



No: KGW20230214054

检测报告

报告编号 KGW20230214054

检测类别 监测检验

委托单位 清远市疾病预防控制中心

受检单位 清远市供水拓展有限责任公司



广州金至检测技术有限公司

2023年02月27日

广州金至检测技术有限公司 检测报告

报告编号: KGW20230214054

第 1 页 / 共 21 页

委托单位	清远市疾病预防控制中心	委托单位地址	广东省清远市清城区康乐路 6 号
受检单位	清远市供水拓展有限责任公司	受检单位地址	广东省清远市凤鸣路一号
检品来源	委托送样	采样日期	2023-02-14、2023-02-15
收样日期	2023-02-15	检测日期	2023-02-15~2023-02-24

砷、镉、铅、汞、硒
铝、铁、锰、铜、锌
铬(六价)
氨氮
氰化物
氟化物
硝酸盐
三氯甲烷
四氯化碳
色度
浑浊度
臭和味
肉眼可见物
pH 值
氯化物
硫酸盐
溶解性总固体
耗氧量
总硬度
挥发酚类
阴离子合成洗涤剂
游离余氯
菌落总数
总大肠菌群
二氯乙酸
三氯乙酸
三卤甲烷
二氯一溴甲烷
三溴甲烷
一氯二溴甲烷
检测项目 氯酸盐

备注 1、本报告的检测地址为地址 2。
2、客户提供信息：清远疾控采/送样人：陈健维、朱碧联。

---以下空白---



签发日期: 2023 年 02 月 27 日

编制:

梁桂莲

审核:

汪锦华

授权签字人:

熊东华

广州金至检测技术有限公司 检测报告

报告编号: KGW20230214054

第 2 页 / 共 21 页

检品类别 水质

检品状态和特性 液体

检品数量 各 5000mL

总大肠菌群: GB/T 5750.12-2006 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》/2.1
 菌落总数: GB/T 5750.12-2006 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》/1.1
 砷、镉、铅、汞、硒、铝、铁、锰、铜、锌: GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》/1.5
 铬(六价): GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》/10.1
 氰化物: GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》/4.2
 氟化物、硝酸盐、氯化物、硫酸盐: GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》/3.2
 三氯甲烷: GB/T 5750.10-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》/1
 四氯化碳: GB/T 5750.8-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》/1.2
 色度: GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》/1.1
 浑浊度: GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》/2.1
 臭和味: GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》/3.1
 肉眼可见物: GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》/4.1
 pH 值: GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》/5.1
 总硬度: GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》/7.1
 溶解性总固体: GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》/8.1
 耗氧量: GB/T 5750.7-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》/1.1
 挥发酚类: GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》/9.1
 阴离子合成洗涤剂: GB/T 5750.4-2006 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》/10.1
 氨氮: GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》/9.1
 游离余氯: GB/T 5750.11-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》/1.1
 氯酸盐: GB/T 5750.10-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》/13.2
 二氯乙酸: GB/T 5750.10-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》/9
 三卤甲烷: GB/T 5750.8-2006 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》
 三氯乙酸: GB/T 5750.10-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》/10
 二氯一溴甲烷: GB/T 5750.10-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》/3
 三溴甲烷: GB/T 5750.10-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》/2
 一氯二溴甲烷: GB/T 5750.10-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》/4

检测方法

评定依据 GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》

检验结论 所检水质的项目符合 GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》要求。

备注 游离余氯为现场检测项目。

检测结果:

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
市体育馆	9800583352	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 3 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
市体育馆	9800583352	末梢水	铝	mg/L	6.9×10^{-2}	≤ 0.2
			锰	mg/L	2.46×10^{-3}	≤ 0.1
			铁	mg/L	8.1×10^{-3}	≤ 0.3
			铜	mg/L	1.39×10^{-3}	≤ 1.0
			锌	mg/L	1.7×10^{-2}	≤ 1.0
			砷	mg/L	3.08×10^{-3}	≤ 0.01
			硒	mg/L	1.23×10^{-4}	≤ 0.01
			镉	mg/L	$< 0.06 \times 10^{-3}$	≤ 0.005
			汞	mg/L	$< 0.07 \times 10^{-3}$	≤ 0.001
			铅	mg/L	$< 0.07 \times 10^{-3}$	≤ 0.01
			铬(六价)	mg/L	< 0.004	≤ 0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	< 0.002	≤ 0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.17	≤ 1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤ 250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤ 10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	24	≤ 250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤ 0.7
			色度	度	< 5	≤ 15
			浑浊度	NTU	< 0.5	≤ 1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.65	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.6×10^2	≤ 1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	96	≤ 450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	1.11	≤ 3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	< 0.002	≤ 0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	< 0.050	≤ 0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5
			游离余氯	mg/L	0.46	≥ 0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0110	≤ 0.06
			四氯化碳	mg/L	< 0.0001	≤ 0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00150	≤ 0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00396	≤ 0.06
			三溴甲烷	mg/L	< 0.006	≤ 0.1
三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.264	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1			
二氯乙酸	mg/L	0.0182	≤ 0.05			
三氯乙酸	mg/L	0.00957	≤ 0.1			

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 4 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
华侨中学	9800583353	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	0.1	≤0.2
			锰	mg/L	3.39×10 ⁻³	≤0.1
			铁	mg/L	9.3×10 ⁻³	≤0.3
			铜	mg/L	0.13	≤1.0
			锌	mg/L	7.4×10 ⁻³	≤1.0
			砷	mg/L	3.19×10 ⁻³	≤0.01
			硒	mg/L	1.37×10 ⁻⁴	≤0.01
			镉	mg/L	<0.06×10 ⁻³	≤0.005
			汞	mg/L	<0.07×10 ⁻³	≤0.001
			铅	mg/L	3.40×10 ⁻⁴	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.17	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	24	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.73	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.5×10 ²	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	94	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.96	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.42	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0139	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00174	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00449	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1			
三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.324	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1			
二氯乙酸	mg/L	0.0135	≤0.05			
三氯乙酸	mg/L	0.00903	≤0.1			

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司 检测报告

报告编号: KGW20230214054

第 5 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
洲心中学	9800583354	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	6.6×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	2.00×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	4.6×10^{-3}	≤0.3
			铜	mg/L	1.48×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	4.8×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	2.96×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	2.63×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.17	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	23	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.69	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.6×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	98	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	1.04	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.55	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0142	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00162	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00422	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.323	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.0113	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.00983	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 6 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
市政府	9800583355	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	7	≤100
			铝	mg/L	8.4×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	1.97×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	4.4×10^{-3}	≤0.3
			铜	mg/L	1.45×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	6.8×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	3.23×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	1.82×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.17	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.7	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	25	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.89	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.7×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	95	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.91	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.18	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.00955	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00127	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00386	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.236	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.00548	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.00990	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 7 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
横荷街办	9800583356	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	67	≤100
			铝	mg/L	6.5×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	1.92×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	1.6×10^{-3}	≤0.3
			铜	mg/L	1.35×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	1.5×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	2.98×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	1.69×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.16	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	23	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.74	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.6×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	98	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	1.02	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.34	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0137	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00171	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00452	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.320	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
			二氯乙酸	mg/L	0.0144	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.00910	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 8 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
广铁中学	9800583357	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	7.0×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	1.64×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	7.4×10^{-3}	≤0.3
			铜	mg/L	1.32×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	4.1×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	3.18×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	1.52×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.18	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	26	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.96	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.9×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	97	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.80	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.18	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0111	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00144	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00412	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.268	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
			二氯乙酸	mg/L	0.00649	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.00714	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 9 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
碧桂园 假日半岛 酒店	9800583358	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	5.3×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	1.57×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	3.4×10^{-3}	≤0.3
			铜	mg/L	9.65×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	8.4×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	3.21×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	4.11×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	1.20×10^{-4}	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.11	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	9.3	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.7	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	16	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.10	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.73	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.3×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	89	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.93	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.13	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.00764	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00108	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00344	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1			
三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.195	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1			
二氯乙酸	mg/L	0.00756	≤0.05			
三氯乙酸	mg/L	0.00626	≤0.1			

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 10 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
石角镇 第一中学	9800583359	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	4.8×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	2.93×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	8.8×10^{-2}	≤0.3
			铜	mg/L	1.38×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	1.2×10^{-2}	≤1.0
			砷	mg/L	2.90×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	3.31×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	5.50×10^{-4}	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.12	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	9.4	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.9	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	17	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.09	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.77	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.4×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	97	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.99	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.26	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.00877	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00115	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00316	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.210	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1			
二氯乙酸	mg/L	0.0137	≤0.05			
三氯乙酸	mg/L	0.00764	≤0.1			

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 11 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
锦兴小学	9800583360	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	6.8×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	4.89×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	1.6×10^{-2}	≤0.3
			铜	mg/L	1.49×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	1.2×10^{-2}	≤1.0
			砷	mg/L	2.98×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	1.75×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.18	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	24	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.90	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.8×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	1.0×10^2	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	1.04	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.38	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0136	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00163	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00427	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.314	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.0130	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.00981	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 12 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
市职业 技术学院	9800583361	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	7.1×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	6.02×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	4.0×10^{-2}	≤0.3
			铜	mg/L	1.60×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	5.2×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	3.07×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	2.72×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	1.20×10^{-4}	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.17	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	25	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.80	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.5×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	1.0×10^2	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.74	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.33	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0136	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00166	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00433	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.316	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1			
二氯乙酸	mg/L	0.0108	≤0.05			
三氯乙酸	mg/L	0.00937	≤0.1			

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 13 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
清远市 第一中学	9800583362	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	6.7×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	3.96×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	1.6×10^{-2}	≤0.3
			铜	mg/L	4.17×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	4.1×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	3.12×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	1.63×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	1.09×10^{-3}	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.18	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	24	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.90	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.9×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	98	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.97	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.45	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0152	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00169	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00432	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.342	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.0133	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.00891	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测报告

报告编号: KGW20230214054

第 14 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
建设职业学院	9800583363	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	7	≤100
			铝	mg/L	8.0×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	4.26×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	1.2×10^{-2}	≤0.3
			铜	mg/L	1.73×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	2.5×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	3.38×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	1.82×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	2.38×10^{-3}	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.19	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.7	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	26	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	8.02	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.6×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	82	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.89	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.30	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0142	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00158	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00427	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.323	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.00621	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.00972	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 15 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
交通职业 学院	9800583364	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	1	≤100
			铝	mg/L	7.2×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	3.31×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	9.1×10^{-3}	≤0.3
			铜	mg/L	1.44×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	6.7×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	3.15×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	1.05×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	1.60×10^{-4}	≤0.001
			铅	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	0.18	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	25	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.04	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	8.05	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.6×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	94	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.62	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.62	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.0144	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.00168	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00449	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.332	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.0118	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.00992	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 16 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
新北江小学	9800583365	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	2.4×10 ⁻²	≤0.2
			锰	mg/L	7.57×10 ⁻⁴	≤0.1
			铁	mg/L	1.8×10 ⁻²	≤0.3
			铜	mg/L	5.06×10 ⁻⁴	≤1.0
			锌	mg/L	2.8×10 ⁻²	≤1.0
			砷	mg/L	2.85×10 ⁻³	≤0.01
			硒	mg/L	6.25×10 ⁻⁴	≤0.01
			镉	mg/L	<0.06×10 ⁻³	≤0.005
			汞	mg/L	<0.07×10 ⁻³	≤0.001
			铅	mg/L	<0.07×10 ⁻³	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	<0.10	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	7.0	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.8	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	11	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.11	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.44	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.4×10 ²	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	82	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.75	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.25	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.00133	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.000485	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00208	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	<0.083	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
			二氯乙酸	mg/L	0.00552	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	<0.001	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 17 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
清城区 中学	9800583366	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	4.2×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	5.62×10^{-4}	≤0.1
			铁	mg/L	4.2×10^{-3}	≤0.3
			铜	mg/L	4.10×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	2.4×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	2.85×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	3.97×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	1.20×10^{-4}	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	<0.10	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	8.0	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	2.0	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	13	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.14	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.46	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.2×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	77	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.67	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.21	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.00176	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.000488	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00192	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	<0.083	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.00770	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	<0.001	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 18 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
桥北小学	9800583367	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	2.6×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	1.23×10^{-3}	≤0.1
			铁	mg/L	9.0×10^{-4}	≤0.3
			铜	mg/L	1.08×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	3.5×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	2.74×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	4.76×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	<0.10	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	7.0	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.9	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	11	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.11	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.48	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.2×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	79	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.80	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.35	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.00135	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.000453	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00191	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	<0.083	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.00529	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	<0.001	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 19 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
清远市 第二中学	9800583368	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	2.2×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	1.42×10^{-4}	≤0.1
			铁	mg/L	2.8×10^{-3}	≤0.3
			铜	mg/L	7.55×10^{-4}	≤1.0
			锌	mg/L	1.3×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	2.76×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	4.86×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	<0.10	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	6.9	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	2.2	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	11	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.12	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.56	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.4×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	73	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	1.01	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.19	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.00130	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.000425	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00183	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	<0.083	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.00564	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	<0.001	≤0.1

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: KGW20230214054

第 20 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
清远市 第三中学	9800583369	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	4.6×10 ⁻²	≤0.2
			锰	mg/L	5.55×10 ⁻⁴	≤0.1
			铁	mg/L	3.8×10 ⁻³	≤0.3
			铜	mg/L	2.03×10 ⁻³	≤1.0
			锌	mg/L	4.4×10 ⁻³	≤1.0
			砷	mg/L	2.82×10 ⁻³	≤0.01
			硒	mg/L	4.34×10 ⁻⁴	≤0.01
			镉	mg/L	<0.06×10 ⁻³	≤0.005
			汞	mg/L	<0.07×10 ⁻³	≤0.001
			铅	mg/L	1.70×10 ⁻⁴	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	<0.10	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	7.1	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.9	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	11	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.18	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.41	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.2×10 ²	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	77	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.88	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.14	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.00152	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.000500	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00208	≤0.06
三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1			
三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	<0.083	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1			
二氯乙酸	mg/L	0.00674	≤0.05			
三氯乙酸	mg/L	0.00151	≤0.1			

---以下空白---

广州金至检测技术有限公司

检测报告

报告编号: KGW20230214054

第 21 页 / 共 21 页

采样地点	检品编号	检品名称	检测项目	检测单位	检测结果	标准要求
松岗中学	9800583370	末梢水	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
			菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
			铝	mg/L	2.7×10^{-2}	≤0.2
			锰	mg/L	4.44×10^{-4}	≤0.1
			铁	mg/L	4.4×10^{-3}	≤0.3
			铜	mg/L	1.64×10^{-3}	≤1.0
			锌	mg/L	2.0×10^{-3}	≤1.0
			砷	mg/L	2.76×10^{-3}	≤0.01
			硒	mg/L	5.84×10^{-4}	≤0.01
			镉	mg/L	$<0.06 \times 10^{-3}$	≤0.005
			汞	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.001
			铅	mg/L	$<0.07 \times 10^{-3}$	≤0.01
			铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05
			氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	<0.002	≤0.05
			氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	<0.10	≤1.0
			氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	7.3	≤250
			硝酸盐(以N计)	mg/L	1.9	≤10
			硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	12	≤250
			氯酸盐(以ClO ₃ ⁻ 计)	mg/L	0.18	≤0.7
			色度	度	<5	≤15
			浑浊度	NTU	<0.5	≤1
			臭和味	/	无	无异臭、异味
			肉眼可见物	/	无	无
			pH值	/	7.48	6.5~8.5
			溶解性总固体	mg/L	1.2×10^2	≤1000
			总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	77	≤450
			耗氧量(以O ₂ 计)	mg/L	0.80	≤3
			挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	≤0.002
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
			氨氮(以N计)	mg/L	<0.02	≤0.5
			游离余氯	mg/L	0.15	≥0.05
			三氯甲烷	mg/L	0.00194	≤0.06
			四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
			一氯二溴甲烷	mg/L	0.000566	≤0.1
			二氯一溴甲烷	mg/L	0.00216	≤0.06
			三溴甲烷	mg/L	<0.006	≤0.1
			三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	<0.083	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
			二氯乙酸	mg/L	0.00747	≤0.05
			三氯乙酸	mg/L	0.00158	≤0.1

---报告结束---

声 明

- 一、 报告无签发人签字无效。
- 二、 报告无“检验检测专用章”无效、无骑缝章无效。
- 三、 报告涂改增删无效。
- 四、 对委托送样，报告中的结果仅对来样负责。
- 五、 对委托送样，所检样品及相关信息（含采样时间）均由委托方提供并确认，本公司不对所检样品的来源、符合性、真实性及完整性负责。
对委托采样、抽样及现场检测，报告中的结果仅与被检测或被抽样物品有关。
- 六、 对报告如有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，逾期将视为承认本报告。
- 七、 未经本公司书面批准，不得部分复制报告（全文复制除外）。
- 八、 无资质认定（CMA）标志的报告和报告中标明不在资质认定（CMA）范围内的检测项目，其结果仅供委托方内部使用，不具有社会证明作用。
- 九、 报告中的结果与特定的时间、特定的方法、特定的适用标准及所检样品有关，当采用不同的方法和标准对样品进行检测有可能得出不同的结果。