



LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY
INFORME DE ENSAYO N° 2224510

Solicitante:

ECOFILTRO URUGUAY

Descripción de las muestras:

Filtro de agua nuevo y filtro con 1 año de uso

Identificación de las muestras:

2224510001 - filtro nuevo

2224510002 - filtro con 1 año de uso

RESULTADOS - 2224510001 - filtro nuevo

Parámetro	Unidad	Resultado	Porcentaje efectividad	Observaciones
Cloro Residual Libre (como Cl ₂)	mg/L	<0,049	99%	LD: 0,016 LC: 0,049 La concentración de cloro residual de agua adicionada previo a la filtración era de 2,70 mg Cl ₂ /L Fecha de análisis: 09/07/2025
Glifosato	µg/L	6	99%	LD: 3 LC: 7 La concentración de Glifosato del agua de red adicionada era de 415 ug/L Fecha de análisis: 18/06/2025
Aerobios Mesófilos	UFC/m L	1,5E+05	99.9%	Este recuento es el inóculo inicial de Pseudomonas aeruginosa. Fecha de análisis: 18/06/2025 Resultado del recuento de Pseudomonas aeruginosa post-filtración.
Aerobios Mesófilos	UFC/m L	<1		

RESULTADOS - 2224510002 - filtro con 1 año de uso

Parámetro	Unidad	Resultado	Porcentaje efectividad	Observaciones
Cloro Residual Libre (como Cl ₂)	mg/L	<0,049	99%	LD: 0,016 LC: 0,049 La concentración de cloro residual de agua adicionada previo a la filtración era de 2,70 mg Cl ₂ /L Fecha de análisis: 09/07/2025
Glifosato	µg/L	7	99%	LD: 3 LC: 7 La concentración de Glifosato del agua de red adicionada era de 415 ug/L Fecha de análisis: 18/06/2025
Aerobios Mesófilos	UFC/m L	1,5E+05	99.9%	Este recuento es el inóculo inicial de Pseudomonas aeruginosa. Fecha de análisis: 18/06/2025 Resultado del recuento de Pseudomonas aeruginosa post-filtración.
Aerobios Mesófilos	UFC/m L	85		

Las fechas de realización de cada ensayo figuran en las planillas correspondientes a las cuales hace referencia este informe.

LD: Límite de detección LC: Límite de cuantificación

LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY

Avda. Italia 6201 / C.P. 11500 MONTEVIDEO - URUGUAY - Tel.: (598) 2601 3724*
Parque Industrial - Barrio Anglo - FRAY BENTOS - RIO NEGRO
Tel.: 4562 0638 / 0639 - www.latu.org.uy - atencionalcliente@latu.org.uy