

Laboratório Central de Saúde Pública – LACEN/SC

Código do Documento FOR MCA 01-04	Edição/Revisão 03/00	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página 1/2	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Coleta de amostras ambientais para análise de parasitos				

IDENTIFICAÇÃO	
1 TIPO DE AMOSTRA <input type="checkbox"/> Água tratada <input type="checkbox"/> Água não tratada <input type="checkbox"/> Lodo <input type="checkbox"/> Areia <input type="checkbox"/> Outro (especificar) _____	Identificação da amostra (Para uso na coleta)
2 PROCEDÊNCIA <input type="checkbox"/> Poço <input type="checkbox"/> Caixa d'água <input type="checkbox"/> Reservatório municipal <input type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> Outro (especificar) _____	Identificação da amostra (Para uso do LACEN)
3 MUNICÍPIO: _____ Ponto de coleta: _____ Endereço : _____ _____ Data da Coleta: _____ Hora da Coleta: _____ Responsável pela Coleta: _____ Telefone: _____ E-mail: _____	
MOTIVO DA COLETA	
4 DESCRIÇÃO: 	

RECEBIMENTO DAS AMOSTRAS
Data: _____ Hora: _____ Temperatura: _____ Responsável pelo recebimento: _____

Laboratório Central de Saúde Pública – LACEN/SC

Código do Documento FOR MCA 01-04	Edição/Revisão 03/00	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página 2/2	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Coleta de amostras ambientais para análise de parasitos				

5 INSTRUÇÕES DE COLETA E TRANSPORTE

Orientações para coleta de água

Coletar **20L**, acondicionar em recipiente apropriado (primeiro uso) ou devidamente higienizado, conforme instruções abaixo. Sempre que possível, coletar a amostra da superfície e identificar claramente o local da coleta.

Orientação para coleta de outras amostras

Lodo de decantação: Coletar **3 litros**.

Solo/areia: coletar no mínimo **500 g** (retirar pequenas porções de diferentes locais do perímetro de interesse).

Conservação e transporte

Os recipientes devem ser cuidadosamente tampados, impedindo o vazamento da água e mantidos sob proteção da luz, evitando assim, a proliferação de algas que podem dificultar as análises. Vale ressaltar a importância de evitar vazamentos da amostra uma vez que os protozoários flutuam na superfície da água e podem ser eliminados, gerando resultados falso negativos. Os frascos devem ser acondicionados em caixa isotérmica, com gelo reciclável.

Em caso de recipientes de coleta de água que não sejam de primeiro uso, higienizar adequadamente conforme as instruções. Podem ser utilizadas embalagens de água mineral de 5, 10 e 20L ou galões de transporte:

- a) higienizar as embalagens com uma solução detergente (comercial ou industrial),
- b) remover a solução detergente com, no mínimo, 3 lavagens com água limpa (movimentos circulares);
- c) adicionar 500 mL de solução de hipoclorito a 0,5 %;
- d) enxaguar os recipientes com água purificada em movimentos circulares;
- e) manter os recipientes fechados e ao abrigo da luz até a coleta da amostra.

Nota: os frascos retirados no LACEN já estarão devidamente higienizados e prontos para coleta.