

Código do Documento <b>IT MCA 01-01</b>	Edição/Revisão 02/01	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página <b>1/4</b>	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Instruções para coleta de água utilizando bolsas plásticas				

## 1 INSTRUÇÕES PARA COLETA DE ÁGUA UTILIZANDO BOLSAS PLÁSTICAS

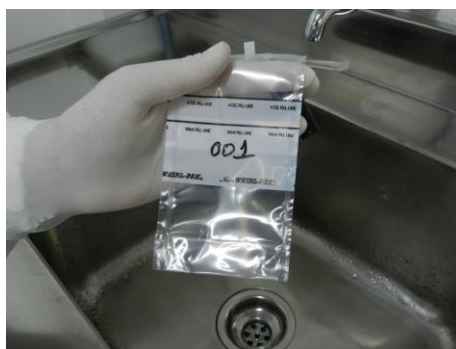
As bolsas plásticas estéreis destinam-se à coleta de água para análises **microbiológicas** (substituem os frascos de vidro). As mesmas contêm pastilhas de Tiosulfato de Sódio, cuja finalidade é neutralizar o cloro presente na amostra.

A confiabilidade dos resultados analíticos depende do procedimento adequado de coleta e transporte das amostras. Não colocar o material de coleta sobre superfícies que não foram higienizadas, não falar, tossir ou espirrar próximo ao ponto de coleta. Seguir o procedimento de coleta.

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 2 PROCEDIMENTO

a) numerar a bolsa de coleta (tarja branca) e o auto de coleta correspondente com o número do ponto de coleta



b) lavar as mãos e fazer assepsia com álcool 70°



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

Código do Documento <b>IT MCA 01-01</b>	Edição/Revisão 02/01	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página <b>2/4</b>	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Instruções para coleta de água utilizando bolsas plásticas				

c) higienizar a torneira com álcool 70°



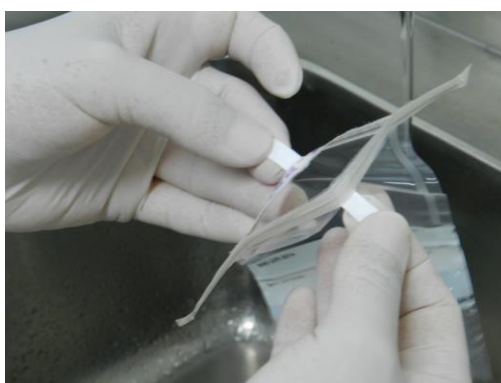
**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

d) abrir a torneira, deixando a água escoar por cerca de 3 a 5 minutos. Ajustar a abertura da torneira em fluxo baixo de água. Calçar as luvas de procedimento e efetuar as coletas na seguinte sequência:

- destacar a parte superior por meio do picote:



- abrir o saco de coleta com auxílio das fitas laterais de cor branca, puxando-as ao mesmo tempo:



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

Código do Documento <b>IT MCA 01-01</b>	Edição/Revisão 02/01	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página <b>3/4</b>	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Instruções para coleta de água utilizando bolsas plásticas				

- coletar a amostra, evitando tocar as paredes laterais do saco nas bordas da torneira:



**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- coletar um volume de amostra até o final da tarja branca de identificação.
- pressionar as laterais do saco de coleta para retirar o ar presente



- dobrar duas vezes a parte superior. Segurar o saco firmemente pelas bordas laterais



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

Código do Documento <b>IT MCA 01-01</b>	Edição/Revisão 02/01	Arquivo eletrônico MCA 01.pdf	Página <b>4/4</b>	Manual Seção: 02 Requisito: 5.8
Instruções para coleta de água utilizando bolsas plásticas				

- girar o saco sobre ele mesmo, até que fique bem rígido (duas a quatro voltas):



**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- dobrar as pontas do saco, no sentido contrário ao qual o mesmo foi girado, fixando um ao outro para que fique bem fechado:



- acondicionar adequadamente as amostras na caixa térmica com gelo reciclável. Não deixar o gelo em contato direto com a bolsa plástica contendo a amostra.



Podem ser utilizadas divisórias grades ou o fundo de garrafas PET (conforme a ilustração acima).