



FILTRO DESCARTÁVEL DE ALTA CAPACIDADE - FC-700

O Super Filtro Descartável FC700 tem membrana de polietersulfona com abertura de 0.45μ . Os 700 cm^2 dessa membrana oferecem uma maior área aberta em comparação com os demais filtros disponíveis no mercado proporcionando máxima exposição da mídia filtrante e, garantindo que mesmo amostras de água com turbidez elevada serão filtradas sem a necessidade de uso de um segundo filtro.

Pode ser facilmente adaptado a qualquer dispositivo de amostragem de água subterrânea. Simplesmente conecte o filtro a mangueira de descarga de sua bomba de bexiga, bomba elétrica, bomba peristáltica ou bailer e faça a filtração.

Características:

Tipo: Descartável

Material da membrana: Polietersulfona - PES

Abertura: $0,45\mu$

Área de filtração: 700 cm^2

Material do invólucro: Polipropileno

Entrada de água: Rosca e espigão



ENTRE EM CONTATO COM A GEOESFERA

(11) 2026 3824 - 2032 2782 - 3205 4384

www.geoesfera.com.br - vendas@geoesfera.com.br



FILTRO DESCARTÁVEL DE ALTA CAPACIDADE - FC-700

Certificado de qualidade para metais (método acreditado ISO/IEC 17025)

Elemento	Resultado ug/L (ppb)	LID (limite inferior de detecção) ug/L (ppb)	Método de Testagem Utilizado
Alumínio (Al)	ND	2,02	GLI ME-30
Antimônio (Sb)	ND	0,0505	GLI ME-30
Arsenico (As)	ND	0,202	GLI ME-30
Bário (Ba)	ND	0,0505	GLI ME-30
Berílio (Be)	ND	0,0101	GLI ME-30
Bismuto (Bi)	ND	7,5	6020A
Boro (B)	ND	2,02	GLI ME-30
Bromo (Br)	ND	200	GLI ME-4A
Cadmio (Cd)	ND	0,0101	GLI ME-30
Calcio (Ca)	ND	20,3	GLI ME-70
Cério (Ce)	ND	4	6020A
Césio (Cs)	ND	0,2	6020A
Cloro (Cl)	ND	200	GLI ME-4A
Cromo (Cr)	ND	0,0505	GLI ME-30
Cobalto (Co)	ND	0,101	GLI ME-30
Cobre (Cu)	ND	0,202	GLI ME-30
Flúor (F)	ND	167	GLI E9-1
Ferro (Fe)	ND	1,34	GLI ME-30
Lantânio (La)	ND	0,9	6020A
Lítio (Li)	ND	0,202	GLI ME-30
Chumbo (Pb)	ND	0,0202	GLI ME-30
Magnésio (Mg)	ND	2,02	GLI ME-30
Manganês (Mn)	ND	0,202	GLI ME-30
Mercurio (Hg)	ND	0,0505	GLI ME-30
Molibidênio (Mo)	ND	0,0505	GLI ME-30
Níquel (Ni)	ND	0,101	GLI ME-30
Nióbio (Nb)	ND	10	6020A
Nítrito (NO ₂)	ND	200	GLI ME-4A
Fósforo (P)	ND	48	6020A
Potássio (K)	ND	24,8	GLI ME-70
Selênio (Se)	ND	1,01	GLI ME-30
Prata (Ag)	ND	0,0303	GLI ME-30
Sódio (Na)	ND	50,6	GLI ME-70
Estrôncio (Sr)	ND	1,5	6020A
Sulfato	ND	200	GLI ME-4A
Titânio (Ti)	ND	2	6020A
Telúrio (Te)	ND	7,5	6020A
Tálio (Tl)	ND	0,0101	GLI ME-30
Estanho (Sn)	ND	1,2	6020A
Tungstênio (W)	ND	0,101	GLI ME-30
Urânio (U)	ND	0,0101	GLI ME-30
Vanádio (V)	ND	0,0505	GLI ME-30
Zinco (Zn)	ND	1,01	GLI ME-30
Zircônio (Zr)	ND	2	6020A

ENTRE EM CONTATO COM A GEOESFERA

(11) 2026 3824 - 2032 2782 - 3205 4384

www.geoesfera.com.br - vendas@geoesfera.com.br



FILTRO DESCARTÁVEL DE ALTA CAPACIDADE - FC-700

Certificado de qualidade para PFOA e PFOS (método EPA 537 modificado)

Elemento	Resultado ug/L (ppb)	LID (limite inferior de detecção) ug/L (ppb)	Método de Testagem Utilizado
PERFLUOROBUTANOIC ACID - PFBA	ND	2,2	537
PERFLUOPENTANOIC ACID - PFPeA	ND	0,45	537
PERFLUOROHEXOANOIC ACID - PFHxA	ND	0,53	537
PERFLUOROHEPTANOIC ACID - PFHpA	ND	0,23	537
PERFLUOROOCCTANOIC ACID - PFOA	ND	0,78	537
PERFLUORONONANOIC ACID - PFNA	ND	0,25	537
PERFLUORODECANOIC ACID - PFDA	ND	0,28	537
PERFLUOROUNDECANOIC ACID - PFUnA	ND	1	537
PERFLUORODODECANOIC ACID - PFDoA	ND	0,5	537
PERFLUOROTRIDECANOIC ACID - PFTriA	ND	1,2	537
PERFLUORTETRADECANOIC ACID - PFTeA	ND	0,67	537
PERFLUOROBUTANE SULFONIC ACID - PFBS	ND	0,18	537
PERFLUORPENTANESULFONIC ACID - PFPeS	ND	0,27	537
PERFLUOROHEXANESULFONIC ACID - PFHxS	ND	0,52	537
PERFLUOROHEPTANESULFONIC ACID - PFHpS	ND	0,17	537
PERFLUOROOCXYL SULFONIC ACID - PFOS	ND	0,49	537
PERFLUORONONANESULFONIC ACID - PFNS	ND	0,34	537
PERFLUORODECANESULFONIC ACID - PFDS	ND	0,29	537
PERFLUOROOCCTANESULFONAMIDE - FOSA	ND	0,9	537
N-ETHYL PERFLUOROOCCTANESULFONAMIDOACETIC ACID - NEIFOSAA	ND	1,1	537
N-METHYL PERFLUOROOCCTANESULFONAMIDOACETIC ACID - NEIFOSAA	ND	1,2	537
4:2 FTS	ND	0,22	537

ENTRE EM CONTATO COM A GEOESFERA

(11) 2026 3824 - 2032 2782 - 3205 4384

www.geoesfera.com.br - vendas@geoesfera.com.br