



160920340867

安永检字(2022)第 S0239 号

检验检测报告

TEST REPORT

检测类别: 校园直饮水水质(学期检验)
Test Type

样品来源: 上海市民办明珠中学
Sample Origin

委托单位: 上海市民办明珠中学
Client

上海安永检测技术有限公司

Shanghai Anyong Testing Technology Co.,Ltd.

声 明

- 一. 本检验检测报告未加盖本机构检验检测专用章和骑缝章无效;
- 二. 本检验检测报告部分复制、涂改无效。
- 三. 若非本机构采样, 本检验检测报告的检测结果仅适用于收到的样品。
- 四. 未经本机构同意, 委托方不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
- 五. 委托单位对检验结果有异议, 请于收到报告之日起十天内与本机构联系。超过本期限, 视为同意本报告的结果。
- 六. 本检验检测报告的最终解释权归上海安永检测技术有限公司。

Declare

1. Invalid if no Testing Stamp or no Paging Seal.
2. Partially photocopy or alter the report will be not admitted.
3. If the samples are not collected by us, presented in this report relate only to the samples received.
4. Test results will not be used for improper publicity without the approval of Shanghai Anyong Testing Technology Co., Ltd.
5. Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it. Over this period, as agreed to the result of this report.
6. The final interpretation right to the terms of the event is reserved by Shanghai Anyong Testing Technology Co., Ltd.

机构名称: 上海安永检测技术有限公司

Company name: Shanghai Anyong Testing Technology Co., Ltd.

机构地址: 上海市闵行区曹建路 148 号 11 幢 4 层

Company address: 4/F, building 11, 148 Caojian Rd., Minhang District, Shanghai

邮编(Post code): 201108

联系电话(Tel): 54310870 64977531

传真(Fax): 54310869

邮箱(E-mail): anyong2007@126.com

检验检测报告

TEST REPORT

检测类别 Test type	校园直饮水水质(学期检验)		
样品标记 Sample mark	S0239-(1-5)	样品数量 Quantity	5 件
样品性状 Sample shape	液体	检验类别 Test type	委托
样品来源 (受检单位信息) Sample origin	上海市民办明珠中学 (地址: 上海市黄浦区云南中路 35 号)	检测/采样 日期 Test/Sampling date	2022. 2. 10
委托单位 Client	上海市民办明珠中学	收样日期 Date received	2022. 2. 10
委托单位地址 Client address	上海市黄浦区云南中路 35 号	检验完成 日期 Completion date	2022. 2. 13
社会信用统一代码 Unified code of social credit	/	检测性质 Test property	日常检测

检验项目
Inspection items

色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、铝、总硬度、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、耗氧量、氟化物、氰化物、四氯化碳、砷、汞、铬(六价)、pH值、硒、铁、锰、铜、锌、铅、镉、菌落总数、总大肠菌群、三氯甲烷、耐热大肠菌群

技术依据
Testing basis

见表1

监测依据
Monitoring basis

/

评价依据
Evaluation basis

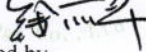
GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》

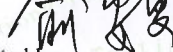
备注
Note

总大肠菌群阳性时做耐热大肠菌群

检验结论
Test conclusion

本次委托检验项目的检测结果, 均符合GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》中的卫生要求。

编制: 
Compiled by

审核: 
Inspected by

签发:  (授权签字人)
Approved by

日期: 2022年2月15日
Approved Date

检验检测报告

TEST REPORT

一、检测/检验项目与技术依据见表 1

表 1 检测/检验项目及技术依据

检测/检验项目	技术依据
色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006(1)
浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006(2.1)
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006(3)
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006(4)
铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(1.1)
总硬度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006(7)
挥发酚类	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006(9.1)
阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006(10.1)
硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006(1.1)
氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006(2.1)
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006(8.1)
耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006(1.1)
氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006(3.1)
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006(4.2)
四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006(1.2)
砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(6.1)
汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(8.1)
铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(10)
pH 值	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006(5.1)
硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(7.1)
铁、锰、铜、锌、镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(4.2.1)
铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(11.1)
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006(1.1)
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006(2.1)
三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006(1.2)
耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006(3.1)

检验检测报告

TEST REPORT

二、检验结果

采样地点：2F 饮水机最右侧出水口

样品标记：S0239-1

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
肉眼可见物	/	无	无	符合
pH 值	/	7.49	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	148.9	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	47.4	≤250	符合
氯化物	mg/L	28.9	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	291.0	≤1000	符合
耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	0.45	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	0.36	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	未检出(<0.0002)	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	26	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合

检验检测报告

TEST REPORT

二、检验结果(续表)

采样地点: 3F 饮水机最右侧出水口

样品标记: S0239-2

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
肉眼可见物	/	无	无	符合
pH 值	/	7.45	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	147.1	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	46.8	≤250	符合
氯化物	mg/L	28.4	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	284.0	≤1000	符合
耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	0.47	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	0.52	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	未检出(<0.0002)	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	17	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合

检验检测报告

TEST REPORT

二、检验结果(续表)

采样地点: 4F 饮水机最右侧出水口

样品标记: S0239-3

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
肉眼可见物	/	无	无	符合
pH 值	/	7.61	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	145.1	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	49.4	≤250	符合
氯化物	mg/L	26.7	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	301.0	≤1000	符合
耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	0.50	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	0.19	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	未检出(<0.0002)	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	38	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合

检验检测报告

TEST REPORT

二、检验结果(续表)

采样地点: 5F 饮水机最右侧出水口

样品标记: S0239-4

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
肉眼可见物	/	无	无	符合
pH 值	/	7.43	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	146.9	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	50.9	≤250	符合
氯化物	mg/L	27.6	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	293.0	≤1000	符合
耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	0.46	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	0.27	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	未检出(<0.0002)	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	50	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合

检验检测报告

TEST REPORT

二、检验结果(续表)

采样地点: 6F 饮水机最右侧出水口

样品标记: S0239-5

检测/检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
肉眼可见物	/	无	无	符合
pH 值	/	8.32	6.5~8.5	符合
色度	铂钴色度单位	5	≤15	符合
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	148.7	≤450	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	未检出(<0.050)	≤0.3	符合
硫酸盐	mg/L	45.9	≤250	符合
氯化物	mg/L	28.1	≤250	符合
溶解性总固体	mg/L	289.0	≤1000	符合
耗氧量(COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	0.52	≤3	符合
浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	未检出(<0.5)	≤1	符合
氟化物	mg/L	未检出(<0.2)	≤1.0	符合
铬(六价)	mg/L	未检出(<0.004)	≤0.05	符合
氰化物	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.05	符合
铝	mg/L	0.03	≤0.2	符合
铁	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.3	符合
锰	mg/L	未检出(<0.05)	≤0.1	符合
铜	mg/L	未检出(<0.06)	≤1.0	符合
锌	mg/L	0.14	≤1.0	符合
铅	mg/L	未检出(<0.002)	≤0.01	符合
镉	mg/L	未检出(<0.003)	≤0.005	符合
硒	mg/L	未检出(<0.0004)	≤0.01	符合
砷	mg/L	未检出(<0.001)	≤0.01	符合
汞	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.001	符合
三氯甲烷	mg/L	0.0007	≤0.06	符合
四氯化碳	mg/L	未检出(<0.0001)	≤0.002	符合
菌落总数	CFU/mL	41	≤100	符合
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	符合