



Aquasana 厨上式净水器 AQ-4000 效能数据

替换滤芯型号	运行压力范围	额定净水量	运行温度范围	额定流量
AQ-4035	1.40-5.624千克每平方厘米	1700 升	4.44-32.2 摄氏度	1.9升每分钟
制造商：阿克兰纳公司 - 美国德克萨斯州76117霍尔姆特斯中路6310号				

相关检测已按照NSF/ANSI 42&53标准和《加利福尼亚健康服务部饮用水处理装置计划》的规定执行。该系统在减少如下表所列物质方面的性能已经通过NSF/ANSI 42, 53, 401&P473测试。进入该系统的水含有如下列所列的物质的浓度已被减少至低于或等于NSF/ANSI 42, 53, 401&P473中规定的容许极限值。

NSF/ANSI 42	流入检测含量	规定下降值	总体下降%	结果
氯含量下降 游离有效氯	2.0±10%毫克每升	50%	>97.4%	通过
氯胺含量下降 游离有效氯	3.0±10%毫克每升	0.5毫克每升	>97.4%	通过
悬浮粒子含量下降 (0.5微米至<1微米)	85%	85%	>99.9%	通过
NSF/ANSI 53	流入检测含量	规定下降值	总体下降%	结果
活性包囊隐孢子虫 以及鞭毛虫	最低50,000每升	99.95%	>99.99%	通过
汞含量下降 pH8.5	0.006±10%毫克每升	小于2微克每升	>95.8%	通过
汞含量下降 pH6.5	0.006±10%毫克每升	小于2微克每升	>96.5%	通过
铅含量下降 pH6.5	0.15±10%毫克每升	小于10微克每升	>99.3%	通过
铅含量下降 pH8.5	0.15±10%毫克每升	小于10微克每升	>99.3%	通过
甲基叔丁基醚含量下降	0.15±20%毫克每升	小于5微克每升	86.6%	通过
浑浊度	11±1NTU(浊度)	小于0.5NTU(浊度)	99.0%	通过
挥发性有机物质替代物检测	300±30微克每升	95%	99.4%	通过
石棉纤维含量下降	107至108个纤维/升; 纤维长度大于10微米	99%	>99%	通过
NSF/ANSI 401	可允许的最高浓度	最低下降值	总体下降%	结果
苯妥英	30 纳克每升	95.50%	95.6%	通过
布洛芬	60 纳克每升	95.3%	95.4%	通过
萘普生	20 纳克每升	96.3%	96.4%	通过
雌激素酮	20 纳克每升	96.30%	96.5%	通过
双酚A	300 纳克每升	98.80%	98.9%	通过
壬基苯酚	200 纳克每升	97.50%	97.5%	通过
NSF P473	流入检测含量	可允许的最高浓度	总体下降%	结果
全氯辛酸 (PFOA) 以及全氯辛烷磺酸 (PFOS)	1.5±10% 微克每升	0.07 微克每升	96%	通过

替代物检测中所包含的有机化合物				
挥发性有机化合物 (通过替代物检测, 使用三氯甲烷)	饮用水管水 (MCL/MAC) 毫克每升	流入含量/未过滤	流出含量/已过滤	下降值百分比
甲草胺	0.002	0.050	0.001	>98%
阿特拉津	0.003	0.100	0.003	>97%
苯	0.005	0.081	0.001	>99%
卡巴呋喃	0.04	0.190	0.001	>99%
四氯化碳	0.005	0.078	0.018	98%
氯化苯	0.1	0.077	0.001	>99%
三氯硝基甲烷	—	0.015	0.002	99%
2,4-二氯苯氧乙酸	0.07	0.110	0.017	98%
二溴氯丙烷	0.0002	0.052	0.00002	>99%
邻二氯苯	0.6	0.080	0.001	>99%
对二氯苯	0.075	0.040	0.001	>98%
1,2-二氯乙烷	0.005	0.088	0.0048	95%
1,1-二氯乙烷	0.007	0.083	0.001	>99%
顺-1,2-二氯乙烯	0.07	0.170	0.0005	>99%
反-1,2-二氯乙烯	0.1	0.086	0.001	>99%
1,2-二氯丙烷	0.005	0.080	0.001	>99%
顺-1,3-二氯丙烯	—	0.079	0.001	>99%
地乐酚	0.007	0.170	0.002	99%
安特灵	0.002	0.053	0.00059	99%
乙苯	0.7	0.088	0.001	>99%
二溴乙烷	0.00005	0.044	0.00002	>99%
卤代乙腈 (HAN)				
三卤甲烷	—	0.022	0.0005	98%
二溴乙腈	—	0.024	0.0006	98%
二氯乙腈	—	0.0096	0.0002	98%
三氯乙腈	—	0.015	0.0003	98%
卤代酮 (HK)				
1,1-二氯-2-丙酮	—	0.0072	0.0001	99%
1,1,1-三氯-2-2-丙酮	—	0.0082	0.0003	96%
七氯 (H-34, 七氯化物)	0.0004	0.025	0.00001	>99%
环氯七氯	0.0002	0.0107	0.0002	98%
六氯丁二烯	—	0.044	0.001	>98%
六氯环戊二烯	0.05	0.060	0.00002	>99%
林丹	0.0002	0.055	0.00001	>99%
甲氧氟	0.04	0.050	0.0001	>99%
五氯苯酚	0.001	0.096	0.001	>99%
西玛津	0.004	0.120	0.004	>97%
苯之烯	0.1	0.150	0.0005	>99%
1,1,1,2,2-四氯乙烷	—	0.081	0.001	>99%
四氯乙烷	0.005	0.081	0.001	>99%
甲苯	1	0.078	0.001	>99%
2,4,5-TP (三氯苯氧乙酸)	0.05	0.270	0.0016	99%
三溴乙酸	—	0.042	0.001	>98%
1,2,4-三氯苯	0.07	0.060	0.0005	>99%
1,1,1-三氯乙烷	0.2	0.084	0.0046	95%
1,1,2-三氯乙烷	0.005	0.150	0.0005	>99%
三氯乙烷	0.005	0.180	0.0010	>99%
三卤甲烷 (THMs)				
流入含量/未过滤		流出含量/已过滤		下降值百分比
溴二氯甲烷 (THM)				
三溴甲烷 (THM)	0.080	0.300	0.015	95%
三氯甲烷 (THM)				
一氯二溴甲烷 (THM)				
二甲苯 (总量)	10	0.070	0.001	>99%



本净水系统通过美国国家卫生基金会按照NSF/ANSI标准 42, 53, 401 & P473 进行的测试并获得认证, 可有效过滤在“效能数据表”和 www.nsf.org 中声明的污染物。

净水器只能用于过滤冷水。请按照所在国家以及地区的法例使用净水器。测试是在标准实验室条件下开展的, 实际性能可能存在差异。能被该净水器降低含量的所有污染物已被列出。您的水中并非含有如上所列的所有污染物质。净水器不能清除自来水中的所有污染物质。请参见《用户手册》了解一般的安装条件和要求以及经销商提供的保修期限。本净水器通过囊种滤除检测, 可以用于经消毒但可能含有可滤除囊种的水。如果原水含有不安全微生物, 或者在原水水质不明的情况下, 必须在使用本净水器之前或之后, 对原水进行充分消毒, 否则不得饮用。