

**Resultados de Análisis de Laboratorios de Metales Pesados, Físicoquímicos y Microbiológicos del Ecofiltro
Con el Respaldo de:**



&



Laboratorio	Parámetros	Agua Antes de Filtrar	Agua Después de Filtrar	Limites Máximos Admisibles según La Norma Coguano	Limites Máximos Permisibles según La Norma Coguano	Porcentaje de Efectividad
Soluciones Analíticas	Hierro	0.062	0.0108	0.3*	--	82.58%
Controlab	Fluoruro	0.40	<0.01	---	1.5	97.50%
Controlab	Aluminio	0.07	<0.020	0.050	0.100	71.42%
Controlab	Arsénico	0.0094	0.0018	--	0.010	80.85%
Soluciones Analíticas	Plomo	0.0284	0.0055	--	0.010	80.63%
Controlab	Cloro Residual	1	0	0.5	1	100%
Soluciones Analíticas	Sólidos Disueltos	139	1.88	500	1000	98.65%
Controlab	Turbiedad	76	15	5	15	80.26%
Soluciones Analíticas	E.Coli	>2419.6	<1.0	No Detectable	No Detectable	99.99%
Controlab	Jabon	2.85	0.11	--	--	96.14%
Controlab	Pesticida Clorotalonil	0.23	No Detectable	--	--	99.99%
Controlab	Pesticida Clorpirifos	0.2	No Detectable	--	--	99.99%
Controlab	Calcio	>160	21	75	150	86.87%
Controlab	Dureza Total					
Controlab	Carbonato de Calcio	461.7	102.6	100	500	77.78%
Controlab	Azufre	27.86	5.26	--	--	81.11%

Características Físicas Organolépticas que debe tener el agua para consumo Humano según la Norma Coguano

Turbiedad: Ecofiltro elimina el 80.26% de la turbiedad en el agua de acuerdo a los parámetros establecidos por la Norma Coguano.

Sólidos Disueltos: Ecofiltro elimina el 98.65% de los sólidos disueltos en el agua de acuerdo a los parámetros establecidos por la Norma Coguano.

Características Químicas que debe tener el agua para consumo Humano según la Norma Coguano

Cloro Residual: Ecofiltro elimina el 100% del cloro en el agua y cumple con los parámetros establecidos por la Norma Coguano.
 Hierro: Ecofiltro reduce el 82.58% de Hierro en el agua y cumple con los parámetros establecidos por la Norma Coguano.
 Aluminio: Ecofiltro elimina el 71.42% de Aluminio en el agua y cumple con los parámetros establecidos por la Norma Coguano.

Relación de las sustancias Inorgánicas cuya presencia en el agua es significativa para la Salud según la Norma Coguano

Arsénico: Ecofiltro reduce el 80.85% de Arsénico en el agua y cumple con los parámetros indicados por la Norma Coguano.
 Fluoruro: Ecofiltro elimina el 97.50% de Fluoruro en el agua y cumple con los parámetros indicados por la Norma Coguano.
 Plomo: Ecofiltro reduce el 80.63% de Plomo en el agua y cumple con los parámetros indicados por la Norma Coguano.

Características Microbiológicas: Valores para verificación de la calidad microbiológica del agua.

Coliformes totales y E.Coli: Ecofiltro elimina el 99.99% de los coliformes totales y la bacteria E.Coli que se encuentran en el agua y cumple con los parámetros indicados por la Norma Coguano.

Otros Compuestos

Jabones: El Ecofiltro reduce el 96.14% de jabones en el agua la norma Coguano no indica parámetros exactos permisibles y admisibles.
 Pesticidas: El Ecofiltro elimina el 99.99% de pesticidas en el agua y cumple con los Pámetros indicados por la Norma Coguano.
 Calcio: El Ecofiltro reduce el 86.87% de calcio en el agua cumpliendo los parámetros establecidos por la Norma Coguano.
 Dureza Total Carbonato de Calcio: El Ecofiltro reduce el 77.78% de carbonato de calcio en el agua y cumple con los parámetros establecidos por la Norma Coguano.
 Azufre: El Ecofiltro reduce el 81.11% de azufre en el agua y cumple con los parámetros establecidos por la Norma Coguano.