



20070023498 卫生部认定
涉及饮用水卫生安全产品检验机构
(认定日期:2003年03月18日)

广东省疾病预防控制中心

检验报告

CDCLab.

样品受理编号: 10HC31069

样品名称: 美的牌 MC802-1T 型中央净水机

送检单位: 佛山市美的清湖净水设备有限公司

2010年09月21日

广东省疾病预防控制中心 检验报告

第 1 页/共 6 页

样品受理编号: 10HC31069

样品名称:	美的牌 MC802-1T 型中央净水机	收样日期:	2010 年 07 月 30 日
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	5 台
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验完成日期:	2010 年 09 月 21 日

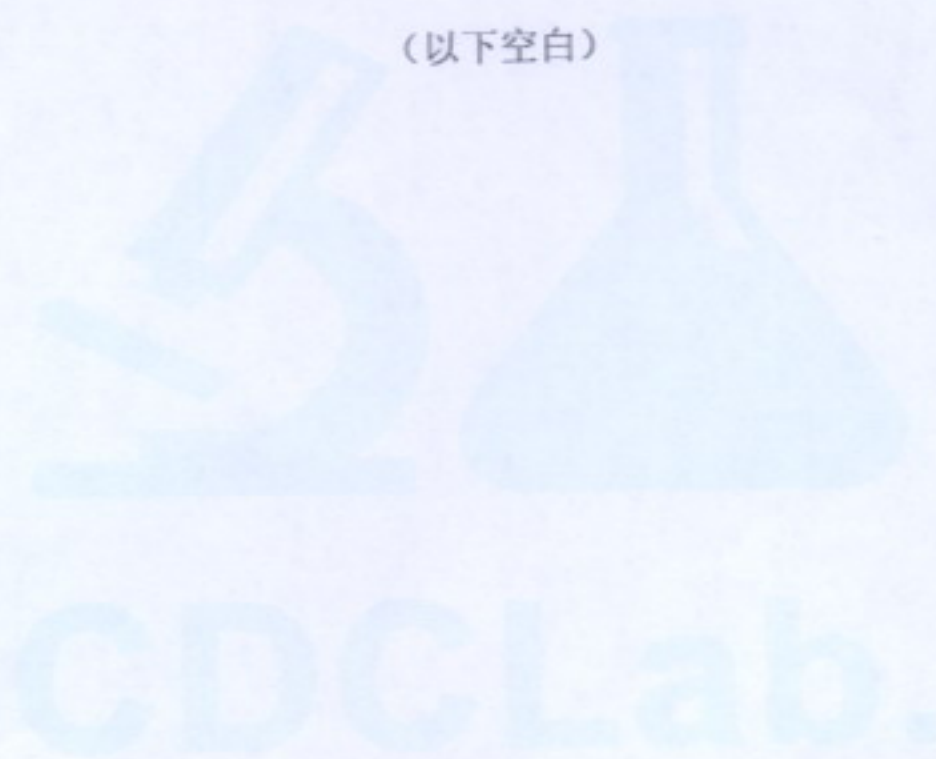
检验结论:

根据《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001), 对受理编号为 10HC31069 的样品进行卫生功能性检验。

卫生功能性试验:

在额定产水量 30m³ 内, 以申报的产水流量 1T/h, 该水质处理器在产水量 0m³ 和 30m³ 时, 出水水质均符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001) 的要求。

(以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人):

李建波

签发日期: 2010 年 09 月 21 日

检验机构
盖章

广东省疾病预防控制中心 检 验 报 告

第 2 页 / 共 6 页

样品受理编号: 10HC31069

样品名称 美的牌 MC802-1T 型中央净水机	接 样 日 期 2010 年 07 月 30 日
送 检 单 位 佛山市美的清湖净水设备有限公司	样 品 数 量 2 台
生 产 单 位 佛山市美的清湖净水设备有限公司	样 品 性 状 整机
生产日期或批号 20100620	检 验 完 成 日 期 2010 年 08 月 11 日

一、检验方法及说明:

依据 GB/T5750.12-2006 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》进行。

二、总体性能试验检验结果:

表 1 通水开始时微生物指标检验结果 (0m³) (实测平均净水流量 1T/h)

测定项目	单位	过滤前	过滤后		生活饮用水卫生标准/规范要求	判定
			样品1	样品2		
菌落总数	CFU/mL	26	57	30	≤100 CFU/mL	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	每100mL水样不得检出	合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	每100mL水样不得检出	合格

表 2 通水结束时微生物指标检验结果 (30m³) (实测平均净水流量 1T/h)

测定项目	单位	过滤前	过滤后		生活饮用水卫生标准/规范要求	判定
			样品1	样品2		
菌落总数	CFU/mL	16	78	84	≤100 CFU/mL	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	每100mL水样不得检出	合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	每100mL水样不得检出	合格

(本页以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人):

刘礼平

签发日期: 2010 年 09 月 21 日

检验机构
盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

第 3 页/共 6 页

样品受理编号: 10HC31069

样品名称:	美的牌 MC802-1T 型中央净水机	接样日期:	2010 年 07 月 30 日
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	2 台
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验项目:	总体性能试验
型号与规格:	MC802-1T	检验完成日期:	2010 年 08 月 30 日

总体性能试验检验结果

表 1 水质分析检验结果和评价 (0m³) 通水开始 (实测平均净水流量 1T/h), 全分析

测定项目	单位	过滤前	过滤后		卫生规范要求	判定
			样品 1	样品 2		
色度	度	<5	<5	<5	≤15 度	合格
浑浊度	NTU	0.20	0.16	0.15	≤1	合格
臭和味		无	无	无	不得有异臭、异味	合格
肉眼可见物		无	无	无	不得含有	合格
pH 值		7.44	7.45	7.46	6.5~8.5	合格
耗氧量	mg/L	0.58	0.47	0.49	≤3	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.002	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05	合格
总硬度	mg/L	90.9	90.7	91.4	≤450	合格
溶解性总固体	mg/L	138	136	137	≤1000	合格
铬 (六价)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.05	合格
汞	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.001	合格
氟化物	mg/L	0.24	0.28	0.17	≤1.0	合格
氯化物	mg/L	11.9	18.9	19.9	≤250	合格
硝酸盐氮	mg/L	1.83	0.26	0.09	≤10	合格
硫酸盐	mg/L	18.0	9.6	22.3	≤250	合格
铝	mg/L	0.051	0.038	0.041	≤0.2	合格
锰	mg/L	0.0022	0.0105	0.0114	≤0.1	合格
铁	mg/L	0.090	0.085	0.075	≤0.3	合格
铜	mg/L	0.0018	0.0002	0.0002	≤1.0	合格
锌	mg/L	0.0051	<0.0001	0.0071	≤1.0	合格
硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01	合格



法定代表人 (或授权的技术负责人): 朱炳辉

签发日期: 2010 年 09 月 16 日

检验机构
盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC31069

第 4 页/共 6 页

样品名称:	美的牌 MC802-1T 型中央净水机	接样日期:	2010 年 07 月 30 日
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	2 台
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验项目:	总体性能试验
型号与规格	MC802-1T	检验完成日期:	2010 年 08 月 30 日

总体性能试验检验结果

表 1 水质分析检验结果和评价 (0m³) 通水开始 (实测平均净水流量 1T/h), 全分析

测定项目	单位	过滤前	过滤后		卫生规范要求	判定
			样品 1	样品 2		
砷	mg/L	0.0011	0.0007	0.0010	≤0.01	合格
镉	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.005	合格
铅	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.01	合格
三氯甲烷	μg/L	5.6	<0.6	<0.6	≤60	合格
四氯化碳	μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	≤2	合格
游离余氯	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	\	\

(以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人): 朱炳辉

签发日期: 2010 年 09 月 16 日

检验机构

盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC31069

第 5 页/共 6 页

样品名称: 美的牌 MC802-1T 型中央净水机	接样日期: 2010 年 07 月 30 日
生产单位: 佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量: 2 台
送检单位: 佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状: 整机
生产日期或批号: 20100620	检验项目: 总体性能试验
型号与规格: MC802-1T	检验完成日期: 2010 年 08 月 30 日

总体性能试验检验结果

表 2 水质分析检验结果和评价 (30m³) 通水结束 (实测平均净水流量 1T/h), 全分析

测定项目	单位	过滤前	过滤后		卫生规范要求	判定
			样品 1	样品 2		
色度	度	<5	<5	<5	≤15 度	合格
浑浊度	NTU	0.21	0.14	0.12	≤1	合格
臭和味		无	无	无	不得有异臭、异 味	合格
肉眼可见物		无	无	无	不得含有	合格
pH 值		7.45	7.45	7.47	6.5~8.5	合格
耗氧量	mg/L	0.60	0.47	0.49	≤3	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.002	合格
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05	合格
总硬度	mg/L	86.6	86.9	86.1	≤450	合格
溶解性总固体	mg/L	133	134	135	≤1000	合格
铬 (六价)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	≤0.05	合格
汞	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≤0.001	合格
氟化物	mg/L	0.19	0.23	0.24	≤1.0	合格
氯化物	mg/L	11.4	11.5	11.4	≤250	合格
硝酸盐氮	mg/L	1.74	1.76	1.68	≤10	合格
硫酸盐	mg/L	17.3	17.5	17.6	≤250	合格
铝	mg/L	0.054	0.048	0.056	≤0.2	合格
锰	mg/L	0.0015	0.0023	0.0014	≤0.1	合格
铁	mg/L	0.124	0.122	0.125	≤0.3	合格
铜	mg/L	0.0017	0.0002	0.0003	≤1.0	合格
锌	mg/L	0.0038	<0.0001	<0.0001	≤1.0	合格
硒	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	≤0.01	合格



法定代表人 (或授权的技术负责人): 朱炳辉

签发日期: 2010 年 09 月 16 日

检验机构

盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC31069

第 6 页/共 6 页

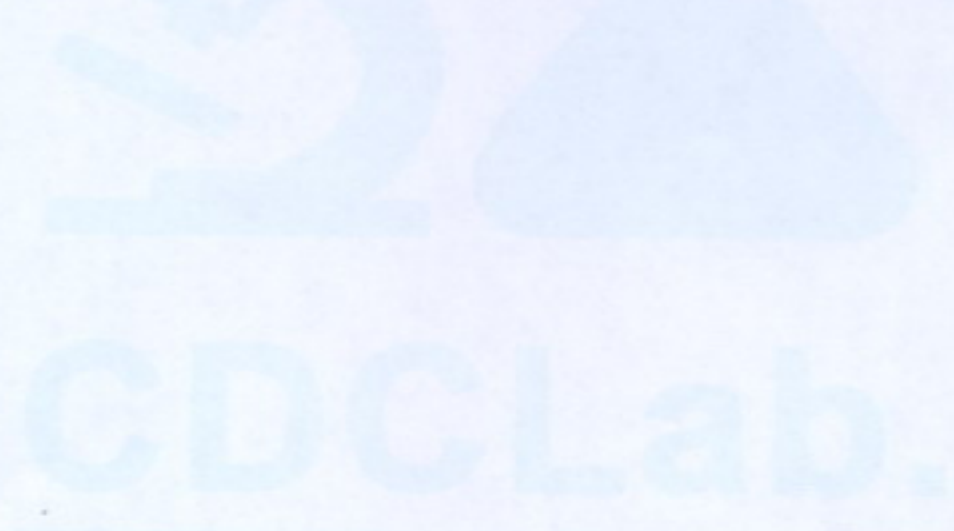
样品名称:	美的牌 MC802-1T 型中央净水机	接样日期:	2010 年 07 月 30 日
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	2 台
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验项目:	总体性能试验
型号与规格	MC802-1T	检验完成日期:	2010 年 08 月 30 日

总体性能试验检验结果

续表 2 水质分析检验结果和评价 (30m³) 通水结束 (实测平均净水流量 1T/h), 全分析

测定项目	单位	过滤前	过滤后		卫生规范要求	判定
			样品 1	样品 2		
砷	mg/L	0.0013	0.0010	0.0011	≤0.01	合格
镉	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.005	合格
铅	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	≤0.01	合格
三氯甲烷	μg/L	5.6	<0.6	0.6	≤60	合格
四氯化碳	μg/L	<0.3	<0.3	<0.3	≤2	合格
游离余氯	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	\	\

(以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人): 朱炳辉

签发日期: 2010 年 09 月 16 日

检验机构
盖章



20070023495

卫生部认定
涉及饮用水卫生安全产品检验机构
(认定日期:2003年03月18日)

广东省疾病预防控制中心

检验报告

CDC Lab.

样品受理编号: 10HC30048

样品名称: 美的牌 MC802-1T 型中央净水机

送检单位: 佛山市美的清湖净水设备有限公司

2010年09月21日

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC30048

第 1 页/共 3 页

样品名称:	美的牌 MC802-1T 型中央净水机	收样日期:	2010 年 07 月 30 日
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	4 台
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验完成日期:	2010 年 09 月 21 日

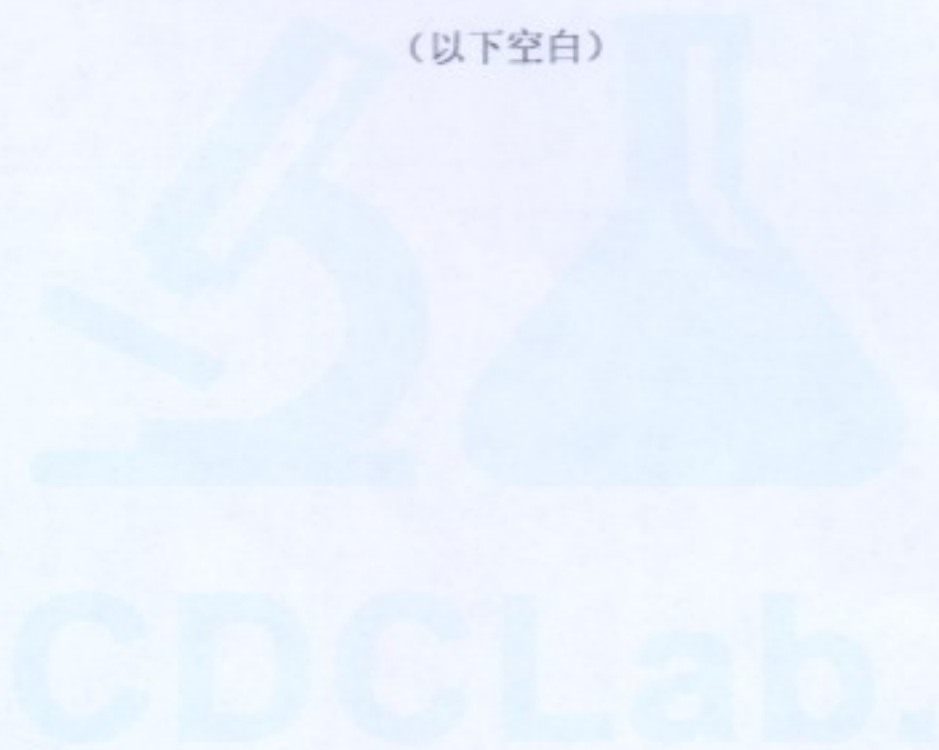
检验结论:

根据《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—一般水质处理器》(2001), 对受理编号为 10HC30048 的样品进行卫生安全性检验。

卫生安全性检验:

菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、挥发酚类、耗氧量、汞、砷、铬(六价)、镉、铅等指标均符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—一般水质处理器》(2001) 的要求。

(以下空白)



法定代表人(或授权的技术负责人):

丁建波

签发日期: 2010 年 09 月 21 日

检验机构
盖章

广东省疾病预防控制中心 检 验 报 告

样品受理编号: 10HC30048

第 2 页/共 3 页

样品名称	美的牌 MC802-1T 型中央净水机	接 样 日 期	2010 年 07 月 30 日
送 检 单 位	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样 品 数 量	2 台
生 产 单 位	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样 品 性 状	整机
生产日期或批号	20100620	检 验 完 成 日 期	2010 年 08 月 12 日

一、检验方法及说明:

依据 GB/T5750.12-2006 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》

二、检验项目和检验结果:

卫生安全性检验结果:

测定项目	单位	测定结果			生活饮用水卫生标准/规范要求	判定
		空白	样品 1	样品 2		
菌落总数	CFU/mL	未检出	57	91	≤100 CFU/mL	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	每 100 mL 水样不得检出	合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出	每 100 mL 水样不得检出	合格

(以下空白)

CDCLab.



法定代表人 (或授权的技术负责人):

刘礼平

签发日期: 2010 年 09 月 21 日

检验机构
盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC30048

第 3 页 / 共 3 页

样品名称:	美的牌 MC802-1T 型中央净水机	接样日期:	2010 年 07 月 30 日
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	2 台
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验项目:	卫生安全性浸泡试验
型号与规格	MC802-1T	检验完成日期:	2010 年 09 月 07 日

卫生安全性检验

测定项目	单位	测定结果			卫生规范要求	判定
		空白	样品 1	样品 2		
色度	度	<5	<5	<5	增加量 ≤ 5 度	合格
浑浊度	NTU	0.18	0.33	0.67	增加量 ≤ 0.5 (NTU)	合格
臭和味		无	无	无	无异臭和异味	合格
肉眼可见物		无	无	无	不得含有	合格
耗氧量	mg/L	0.29	0.57	0.61	增加量 ≤ 2mg/L	合格
挥发酚类	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	增加量 ≤ 0.002mg/L	合格
铬(六价)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	增加量 ≤ 0.005mg/L	合格
汞	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	增加量 ≤ 0.0002mg/L	合格
砷	mg/L	<0.0001	0.0002	0.0001	增加量 ≤ 0.001mg/L	合格
镉	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	增加量 ≤ 0.0005mg/L	合格
铅	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	增加量 ≤ 0.001mg/L	合格

(以下空白)

CDCLab.



法定代表人(或授权的技术负责人): 朱炳辉

签发日期: 2010 年 09 月 09 日

检验机构
盖章



20070023496 卫生部认定
涉及饮用水卫生安全产品检验机构
(认定日期:2003年03月18日)

广东省疾病预防控制中心

检验报告

CDCLab.

样品受理编号: 10HC31070

样品名称: 美的牌 MC802-2.5T 型中央净水机

送检单位: 佛山市美的清湖净水设备有限公司

2010年09月17日

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC31070

第 1 页/共 6 页

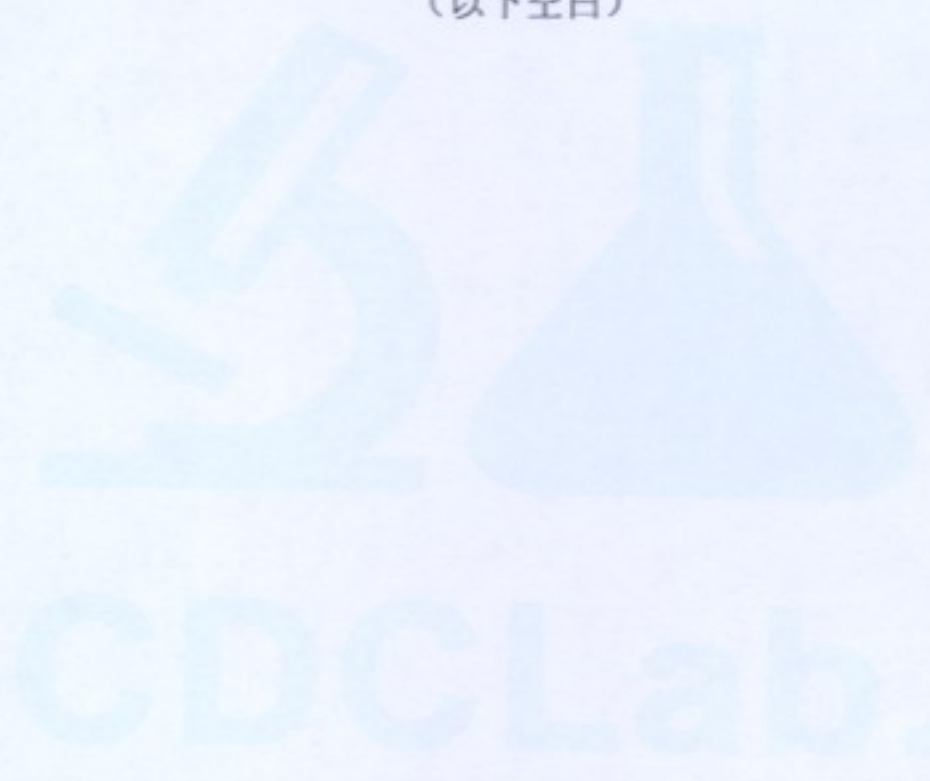
样品名称:	美的牌 MC802-2.5T 型中央净水机	收样日期:	2010 年 07 月 30 日
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	3 台
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验完成日期:	2010 年 09 月 17 日

检验结论:

根据《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001), 对受理编号为 10HC31070 的样品进行卫生功能性检验。

以申报的产水流量 2.5T/h, 在产水量 0、25、50、75、100m³时, 该水质处理器对人工配制水中的耗氧量、挥发性酚、三氯甲烷、四氯化碳的去除率均符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001) 的要求。

(以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人): 覃建冲

签发日期: 2010 年 09 月 17 日

盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC31070

第 2 页/共 6 页

样品名称:	美的牌 MC802-2.5T 型中央净水机	接样日期:	2010 年 07 月 30 日
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	2 台
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验项目:	加标试验
型号与规格	MC802-2.5T	检验完成日期:	2010 年 08 月 30 日

表 1 通水开始第 1 次加标水检验结果 (0m³), (实测平均净水流量 2.5T/h)

测定项目	单位	加标原水	过滤后		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
耗氧量	mg/L	4.27	2.67	2.70	37.5	36.8	≥25
挥发性酚	mg/L	0.012	<0.002	<0.002	>83.3	>83.3	≥80
三氯甲烷	μg/L	299	<0.6	<0.6	>99.8	>99.8	≥80
四氯化碳	μg/L	13.1	<0.3	<0.3	>97.7	>97.7	≥80

*耗氧量单独加标
(以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人): 朱炳辉

签发日期: 2010 年 09 月 17 日

检验机构
盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC31070

第 3 页/共 6 页

样品名称:	美的牌 MC802-2.5T 型中央净水机	接样日期:	2010 年 07 月 30 日
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	2 台
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验项目:	加标试验
型号与规格	MC802-2.5T	检验完成日期:	2010 年 08 月 30 日

表 2 1/4 段末第 2 次加标水检验结果 (25m³), (实测平均净水流量 2.5T/h)

测定项目	单位	加标原水	过滤后		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
耗氧量	mg/L	4.24	2.74	2.78	35.4	34.4	≥25
挥发性酚	mg/L	0.012	<0.002	<0.002	>83.3	>83.3	≥80
三氯甲烷	μg/L	290	<0.6	<0.6	>99.8	>99.8	≥80
四氯化碳	μg/L	10.7	<0.3	<0.3	>97.2	>97.2	≥80

*耗氧量单独加标
(以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人): 朱炳辉

签发日期: 2010 年 09 月 17 日

检验机构
盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC31070

第 4 页/共 6 页

样品名称:	美的牌 MC802-2.5T 型中央净水机	接样日期:	2010 年 07 月 30 日
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	2 台
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验项目:	加标试验
型号与规格	MC802-2.5T	检验完成日期:	2010 年 08 月 30 日

表 3 2/4 段末第 3 次加标水检验结果 (50m³), (实测平均净水流量 2.5T/h)

测定项目	单位	加标原水	过滤后		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
耗氧量	mg/L	4.26	2.84	2.87	33.3	32.6	≥25
挥发性酚	mg/L	0.014	<0.002	<0.002	>85.7	>85.7	≥80
三氯甲烷	μg/L	286	<0.6	<0.6	>99.8	>99.8	≥80
四氯化碳	μg/L	10.4	<0.3	<0.3	>97.1	>97.1	≥80

*耗氧量单独加标
(以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人): 朱炳辉

签发日期: 2010 年 09 月 17 日

检验机构
盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC31070

第 5 页/共 6 页

样品名称:	美的牌 MC802-2.5T 型中央净水机	接样日期:	2010 年 07 月 30 日
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	2 台
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验项目:	加标试验
型号与规格	MC802-2.5T	检验完成日期:	2010 年 08 月 30 日

表 4 3/4 段末第 4 次加标水检验结果 (75m³), (实测平均净水流量 2.5T/h)

测定项目	单位	加标原水	过滤后		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
耗氧量	mg/L	4.22	2.96	2.98	29.9	29.4	≥25
挥发性酚	mg/L	0.014	<0.002	<0.002	>85.7	>85.7	≥80
三氯甲烷	μg/L	297	0.6	<0.6	99.8	>99.8	≥80
四氯化碳	μg/L	19.2	<0.3	<0.3	>98.4	>98.4	≥80

*耗氧量单独加标
(以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人): 朱炯辉

签发日期: 2010 年 09 月 17 日

检验机构
盖章

广东省疾病预防控制中心 检验报告

样品受理编号: 10HC31070

第 6 页/共 6 页

样品名称:	美的牌 MC802-2.5T 型中央净水机	接样日期:	2010 年 07 月 30 日
生产单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品数量:	2 台
送检单位:	佛山市美的清湖净水设备有限公司	样品性状:	整机
生产日期或批号:	20100620	检验项目:	加标试验
型号与规格	MC802-2.5T	检验完成日期:	2010 年 08 月 30 日

表 5 4/4 段末第 5 次加标水检验结果 (100m³), (实测平均净水流量 2.5T/h)

测定项目	单位	加标原水	过滤后		去除率 (%)		去除率要求 (%)
			样品 1	样品 2	样品 1	样品 2	
耗氧量	mg/L	4.25	3.02	3.04	28.9	28.5	≥25
挥发性酚	mg/L	0.014	<0.002	<0.002	>85.7	>85.7	≥80
三氯甲烷	μg/L	297	0.6	<0.6	99.8	>99.8	≥80
四氯化碳	μg/L	19.2	<0.3	<0.3	>98.4	>98.4	≥80

*耗氧量单独加标
(以下空白)



法定代表人 (或授权的技术负责人): 朱炯辉

签发日期: 2010 年 09 月 17 日

检验机构
盖章