

# análisis bacteriológico de agua



protocolo N°:  
65647

solicitado por:  
COOP.DE PROV.DE OBRAS Y SERV.PUBLICOS DE PEREZ MILLAN LTDA

dirección:  
ITALIA 649

muestra recolectada por:  
DR. EDMUNDO A. BALBUENA

método:  
STANDARD METHODS by APHA - AWWA - WPCF.

provincia:  
BUENOS AIRES

fecha:  
04/03/2024

localidad:  
PEREZ MILLAN

hora:  
08:00

fuelle:  
BAJADA TANQUE

## RESULTADO DEL ANALISIS

Recuento de bacterias heterótrofas totales a 22°C (agar APC a 22°C - 48 hs.) límite permisible (CAA) hasta 500 UFC/ml	3 UFC/ml
---	----------

Coliformes Totales enterobacter, citrobacter, klebsiella y escherichia. caldo mac conkey 35°C - 48 hs. confirmación (caldo brilla 37°C - 48 hs.) límite permisible (CAA) hasta 3,0/100 ml.	ausencia en 100 ml
--	--------------------

Escherichia coli (caldo EC 44,5°C - 24 hs.) ausencia en 100 ml (CAA)	menor que 1 por 100 ml
--	------------------------

Pseudomona Aeruginosa (caldo asparagina a 25°C - 72 hs.) (agar cetrimida a 37°C - 48 hs.) no debe contener (CAA) interpretación del análisis: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE. observaciones:	negativo
--	----------

Dr. Edmundo A. Balbuena  
m.p.: 1800

**Cloro residual (mg/l)**

solicitado por:  
COOP.DE PROV.DE OBRAS Y SERV.PUBLICOS DE PEREZ MILLAN LTDA

dirección:  
ITALIA 649

muestra recolectada por:  
DR. EDMUNDO A. BALBUENA

método:  
STANDARD METHODS by APHA - AWWA - WPCF.

provincia:  
BUENOS AIRES

fecha:  
04/03/2024

localidad:  
PEREZ MILLAN

hora:  
08:00

examen solicitado:  
Cloro residual (mg/l)

protocolo	fuente	valor hallado	valores permitidos		método
			O.M.S.	C.A.A.	
65647	BAJADA TANQUE	0.20 mg/L	0.20	0.20	SM 4500-Cl G.
65648	CASTRO	0.10 mg/L	0.20	0.20	SM 4500-Cl G.
65649	SALA VELATORIA	0.10 mg/L	0.20	0.20	SM 4500-Cl G.



Dr. Edmundo A. Balbuena  
m.p.: 1800

# análisis bacteriológico de agua



protocolo N°:  
65648

solicitado por:  
COOP.DE PROV.DE OBRAS Y SERV.PUBLICOS DE PEREZ MILLAN LTDA

dirección:  
ITALIA 649

muestra recolectada por:  
DR. EDMUNDO A. BALBUENA

método:  
STANDARD METHODS by APHA - AWWA - WPCF.

provincia:  
BUENOS AIRES

fecha:  
04/03/2024

localidad:  
PEREZ MILLAN

hora:  
08:00

fuelle:  
CASTRO

## RESULTADO DEL ANALISIS

Recuento de bacterias heterótrofas totales a 22°C (agar APC a 22°C - 48 hs.) límite permisible (CAA) hasta 500 UFC/ml	5 UFC/ml
---	----------

Coliformes Totales enterobacter, citrobacter, klebsiella y escherichia. caldo mac conkey 35°C - 48 hs. confirmación (caldo brilla 37°C - 48 hs.) límite permisible (CAA) hasta 3,0/100 ml.	ausencia en 100 ml
--	--------------------

Escherichia coli (caldo EC 44,5°C - 24 hs.) ausencia en 100 ml (CAA)	menor que 1 por 100 ml
--	------------------------

Pseudomona Aeruginosa (caldo asparagina a 25°C - 72 hs.) (agar cetrimida a 37°C - 48 hs.) no debe contener (CAA)	negativo
---	----------

interpretación del análisis: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE.  
observaciones:

Dr. Edmundo A. Balbuena  
m.p.: 1800

# análisis bacteriológico de agua



protocolo N°:  
65649

solicitado por:  
COOP. DE PROV. DE OBRAS Y SERV. PUBLICOS DE PEREZ MILLAN LTDA

dirección:  
ITALIA 649

muestra recolectada por:  
DR. EDMUNDO A. BALBUENA

método:  
STANDARD METHODS by APHA - AWWA - WPCF.

provincia:  
BUENOS AIRES

localidad:  
PEREZ MILLAN

fuerza:  
SALA VELATORIA

fecha:  
04/03/2024

hora:  
08:00

## RESULTADO DEL ANALISIS

Recuento de bacterias heterótrofas totales a 22°C 5 UFC/ml  
(agar APC a 22°C - 48 hs.)  
límite permisible (CAA) hasta 500 UFC/ml

Coliformes Totales ausencia en 100 ml  
enterobacter, citrobacter, klebsiella y escherichia.  
caldo mac conkey 35°C - 48 hs.  
confirmación (caldo brilla 37°C - 48 hs.)  
límite permisible (CAA) hasta 3.0/100 ml.

Escherichia coli menor que 1 por 100 ml  
(caldo EC 44.5°C - 24 hs.)  
ausencia en 100 ml (CAA)

Pseudomona Aeruginosa negativo  
(caldo asparagina a 25°C - 72 hs.)  
(agar cetrimida a 37°C - 48 hs.)  
no debe contener (CAA)

interpretación del análisis: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE.  
observaciones:

Dr. Edmundo A. Balbuena  
m.p.: 1800