

**Datos de rendimiento para el sistema accionado Aquasana filtro de agua**

modelos	Reemplazo	Capacidad nominal	rango de presión de funcionamiento	temperatura de funcionamiento, distancia	caudal nominal
AQ-PWFS-RB1, AQ-PWFS-RB2, AQ-PWFS-RB1W, AQ-PWFS-PW, AQ-PWFS-PB, AQ-PWFS-DW, AQ-PWFS-DB, AQ-PC, AQ-PC-BK, AQ-PWFS-RD, AQ-PWFS-RR	AQ-PWFS-RR	320 galones 1200 litros	20-70 psi 137-482 kPa	40-90 ° F 4,44 a 32,2 ° C	0,5 gpm 1,8 lpm

**Fabricado por: aquasana, Inc. 6310 Midway Road - Haltom City, Texas 76117 866.662.6885**

Las pruebas realizadas bajo la norma NSF / ANSI 42 y 53 y de acuerdo con el Departamento de Servicios de Salud de California Beber Programa de dispositivos de tratamiento de agua. Este sistema ha sido probado de acuerdo con ANSI 42, 53, 401 y P473 para la reducción de las sustancias enumeradas a continuación NSF /. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en el sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, como se especifica en la norma NSF / ANSI 42, 53, 401 y P473.

NSF / ANSI 42	Reducción mínima	Resultados generales % de reducción	
Reducción de Cloro, Libre Disponible	<0,5 mg / l	96,06%	Passar
La reducción de cloramina, aptas	<0,5 mg / l	96,06%	Passar
Reducción de partículas	85%	99,9%	Passar

NSF / ANSI 53	Reducción mínima	Resultados generales % de reducción	
Reducción de asbestos	99%	> 99%	Passar
Quiste de Cryptosporidium y Giardia en Vivo	99,95%	>99,95%	Passar
pH 8.5 Reducción del plomo	<10 ug / L	>99,3%	Passar
pH 8.5 Reducción del plomo	<10 ug / L	>99,4%	Passar
Mercurio Reducción de pH 8.5	<2 ug / L	>98,7%	Passar
Mercurio Reducción de pH 8.5	<2 ug / L	>96,6%	Passar
Reducción de MTBE	<5 ug / L	91,2%	Passar
Turbiedad	<0,5 NTU	89,1%	Passar
Prueba sustituto COV	95%	95%	Passar

NSF / ANSI 401	Concentración máxima	Reducción mínima	Resultados generales % de reducción	
atenolol	30 ng / L	94,2%	94,2%	Passar
El bisfenol A	300 ng / L	98,80%	98,9%	Passar
carbamazepina	200 ng / L	98,6%	98,6%	Passar
DEET	200 ng / L	98,7%	98,7%	Passar
estrona	20 ng / L	96,30%	96,5%	Passar
El ibuprofeno	60 ng / L	95,3%	95,4%	Passar
linúron	20 ng / L	96,6%	96,6%	Passar
meprobamato	60 ng / L	94,7%	94,7%	Passar
metolol	200 ng / L	98,6%	98,6%	Passar
náproxeno	20 ng / L	96,3%	96,4%	Passar
nonifencol	200 ng / L	97,50%	97,5%	Passar
fenitoína	30 ng / L	95,50%	95,6%	Passar
TCEP	700 ng / L	98%	98%	Passar
TCP	700 ng / L	97,8%	97,8%	Passar
trimetoprim	20 ng / L	96,7%	96,7%	Passar

NSF P473	concentración de provocación influyente	La concentración máxima permisible global	resultados de reducción
El ácido perfluorooctanoico (PFOA) y sulfonato de perfluorooctanoico (PFOS)	1,5 ± 10 ug / L 0,07 ug / L		95,8% Passar



Sistema probado y certificado por NSF International NSF / ANSI 42, 53 y 401 y se ajusta a P473 protocolo NSF para la reducción de las reivindicaciones especificadas en la Hoja de Datos de rendimiento y en [www.nsf.org](http://www.nsf.org).

- Todos los contaminantes reducidos por este filtro se enumeran.
- No todos los contaminantes mencionados pueden estar presentes en el agua.
- Filtro no elimina todos los contaminantes que pueden estar presentes en el agua del grifo.

- El filtro es sólo para ser utilizado con agua fría.
- uso del filtro debe cumplir con todas las leyes estatales y locales.
- La prueba se realizó en condiciones estándar de laboratorio, el rendimiento real puede variar.
- Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden ser usados en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.
- Consulte el manual del propietario para las condiciones y necesidades generales de instalación, además de garantía limitada del fabricante.

No use con agua que no sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

Productos químicos orgánicos incluidos por test del sustituto				
VOCs (por sustituto pruebas usando cloroformo)	Beber nivel de regulación de agua (MCL / MAC) mg / L	Influyente / sin filtrar	Efluentes / Filtered	Porcentaje de reducción
<b>alacolor</b>	0,002	0,050	0,001	> 98%
atrazina	0,003	0,100	0,003	> 97%
benzeno	0,005	0,081	0,001	> 99%
carbolfurano	0,04	0,190	0,001	> 99%
tetracloruro de carbono	0,005	0,078	0,0018	98%
clorobenceno	0,1	0,077	0,001	> 99%
cloropirena	-	0,015	0,0002	99%
2,4-D	0,07	0,110	0,0017	98%
dibromocloropropano (DBCP) 0,0002	-	0,052	0,00002	> 99%
o-diclorobenceno	0,6	0,080	0,001	> 99%
p-diclorobenceno	0,075	0,040	0,001	> 98%
1,2-dicloroetano	0,005	0,088	0,0048	95%
1,1-dicloroetileno	0,007	0,083	0,001	> 99%
cis-1,2-dicloroetileno	0,07	0,170	0,0005	> 99%
trans-1,2-dicloroetileno	0,1	0,086	0,001	> 99%
1,2-dicloropropano	0,005	0,080	0,001	> 99%
cis-1,3-dicloropropileno	-	0,079	0,001	> 99%
dinoseb	0,007	0,170	0,0002	99%
endrina	0,002	0,053	0,00059	99%
etilbencina	0,7	0,088	0,001	> 99%
cloruro de etileno (EDB)	0,00005	0,044	0,00002	> 99%
<b>halocetonitrilos (HAN)</b>				
Bromocloroacetnitrilo	-	0,022	0,0005	98%
Dibromoacetnitrilo	-	0,024	0,0006	98%
Dicloroacetnitrilo	-	0,0096	0,0002	98%
Tricloroacetnitrilo	-	0,015	0,0003	98%
<b>halocetonas (HK)</b>				
1,1-dicloro-2-propanona	-	0,0072	0,0001	99%
1,1,1-tricloro-2-propanona	-	0,0082	0,0003	96%
heptacloro (H-34, Heptox)	0,0004	0,025	0,00001	> 99%
heptacloropérido	0,0002	0,0107	0,0002	98%
hexaclorobutadieno	-	0,044	0,001	> 98%
hexaclorociclopentadina	0,05	0,060	0,000002	> 99%
lindano	0,0002	0,055	0,00001	> 99%
metoxicloro	0,04	0,050	0,0001	> 99%
pentaclorofenol	0,001	0,096	0,001	> 99%
simazina	0,004	0,120	0,004	> 97%
estireno	0,1	0,150	0,0005	> 99%
1,1,2,2-tetracloroetano	-	0,081	0,001	> 99%
tetracloroetileno	0,005	0,081	0,001	> 99%
tolueno	1	0,078	0,001	> 99%
2,4,5-TP (Silvex)	0,05	0,270	0,0016	99%
ácido tribromoacético	-	0,042	0,001	> 98%
1,2,4-triclorobenceno	0,07	0,160	0,0005	> 99%
1,1,1-tricloroetano	0,2	0,084	0,0046	95%
1,1,2-tricloroetano	0,005	0,150	0,0005	> 99%
tricloroetileno	0,005	0,180	0,0010	> 99%
Trihalometanos (THM)		Influyente / sin filtrar	Efluentes / Filtered	Porcentaje de reducción
Bromodimetilmetano (THM)				
Bromoformo (THM) Cloroformo (THM)	0,080	0,300	0,015	95%
clorodibromometano (THM) xilenos (total)				
	10	0,070	0,001	> 99%