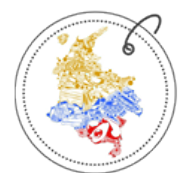


FICHA TÉCNICA

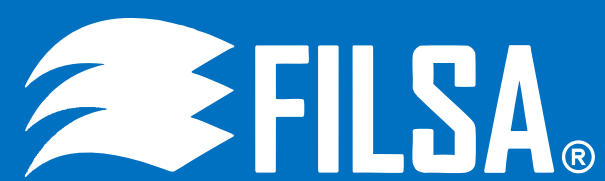
FILTROS ENCORDADOS

FILTRO SEDIMENTADO



**COMPRA
LO NUESTRO**
www.compralonuestro.co



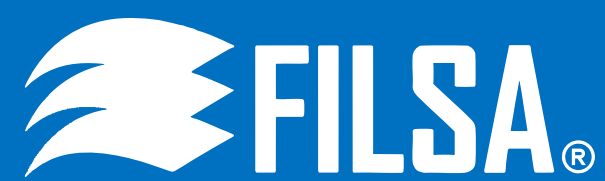


FILTROS ENCORDADOS

www.filsawater.com

- **Diseño Enrollado - Reduce sedimentos finos de una alta variedad de fluidos.**
- **Resiste temperaturas de hasta 165 °F (73,9 °C).**
- **100% microfibras completas de polideth.**
- **Micras de 0,5/ 1/ 5/ 10/ 20/ 25/ 50/ 75y 100 micrones.**





FILTROS ENCORDADOS

www.filsawater.com

Los cartuchos se fabrican a partir de un cordón polipropileno resistente que se enrolla alrededor de un núcleo de polipropileno rígido. Ellos son una solución económica para reducir sedimentos finos, incluyendo las partículas de arena, sólidos y partículas hasta de 0,5 micras.

Los cartuchos son muy resistentes a altas presiones, del cual es el único en resistir lavado con hidrolavadora para su mantenimiento sin dañar su estructura y alta precisión en un patrón estándar alrededor del núcleo. Están disponibles en 0.5, 1, 5, 10, 20, 25, 50, 75 y 100 micrones.

Los cartuchos se enrollan en un patrón preciso alrededor del núcleo que proporciona una mayor rigidez de superficie. El resultado es una mayor capacidad de carga de retención y eficiencia reater cartuchos estándar.

Presentación:

Filtro 10" Slim = 2,5" x 10"

Filtro 10" BB Big Blue = 4,5" x 10"

Filtro 20" Slim = 2,5" x 20"

Filtro 20" BB Big Blue = 4,5" x 10"

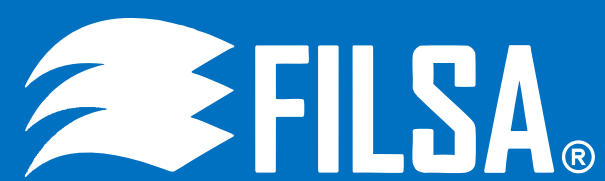
Filtro 30" Slim = 2,5" x 30"

Filtro 40" Slim = 2,5" x 40"

Ambas cuerdas - estilos de cartucho de la filtración son capaces de soportar temperaturas de hasta 165 °F (73,9 °C), y se adaptará a las tasas de flujo de entre 9 y 18 GPM con una caída de presión mínima.

Cartuchos filtros encordados son adecuados para una amplia variedad de aplicaciones de filtración de sedimentos, incluyendo municipal y pozo de agua, así como muchos fluidos industriales.





FILTROS ENCORDADOS

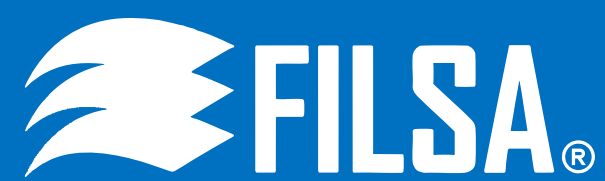
www.filsawater.com

INSTRUCCIONES DE USO

Al momento de instalar el filtro en la carcasa desconecte la tubería del sistema o deje listo un sistema para recoger el agua, luego active el flujo, notara que inicialmente saldrá una espuma, déjela correr o salir por unos 5 minutos.

OJO esto no es un jabón, es un biodegradable que conserva la fibra activada para mayor retención y protegerla de bacterias así el proceso de filtración es mayor, cuando deje salir, déjela 10 minutos apagado el sistema y repita, después de esto ya puede utilizar el filtro.





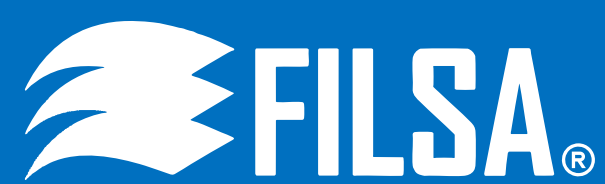
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HILO BCF 8000 DENIER NATURAL

DESCRIPCIÓN	HILO BCF 8000 DENIER
COMPOSICIÓN	100 % POLIPROPILENO RESINA VIRGEN

RESISTENCIA	22500 GRAMOS +/- 1 1200 GRAMOS
TENACIDAD	3,2 KGF/DNR + / - 0,2 KGF/DNR DENIR: 7000 +/- 350
ELONGACIÓN	75% + / - 10%

NODOS X METRO	35 + / -5
COMPOSICIÓN ESPECIFICA	100 % Polipropileno - Sin material Reciclado 100% Resina Virgen. 5% de aceite - 95% de agua
FILAMETOS	REDONDOS - 80 A 84 Filamentos en Corte Transversal
DISEÑO HILO	Hilo Liso - 25 A 30 Compactaciones /Metro - TEXTURIZADO BCF a travez de Jet por chorro de aire.



FILTROS ENCORDADOS

www.filsawater.com

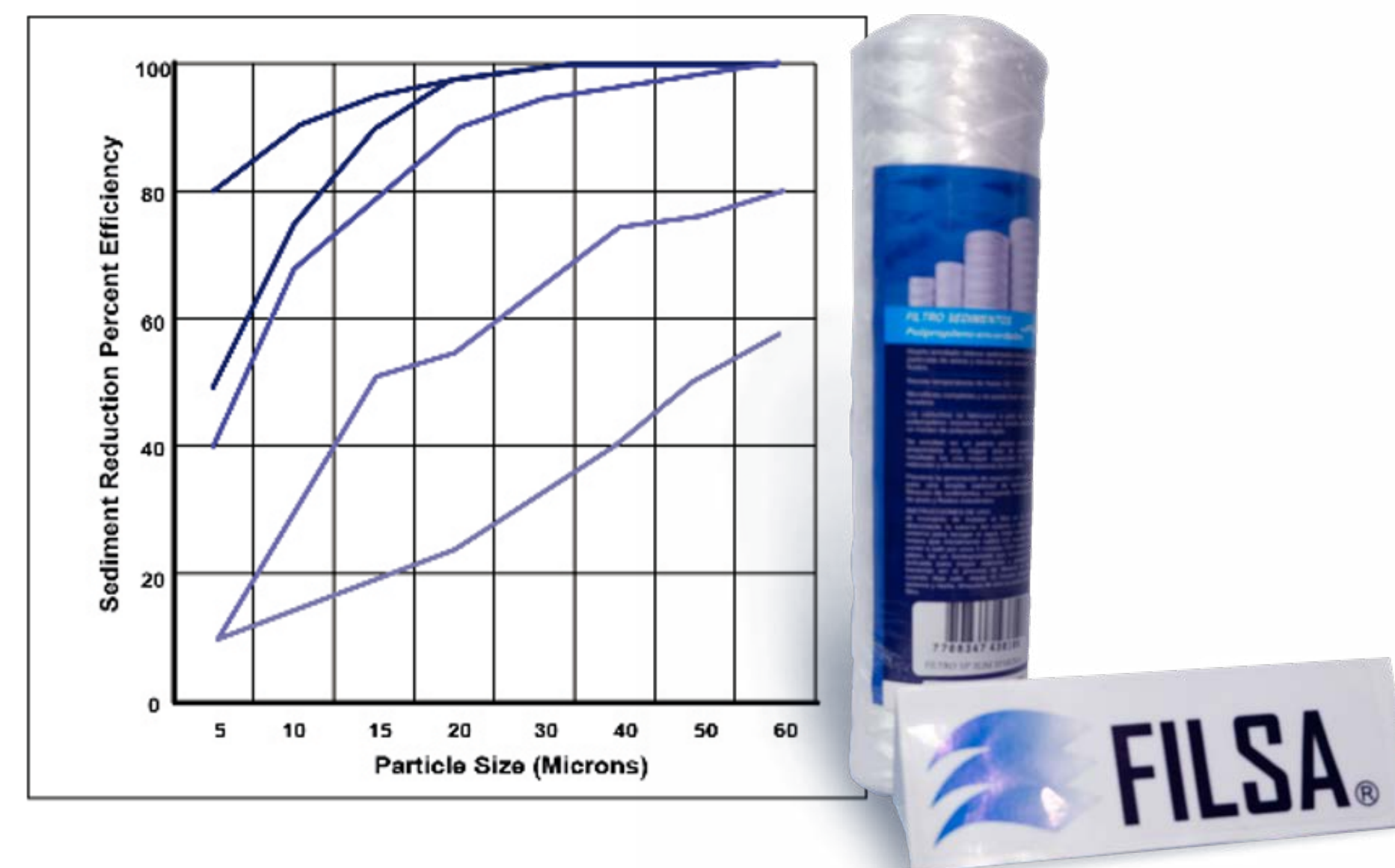
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lubricación: Menor al 1%

LUBRICANTE: Estructura Química Polialquilenglicol éter y éster de ácido fosfórico
NO IONICO - Concentración Aprox. 85% de Sustancia Activa

(APROBADO POR LA FDA)

RESINA : No Contenido de Sustancias Altamente Preocupantes (SVHC) según el
Reglamento CE 1907/2006. de conformidad con el artículo 33 del Reglamento
REACH CE 1907/2006.



HOJA DE SEGURIDAD

FILSA declara que durante la fabricación de polipropileno no utiliza o intencionalmente agrega en él ninguno de los siguientes materiales:

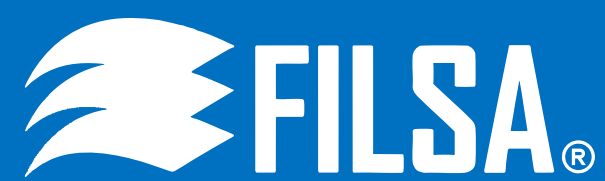
Acrilamida; Sulfitos, Antimonio (Sb) y sus compuestos, Azodicarbonamida, Bario (Ba), Berilio (Be, óxido de berilio, cobre-berilio), Bismuto (Bi) y sus compuestos, Cloro (Cl) provenientes de pigmentos, Disruptores Endocrinos (EDCs), Níquel (Ni) y sus compuestos, Oro, Indio, Paladio, Plata, Selenio (Se) y sus compuestos, Telurio y Torio; Compuestos Organoestánicos (TBT, TBTC, DBT, DBTC, DBTO, DOT, DOTC, DOTO, TPT, TPTC, TBTO, TPTH).

Aminas Aromáticas (restringidas en la Directiva 2002/61/EC); Almizcles Artificiales (Almizcle de Xileno, Almizcle de Cetona); Asbestos y sus compuestos; Colorantes Azoicos (restringidos en la Directiva 2002/61/EC); BHA o BHT; Biocida (Pesticidas, Herbicidas, Insecticidas, Fungicidas, Bactericidas); Bisfenol A y sus compuestos (por ejemplo, NOGE, BFDGE, BADGE) (restringidos en la directiva 2005/1895/CE). Bisfenol S; Materiales Genéticamente Modificados (GMO); Cauchos Naturales, Látex; Plastificantes (Ejemplo Adipatos, ESBO, Ftalatos*); Eteres de Glicol (EGME, EGMEA, EGEE, EGEEA); Pirorretardantes Bromados [ejemplo: PoliBromo Bifenil (PBB), PoliBromo Difenil Ether (PBDE), HexaBromoCicloDoDecano (HBCD, HBCDD), Bis (2,3-diBromoPropil) Fosfato (BBPP), Tris (2,3-diBromoPropil) Fosfato (TBPP)]; Dioxinas, Furanos; 2, 3, 7, 8 - tetracloro-dibenzo-p-dioxina (TCDD); Tetracloroparadibenzodioxinas (PCDDs).

Bifenilos policlorados, monometil- tetraclorodifenil metano, monometildicloro- difenil metano y monometil-dibromo- difenil metano (PCBs).

Terfenilos policlorados (PCTs), Paraclorodibenzofuranos (PCDFs); Cadmio, Cromo (Cr VI) y sus compuestos, Plomo (Pb) y sus compuestos, Mercurio y sus compuestos; Materiales reciclados; Clorofluorocarbonos (CFC), (HCFC); Hidrocarburos Clorados; Dioxinas, Furanos, 2-EHA, Etoxiquim, ITX, Tiuram; Formaldehídos; Monómeros de Estirenos; Acrilonitrilo; Pentaclorofenol (PCP); Cloruro de Vinilo, Cloruro de Vinilideno, PVC o PVDC; Hidrocarburos Poli- cíclicos Aromáticos (PAH); Sustancias Radioactivas; Sustancias peligrosas para el medio ambiente marcadas con “N” en la Directiva 67/548/CEE.

Fluoroquímicos, Agentes Tensoactivos Perfluorados (PFT) [ejemplo: Ácido perfluorooctanoico, Perfluorooctanoate (PFOA)-Ácido sulfónico de perfluorooctano (PFBS)-Perfluorooctano Sulfonamida (PFOSA)-Ácido Perfluorononanoico (PFNA)]; Ácido perfluorooctano sulfónico y sus sales (PFOS); Benzotriazol, 1H-Benzotriazol; Azimidobenceno; Endurecedores UV(ITX); Fibras Cerámicas Refractarias de Aluminosilicato y/o Fibras Cerámicas Refractarias de Aluminosilicato de Zirconio; Sustancias Halógenas, Elemental Fluorine, Chlorine, Bromine, iodine, astatine; Boron y Fosforo; ácido cianúrico. Lista por autorizar de sustancias candidatas de extrema alta preocupación (SVHC*).



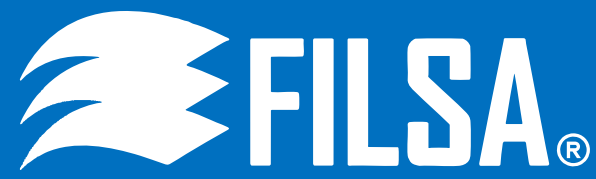
FILTROS ENCORDADOS

www.filsawater.com

EL ÚNICO FILTRO DE RETENCIÓN A NIVEL MUNDIAL QUE LOGRA:

ITEM	PARAMETROS QUE BAJAN PORCENTUALMENTE	%
1	Alcalinidad	9%
2	Carbono organico	27%
3	Color aparente	17%
4	Sulfatos	8%
5	Turbiedad	80%
6	Coliformes totales	85%
7	Escherichia coli	43%

ITEM	PARAMETRO QUE SUBE PORCENTUALMENTE	%
1	PH	3%



FILTROS ENCORDADOS

www.filsawater.com

ANEXO EXAMENES DE LABORATORIO
CERTIFICADOS ANTES Y DESPUÉS

ANÁLISIS LABORATORIO DESPUÉS DE NUESTRO FILTRO
ENCORDADO - RÍO TOBIA
CUNDINAMARCA / COLOMBIA



ANALQUIM LTDA.
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y CALIDAD DEL AIRE



ISO/IEC 17025:2017
16-LAB-047



INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO

CÓDIGO: 275257

VERSIÓN: 1

PÁGINA: 1 de 1

SEÑOR(ES): JUMACATA SAS

DIRECCIÓN: TELÉFONO:

MUESTRA PROCEDENTE DE: NIMATIMA

DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

LUGAR TOMA DE LA MUESTRA: RÍO TOBIA - 5,05144195N/4,40213244W /85 GRADOS ESTE

TIPO DE MUESTRA: AGUA CRUDA

PUNTO DE CAPTACIÓN/IDEN: RÍO TOBIA

FECHA Y HORA DE MUESTREO: 2024-09-24 09:00 h

FECHA RECEPCIÓN: 2024-09-24

RESULTADOS				
ENSAYO	FEC-ANÁLISIS	TECNICA DE ANÁLISIS	REFERENCIA	RESULTADO
b. DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD	2024-09-24	Volumetría	SM 2320 B. 24th edition, 2023	160 mg CaCO3/L
b. DETERMINACIÓN DE ALUMINIO	2024-09-24	Espectrofotometría	SM 3500-Al B. 24th edition, 2023	<0,05 mg Al/l
b. DETERMINACIÓN DE CALCIO	2024-09-28	Volumetría	SM 3500-Ca B. 24th edition, 2023	>80 mg Ca/L
b. DETERMINACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL	2024-09-24	Combustión	SM 5310 B. 24th edition, 2023	5,09 mg COT/L
b. DETERMINACIÓN DE CLORUROS	2024-09-25	Volumetría	SM 4500-Cl B 24th edition, 2023	8,7 mg Cl /L
b. DETERMINACIÓN DE COLOR APARENTE	2024-09-24	Comparación cualitativa	SM 2120 B. 24th edition, 2023	6 UPC
b. DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL	2024-09-28	Volumetría	SM 2340 C. 24th edition, 2023	885 mg CaCO3/L
b. DETERMINACIÓN DE FLUORUROS	2024-09-27	Electrometría	SM 4500-F- C. 24th edition, 2023	0,32 mg F /L
b. DETERMINACIÓN DE FOSFATOS	2024-09-24	Espectrofotometría	SM 4500- P D. 24th edition, 2023	<0,10 mg PO43-/L
b. DETERMINACIÓN DE MAGNESIO. CÁLCULO	2024-09-28	Volumetría	SM 3500-Mg B. 24th edition, 2023	<1,46 mg Mg/L
b. DETERMINACIÓN DE METALES TOTALES: HIERRO	2024-09-30	Espectrofotometría de absorción atómica	ANQ-ME019-3 v4 (2023-06-01). SM 3111 B 24th edition, 2023	0,21 mg Fe/L
b. DETERMINACIÓN DE METALES TOTALES: MANGANESO	2024-09-30	Espectrofotometría de absorción atómica	ANQ-ME-019-3 v4 (2023-06-01). SM 3111 B 24th edition, 2023	0,04 mg Mn/L
b. DETERMINACIÓN DE METALES TOTALES: ZINC	2024-09-30	Espectrofotometría de absorción atómica	ANQ-ME-019-3 v4 (2023-06-01). SM 3111 B 24th edition, 2023	0,05 mg Zn/L
b. DETERMINACIÓN DE NITRATOS	2024-09-24	Espectrofotometría	SM 4500-NO3- B. 24th edition, 2023	<1,0 mg NO3- /L
b. DETERMINACIÓN DE NITRITOS	2024-09-24	Espectrofotometría	SM 4500-NO2- B. 24th edition, 2023	<0,05 mg NO2- /L
b. DETERMINACIÓN DE SULFATOS	2024-09-24	Espectrofotometría	SM 4500-SO42- E. 24th edition, 2023	748,3 mg SO42-/L
b. DETERMINACIÓN DE TURBIDEZ	2024-09-24	Nefelometría	SM 2130 B 24th edition, 2023.	0,60 NTU
b. RECuento DE COLIFORMES TOTALES	2024-09-24	Filtración por membrana	ANQ-ME-035-1 Versión 12, 2023-07-10	9,7x10^6 UFC/100 mL
b. RECuento DE ESCHERICHIA COLI	2024-09-24	Filtración por membrana	ANQ-ME-035-1 Versión 12, 2023-07-10	4,9x10^4 UFC/100 mL
p. PH	2024-09-24	Electrometría	SM 4500-H+ B	7,93 Unidad de pH

OBSERVACIONES: Muestra entregada por el cliente.

Referencia (SM): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

Referencia (ANQ-ME): Método Interno de Analquim LTDA

b. Ensayos realizados en Analquim Ltda con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código 16-LAB-047 bajo la norma ISO/IEC-17025:2017.

c. Parámetros no acreditados realizados en Analquim LTDA.

Nota: Analquim Ltda no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente (Señor(es), Dirección, Teléfono, Muestra procedente de, Departamento, Lugar toma de la muestra, Tipo de muestra.

Punto de captación, Fecha y hora de muestreo) ni de las condiciones al momento de la toma (preservación o recipiente no entregado por Analquim LTDA) que puedan afectar la validez del resultado.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Los resultados informados corresponden a la muestra tal como se recibió.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD por desviación de las especificaciones analíticas:

Tiempo de vigencia de análisis del parámetro: pH

El valor neto del Calcio es 352 mg Ca/L.

El presente documento no podrá ser reproducido parcialmente y es válido únicamente si tiene firma.

Si desea verificar el Informe de Resultados, puede comunicarse al correo controldeproyectos@analquim.com

APROBADO POR:

NOTA: Los resultados del presente informe hacen referencia únicamente a la muestra analizada.

Liza Bibiana Rodriguez

Director de laboratorio

Bogotá, 2024-10-10

FECHA DE EXPEDICIÓN

ANQ-PL-071-1 v4

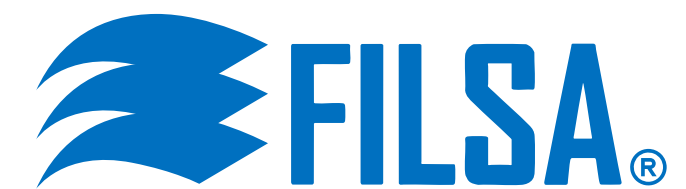
FIN DEL INFORME

El plazo límite para cualquier observación sobre los resultados de este informe, es de 5 días hábiles contados a partir de la fecha de expedición del mismo.

Sede Laboratorial Carrera 25 No. 73 - 60/66 • www.analquim.com • Bogotá, D.C. - Colombia

Sede Administrativa Carrera 27 No. 73 - 77 • PBX: (57) (1) 6309945 • Celulares: 315 7718638 - 321 4682946 - 312 4203739 - 315 8602196

E-mail: gerencia@analquim.com - resultados@analquim.com - atencion@analquim.com - gerencia@analquim.com



FICHA TÉCNICA

FILTROS ENCORDADOS

FILTRO SEDIMENTADO