

análisis bacteriológico de agua



protocolo N°:
65497

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

fuentes:
BAJADA TANQUE

fecha:
09/02/2024

hora:
09:30

RESULTADO DEL ANALISIS

Recuento de bacterias heterótrofas totales a 22°C 3 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

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

localidad:
PEREZ MILLAN

examen solicitado:
Cloro residual (mg/l)

fecha:
09/02/2024

hora:
09:30

protocolo	fuente	valor hallado	valores permitidos		método
			O.M.S.	C.A.A.	
65497	BAJADA TANQUE	0.20 mg/L	0.20	0.20	SM 4500-Cl G.
65498	ESCUELA	0.20 mg/L	0.20	0.20	SM 4500-Cl G.
65499	SALA VELATORIA	0.20 mg/L	0.20	0.20	SM 4500-Cl G.

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

análisis bacteriológico de agua



protocolo N°:
65499

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

fuelle:
SALA VELATORIA

fecha:
09/02/2024

hora:
09:30

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) interpretación del análisis: BACTERIOLOGICAMENTE POTABLE. observaciones:	negativo
--	----------

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

análisis bacteriológico de agua



protocolo N°:
65498

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

fuerce:
ESCUELA

fecha:
09/07/2024

hora:
09:30

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