

Atestado Técnico de Padrões e Elementos Filtrantes

Neste documento estão relacionadas as marcas de padrões e elementos filtrantes com histórico positivo e marcas com restrições de uso no Laboratório Central da Cagece.

Atestamos para os devidos fins e com base no histórico de utilização, no período de 19 de outubro de 2005, em conformidade com as referências citadas nas metodologias para análise de água e esgoto e os produtos similares (tabela 1), até a presente data, que as marcas abaixo relacionadas, foram utilizadas e atendem às necessidades dos Laboratórios de Controle da Qualidade do Produto da CAGECE, de acordo com as observações seguintes:

1. Padrões

As marcas Absolute Standards, Accustandard, Supelco, Carlos Erba, Cerilliant, Cpa Chem, Fluka, Good Standard Diagnostics/CIGFA, Hach, J.T. Baker, Mallinckrodt, Merck, NRC-CNRC, Sigma, SpecSol, Spex CertiPre, Ultra Scientific e Panreac atendem satisfatoriamente, não havendo nenhuma não conformidade relacionada com estas marcas até o momento.

2. Elementos Filtrantes

As marcas Filtrak, Gelman, J. Prolab, Millipore e Whatman atendem satisfatoriamente, não havendo nenhuma não conformidade relacionada com estas marcas até o momento.

Para filtros e membranas, consultar Tabela 1 para avaliar equivalência da porosidade, espessura e diâmetro entre diferentes marcas.

Tabela 1 – Equivalência entre marcas de filtros de fibra de vidro e membranas filtrantes

Código do Produto	Tipo de Aplicação	Marcas		Porosidade (µm)	Espessura (mm)	Diâmetro (mm)
		Whatman	Millipore			
2929001000074	Análise de bioensaios de toxicidade	7141 - 104	HAWG047S3	0,45	-	47
2929001000105	Análise de bioensaios de toxicidade	GF / C	APFC	1,2	0,24 a 0,36	47
2929001000131	Análise de DQO e DBO filtradas e Clorofila a	GF / F	APFF	0,7	0,35 a 0,65	47
2929001000101	Análises de Sólidos suspensos totais	934AH	AP40	1,5	0,40 a 0,45	25

Fortaleza, 30 de Outubro de 2025.

Milena de Oliveira Pereira
Gerente de Controle da Qualidade de Produto
GECOQ – CAGECE