

**Laboratório Central de Saúde Pública – LACEN/SC**

Código do Documento <b>DOC MCA 01-01</b>	Edição/Revisão 02/04	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página <b>1/3</b>	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Requisitos para coleta e transporte de amostras de água e amostras ambientais				

Tipo de amostra/ Finalidade	Análises/ensaios	Tipo de frasco	Quantidade de amostra	Transporte	Preservação	Prazo de entrega*
Água para consumo humano / VIGIAGUA Mensal	<b>Microbiológicos:</b> - Coliformes totais; - <i>Escherichia coli</i> .	Frasco de plástico estéril com inibidor de cloro ou bolsa plástica de 100 mL com inibidor de cloro	100 mL	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Máximo de 24 horas
	<b>Organolépticos:</b> - Turbidez.	Frasco plástico	Mínimo: 100 mL (deixar espaço de 2 cm até o gargalo para homogeneizar amostra)	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Máximo de 24 horas
	<b>Físico-químicos:</b> - Fluoreto.					
Água para consumo humano / VIGIAGUA Semestral	<b>Organolépticos:</b> - Metais	Frasco plástico de 100 mL	Mínimo: 100 mL	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Máximo de 48 horas
	<b>Toxicológicos:</b> - Metais.					
	<b>Toxicológicos:</b> - Resíduos de agrotóxicos.	Frasco de vidro âmbar	Mínimo: 500 mL (Frasco totalmente preenchido).	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 6 °C	Máximo de 48 horas
	<b>Toxicológicos:</b> - Resíduos de agrotóxicos Glifosato + AMPA.	Frasco plástico âmbar	Mínimo: 100 mL (Frasco totalmente preenchido).	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 6 °C	Máximo de 48 horas
	<b>Toxicológicos:</b> - Trihalometanos (THM).	Frasco de vidro de 40 mL	Frasco totalmente preenchido. Sem presença de bolhas de ar.	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 6 °C	Máximo de 48 horas

**Laboratório Central de Saúde Pública – LACEN/SC**

Código do Documento <b>DOC MCA 01-01</b>	Edição/Revisão 02/04	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página <b>2/3</b>	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Requisitos para coleta e transporte de amostras de água e amostras ambientais				

Tipo de amostra/ Finalidade	Análises/ensaios	Tipo de frasco	Quantidade de amostra	Transporte	Preservação	Prazo de entrega*
Água para consumo humano / Suspeita de DTHA (suspeita de bactérias)	<b>Microbiológicos:</b> - Coliformes totais; - <i>Escherichia coli</i> . - Pesquisa de patógenos. - <i>Salmonella</i> spp.	Bolsa plástica de 300 mL com inibidor de cloro ou frasco com inibidor de cloro, estéril	Mínimo: 1.000mL (1 litro) <b>Verificar a nota</b>	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 6 °C	Máximo de 24 horas (amostra tratada como prioritária/urgente)
Água para consumo humano / Suspeita de DTHA (suspeita de vírus entéricos)	<b>Microbiológicos:</b> - Norovírus; - Rotavírus; - Adenovírus; - Vírus da hepatite A.	Bolsa plástica de 300 mL com inibidor de cloro ou frasco com inibidor de cloro, estéril	Mínimo: 2.000 mL (2 litros) <b>Verificar a nota</b>	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 6 °C	Máximo de 24 horas (amostra tratada como prioritária/urgente)
Água para hemodiálise  Pontos de coleta: <i>Loop</i> e Sala de reprocessamento-reuso	<b>Microbiológicos:</b> - Coliformes totais; - <i>Escherichia coli</i> - Contagem de bactérias heterotróficas. - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Frasco de vidro de 250 mL com inibidor de cloro, estéril identificado com a etiqueta: "para análise microbiológica"	Mínimo: 200 mL	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Máximo de 24 horas
	- Endotoxina bacteriana.	Frasco plástico despirogenizado identificado com a etiqueta: "Pesquisa de endotoxina bacteriana"	Mínimo 40 mL	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Máximo de 24 horas

**Laboratório Central de Saúde Pública – LACEN/SC**

Código do Documento <b>DOC MCA 01-01</b>	Edição/Revisão 02/04	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página <b>3/3</b>	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Requisitos para coleta e transporte de amostras de água e amostras ambientais				

<b>Tipo de amostra/ Finalidade</b>	<b>Análises/ensaios</b>	<b>Tipo de frasco</b>	<b>Quantidade de amostra</b>	<b>Transporte</b>	<b>Preservação</b>	<b>Prazo de entrega*</b>
Água para hemodiálise  Ponto de coleta: Após o subsistema de tratamento da clínica	<b>Físico-químico:</b> - Fluoreto.	Frasco plástico identificado com a etiqueta: "Hemodiálise fluoreto"	Mínimo 100 mL	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Máximo de 24 horas
	<b>Metais:</b> Alumínio, cálcio, cobre magnésio, potássio, sódio e zinco.	Frasco plástico identificado com a etiqueta: "Análise de metais"				
<b>Balneabilidade</b> Água doce – Rio e lagoa (suspeita de vírus entéricos)	<b>Microbiológicos:</b> - Norovírus; - Rotavírus; - Adenovírus; - Vírus da hepatite A.	Frasco plástico identificado com a etiqueta: "Para pesquisa de vírus – Água de rio/lagoa"	Mínimo: 2 litros	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Máximo de 24 horas (amostra tratada como prioritária/urgente)
<b>Balneabilidade</b> Água salgada - Mar (suspeita de vírus entéricos)	<b>Microbiológicos:</b> - Norovírus; - Rotavírus; - Adenovírus; - Vírus da hepatite A.	Frasco plástico identificado com a etiqueta: "Para pesquisa de vírus – Água do mar"	Mínimo: 10 litros (1 Frasco de 10 litros ou 2 frascos de 5 litros)	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Sob refrigeração 2 °C a 10 °C	Máximo de 24 horas (amostra tratada como prioritária/urgente)
Amostra ambiental (Mecha de Moore)	<b>Microbiológicos:</b> - Pesquisa de <i>V. Cholerae</i> .	Frasco de vidro contendo mecha imersa em 225 mL Água peptonada alcalina em concentração dupla	Não se aplica	Temperatura ambiente	NA	No mesmo dia da coleta no máximo até às 13:00 horas

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

**NA:** não se aplica.

**Nota:** se necessário podem ser utilizados vários frascos ou bolsas de coleta para compor o volume mínimo necessário.