

华南理工大学无机膜研究室

检 验 报 告

PUREEASY
样 品 名 称 净易牌 HF222 型龙头净水器

委 托 单 位 广州净易环保科技有限公司

样品登记编号 20090716

检 测 地 点 华南理工大学 16102

二 00 九 年 八 月 六 日

检 验 报 告

样品登记编号: 20090716

第 1 页 / 共 6 页

产品名称	净易牌 HF222 型龙头净水器		型号规格	HF222	
			商标	净易	
生产单位	广州净易环保科技有限公司		检测类别	委托检测	
委托单位	广州净易环保科技有限公司		检测地点	本研究室	
委托方地址	广州科学城科学大道 111 号信息大厦 501				
送样数量	1	送样日期	2009,6,28	检测完成日期	2009,7,22
检验项目	龙头净水器长期使用净水效果检验				
检验要求	检测龙头净水器在使用过程中对水中余氯、浊度、总硬度、总 Fe 离子、Cr ⁶⁺ 、悬浮物的去除效果。				
检验方法	<p>依据 GB 5750-2006 生活饮用水标准检验法, 其中:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1, 余氯: DPD 方法, 用 DR2800 型便携式分光光度计进行测试。 2, 浊度: 浊度仪 3, 总硬度: 滴定法 4, 总 Fe 离子: FerroVer 方法, 用 DR2800 型便携式分光光度计进行测试。 5, Cr⁶⁺: 1,5-二苯碳酰二肼法, 用 DR2800 型便携式分光光度计进行测试。 6, 悬浮物浓度: 膜法, 使用 0.2μm 膜。 				
检验结果	<p>根据 GB 5750-2006 生活饮用水标准检验法, 对送检样品进行长期使用净水效果检验, 结果如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1, 在产水量 2.00m³ 内, 自来水以 0.7L/min 流经该净水器 0 m³、1 m³、2 m³ 时, 该净水器对水中余氯、浊度、总 Fe 离子、Cr⁶⁺、悬浮物都有明显去除效果, 出水水质符合《生活饮用水卫生标准》(2001)。 2, 在产水量 0 m³、1 m³、2 m³ 时, 该净水器对人工配制水中的余氯和浊度的去除效果明显。 <p>注: 自来水流经该净水器后有两种水质出口, 本检验报告中所列过滤后水质是该净水器的“直饮水”出口水质。</p>				

检验人: 凌 铃

检验单位:

签发日期: 2009 年 8 月 6 日



华南理工大学无机膜研究室

检验报告

样品登记编号: 20090716

第 2 页 / 共 6 页

样品名称: 净易牌 HF222 型龙头净水器

表 1 水质分析检验结果 (0 m³) 通水开始

测定项目	单位	过滤前	过滤后	卫生规范要求	判定
余氯	mg/L	0.05	0.03		
浊度	NTU	1.2	0	≤1	合格
臭和味	描述	无	无	不得有异臭异味	合格
肉眼可见物	描述	有	无	不得有	合格
pH 值	/	6.5	7.0	6.5~8.5	合格
总硬度	mg/L	53	53	≤450	合格
总 Fe 离子	mg/L	0.19	0.02	≤0.3	合格
Cr ⁶⁺	mg/L	0.035	0.025	≤0.05	合格
悬浮物	mg/L	0.65	未测出		

检验人: 凌敏

检验单位:

签发日期: 2009 年 8 月 6 日



华南理工大学无机膜研究室

检验报告

样品登记编号: 20090716

第3页 / 共6页

样品名称: 净易牌 HF222 型龙头净水器

表2 水质分析检验结果 (1 m³) 通水结束

测定项目	单位	过滤前	过滤后	卫生规范要求	判定
余氯	mg/L	0.05	0.03		
浊度	NTU	1.1	0	≤1	合格
臭和味	描述	无	无	不得有异臭异味	合格
肉眼可见物	描述	有	无	不得有	合格
pH 值	/	6.5	7.0	6.5~8.5	合格
总硬度	mg/L	60	60	≤450	合格
总 Fe 离子	mg/L	0.04	0.02	≤0.3	合格
Cr ⁶⁺	mg/L	0.024	0.022	≤0.05	合格
悬浮物	mg/L	1.05	未测出		

检验人: 凌铨

检验单位:

签发日期: 2009 年 8 月 6 日



华南理工大学无机膜研究室

检验报告

样品登记编号: 20090716

第 4 页 / 共 6 页

样品名称: 净易牌 HF222 型龙头净水器

表 3 水质分析检验结果 (2 m³) 通水结束

测定项目	单位	过滤前	过滤后	卫生规范要求	判定
余氯	mg/L	0.09	0.07		
浊度	NTU	3.0	0	≤1	合格
臭和味	描述	无	无	不得有异臭异味	合格
肉眼可见物	描述	有	无	不得有	合格
pH 值	/	6.5	7.0	6.5~8.5	合格
总硬度	mg/L	75	65	≤450	合格
总 Fe 离子	mg/L	0.30	0.02	≤0.3	合格
Cr ⁶⁺	mg/L	0.031	0.023	≤0.05	合格
悬浮物	mg/L	1.2	0.05		

检验人:

凌轮

检验单位:

签发日期:

2009 年 8 月 6 日



华南理工大学无机膜研究室

检验报告

样品登记编号: 20090716

第 5 页 / 共 6 页

样品名称: 净易牌 HF222 型龙头净水器

表 4 净水器对加标水中的余氯去除效果

测定时间	出水流量	过滤前余氯浓度	过滤后余氯浓度	去除率
	/ L/min	/ mg/L	/ mg/L	/ %
0 m ³	0.2	0.43	0.05	88.4
1 m ³	0.20	0.51	0.08	84.3
2 m ³	0.20	0.31	0.07	77.4

PUREEASY

检验人: 凌铃

检验单位:

签发日期: 2009 年 8 月 6 日



华南理工大学无机膜研究室

检验报告

样品登记编号: 20090716

第 6 页 / 共 6 页

样品名称: 净易牌 HF222 型龙头净水器

表 5 净水器对加标水中的浊度去除效果

测定时间	出水流量	过滤前浊度	过滤后浊度	去除率
	/L/min	/NTU	/NTU	/%
0 m ³	0.7	25.2	0	100
1 m ³	0.7	25.2	0	100
2 m ³	0.7	25.2	0	100

PUREEASY

检验人: 袁颖

检验单位:

签发日期: 2009 年 8 月 6 日

