



检测报告

报告编号 A2230166911119CR1

第 1 页 共 8 页

委托单位 汕尾粤海水务有限公司

受检单位 /

采样地址 凤苑路滨海御景园

样品类型 生活饮用水

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司



No.39848F72A2

报告说明

报告编号 A2230166911119CR1

第 2 页 共 8 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考；报告中样品名称由客户提供，本实验室对此真实性不承担责任。
6. 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。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 本报告替换原报告 A2230166911119C，自本报告签发之日起，原报告 A2230166911119C 作废。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码：518101

检测委托受理电话：0755-33681225

报告质量投诉电话：0755-33683986，33682778

传真：0755-33683385

编

制：

林维静

签

发：

李胜云

签发人姓名：

李胜云

审

核：

李胜云

签发日期：

2023/10/13

检测结果

报告编号 A2230166911119CR1

第 3 页 共 8 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	生活饮用水	采样人员	梁柏林、黄怀灵	
采样点名称	凤苑路滨海御景园	样品状态	无色、透明、无异味	
采样时间	2023-09-08 11:58	检测日期	2023-09-08~2023-09-14	
检测结果:				
序号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 表 1 生活饮用水水质常规 指标及限值	单位
1	总大肠菌群	2L	不应检出	MPN/100mL
2	大肠埃希氏菌	2L	不应检出	MPN/100mL
3	菌落总数	1L	100	CFU/mL
4	砷	0.00080	0.01	mg/L
5	镉	0.00006L	0.005	mg/L
6	铬(六价)	0.004L	0.05	mg/L
7	铅	0.00010	0.01	mg/L
8	汞	0.00007L	0.001	mg/L
9	氰化物	0.002L	0.05	mg/L
10	氟化物	0.1L	1.0	mg/L
11	硝酸盐(以 N 计)	0.37	10	mg/L
12	三氯甲烷	0.0161	0.06	mg/L
13	一氯二溴甲烷	0.0012	0.1	mg/L
14	二氯一溴甲烷	0.0053	0.06	mg/L
15	三溴甲烷	0.0005L	0.1	mg/L
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和)	0.37	1	/
17	二氯乙酸	0.004	0.05	mg/L
18	三氯乙酸	0.011	0.1	mg/L
19	溴酸盐	0.005L	0.01	mg/L
20	亚氯酸盐	0.0024L	0.7	mg/L
21	氯酸盐	0.021	0.7	mg/L
22	色度	5	15	度
23	浑浊度	0.7	1	NTU

检测结果

报告编号 A2230166911119CR1

第 4 页 共 8 页

续上表:

检测结果:				
序号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 表 1 生活饮用水水质常规 指标及限值	单位
24	臭和味	无	无异臭、异味	/
25	肉眼可见物	无	无	/
26	pH (无量纲)	7.29	6.5~8.5	/
27	铝	0.050	0.2	mg/L
28	铁	0.0664	0.3	mg/L
29	锰	0.0130	0.1	mg/L
30	铜	0.009L	1.0	mg/L
31	锌	0.004	1.0	mg/L
32	氯化物	10.3	250	mg/L
33	硫酸盐	3.60	250	mg/L
34	溶解性总固体	24	1000	mg/L
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	24.1	450	mg/L
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	0.69	3	mg/L
37	氨 (以 N 计)	0.04	0.5	mg/L
38	总 α 放射性	0.016L	0.5 (指导值)	Bq/L
39	总 β 放射性	0.038	1 (指导值)	Bq/L

备注: 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

检测结果结论:

该检测报告生活饮用水 (凤苑路滨海御景园, 采样日期为 2023-09-08) 所检测项目的检测结果均符合中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022) 上表所列相应限值的要求。

检测结果

报告编号 A2230166911119CR1

第 5 页 共 8 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	生活饮用水	采样人员	杨浩佳、刘亨、梁海颖	
采样点名称	凤苑路滨海御景园取水点	样品状态	无色、透明、无异味	
检测日期	2023-10-10			
检测结果:				
序号	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 表 2 生活饮用水消毒剂 常规指标及要求 末梢水余量及限值	单位
40	游离氯	0.48	0.05~2	mg/L

检测结果结论:

该检测报告生活饮用水（凤苑路滨海御景园取水点，检测日期为 2023-10-10）所检测项目的检测结果符合中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）上表所列相应限值的要求。

检测结果

报告编号 A2230166911119CR1

第 6 页 共 8 页

表 3:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
生活饮用水	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	2 MPN/100mL	生化培养箱 LRH-250
	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 4.1	2 MPN/100mL	生化培养箱 LRH-250
	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	1 CFU/mL	生化培养箱 LRH-250
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.6	0.00009 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.7	0.00006 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.7	0.00007 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.4	0.00007 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	氰化物	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018 5.2.2	0.002 mg/L	流动注射水质分析仪 BDFIA8000
	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 3.2	0.1 mg/L	离子色谱仪 Aquion
	硝酸盐(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 5.3	0.15 mg/L	离子色谱仪 Aquion
	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 附录 A	0.0005 mg/L	气相色谱质谱联用仪 8890-5977B
	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.0005 mg/L	气相色谱质谱联用仪 8890-5977B
	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.0005 mg/L	气相色谱质谱联用仪 8890-5977B
	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	0.0005 mg/L	气相色谱质谱联用仪 8890-5977B

检测结果

报告编号 A2230166911119CR1

第 7 页 共 8 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
生活饮用水	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 9.1	0.002 mg/L	气相色谱仪(GC) GC-2010Plus
	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 10	0.002 mg/L	气相色谱仪(GC) GC-2010Plus
	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 14.2	0.005 mg/L	离子色谱仪 Aquion
	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 13.2	0.0024 mg/L	离子色谱仪 Aquion
	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006 6	0.005 mg/L	离子色谱仪 Aquion
	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 1.1	5 度	比色管 50mL
	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	0.5 NTU	浊度仪 2100Q
	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 3.1	/	/
	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 4.1	/	/
	pH	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	/	多参数水质分析仪 ProQuatro
	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	0.040 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 2.3	0.0045 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.5	0.0005 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.5	0.009 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000	

检测结果

报告编号 A2230166911119CR1

第 8 页 共 8 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
生活饮用水	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.5	0.001 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	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 2.2	0.15 mg/L	离子色谱仪(IC) ICS-1100
	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 1.2	0.75 mg/L	离子色谱仪(IC) ICS-1100
	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	4 mg/L	电子天平 XS105DU
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	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 7.1	1.0 mg/L	数字瓶口滴定器 Titrette 50ml, 标准
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	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	0.05 mg/L	全自动高锰酸盐分 析仪 APA-500
	氨(以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 9.1	0.02 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504
	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 1	0.016 Bq/L	低本底 αβ 测量仪 LB-6(6 通道)
	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 2	0.028 Bq/L	低本底 αβ 测量仪 LB-6(6 通道)
	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.3	0.02 mg/L	余氯总氯测定仪 DR300

报告结束