

Laboratório Central de Saúde Pública – Lacen/SC

Código do Documento DOC MCA 01-01	Edição/Revisão 02/01	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página 1/2	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Requisitos para coleta e transporte de amostras de água e ambientais				

Tipo de amostra/ Finalidade	Análises/ensaios	Tipo de frasco	Quantidade de amostra	Preservação e transporte	Prazo de entrega*
Água para consumo humano / VIGIÁGUA Mensal	Microbiológicos: - Coliformes totais; - Escherichia coli	Bolsa plástica de 100 mL com inibidor de cloro ou frasco de vidro com inibidor de cloro, estéril	Mínimo: 100 mL	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 24 horas
	Organolépticos: - Turbidez - Cor aparente	Frasco plástico	Mínimo: 250 mL	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 24 horas
	Físico-químicos: - Fluoreto				
Água para consumo humano / VIGIÁGUA Semestral	Organolépticos: - Metais: Constantes na tabela X da Portaria 2914	Frasco plástico identificado com a etiqueta: “frasco para coleta de água – Análise de metais”. Verificar a nota 1	Mínimo: 250 mL	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 5 dias
	Toxicológicos: - Metais: Constantes na tabela VII da portaria 2914				
	Toxicológicos: - Resíduos de agrotóxico	Frasco âmbar identificado com a etiqueta “frasco para coleta de água – Análise de agrotóxico”.	Mínimo: 1.000 mL (1 litro)	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 5 dias
	Toxicológicos: - Trihalometanos (THM)	Frasco de vidro de 40 mL, Identificado com a etiqueta: “Água para análise de THM”.	Frasco totalmente preenchido. Sem presença de bolhas de ar.	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 5 dias
Água para consumo humano / Suspeita de DTHA (suspeita de bactérias)	Microbiológicos: - Coliformes totais; - Escherichia coli; - Pesquisa de patógenos	Bolsa plástica de 300 mL com inibidor de cloro ou frasco de vidro com inibidor de cloro, estéril.	Mínimo: 1.000mL (1 litro) Verificar a nota 2	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 24 horas (amostra tratada como prioritária/urgente)

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

Laboratório Central de Saúde Pública – Lacen/SC

Código do Documento DOC MCA 01-01	Edição/Revisão 02/01	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página 2/2	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Requisitos para coleta e transporte de amostras de água e ambientais				

Tipo de amostra/ Finalidade	Análises/ensaios	Tipo de frasco	Quantidade de amostra	Preservação	Prazo de entrega*
Água para consumo humano / Suspeita de DTHA (suspeita de enterovírus)	Microbiológicos: - Norovírus - Rotavírus - Adenovírus - Vírus da hepatite A	Bolsa plástica de 300 mL com inibidor de cloro ou frasco de vidro com inibidor de cloro, estéril.	Mínimo: 2.000 mL (2 litros) Verificar a nota 2	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 24 horas (amostra tratada como prioritária/urgente)
Água hemodiálise Pontos de coleta: Loop e Sala de reprocessamento-reuso	Microbiológicos: - Coliformes totais; - Escherichia coli; - Contagem de bactérias heterotróficas;	Frasco de vidro de 250 mL com inibidor de cloro, estéril.	Mínimo: 200 mL	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 8 horas
	- Endotoxina bacteriana	Frasco despirogenizado	Mínimo 50 mL	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 8 horas
Água hemodiálise Ponto de coleta: Após o subsistema de tratamento da clínica.	Físico-químicos: - Fluoreto	Frasco plástico	Mínimo: 100 mL	sob refrigeração 3 a 10°C	Máximo de 24 horas
Amostra ambiental (Mecha de Moore)	Microbiológicos: - Pesquisa de <i>V. Cholerae</i>	Frasco de vidro contendo mecha imersa em 225 mL de APA 2X	Não se aplica	Temperatura ambiente	No mesmo dia da coleta no máximo até as 13:00 horas.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

*Prazo decorrido entre o horário de coleta e o horário de entrega no Laboratório

Notas:

- 1) o frasco de coleta contém ácido nítrico 1+1 (produto irritante e corrosivo) para redução do pH (<2,). Realizar a coleta com cuidado: abrir o frasco, adicionar a amostra sem extravasar (não enxaguar o frasco), fechar bem e acondicionar em caixa isotérmica com gelo reciclável.
- 2) se necessário podem ser utilizados vários frascos ou bolsas de coleta para compor o volume mínimo necessário.