

análisis bacteriológico de agua



aguas & sistemas

LABORATORIO INDUSTRIAL O.P.D.S.

HAB.Nº: 090



protocolo Nº:

69897

solicitado por:

MUNICIPALIDAD DE SALADILLO - SERVICIOS SANITARIOS

dirección:

SAN MARTIN 3151

muestra recolectada por:

DR. EDMUNDO A. BALBUENA

método:

STANDARD METHODS by APHA - AWWA - WPCF.

provincia:

BUENOS AIRES

fecha:

05/03/2025

localidad:

SALADILLO

hora:

17:00

fuelle:

OBRAS PUBLICAS

RESULTADO DEL ANALISIS

Recuento de bacterias heterótrofas totales a 22°C

100 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