

## Ficha Técnica

Nome da Análise:	Determinação de Sulfito e Dióxido de Enxofre por HPLC
Número do Método:	LIBR 051
Escopo de Aplicação:	Esta instrução descreve um método para determinação e quantificação de sulfito + dióxido de enxofre por HPLC com derivatização pós-coluna.
Descrição:	Sulfito é extraído por uma solução ácida e o extrato da amostra é limpo em cartucho C18. O sulfito é convertido em hidrometilsulfonato (HMS) devido a adição de formaldeído sob condições de aquecimento. O HMS é determinado por cromatografia de par iônico em fase reversa com reação pós-coluna.
Quantidade de amostra::	120 g.
Referência do Método:	-
Plataforma Analítica:	HPLC
Informações Especiais:	LOQ são dependentes da matriz. Método acreditado ABNT ISO 17025:2017 .

Analito	Alias	Unidade de Medida	Limite de Quantificação Típico	Incerteza
Sulfito + Dióxido de Enxofre	-	mg/kg	10	< 23 %