202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 生活饮用水（新城水厂）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
受检单位	/		
被测地址	新城水厂		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	温少威、魏志圣	采样日期	2025 年 9 月 2 日
检测员	王儒泓、王灼芬、陈侠敏、余小红、叶学慈、黄诗达、魏志圣、蓝志锋、黄金玉、黎县光、黄文裕、温少威、周丽婷	检测日期	2025 年 9 月 2 日-9 月 15 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、大肠埃希氏菌；3、菌落总数；4、砷；5、镉；6、铬（六价）；7、铅；8、汞；9、氰化物；10、氟化物；11、硝酸盐（以 N 计）；12、三氯甲烷；13、一氯二溴甲烷；14、二氯一溴甲烷；15、三溴甲烷；16、三卤甲烷；17、二氯乙酸；18、三氯乙酸；19、溴酸盐；20、亚氯酸盐 21、氯酸盐；22、色度；23、浑浊度；24、臭和味；25、肉眼可见物；26、pH 值；27、铝 28、铁；29、锰；30、铜；31、锌；32、氯化物；33、硫酸盐；34、溶解性总固体；35、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）；36、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；37、氨（以 N 计）38、总 α 放射性；39、总 β 放射性；40、游离氯；41、总氯；42、臭氧；43、二氧化氯	新城水厂	Q202509023	2025 年 9 月 2 日

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱 LRH-250	/
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	生化培养箱 LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/SPX-150BIII	/
砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	原子荧光光度计/BAF-2000	0.0005mg/L
镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0005mg/L
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计/DR6000	0.004mg/L
铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0025mg/L
汞	GB/T5750.6-2023（11.1）	原子荧光光度计/BAF-2000	0.00005mg/L
氰化物	GB/T5750.5-2023(7.3)	流动注射仪/BDFIA-8000	0.002mg/L
氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	离子色谱仪/Easion	0.02mg/L
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.3)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000032mg/L
一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (7.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000016mg/L
二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (6.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000015mg/L
三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (5.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000041mg/L
三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.0007mg/L
二氯乙酸	GB/T5750.10-2023(15.2)	离子色谱仪/Easion	0.0007mg/L
三氯乙酸	GB/T5750.10-2023(16.2)	离子色谱仪/Easion	0.0009mg/L
溴酸盐	GB/T5750.10-2023(22.1)	离子色谱仪/Easion	0.001mg/L
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023(20.2)	离子色谱仪/Easion	0.0024mg/L
氯酸盐	GB/T5750.10-2023(21.2)	离子色谱仪/Easion	0.005mg/L
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7)	/	/
pH 值	GB/T5750.4-2023 (8.1)	酸度计/PHS-3C	/

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
铝	GB/T5750.6-2023(4.4)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.041mg/L
铁	GB/T5750.6-2023 (5.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.020mg/L
锰	GB/T5750.6-2023(6.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.006mg/L
铜	GB/T5750.6-2023 (7.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.057mg/L
锌	GB/T5750.6-2023(8.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.051mg/L
氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.2)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.2)	离子色谱仪/Easion	0.4mg/L
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	电子天平/FA2104	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10)	/	0.5mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023（11.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.025mg/L
总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 (4)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.020Bq/L
总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 (5)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.030Bq/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
总氯	GB/T 5750.11-2023（5.1）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
臭氧	GB/T 5750.11-2023（9.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.01mg/L
二氧化氯	GB/T5750.11-2023（8.4）	二氧化氯比色仪/PII	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果（Q202509023）	标准限值	单位
1	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
3	菌落总数	未检出	100	CFU/mL
4	砷	＜0.0005	≤0.01	mg/L
5	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L
6	铬（六价）	<0.004	≤0.05	mg/L
7	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L
8	汞	＜0.00005	≤0.001	mg/L
9	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L
10	氟化物	0.29	≤1.0	mg/L
11	硝酸盐（以 N 计）	1.11	≤10	mg/L
12	三氯甲烷	0.0226	≤0.06	mg/L
13	一氯二溴甲烷	0.00119	≤0.1	mg/L
14	二氯一溴甲烷	0.00394	≤0.06	mg/L
15	三溴甲烷	<0.000041	≤0.1	mg/L
16	三卤甲烷	0.45	1①	/
17	二氯乙酸	<0.0007	≤0.05	mg/L
18	三氯乙酸	<0.0009	≤0.1	mg/L
19	溴酸盐	<0.001	≤0.01	mg/L
20	亚氯酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L
21	氯酸盐	0.062	≤0.7	mg/L
22	色度	<5	≤15	度
23	浑浊度	0.20	≤1	NTU
24	臭和味	0	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	无	无	/
26	pH 值	7.03	6.5--8.5	/
27	铝	<0.041	≤0.2	mg/L

序号	检测项目	检测结果（Q202509023）	标准限值	单位
28	铁	<0.020	≤0.3	mg/L
29	锰	<0.006	≤0.1	mg/L
30	铜	<0.057	≤1.0	mg/L
31	锌	<0.051	≤1.0	mg/L
32	氯化物	8.12	≤250	mg/L
33	硫酸盐	8.3	≤250	mg/L
34	溶解性总固体	88	≤1000	mg/L
35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	41.0	≤450	mg/L
36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.44	≤3.0	mg/L
37	氨（以 N 计）	<0.025	≤0.5	mg/L
38	总 α 放射性	<0.020	≤0.5	Bq/L
39	总 β 放射性	0.089	≤1	Bq/L
40	游离氯②	0.48	出厂水：0.3-2.0 管网水：0.05-2.0	mg/L
41	总氯	/	0.5-3.0	mg/L
42	臭氧	/	≤0.3	mg/L
43	二氧化氯	/	0.1-0.8	mg/L
评价	**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**			

备注：1、采样当天（2025.9.2）天气晴；

2 、“＜”表示浓度低于方法最低检测质量浓度；

3、“①”表示三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1；

4、“②”表示采用次氯酸钠消毒。采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯；采用氯胺消毒方式时，应测定总氯；采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧；采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.24

202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 生活饮用水（西桥水厂）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
受检单位	/		
被测地址	西桥水厂		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	温少威、魏志圣	采样日期	2025 年 9 月 1 日
检测员	王儒泓、王灼芬、陈侠敏、余小红、叶学慈、黄诗达、魏志圣、蓝志锋、黄金玉、黎县光、黄文裕、温少威、周丽婷	检测日期	2025 年 9 月 1 日-9 月 15 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、大肠埃希氏菌；3、菌落总数；4、砷；5、镉；6、铬（六价）；7、铅；8、汞；9、氰化物；10、氟化物；11、硝酸盐（以 N 计）；12、三氯甲烷；13、一氯二溴甲烷；14、二氯一溴甲烷；15、三溴甲烷；16、三卤甲烷；17、二氯乙酸；18、三氯乙酸；19、溴酸盐；20、亚氯酸盐 21、氯酸盐；22、色度；23、浑浊度；24、臭和味；25、肉眼可见物；26、pH 值；27、铝 28、铁；29、锰；30、铜；31、锌；32、氯化物；33、硫酸盐；34、溶解性总固体；35、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）；36、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；37、氨（以 N 计）38、总 α 放射性；39、总 β 放射性；40、游离氯；41、总氯；42、臭氧；43、二氧化氯	西桥水厂	Q202509005	2025 年 9 月 1 日

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱 LRH-250	/
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	生化培养箱 LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/SPX-150BIII	/
砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	原子荧光光度计/BAF-2000	0.0005mg/L
镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0005mg/L
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计/DR6000	0.004mg/L
铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0025mg/L
汞	GB/T5750.6-2023（11.1）	原子荧光光度计/BAF-2000	0.00005mg/L
氰化物	GB/T5750.5-2023(7.3)	流动注射仪/BDFIA-8000	0.002mg/L
氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	离子色谱仪/Easion	0.02mg/L
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.3)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000032mg/L
一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (7.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000016mg/L
二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (6.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000015mg/L
三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (5.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000041mg/L
三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.0007mg/L
二氯乙酸	GB/T5750.10-2023(15.2)	离子色谱仪/Easion	0.0007mg/L
三氯乙酸	GB/T5750.10-2023(16.2)	离子色谱仪/Easion	0.0009mg/L
溴酸盐	GB/T5750.10-2023(22.1)	离子色谱仪/Easion	0.001mg/L
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023(20.2)	离子色谱仪/Easion	0.0024mg/L
氯酸盐	GB/T5750.10-2023(21.2)	离子色谱仪/Easion	0.005mg/L
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7)	/	/
pH 值	GB/T5750.4-2023 (8.1)	酸度计/PHS-3C	/

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
铝	GB/T5750.6-2023(4.4)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.041mg/L
铁	GB/T5750.6-2023 (5.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.020mg/L
锰	GB/T5750.6-2023(6.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.006mg/L
铜	GB/T5750.6-2023 (7.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.057mg/L
锌	GB/T5750.6-2023(8.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.051mg/L
氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.2)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.2)	离子色谱仪/Easion	0.4mg/L
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	电子天平/FA2104	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10)	/	0.5mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023（11.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.025mg/L
总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 (4)	低本底 α 、β 测量仪/FYFS-400X	0.020Bq/L
总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 (5)	低本底 α 、β 测量仪/FYFS-400X	0.030Bq/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
总氯	GB/T 5750.11-2023（5.1）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
臭氧	GB/T 5750.11-2023（9.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.01mg/L
二氧化氯	GB/T5750.11-2023（8.4）	二氧化氯比色仪/PII	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果（Q202509005）	标准限值	单位
1	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
3	菌落总数	未检出	100	CFU/mL
4	砷	＜0.0005	≤0.01	mg/L
5	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L
6	铬（六价）	<0.004	≤0.05	mg/L
7	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L
8	汞	＜0.00005	≤0.001	mg/L
9	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L
10	氟化物	0.05	≤1.0	mg/L
11	硝酸盐（以 N 计）	0.60	≤10	mg/L
12	三氯甲烷	0.0148	≤0.06	mg/L
13	一氯二溴甲烷	0.00120	≤0.1	mg/L
14	二氯一溴甲烷	0.00348	≤0.06	mg/L
15	三溴甲烷	<0.000041	≤0.1	mg/L
16	三卤甲烷	0.32	1①	/
17	二氯乙酸	<0.0007	≤0.05	mg/L
18	三氯乙酸	<0.0009	≤0.1	mg/L
19	溴酸盐	<0.001	≤0.01	mg/L
20	亚氯酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L
21	氯酸盐	0.103	≤0.7	mg/L
22	色度	<5	≤15	度
23	浑浊度	0.17	≤1	NTU
24	臭和味	0	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	无	无	/
26	pH 值	6.85	6.5--8.5	/
27	铝	<0.041	≤0.2	mg/L

序号	检测项目	检测结果（Q202509005）	标准限值	单位
28	铁	<0.020	≤0.3	mg/L
29	锰	0.033	≤0.1	mg/L
30	铜	<0.057	≤1.0	mg/L
31	锌	<0.051	≤1.0	mg/L
32	氯化物	3.36	≤250	mg/L
33	硫酸盐	1.5	≤250	mg/L
34	溶解性总固体	38	≤1000	mg/L
35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	15.0	≤450	mg/L
36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	0.80	≤3.0	mg/L
37	氨（以 N 计）	<0.025	≤0.5	mg/L
38	总 α 放射性	<0.020	≤0.5	Bq/L
39	总 β 放射性	<0.030	≤1	Bq/L
40	游离氯②	0.46	出厂水：0.3-2.0 管网水：0.05-2.0	mg/L
41	总氯	/	0.5-3.0	mg/L
42	臭氧	/	≤0.3	mg/L
43	二氧化氯	/	0.1-0.8	mg/L
评价	**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**			

备注：1、采样当天（2025.9.1）天气晴；

2 、“＜”表示浓度低于方法最低检测质量浓度；

3、“①”表示三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1；

4、“②”表示采用次氯酸钠消毒。采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯；采用氯胺消毒方式时，应测定总氯；采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧；采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.24

202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 生活饮用水（江南水厂）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
受检单位	/		
被测地址	江南水厂		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	温少威、魏志圣	采样日期	2025 年 9 月 1 日
检测员	王儒泓、王灼芬、陈侠敏、余小红、叶学慈、黄诗达、魏志圣、蓝志锋、黄金玉、黎县光、黄文裕、温少威、周丽婷	检测日期	2025 年 9 月 1 日-9 月 15 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、大肠埃希氏菌；3、菌落总数；4、砷；5、镉；6、铬（六价）；7、铅；8、汞；9、氰化物；10、氟化物；11、硝酸盐（以 N 计）；12、三氯甲烷；13、一氯二溴甲烷；14、二氯一溴甲烷；15、三溴甲烷；16、三卤甲烷；17、二氯乙酸；18、三氯乙酸；19、溴酸盐；20、亚氯酸盐 21、氯酸盐；22、色度；23、浑浊度；24、臭和味；25、肉眼可见物；26、pH 值；27、铝 28、铁；29、锰；30、铜；31、锌；32、氯化物；33、硫酸盐；34、溶解性总固体；35、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）；36、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；37、氨（以 N 计）38、总 α 放射性；39、总 β 放射性；40、游离氯；41、总氯；42、臭氧；43、二氧化氯	江南水厂	Q202509006	2025 年 9 月 1 日

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱 LRH-250	/
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	生化培养箱 LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/SPX-150BIII	/
砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	原子荧光光度计/BAF-2000	0.0005mg/L
镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0005mg/L
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计/DR6000	0.004mg/L
铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0025mg/L
汞	GB/T5750.6-2023（11.1）	原子荧光光度计/BAF-2000	0.00005mg/L
氰化物	GB/T5750.5-2023(7.3)	流动注射仪/BDFIA-8000	0.002mg/L
氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	离子色谱仪/Easion	0.02mg/L
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.3)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000032mg/L
一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (7.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000016mg/L
二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (6.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000015mg/L
三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (5.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000041mg/L
三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.0007mg/L
二氯乙酸	GB/T5750.10-2023(15.2)	离子色谱仪/Easion	0.0007mg/L
三氯乙酸	GB/T5750.10-2023(16.2)	离子色谱仪/Easion	0.0009mg/L
溴酸盐	GB/T5750.10-2023(22.1)	离子色谱仪/Easion	0.001mg/L
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023(20.2)	离子色谱仪/Easion	0.0024mg/L
氯酸盐	GB/T5750.10-2023(21.2)	离子色谱仪/Easion	0.005mg/L
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7)	/	/
pH 值	GB/T5750.4-2023 (8.1)	酸度计/PHS-3C	/

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
铝	GB/T5750.6-2023(4.4)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.041mg/L
铁	GB/T5750.6-2023 (5.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.020mg/L
锰	GB/T5750.6-2023(6.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.006mg/L
铜	GB/T5750.6-2023 (7.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.057mg/L
锌	GB/T5750.6-2023(8.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.051mg/L
氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.2)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.2)	离子色谱仪/Easion	0.4mg/L
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	电子天平/FA2104	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10)	/	0.5mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023（11.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.025mg/L
总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 (4)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.020Bq/L
总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 (5)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.030Bq/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
总氯	GB/T 5750.11-2023（5.1）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
臭氧	GB/T 5750.11-2023（9.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.01mg/L
二氧化氯	GB/T5750.11-2023（8.4）	二氧化氯比色仪/PII	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果（Q202509006）	标准限值	单位
1	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
3	菌落总数	未检出	100	CFU/mL
4	砷	＜0.0005	≤0.01	mg/L
5	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L
6	铬（六价）	<0.004	≤0.05	mg/L
7	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L
8	汞	＜0.00005	≤0.001	mg/L
9	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L
10	氟化物	0.06	≤1.0	mg/L
11	硝酸盐（以 N 计）	0.61	≤10	mg/L
12	三氯甲烷	0.0121	≤0.06	mg/L
13	一氯二溴甲烷	0.00124	≤0.1	mg/L
14	二氯一溴甲烷	0.00308	≤0.06	mg/L
15	三溴甲烷	<0.000041	≤0.1	mg/L
16	三卤甲烷	0.27	1①	/
17	二氯乙酸	<0.0007	≤0.05	mg/L
18	三氯乙酸	<0.0009	≤0.1	mg/L
19	溴酸盐	<0.001	≤0.01	mg/L
20	亚氯酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L
21	氯酸盐	0.234	≤0.7	mg/L
22	色度	<5	≤15	度
23	浑浊度	0.20	≤1	NTU
24	臭和味	0	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	无	无	/
26	pH 值	7.25	6.5--8.5	/
27	铝	<0.041	≤0.2	mg/L

序号	检测项目	检测结果（Q202509006）	标准限值	单位
28	铁	<0.020	≤0.3	mg/L
29	锰	<0.006	≤0.1	mg/L
30	铜	<0.057	≤1.0	mg/L
31	锌	<0.051	≤1.0	mg/L
32	氯化物	3.38	≤250	mg/L
33	硫酸盐	1.5	≤250	mg/L
34	溶解性总固体	48	≤1000	mg/L
35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	20.0	≤450	mg/L
36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.20	≤3.0	mg/L
37	氨（以 N 计）	<0.025	≤0.5	mg/L
38	总 α 放射性	<0.020	≤0.5	Bq/L
39	总 β 放射性	0.043	≤1	Bq/L
40	游离氯②	0.48	出厂水：0.3-2.0 管网水：0.05-2.0	mg/L
41	总氯	/	0.5-3.0	mg/L
42	臭氧	/	≤0.3	mg/L
43	二氧化氯	/	0.1-0.8	mg/L
评价	**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**			

备注：1、采样当天（2025.9.1）天气晴；

2 、“＜”表示浓度低于方法最低检测质量浓度；

3、“①”表示三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1；

4、“②”表示采用次氯酸钠消毒。采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯；采用氯胺消毒方式时，应测定总氯；采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧；采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.24

202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 生活饮用水（东升水厂）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
受检单位	/		
被测地址	东升水厂		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	温少威、魏志圣	采样日期	2025 年 9 月 2 日
检测员	王儒泓、王灼芬、陈侠敏、余小红、叶学慈、黄诗达、魏志圣、蓝志锋、黄金玉、黎县光、黄文裕、温少威、周丽婷	检测日期	2025 年 9 月 2 日-9 月 15 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、大肠埃希氏菌；3、菌落总数；4、砷；5、镉；6、铬（六价）；7、铅；8、汞；9、氰化物；10、氟化物；11、硝酸盐（以 N 计）；12、三氯甲烷；13、一氯二溴甲烷；14、二氯一溴甲烷；15、三溴甲烷；16、三卤甲烷；17、二氯乙酸；18、三氯乙酸；19、溴酸盐；20、亚氯酸盐 21、氯酸盐；22、色度；23、浑浊度；24、臭和味；25、肉眼可见物；26、pH 值；27、铝 28、铁；29、锰；30、铜；31、锌；32、氯化物；33、硫酸盐；34、溶解性总固体；35、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）；36、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；37、氨（以 N 计）38、总 α 放射性；39、总 β 放射性；40、游离氯；41、总氯；42、臭氧；43、二氧化氯	东升水厂	Q202509022	2025 年 9 月 2 日

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱 LRH-250	/
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	生化培养箱 LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/SPX-150BIII	/
砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	原子荧光光度计/BAF-2000	0.0005mg/L
镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0005mg/L
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计/DR6000	0.004mg/L
铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0025mg/L
汞	GB/T5750.6-2023（11.1）	原子荧光光度计/BAF-2000	0.00005mg/L
氰化物	GB/T5750.5-2023(7.3)	流动注射仪/BDFIA-8000	0.002mg/L
氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	离子色谱仪/Easion	0.02mg/L
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.3)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000032mg/L
一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (7.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000016mg/L
二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (6.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000015mg/L
三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (5.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000041mg/L
三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.0007mg/L
二氯乙酸	GB/T5750.10-2023(15.2)	离子色谱仪/Easion	0.0007mg/L
三氯乙酸	GB/T5750.10-2023(16.2)	离子色谱仪/Easion	0.0009mg/L
溴酸盐	GB/T5750.10-2023(22.1)	离子色谱仪/Easion	0.001mg/L
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023(20.2)	离子色谱仪/Easion	0.0024mg/L
氯酸盐	GB/T5750.10-2023(21.2)	离子色谱仪/Easion	0.005mg/L
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7)	/	/
pH 值	GB/T5750.4-2023 (8.1)	酸度计/PHS-3C	/

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
铝	GB/T5750.6-2023(4.4)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.041mg/L
铁	GB/T5750.6-2023 (5.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.020mg/L
锰	GB/T5750.6-2023(6.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.006mg/L
铜	GB/T5750.6-2023 (7.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.057mg/L
锌	GB/T5750.6-2023(8.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.051mg/L
氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.2)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.2)	离子色谱仪/Easion	0.4mg/L
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	电子天平/FA2104	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10)	/	0.5mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023（11.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.025mg/L
总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 (4)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.020Bq/L
总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 (5)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.030Bq/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
总氯	GB/T 5750.11-2023（5.1）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
臭氧	GB/T 5750.11-2023（9.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.01mg/L
二氧化氯	GB/T5750.11-2023（8.4）	二氧化氯比色仪/PII	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果（Q202509022）	标准限值	单位
1	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
3	菌落总数	未检出	100	CFU/mL
4	砷	＜0.0005	≤0.01	mg/L
5	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L
6	铬（六价）	<0.004	≤0.05	mg/L
7	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L
8	汞	＜0.00005	≤0.001	mg/L
9	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L
10	氟化物	0.05	≤1.0	mg/L
11	硝酸盐（以 N 计）	0.61	≤10	mg/L
12	三氯甲烷	0.00697	≤0.06	mg/L
13	一氯二溴甲烷	0.00111	≤0.1	mg/L
14	二氯一溴甲烷	0.00226	≤0.06	mg/L
15	三溴甲烷	<0.000041	≤0.1	mg/L
16	三卤甲烷	0.17	1①	/
17	二氯乙酸	<0.0007	≤0.05	mg/L
18	三氯乙酸	<0.0009	≤0.1	mg/L
19	溴酸盐	<0.001	≤0.01	mg/L
20	亚氯酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L
21	氯酸盐	0.170	≤0.7	mg/L
22	色度	<5	≤15	度
23	浑浊度	0.19	≤1	NTU
24	臭和味	0	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	无	无	/
26	pH 值	6.70	6.5--8.5	/
27	铝	<0.041	≤0.2	mg/L

序号	检测项目	检测结果（Q202509022）	标准限值	单位
28	铁	<0.020	≤0.3	mg/L
29	锰	0.032	≤0.1	mg/L
30	铜	<0.057	≤1.0	mg/L
31	锌	<0.051	≤1.0	mg/L
32	氯化物	3.19	≤250	mg/L
33	硫酸盐	1.6	≤250	mg/L
34	溶解性总固体	42	≤1000	mg/L
35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	17.0	≤450	mg/L
36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	0.88	≤3.0	mg/L
37	氨（以 N 计）	<0.025	≤0.5	mg/L
38	总 α 放射性	<0.020	≤0.5	Bq/L
39	总 β 放射性	<0.030	≤1	Bq/L
40	游离氯②	0.39	出厂水：0.3-2.0 管网水：0.05-2.0	mg/L
41	总氯	/	0.5-3.0	mg/L
42	臭氧	/	≤0.3	mg/L
43	二氧化氯	/	0.1-0.8	mg/L
评价	**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**			

备注：1、采样当天（2025.9.2）天气晴；

2 、“＜”表示浓度低于方法最低检测质量浓度；

3、“①”表示三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1；

4、“②”表示采用次氯酸钠消毒。采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯；采用氯胺消毒方式时，应测定总氯；采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧；采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.24

202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 管网水（市委）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
受检单位	/		
被测地址	市委		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	温少威、魏志圣	采样日期	2025 年 9 月 1 日
检测员	王儒泓、王灼芬、陈侠敏、余小红、叶学慈、黄诗达、魏志圣、蓝志锋、黄金玉、黎县光、黄文裕、温少威、周丽婷	检测日期	2025 年 9 月 1 日-9 月 15 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、大肠埃希氏菌；3、菌落总数；4、砷；5、镉；6、铬（六价）；7、铅；8、汞；9、氰化物；10、氟化物；11、硝酸盐（以 N 计）；12、三氯甲烷；13、一氯二溴甲烷；14、二氯一溴甲烷；15、三溴甲烷；16、三卤甲烷；17、二氯乙酸；18、三氯乙酸；19、溴酸盐；20、亚氯酸盐 21、氯酸盐；22、色度；23、浑浊度；24、臭和味；25、肉眼可见物；26、pH 值；27、铝 28、铁；29、锰；30、铜；31、锌；32、氯化物；33、硫酸盐；34、溶解性总固体；35、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）；36、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；37、氨（以 N 计）38、总 α 放射性；39、总 β 放射性；40、游离氯；41、总氯；42、臭氧；43、二氧化氯	市委	Q202509002	2025 年 9 月 1 日

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱 LRH-250	/
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	生化培养箱 LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/SPX-150BIII	/
砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	原子荧光光度计/BAF-2000	0.0005mg/L
镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0005mg/L
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计/DR6000	0.004mg/L
铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0025mg/L
汞	GB/T5750.6-2023（11.1）	原子荧光光度计/BAF-2000	0.00005mg/L
氰化物	GB/T5750.5-2023(7.3)	流动注射仪/BDFIA-8000	0.002mg/L
氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	离子色谱仪/Easion	0.02mg/L
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.3)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000032mg/L
一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (7.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000016mg/L
二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (6.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000015mg/L
三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (5.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000041mg/L
三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.0007mg/L
二氯乙酸	GB/T5750.10-2023(15.2)	离子色谱仪/Easion	0.0007mg/L
三氯乙酸	GB/T5750.10-2023(16.2)	离子色谱仪/Easion	0.0009mg/L
溴酸盐	GB/T5750.10-2023(22.1)	离子色谱仪/Easion	0.001mg/L
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023(20.2)	离子色谱仪/Easion	0.0024mg/L
氯酸盐	GB/T5750.10-2023(21.2)	离子色谱仪/Easion	0.005mg/L
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7)	/	/
pH 值	GB/T5750.4-2023 (8.1)	酸度计/PHS-3C	/

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
铝	GB/T5750.6-2023(4.4)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.041mg/L
铁	GB/T5750.6-2023 (5.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.020mg/L
锰	GB/T5750.6-2023(6.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.006mg/L
铜	GB/T5750.6-2023 (7.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.057mg/L
锌	GB/T5750.6-2023(8.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.051mg/L
氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.2)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.2)	离子色谱仪/Easion	0.4mg/L
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	电子天平/FA2104	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10)	/	0.5mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023（11.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.025mg/L
总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 (4)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.020Bq/L
总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 (5)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.030Bq/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
总氯	GB/T 5750.11-2023（5.1）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
臭氧	GB/T 5750.11-2023（9.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.01mg/L
二氧化氯	GB/T5750.11-2023（8.4）	二氧化氯比色仪/PII	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果（Q202509002）	标准限值	单位
1	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
3	菌落总数	未检出	100	CFU/mL
4	砷	＜0.0005	≤0.01	mg/L
5	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L
6	铬（六价）	<0.004	≤0.05	mg/L
7	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L
8	汞	＜0.00005	≤0.001	mg/L
9	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L
10	氟化物	0.06	≤1.0	mg/L
11	硝酸盐（以N计）	0.61	≤10	mg/L
12	三氯甲烷	0.0127	≤0.06	mg/L
13	一氯二溴甲烷	0.00122	≤0.1	mg/L
14	二氯一溴甲烷	0.00313	≤0.06	mg/L
15	三溴甲烷	<0.000041	≤0.1	mg/L
16	三卤甲烷	0.28	1①	/
17	二氯乙酸	<0.0007	≤0.05	mg/L
18	三氯乙酸	<0.0009	≤0.1	mg/L
19	溴酸盐	<0.001	≤0.01	mg/L
20	亚氯酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L
21	氯酸盐	0.209	≤0.7	mg/L
22	色度	<5	≤15	度
23	浑浊度	0.25	≤1	NTU
24	臭和味	0	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	无	无	/
26	pH 值	7.05	6.5--8.5	/
27	铝	<0.041	≤0.2	mg/L

序号	检测项目	检测结果（Q202509002）	标准限值	单位
28	铁	<0.020	≤0.3	mg/L
29	锰	<0.006	≤0.1	mg/L
30	铜	<0.057	≤1.0	mg/L
31	锌	<0.051	≤1.0	mg/L
32	氯化物	3.29	≤250	mg/L
33	硫酸盐	1.6	≤250	mg/L
34	溶解性总固体	33	≤1000	mg/L
35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	15.0	≤450	mg/L
36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	0.80	≤3.0	mg/L
37	氨（以 N 计）	<0.025	≤0.5	mg/L
38	总 α 放射性	<0.020	≤0.5	Bq/L
39	总 β 放射性	0.039	≤1	Bq/L
40	游离氯②	0.10	出厂水：0.3-2.0 管网水：0.05-2.0	mg/L
41	总氯	/	0.5-3.0	mg/L
42	臭氧	/	≤0.3	mg/L
43	二氧化氯	/	0.1-0.8	mg/L
评价	**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**			

备注：1、采样当天（2025.9.1）天气晴；

2 、“＜”表示浓度低于方法最低检测质量浓度；

3、“①”表示三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1；

4、“②”表示采用次氯酸钠消毒。采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯；采用氯胺消毒方式时，应测定总氯；采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧；采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.24

202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 管网水（县建设局 ）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
受检单位	/		
被测地址	县建设局		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	温少威、魏志圣	采样日期	2025 年 9 月 1 日
检测员	王儒泓、王灼芬、陈侠敏、余小红、叶学慈、黄诗达、魏志圣、蓝志锋、黄金玉、黎县光、黄文裕、温少威、周丽婷	检测日期	2025 年 9 月 1 日-9 月 15 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、大肠埃希氏菌；3、菌落总数；4、砷；5、镉；6、铬（六价）；7、铅；8、汞；9、氰化物；10、氟化物；11、硝酸盐（以 N 计）；12、三氯甲烷；13、一氯二溴甲烷；14、二氯一溴甲烷；15、三溴甲烷；16、三卤甲烷；17、二氯乙酸；18、三氯乙酸；19、溴酸盐；20、亚氯酸盐 21、氯酸盐；22、色度；23、浑浊度；24、臭和味；25、肉眼可见物；26、pH 值；27、铝 28、铁；29、锰；30、铜；31、锌；32、氯化物；33、硫酸盐；34、溶解性总固体；35、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）；36、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；37、氨（以 N 计）38、总 α 放射性；39、总 β 放射性；40、游离氯；41、总氯；42、臭氧；43、二氧化氯	县建设局	Q202509004	2025 年 9 月 1 日

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱 LRH-250	/
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	生化培养箱 LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/SPX-150BIII	/
砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	原子荧光光度计/BAF-2000	0.0005mg/L
镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0005mg/L
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计/DR6000	0.004mg/L
铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0025mg/L
汞	GB/T5750.6-2023（11.1）	原子荧光光度计/BAF-2000	0.00005mg/L
氰化物	GB/T5750.5-2023(7.3)	流动注射仪/BDFIA-8000	0.002mg/L
氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	离子色谱仪/Easion	0.02mg/L
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.3)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000032mg/L
一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (7.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000016mg/L
二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (6.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000015mg/L
三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (5.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000041mg/L
三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.0007mg/L
二氯乙酸	GB/T5750.10-2023(15.2)	离子色谱仪/Easion	0.0007mg/L
三氯乙酸	GB/T5750.10-2023(16.2)	离子色谱仪/Easion	0.0009mg/L
溴酸盐	GB/T5750.10-2023(22.1)	离子色谱仪/Easion	0.001mg/L
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023(20.2)	离子色谱仪/Easion	0.0024mg/L
氯酸盐	GB/T5750.10-2023(21.2)	离子色谱仪/Easion	0.005mg/L
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7)	/	/
pH 值	GB/T5750.4-2023 (8.1)	酸度计/PHS-3C	/

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
铝	GB/T5750.6-2023(4.4)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.041mg/L
铁	GB/T5750.6-2023 (5.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.020mg/L
锰	GB/T5750.6-2023(6.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.006mg/L
铜	GB/T5750.6-2023 (7.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.057mg/L
锌	GB/T5750.6-2023(8.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.051mg/L
氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.2)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.2)	离子色谱仪/Easion	0.4mg/L
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	电子天平/FA2104	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10)	/	0.5mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023（11.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.025mg/L
总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 (4)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.020Bq/L
总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 (5)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.030Bq/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
总氯	GB/T 5750.11-2023（5.1）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
臭氧	GB/T 5750.11-2023（9.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.01mg/L
二氧化氯	GB/T5750.11-2023（8.4）	二氧化氯比色仪/PII	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果（Q202509004）	标准限值	单位
1	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
3	菌落总数	未检出	100	CFU/mL
4	砷	＜0.0005	≤0.01	mg/L
5	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L
6	铬（六价）	<0.004	≤0.05	mg/L
7	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L
8	汞	＜0.00005	≤0.001	mg/L
9	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L
10	氟化物	0.31	≤1.0	mg/L
11	硝酸盐（以 N 计）	1.20	≤10	mg/L
12	三氯甲烷	0.0238	≤0.06	mg/L
13	一氯二溴甲烷	0.00138	≤0.1	mg/L
14	二氯一溴甲烷	0.00497	≤0.06	mg/L
15	三溴甲烷	<0.000041	≤0.1	mg/L
16	三卤甲烷	0.49	1①	/
17	二氯乙酸	<0.0007	≤0.05	mg/L
18	三氯乙酸	<0.0009	≤0.1	mg/L
19	溴酸盐	<0.001	≤0.01	mg/L
20	亚氯酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L
21	氯酸盐	0.049	≤0.7	mg/L
22	色度	<5	≤15	度
23	浑浊度	0.22	≤1	NTU
24	臭和味	0	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	无	无	/
26	pH 值	7.21	6.5--8.5	/
27	铝	<0.041	≤0.2	mg/L

序号	检测项目	检测结果（Q202509004）	标准限值	单位
28	铁	<0.020	≤0.3	mg/L
29	锰	<0.006	≤0.1	mg/L
30	铜	<0.057	≤1.0	mg/L
31	锌	<0.051	≤1.0	mg/L
32	氯化物	8.76	≤250	mg/L
33	硫酸盐	9.0	≤250	mg/L
34	溶解性总固体	96	≤1000	mg/L
35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	42.0	≤450	mg/L
36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	0.96	≤3.0	mg/L
37	氨（以 N 计）	<0.025	≤0.5	mg/L
38	总 α 放射性	<0.020	≤0.5	Bq/L
39	总 β 放射性	0.055	≤1	Bq/L
40	游离氯②	0.11	出厂水：0.3-2.0 管网水：0.05-2.0	mg/L
41	总氯	/	0.5-3.0	mg/L
42	臭氧	/	≤0.3	mg/L
43	二氧化氯	/	0.1-0.8	mg/L
评价	**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**			

备注：1、采样当天（2025.9.1）天气晴；

2 、“＜”表示浓度低于方法最低检测质量浓度；

3、“①”表示三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1；

4、“②”表示采用次氯酸钠消毒。采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯；采用氯胺消毒方式时，应测定总氯；采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧；采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.24

202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 管网水（华侨城）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
受检单位	/		
被测地址	华侨城		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	温少威、魏志圣	采样日期	2025 年 9 月 1 日
检测员	王儒泓、王灼芬、陈侠敏、余小红、叶学慈、黄诗达、魏志圣、蓝志锋、黄金玉、黎县光、黄文裕、温少威、周丽婷	检测日期	2025 年 9 月 1 日-9 月 15 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、大肠埃希氏菌；3、菌落总数；4、砷；5、镉；6、铬（六价）；7、铅；8、汞；9、氰化物；10、氟化物；11、硝酸盐（以 N 计）；12、三氯甲烷；13、一氯二溴甲烷；14、二氯一溴甲烷；15、三溴甲烷；16、三卤甲烷；17、二氯乙酸；18、三氯乙酸；19、溴酸盐；20、亚氯酸盐 21、氯酸盐；22、色度；23、浑浊度；24、臭和味；25、肉眼可见物；26、pH 值；27、铝 28、铁；29、锰；30、铜；31、锌；32、氯化物；33、硫酸盐；34、溶解性总固体；35、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）；36、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；37、氨（以 N 计）38、总 α 放射性；39、总 β 放射性；40、游离氯；41、总氯；42、臭氧；43、二氧化氯	华侨城	Q202509003	2025 年 9 月 1 日

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱 LRH-250	/
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	生化培养箱 LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/SPX-150BIII	/
砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	原子荧光光度计/BAF-2000	0.0005mg/L
镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0005mg/L
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计/DR6000	0.004mg/L
铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0025mg/L
汞	GB/T5750.6-2023（11.1）	原子荧光光度计/BAF-2000	0.00005mg/L
氰化物	GB/T5750.5-2023(7.3)	流动注射仪/BDFIA-8000	0.002mg/L
氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	离子色谱仪/Easion	0.02mg/L
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.3)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000032mg/L
一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (7.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000016mg/L
二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (6.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000015mg/L
三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (5.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000041mg/L
三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.0007mg/L
二氯乙酸	GB/T5750.10-2023(15.2)	离子色谱仪/Easion	0.0007mg/L
三氯乙酸	GB/T5750.10-2023(16.2)	离子色谱仪/Easion	0.0009mg/L
溴酸盐	GB/T5750.10-2023(22.1)	离子色谱仪/Easion	0.001mg/L
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023(20.2)	离子色谱仪/Easion	0.0024mg/L
氯酸盐	GB/T5750.10-2023(21.2)	离子色谱仪/Easion	0.005mg/L
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7)	/	/
pH 值	GB/T5750.4-2023 (8.1)	酸度计/PHS-3C	/

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
铝	GB/T5750.6-2023(4.4)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.041mg/L
铁	GB/T5750.6-2023 (5.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.020mg/L
锰	GB/T5750.6-2023(6.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.006mg/L
铜	GB/T5750.6-2023 (7.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.057mg/L
锌	GB/T5750.6-2023(8.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.051mg/L
氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.2)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.2)	离子色谱仪/Easion	0.4mg/L
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	电子天平/FA2104	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10)	/	0.5mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023（11.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.025mg/L
总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 (4)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.020Bq/L
总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 (5)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.030Bq/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
总氯	GB/T 5750.11-2023（5.1）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
臭氧	GB/T 5750.11-2023（9.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.01mg/L
二氧化氯	GB/T5750.11-2023（8.4）	二氧化氯比色仪/PII	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果（Q202509003）	标准限值	单位
1	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
3	菌落总数	未检出	100	CFU/mL
4	砷	＜0.0005	≤0.01	mg/L
5	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L
6	铬（六价）	<0.004	≤0.05	mg/L
7	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L
8	汞	＜0.00005	≤0.001	mg/L
9	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L
10	氟化物	0.05	≤1.0	mg/L
11	硝酸盐（以 N 计）	0.56	≤10	mg/L
12	三氯甲烷	0.0189	≤0.06	mg/L
13	一氯二溴甲烷	0.00132	≤0.1	mg/L
14	二氯一溴甲烷	0.00421	≤0.06	mg/L
15	三溴甲烷	<0.000041	≤0.1	mg/L
16	三卤甲烷	0.40	1①	/
17	二氯乙酸	<0.0007	≤0.05	mg/L
18	三氯乙酸	<0.0009	≤0.1	mg/L
19	溴酸盐	<0.001	≤0.01	mg/L
20	亚氯酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L
21	氯酸盐	0.086	≤0.7	mg/L
22	色度	<5	≤15	度
23	浑浊度	0.49	≤1	NTU
24	臭和味	0	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	无	无	/
26	pH 值	7.02	6.5--8.5	/
27	铝	<0.041	≤0.2	mg/L

序号	检测项目	检测结果（Q202509003）	标准限值	单位
28	铁	0.135	≤0.3	mg/L
29	锰	0.007	≤0.1	mg/L
30	铜	<0.057	≤1.0	mg/L
31	锌	<0.051	≤1.0	mg/L
32	氯化物	3.56	≤250	mg/L
33	硫酸盐	1.4	≤250	mg/L
34	溶解性总固体	42	≤1000	mg/L
35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	16.0	≤450	mg/L
36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	0.96	≤3.0	mg/L
37	氨（以 N 计）	<0.025	≤0.5	mg/L
38	总 α 放射性	<0.020	≤0.5	Bq/L
39	总 β 放射性	0.039	≤1	Bq/L
40	游离氯②	0.08	出厂水：0.3-2.0 管网水：0.05-2.0	mg/L
41	总氯	/	0.5-3.0	mg/L
42	臭氧	/	≤0.3	mg/L
43	二氧化氯	/	0.1-0.8	mg/L
评价	**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**			

备注：1、采样当天（2025.9.1）天气晴；

2 、“＜”表示浓度低于方法最低检测质量浓度；

3、“①”表示三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1；

4、“②”表示采用次氯酸钠消毒。采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯；采用氯胺消毒方式时，应测定总氯；采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧；采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.24

202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 管网水（客天下）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
受检单位	/		
被测地址	客天下		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	温少威、魏志圣	采样日期	2025 年 9 月 2 日
检测员	王儒泓、王灼芬、陈侠敏、余小红、叶学慈、黄诗达、魏志圣、蓝志锋、黄金玉、黎县光、黄文裕、温少威、周丽婷	检测日期	2025 年 9 月 2 日-9 月 15 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、大肠埃希氏菌；3、菌落总数；4、砷；5、镉；6、铬（六价）；7、铅；8、汞；9、氰化物；10、氟化物；11、硝酸盐（以 N 计）；12、三氯甲烷；13、一氯二溴甲烷；14、二氯一溴甲烷；15、三溴甲烷；16、三卤甲烷；17、二氯乙酸；18、三氯乙酸；19、溴酸盐；20、亚氯酸盐 21、氯酸盐；22、色度；23、浑浊度；24、臭和味；25、肉眼可见物；26、pH 值；27、铝 28、铁；29、锰；30、铜；31、锌；32、氯化物；33、硫酸盐；34、溶解性总固体；35、总硬度（以 $CaCO_3$ 计）；36、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；37、氨（以 N 计）38、总 α 放射性；39、总 β 放射性；40、游离氯；41、总氯；42、臭氧；43、二氧化氯	客天下	Q202509021	2025 年 9 月 2 日

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱 LRH-250	/
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.3)	生化培养箱 LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/SPX-150BIII	/
砷	GB/T5750.6-2023 (9.1)	原子荧光光度计/BAF-2000	0.0005mg/L
镉	GB/T5750.6-2023 (12.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0005mg/L
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 (13.1)	紫外可见分光光度计/DR6000	0.004mg/L
铅	GB/T5750.6-2023 (14.1)	原子吸收分光光度计/AA-7800	0.0025mg/L
汞	GB/T5750.6-2023（11.1）	原子荧光光度计/BAF-2000	0.00005mg/L
氰化物	GB/T5750.5-2023(7.3)	流动注射仪/BDFIA-8000	0.002mg/L
氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.2)	离子色谱仪/Easion	0.02mg/L
硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2023 (8.3)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000032mg/L
一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (7.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000016mg/L
二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (6.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000015mg/L
三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 (5.2)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.000041mg/L
三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 (4.3)	气相色谱仪/安捷伦 GC-8890	0.0007mg/L
二氯乙酸	GB/T5750.10-2023(15.2)	离子色谱仪/Easion	0.0007mg/L
三氯乙酸	GB/T5750.10-2023(16.2)	离子色谱仪/Easion	0.0009mg/L
溴酸盐	GB/T5750.10-2023(22.1)	离子色谱仪/Easion	0.001mg/L
亚氯酸盐	GB/T5750.10-2023(20.2)	离子色谱仪/Easion	0.0024mg/L
氯酸盐	GB/T5750.10-2023(21.2)	离子色谱仪/Easion	0.005mg/L
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7)	/	/
pH 值	GB/T5750.4-2023 (8.1)	酸度计/PHS-3C	/

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度/检出限
铝	GB/T5750.6-2023(4.4)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.041mg/L
铁	GB/T5750.6-2023 (5.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.020mg/L
锰	GB/T5750.6-2023(6.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.006mg/L
铜	GB/T5750.6-2023 (7.5)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.057mg/L
锌	GB/T5750.6-2023(8.3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES5800	0.051mg/L
氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.2)	离子色谱仪/Easion	0.04mg/L
硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.2)	离子色谱仪/Easion	0.4mg/L
溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1)	电子天平/FA2104	/
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	GB/T5750.4-2023 (10)	/	0.5mg/L
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
氨（以 N 计）	GB/T5750.5-2023（11.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.025mg/L
总 α 放射性	GB/T5750.13-2023 (4)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.020Bq/L
总 β 放射性	GB/T5750.13-2023 (5)	低本底 α、β 测量仪/FYFS-400X	0.030Bq/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
总氯	GB/T 5750.11-2023（5.1）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L
臭氧	GB/T 5750.11-2023（9.3）	紫外可见分光光度计/DR6000	0.01mg/L
二氧化氯	GB/T5750.11-2023（8.4）	二氧化氯比色仪/PII	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果（Q202509021）	标准限值	单位
1	总大肠菌群	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	大肠埃希氏菌	未检出	不应检出	MPN/100mL
3	菌落总数	未检出	100	CFU/mL
4	砷	＜0.0005	≤0.01	mg/L
5	镉	<0.0005	≤0.005	mg/L
6	铬（六价）	<0.004	≤0.05	mg/L
7	铅	<0.0025	≤0.01	mg/L
8	汞	＜0.00005	≤0.001	mg/L
9	氰化物	<0.002	≤0.05	mg/L
10	氟化物	0.04	≤1.0	mg/L
11	硝酸盐（以 N 计）	0.61	≤10	mg/L
12	三氯甲烷	0.00783	≤0.06	mg/L
13	一氯二溴甲烷	0.00111	≤0.1	mg/L
14	二氯一溴甲烷	0.00238	≤0.06	mg/L
15	三溴甲烷	<0.000041	≤0.1	mg/L
16	三卤甲烷	0.18	1①	/
17	二氯乙酸	<0.0007	≤0.05	mg/L
18	三氯乙酸	<0.0009	≤0.1	mg/L
19	溴酸盐	<0.001	≤0.01	mg/L
20	亚氯酸盐	<0.0024	≤0.7	mg/L
21	氯酸盐	0.184	≤0.7	mg/L
22	色度	<5	≤15	度
23	浑浊度	0.17	≤1	NTU
24	臭和味	0	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	无	无	/
26	pH 值	6.85	6.5--8.5	/
27	铝	<0.041	≤0.2	mg/L

序号	检测项目	检测结果（Q202509021）	标准限值	单位
28	铁	<0.020	≤0.3	mg/L
29	锰	0.012	≤0.1	mg/L
30	铜	<0.057	≤1.0	mg/L
31	锌	<0.051	≤1.0	mg/L
32	氯化物	3.31	≤250	mg/L
33	硫酸盐	1.5	≤250	mg/L
34	溶解性总固体	38	≤1000	mg/L
35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	15.0	≤450	mg/L
36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.12	≤3.0	mg/L
37	氨（以 N 计）	<0.025	≤0.5	mg/L
38	总 α 放射性	<0.020	≤0.5	Bq/L
39	总 β 放射性	<0.030	≤1	Bq/L
40	游离氯②	0.15	出厂水：0.3-2.0 管网水：0.05-2.0	mg/L
41	总氯	/	0.5-3.0	mg/L
42	臭氧	/	≤0.3	mg/L
43	二氧化氯	/	0.1-0.8	mg/L
评价	**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**			

备注：1、采样当天（2025.9.2）天气晴；

2 、“＜”表示浓度低于方法最低检测质量浓度；

3、“①”表示三卤甲烷为三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1；

4、“②”表示采用次氯酸钠消毒。采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯；采用氯胺消毒方式时，应测定总氯；采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧；采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.26

202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 管网水（上半月）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
被测地址	市委、华侨城、天地人宾馆、县建设局、富力城、槐岗小学、怡景豪园、锦绣花城、锦发君城、恒大御景半岛、东山中学、高级中学、赤岌岗、五洲城、科伦药业、黄塘医院、油萝街、嘉应大学、金城花园、环境监测站、客天下、东升工业园、梅园新村、客都新村、市政府、鸿都花园、市公安局、老干局		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	周丽婷、温少威	采样日期	2025 年 9 月 1 日-9 月 4 日
检测员	余小红、周丽婷、温少威	检测日期	2025 年 9 月 1 日-9 月 6 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、菌落总数；3、色度；4、浑浊度；5、臭和味；6、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；7、游离氯	市委	G202509002	2025 年 9 月 1 日-9 月 4 日
2		华侨城	G202509003	
3		天地人宾馆	G202509004	
4		县建设局	G202509005	
5		富力城	G202509006	
6		槐岗小学	G202509007	
7		怡景豪园	G202509008	
8		锦绣花城	G202509009	
9		锦发君城	G202509010	
10		恒大御景半岛	G202509016	
11		东山中学	G202509017	
12		高级中学	G202509018	
13		赤岌岗	G202509019	

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
14	1、总大肠菌群；2、菌落总数；3、色度；4、浑浊度；5、臭和味；6、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；7、游离氯	五洲城	G202509020	2025 年 9 月 1 日 -9 月 4 日
15		科伦药业	G202509021	
16		黄塘医院	G202509022	
17		油萝街	G202509023	
18		嘉应大学	G202509024	
19		金城花园	G202509026	
20		环境监测站	G202509027	
21		客天下	G202509028	
22		东升工业园	G202509029	
23		梅园新村	G202509030	
24		客都新村	G202509031	
25		市政府	G202509032	
26		鸿都花园	G202509033	
27		市公安局	G202509034	
28		老干局	G202509035	

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱/LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/LRH-250	/
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		市委 G202509002	华侨城 G202509003	天地人宾馆 G202509004	县建设局 G202509005		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.25	0.43	0.32	0.22	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	0.80	0.96	1.12	0.96	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.21	0.13	0.13	0.18	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		富力城 G202509006	槐岗小学 G202509007	怡景豪园 G202509008	锦绣花城 G202509009		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.40	0.23	0.31	0.28	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.36	1.44	1.60	1.04	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.13	0.20	0.17	0.21	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		锦发君城 G202509010	恒大御景半岛 G202509016	东山中学 G202509017	高级中学 G202509018		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.30	0.35	0.17	0.17	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.12	1.28	1.20	1.20	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.24	0.13	0.21	0.08	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		赤岌岗 G202509019	五洲城 G202509020	科伦药业 G202509021	黄塘医院 G202509022		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.30	0.26	0.28	0.36	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.20	0.80	1.12	0.88	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.15	0.20	0.22	0.18	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		油萝街 G202509023	嘉应大学 G202509024	金城花园 G202509026	环境监测站 G202509027		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.35	0.22	0.44	0.35	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.04	1.36	0.96	2.32	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.12	0.08	0.12	0.18	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		客天下 G202509028	东升工业园 G202509029	梅园新村 G202509030	客都新村 G202509031		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.17	0.27	0.25	0.24	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.12	0.96	1.20	0.80	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.13	0.22	0.20	0.18	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		市政府 G202509032	鸿都花园 G202509033	市公安局 G202509034	老干局 G202509035		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.28	0.33	0.17	0.17	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.04	1.12	1.04	0.88	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.17	0.13	0.19	0.22	0.05-2.0	mg/L
评价		**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**					
备注：1、“<”表示浓度低于方法最低检测质量浓度。							

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.28

202219126666

广东粤海水务检测技术有限公司
梅 州 分 公 司

检 测 报 告

样品类别： 管网水（下半月）

检测类型： 委托检测

委托单位： 梅州粤海水务有限公司

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司（检验检测专用章）

报 告 声 明

1、本报告涂改、增删无效，无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，无审核、签发人签字无效。

2、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本检测报告。本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

3、本报告仅对本次受理样品所检项目的结果负责，送检样品的采集、运输由委托方负责。

4、委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责，引起的纠纷由委托方承担。除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

5、未加盖资质认定标志出报告时，报告不具有对社会的证明作用。

6、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予受理。对于性能不稳不易留样的样品，恕不受理复检。

7、检测质量受理部门：质控部　　电话：0753-2193608

8、本报告的解释权归本公司所有。

联系地址：广东省梅州市梅县区大沙河唇新城水厂监测中心大楼

邮政编码：514011　　邮箱：mzgs698@126.com

广东粤海水务检测技术有限公司梅州分公司

检 测 报 告

1、项目概况

委托单位	梅州粤海水务有限公司		
被测地址	恒大御景半岛、东山中学、高级中学、赤岌岗、五洲城、科伦药业、黄塘医院、油萝街、嘉应大学、市委、华侨城、天地人宾馆、县建设局、富力城、槐岗小学、怡景豪园、锦绣花城、锦发君城、金城花园、环境监测站、客天下、东升工业园、梅园新村、客都新村、市政府、鸿都花园、市公安局、老干局		
通讯地址	梅州市梅新路 41 号		
项目名称	2025 年度水质检测业务委托合同		
联系人员	/	联系电话	/
采样员	魏志圣、余小红、温少威	采样日期	2025 年 9 月 23 日-9 月 24 日
检测员	余小红、周丽婷、温少威	检测日期	2025 年 9 月 23 日-9 月 26 日

2、检测项目、样品信息

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
1	1、总大肠菌群；2、菌落总数；3、色度；4、浑浊度；5、臭和味；6、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；7、游离氯	恒大御景半岛	G202509037	2025 年 9 月 23 日-9 月 24 日
2		东山中学	G202509038	
3		高级中学	G202509039	
4		赤岌岗	G202509040	
5		五洲城	G202509041	
6		科伦药业	G202509042	
7		黄塘医院	G202509043	
8		油萝街	G202509044	
9		嘉应大学	G202509045	
10		市委	G202509047	
11		华侨城	G202509048	
12		天地人宾馆	G202509049	
13		县建设局	G202509050	

序号	检测项目	采样点位	样品编号	采样时间
14	1、总大肠菌群；2、菌落总数；3、色度；4、浑浊度；5、臭和味；6、高锰酸盐指数（以 O_2 计）；7、游离氯	富力城	G202509051	2025 年 9 月 23 日 -9 月 24 日
15		槐岗小学	G202509052	
16		怡景豪园	G202509053	
17		锦绣花城	G202509054	
18		锦发君城	G202509055	
19		金城花园	G202509061	
20		环境监测站	G202509062	
21		客天下	G202509063	
22		东升工业园	G202509064	
23		梅园新村	G202509065	
24		客都新村	G202509066	
25		市政府	G202509067	
26		鸿都花园	G202509068	
27		市公安局	G202509069	
28		老干局	G202509070	

3、项目分析仪器及检出限

检测项目	检测分析方法	分析仪器及型号	最低检测质量浓度
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 (5.3)	生化培养箱/LRH-250	/
菌落总数	GB/T5750.12-2023 (4.1)	生化培养箱/LRH-250	/
色度	GB/T5750.4-2023(4)	/	5 度
浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.1)	浊度仪/2100Q	0.08NTU
臭和味	GB/T5750.4-2023(6.1)	/	/
高锰酸盐指数（以 O_2 计）	GB/T5750.7-2023 (4.1)	数显恒温水浴锅/HH-8	0.05mg/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023（4.3）	便携式游离氯/总氯比色仪	0.02mg/L

4、检测结果

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		恒大御景半岛 G202509037	东山中学 G202509038	高级中学 G202509039	赤岌岗 G202509040		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.25	0.33	0.33	0.22	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.04	0.72	1.12	0.80	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.08	0.24	0.08	0.10	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		五洲城 G202509041	科伦药业 G202509042	黄塘医院 G202509043	油萝街 G202509044		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.26	0.19	0.20	0.30	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.28	152	0.96	1.20	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.23	0.10	0.39	0.20	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		嘉应大学 G202509045	市委 G202509047	华侨城 G202509048	天地人宾馆 G202509049		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.24	0.45	0.41	0.45	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	0.88	0.96	0.80	1.28	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.13	0.18	0.15	0.17	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		县建设局 G202509050	富力城 G202509051	槐岗小学 G202509052	怡景豪园 G202509053		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.47	0.21	0.36	0.29	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.20	1.44	1.60	1.28	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.14	0.10	0.12	0.18	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		锦绣花城 G202509054	锦发君城 G202509055	金城花园 G202509061	环境监测站 G202509062		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.31	0.29	0.35	0.40	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.36	1.04	0.88	0.64	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.15	0.16	0.23	0.08	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		客天下 G202509063	东升工业园 G202509064	梅园新村 G202509065	客都新村 G202509066		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.31	0.30	0.32	0.26	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.60	0.88	0.80	1.36	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.15	0.12	0.26	0.29	0.05-2.0	mg/L

序号	检测项目	检测结果				标准限值	单位
		市政府 G202509067	鸿都花园 G202509068	市公安局 G202509069	老干局 G202509070		
1	总大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	不应检出	MPN/100mL
2	菌落总数	未检出	未检出	未检出	未检出	100	CFU/mL
3	色度	<5	<5	<5	<5	≤15	度
4	浑浊度	0.36	0.35	0.22	0.20	≤1	NTU
5	臭和味	0	0	0	0	无异臭、异味	/
6	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	1.60	0.96	1.12	1.04	≤3.0	mg/L
7	游离氯	0.35	0.11	0.15	0.18	0.05-2.0	mg/L
评价		**所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）**					
备注：1、“<”表示浓度低于方法最低检测质量浓度。							

---报告结束---

编制：叶学慈 叶学慈　　审核：王灼芬 王灼芬　　签发：吴晓莲 吴晓莲

日期：2025.9.28