



**LABORATÓRIO DE ZONOSSES/SAÚDE PÚBLICA E PROTOZOOLOGIA  
LAUDO LABORATORIAL**

**Laudo referente ao Ofício 08/2018-DOP, CORSAN, RS**

**Amostras:** Água bruta de Estação de Tratamento de Água (ETA); água tratada de rede de distribuição; água tratada de ETA; água de recirculação de ETA; lodo de ETA.

**Data da Coleta:** 26/04/18

**Data de Envio:** 30/04/18

**Data de Recebimento:** 02/05/2018

**Local:** Município de Santa Maria, RS

**Resultados:**

Ponto de Coleta	Tipo de Amostra	Material recebido	Técnica	Resultado
1. Rua Rio Grande do Sul, 19	Água tratada de rede de distribuição.	4 membranas resultantes da filtração de 10L	PCR-529pb	Negativo quanto a presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
2. Estação de Tratamento de Água	Água Bruta	12 membranas resultantes da filtração de 1,2 litros e água acondicionada em galão.	PCR-529pb	Negativo quanto a presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
3. Rua Duque de Caxias, 1289	Água tratada de rede de distribuição.	5 membranas resultantes da filtração de 10L	PCR-529pb	Negativo quanto a presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
4. Rua Tamanday, 515	Água tratada de rede de distribuição.	4 membranas resultantes da filtração de 10L	PCR-529pb	Negativo quanto a presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
5. Laboratório da Estação de Tratamento de Água	Água tratada de Estação de Tratamento de Água	5 membranas resultantes da filtração de 10L	PCR-529pb	Negativo quanto a presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
6. Tanque de Armazenamento	Água de Recirculação (reuso)	Frasco com 500mL	PCR-529pb	Negativo quanto a presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>
7. Tanque de Armazenamento da Estação de Tratamento de Água	Lodo de decantador	Frasco com 500mL	PCR-529pb	Negativo quanto a presença do DNA de <i>Toxoplasma gondii</i>

**Conclusão:** As amostras de água bruta de Estação de Tratamento de Água (ETA), água tratada de rede de distribuição e de ETA, água de recirculação (reuso) de ETA e lodo de ETA 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.

Londrina, 10 de maio de 2018

Prof. Dra. Roberta Lemos Freire  
CRMV-PR 2208

Prof. Dr. Itamar Teodorico Navarro  
CRMV-PR 1028