

Aquasana AQ-4000-DVPI, AQ-4600P & AQ-4601P 型净水系统的性能证明资料表：

本系统经过美国保险商实验室协会 (UL) 依据 NSF(美国国家卫生基金会)第 42 及 53 条标准关于减少以下所列物质进行测试。含有以下所列物质水样通过此系统流出后的平均值减少到少于或等同 NSF 第 42 及 53 条标准的允许限定范围。

NSF/ANSL 42	流入/过滤前	流出/过滤后	杂志去除比例	结果
氯	2.0±10%mg/L	50%	97.4%	通过
氯胺	2.0±10%mg/L	50%	97.4%	通过
减少颗粒物	10,000/ML	85%	99.9%	通过
NSF/ANSL 53	流入/过滤前	流出/过滤后	杂志去除比例	结果
贝氏隐孢子虫的卵囊提取物	Min50,000/L	99.95%	99.99%	
汞 PH8.5	0.006±10%mg/L	<2 ug/L	96.6%	通过
汞 PH6.5	0.006±10%mg/L	<2 ug/L	96.6%	通过
铅 PH6.5	15±10%mg/L	<10 ug/L	99.3%	通过
铅 PH8.5	15±10%mg/L	<10 ug/L	99.3%	通过
甲基叔丁基醚	15±20%mg/L	<5 ug/L	81.8%	通过
浑浊度	11±1NTU	<0.5 NTU	99.0%	通过
VOC 替代试验	300±30ug/l	95%	99.4%	通过
石棉	107-108	99%	99%	通过

污染物 (或物质)	流入/过滤前 (平均值)	流出/过滤后 (平均值)	杂质去除比例
微粒, 一级微粒 0.5 到<1µm	64900 微粒/毫升	1000 微粒/毫升	98.46%
氯味和异味	1.96mg/L	0.01mg/L	99.3%
铅@6.5pH	0.156mg/L	0.0021mg/L	98.7%
铅@8.5pH	0.140mg/L	0.0015mg/L	99%
隐孢子虫	274,100microspheres/L	<37microspheres/L	99.987%
挥发性有机物	0.29mg/L	0.001mg/L	99.6%
甲草胺	0.050mg/L	<0.001mg/L	>98%
阿特拉津	0.100mg/L	<0.003mg/L	>97%
苯	0.081mg/L	<0.001mg/L	>99%
克百威	0.190mg/L	<0.001mg/L	>99%
四氯化碳	0.078mg/L	<0.0018mg/L	>98%
氯苯	0.077mg/L	<0.001mg/L	>99%
三氯硝基甲	0.015mg/L	<0.0002mg/L	>99%
2,4-D	0.110mg/L	<0.0017mg/L	>98%

二溴氯丙烷	0.052mg/L	<0.00002mg/L	>99%
o- 二氯代苯	0.080mg/L	<0.001mg/L	>99%
p- 二氯代苯	0.040mg/L	<0.001mg/L	>98%
1,2-二氯乙烷	0.088mg/L	<0.0048mg/L	>95%
1,1-二氯乙烯	0.083mg/L	<0.001mg/L	>99%
顺式-1,2 - 二氯乙烯	0.170mg/L	<0.0005mg/L	>99%
反式-1,2 - 二氯乙烯	0.086mg/L	<0.001mg/L	>99%
1,2-二氯丙烷	0.080mg/L	<0.001mg/L	>99%
顺-1,3-二氯丙烯	0.079mg/L	<0.001mg/L	>99%
地乐酚	0.170mg/L	<0.0002mg/L	>99%
异狄氏剂	0.053mg/L	<0.00059mg/L	>99%
乙苯	0.088mg/L	<0.001mg/L	>99%
二溴化乙烯	0.044mg/L	<0.00002mg/L	>99%
卤乙腈			
溴氯乙腈	0.022mg/L	<0.0005mg/L	>98%
二溴乙腈	0.024mg/L	<0.0006mg/L	>98%
二氯乙腈	0.0096mg/L	<0.0002mg/L	>98%
三氯乙腈	0.015mg/L	<0.0003mg/L	>98%
卤代酮			
1,1 - 二氯-2 - 丙酮	0.0072mg/L	<0.0001mg/L	>99%
1,1,1 - 三氯-2 - 丙酮	0.0082mg/L	<0.0003mg/L	>96%
七氯	0.025mg/L	<0.00001mg/L	>99%
七氯环氧化物	0.0107mg/L	<0.0002mg/L	>98%
六氯丁二烯	0.044mg/L	<0.001mg/L	>98%
六氯环戊二烯	0.060mg/L	<0.000002mg/L	>99%
林丹	0.055mg/L	<0.00001mg/L	>99%
甲氧滴滴涕	0.050mg/L	<0.0001mg/L	>99%
五氯苯酚	0.096mg/L	<0.001mg/L	>99%
西玛津	0.120mg/L	<0.004mg/L	>97%
苯乙烯	0.150mg/L	<0.0005mg/L	>99%
1,1,2,2- 四氯乙烷	0.081mg/L	<0.001mg/L	>99%
四氯乙烯	0.081mg/L	<0.001mg/L	>99%
甲苯	0.078mg/L	<0.001mg/L	>99%
2,4,5 三氯酚丙酸	0.270mg/L	<0.0016mg/L	>99%
三溴乙酸	0.042mg/L	<0.001mg/L	>98%
1,2,4- 三氯苯	0.160mg/L	<0.0005mg/L	>99%
1,1,1- 三氯乙烷	0.084mg/L	<0.0046mg/L	>95%
1,1,2- 三氯乙烷	0.150mg/L	<0.0005mg/L	>99%
三氯乙烯	0.180mg/L	<0.0010mg/L	>99%

三卤甲烷	流入/过滤前平均值)	流出/过滤前平均值)	杂质去除比例
溴二氯甲烷	0.300mg/L	0.015mg/L	>95%
三溴甲烷			
氯仿			
一氯			

- 挥发性有机物 (V.O.C.s) 依照 NSF 第 53 条标准指定，以三氯甲烷为代用品测试。

产品详述

工作水压范围：138 – 552 千帕

工作温度范围：4 - 32 摄氏度

纪录服务水压：1.9升 / 每分钟

纪录过滤容量：1,900升

产品测试在美国保险商实验室协会 (UL) 依据 NSF(美国国家卫生基金会)第 42 及 53 条标准下进行。

测试结果在标准实验室条件下产生，实际使用结果有可能不同。

不要饮用不安全的含有微生物及未知水质的水。

系统确保经水处理系统去除水中孢囊微生物后的水方可饮用。