



LABORATÓRIO DE ZOONOSES/SAÚDE PÚBLICA E PROTOZOOLOGIA
LAUDO LABORATORIAL

Laudo referente ao Ofício 70/18 – LACEN/CEVS/SES-RS de 24 de abril de 2018

Amostras: Água, Água de retrolavagem de filtro, Lodo - Estação de Tratamento de Água, CORSAN

Data da Coleta: 23/04/18; 24/04/18

Data de Envio: 25/04/18

Data de Recebimento: 27/04/2018

Local: Município de Santa Maria, RS

Resultados:

Registro	Material	Quantidade	Técnica	Resultado
544.1P.0/2018	Água de retrolavagem filtros 10 e 11	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
545.1P.0/2018	Água de retrolavagem filtros 12 e 13	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
546.1P.0/2018	Água de retrolavagem filtros 14 e 15	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
547.1P.0/2018	Água de retrolavagem filtros 1 e 2	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
548.1P.0/2018	Água de retrolavagem filtros 3 e 4	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
549.1P.0/2018	Água de retrolavagem filtros 5 e 6	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
550.1P.0/2018	Água de retrolavagem filtros 7 e 8	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
551.1P.0/2018	Água de retrolavagem filtro 9	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>

Registro	Material	Quantidade	Técnica	Resultado
552.1P.0/2018	Lodo Amostra 1	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
553.1P.0/2018	Lodo Amostra 3	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
554.1P.0/2018	Lodo Amostra 2	500 mL	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>

Registro	Material	Quantidade	Técnica	Resultado
555.1P.0/2018	Água tratada	1 (uma) membrana resultante do filtrado de 10L	PCR-529pb	Negativo quanto à presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>

Conclusão: As amostras de água de retrolavagem, lodo e água tratada foram consideradas **negativas quanto a presença do DNA de *Toxoplasma gondii*** pela Reação em Cadeia da Polimerase (PCR). Os resultados laboratoriais devem ser avaliados em conjunto às análises epidemiológicas conduzidas.

Prof. Dra. Roberta Lemos Freire
CRMV-PR 2208

Londrina, 07 de maio de 2018

Prof. Dr. Italmir Teodorico Navarro
CRMV-PR 1028