

AV.GRAL PAZ 2834/38 -SAENZ PEÑA-TEL/FAX 15-31211031 MAIL:consultora_senra@hotmail.com

CPQ 3295

LABORATORIO DE ANALISIS BROMATOLÓGICOS

Registro Nacional N° 1867 (Ministerio de Salud y Acción Social De la Nación)
Matrícula profesional de Lic. Julio Senra: 3295 (Consejo profesional de Química)
Matrícula de Secretaría de Política Ambiental N°1057-Matrícula Instituto Nacional del Agua N°
138

PROTOCOLO DE ANÁLISIS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

Fecha de Emisión: 18/04/2022
Fecha de toma de muestra: 12/04/2022
Empresa: **FABIAN BRAGAGNOLO**
□ Dirección: Pringles 3612, Caseros

Protocolo:2022/07

ANALISIS MICROBIOLÓGICO

DETERMINACION	UNIDADES	VALORES PERMITIDOS CAA	VALORES HALLADOS
RECUENTO TOTAL AEROBIO	(Ufc/ml.)	<500	357
COLIFORMES TOTALES	(N.M.P. % ml)	<3	No Contiene
PSEUDONOMAS		Ausencia	No Contiene
E. COLI		Ausencia	No contiene

SEGÚN ART 983 C.A.A., APTA PARA CONSUMO SEGÚN LA MUESTRA ANALIZADA.

JULIO E. SENRA
LICENCIADO EN QUÍMICA
CPQ 3295