Sulfato HR PP M361

50 - 1000

Turbidez de Sulfato de Bário

Informação específica do instrumento

O teste pode ser realizado nos seguintes dispositivos. Além disso, a cubeta necessária e a faixa de absorção do fotômetro são indicadas.

Dispositivos	Cubeta	λ	Faixa de Medição
MD 600, MD 610, MD 640, MultiDirect, SpectroDirect, XD 7000, XD 7500	ø 24 mm	530 nm	50 - 1000

Material

Material necessário (parcialmente opcional):

Título	Unidade de Embalagem	Artigo No
VARIO Sulfa 4 F10	Pó / 100 pc.	532160
Água desionizada	100 ml	461275
Água desionizada	250 ml	457022

São necessários os seguintes acessórios.

Título	Unidade de Embalagem	Artigo No
Round cuvette 24 mm, set of 5	1 Conjunto	197629
Automatic pipette*, 1-5 ml	1 pc.	419076
Pipette tips*, 1-5 ml (white) 100 pc.	1 pc.	419066

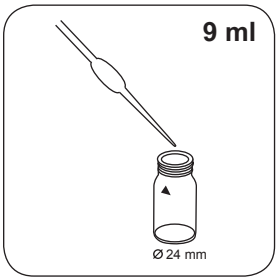
Lista de Aplicações

- Tratamento de Esgotos
- Água de Refrigeração
- Tratamento de Água Potável
- Tratamento de Água de Piscina
- Tratamento de Água Bruta

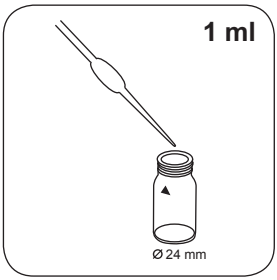
Realização da determinação Sulphate HR with powder packs

Escolher o método no equipamento.

Para este método não tem de ser efetuada uma medição ZERO nos seguintes equipamentos: XD 7000, XD 7500

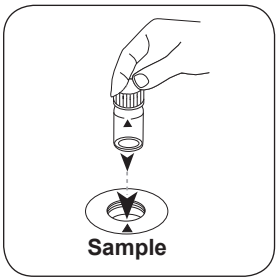


Encher a célula de 24 mm com **9 ml de água desmineralizada**.

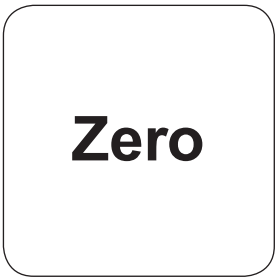


Adicionar **1 ml de amostra** à célula.

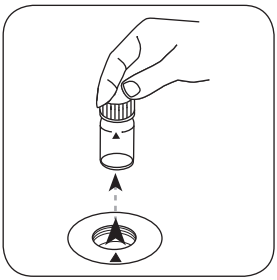
Fechar a(s) célula(s).



Colocar a **célula de amostra** no compartimento de medição. Observar o posicionamento.

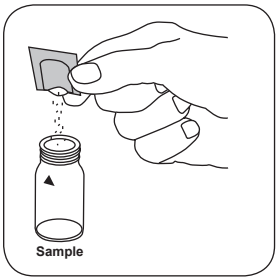


Premir a tecla **ZERO**.



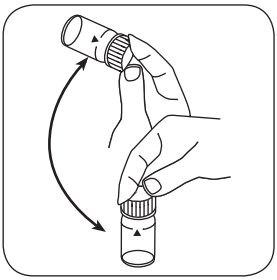
Retirar a célula do compartimento de medição.

Nos equipamentos que **não requerem uma medição ZERO** , **deve começar aqui**.

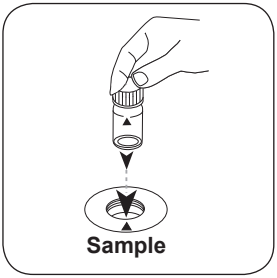


Adicionar um **pacote de pó Vario Sulpha 4/ F10** .

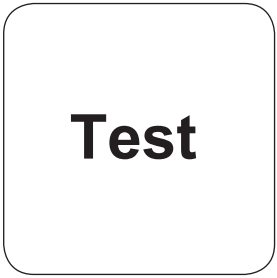
Fechar a(s) célula(s).



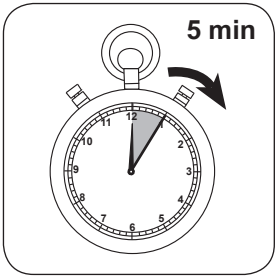
Misturar o conteúdo girando.



Colocar a **célula de amostra** no compartimento de medição. Observar o posicionamento.



Premir a tecla **TEST** (XD: **START**).



Aguardar **5 minuto(s) de tempo de reação**.

Decorrido o tempo de reação, a medição é efetuada automaticamente.

No visor aparece o resultado em mg/l Sulphate.

Método Químico

Turbidez de Sulfato de Bário

[a)] Determinação do possível livre, vinculado, total | [b)] Reactor necessário para DQO (150 ° C), TOC (120 ° C) e crómio total, - fosfato, azoto (100 ° C) |[c)] MultiDirect: Adaptador para Vacu-vials® requerido (Pedido nº 19 20 75) | [d)] Spectroquant® é uma marca comercial protegida da empresa MERCK KGaA. |[e)] Reagente auxiliar, alternativamente ao DPD no. 1 / não 3 quando a amostra é nublada devido ao alto teor de íons de cálcio e / ou alta condutividade |[f)] Reagente auxiliar, é adicionalmente necessário para a determinação de bromo, dióxido de cloro ou ozônio na presença de cloro [g)] Reagente captura a maioria dos óxidos de ferro |[h)] Reagente auxiliar, também é usado para amostras com dureza superior a 300 mg / l $CaCO_3$ | [i)] Faixa de medição alta devido à diluição[#] incluindo vareta de agitação