



广东省城市供水水质监测网湛江监测站

检测 报 告

报告编号: 2109W009

样品名称: 岭北水厂末梢水

样品编号: 210901W09

送样日期: 2021年9月1日

接样日期: 2021年9月1日

检测日期: 2021年9月1日

样品量: 约 10 L

委托单位: 遂溪粤海水务有限公司

检测类别: 委托检测

容器种类: 塑料瓶、玻璃瓶

样品状态: 液态、完好

检测结果表:

序号	检测项目	国标限值 (GB5749-2006)	检测结果		检测方法
			检测值	计量单位	
1	浑浊度	≤1	0.11	NTU	散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)
2	pH	6.5~8.5	7.41	—	玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)
3	色度	≤15	<5	度	铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)
4	臭和味	无异臭异味	0	级	嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)
5	肉眼可见物	无	无	—	直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)
6	游离氯	≥0.05	0.20	mg/L	N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 (GB/T 5750.11-2006 1.1)
7	总氯	≥0.05	0.43	mg/L	N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 (GB/T 5750.11-2006 1.1)
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	≤3	1.50	mg/L	酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2006 1.1)
9	铁	≤0.3	0.008	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
10	菌落总数	≤100	9	CFU/mL	平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)
11	总大肠菌群	不得检出	未检出	CFU/100mL	滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)
12	耐热大肠菌群	不得检出	未检出	CFU/100mL	滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)
13	大肠埃希氏菌	不得检出	未检出	CFU/100mL	滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)
14	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	≤450	63.0	mg/L	乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2006 7.1)
15	溶解性总固体	≤1000	122	mg/L	称量法 (GB/T 5750.4-2006 8.1)
16	铝	≤0.2	0.033	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
17	锰	≤0.1	<0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
18	铜	≤1.0	<0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)

广东省城市供水水质监测网湛江监测站

检 测 报 告

报告编号： 2109W009

序号	检测项目	国标限值 (GB5749-2006)	检测结果		检测方法
			检测值	计量单位	
19	锌	≤1.0	0.076	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
20	砷	≤0.01	<0.001	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
21	硒	≤0.01	<0.005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
22	镉	≤0.005	<0.0005	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
23	汞	≤0.001	<0.0001	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
24	铅	≤0.01	<0.001	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
25	氟化物	≤1.0	0.10	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)
26	氯化物	≤250	28.0	mg/L	硝酸银容量法 (GB/T 5750.5-2006 2.1)
27	硝酸盐 (以N计)	≤10	0.42	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)
28	硫酸盐	≤250	6.75	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 1.2)
29	三氯甲烷	≤0.06	0.021	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
30	四氯化碳	≤0.002	<0.001	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T5750.8-2006 附录A)
31	挥发酚类 (以苯酚计)	≤0.002	<0.002	mg/L	流动注射法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(16)
32	氰化物	≤0.05	<0.002	mg/L	流动注射法 《生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册》(17)
33	阴离子 合成洗涤剂	≤0.3	<0.05	mg/L	连续流动法 (CJ/T 141-2018 5.5.1)
34	铬(六价)	≤0.05	<0.004	mg/L	二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)
35	总α放射性	≤0.5	0.029	Bq/L	标准曲线法 (GB/T 5750.13-2006 1.1)
36	总β放射性	≤1	0.078	Bq/L	薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)
结 论		该水样所检测项目结果均符合国家生活饮用水卫生标准(GB5749-2006)。			

制 表: 林少松

审 核: 李海玲

签 发: 廖康妹

签发日期: 2021年8月26日

检测机构声明

- 1、本站保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、报告无制表、审核、签发人签名或签名不全无效。
- 3、报告未加盖资质认定标志及检验专用章无效。报告涂改或增删无效。
- 4、复制报告未重新加盖本单位公章无效。
- 5、本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、评价及商品宣传。
- 6、由客户送样的委托检测报告，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告只对本次送检样品负责。
- 8、委托方对检验报告有异议，请于收到本报告15天内提出书面意见，逾期不予受理。微生物检验结果不做复检。

实验室名称：广东省城市供水水质监测网湛江监测站

实验室地址：广东省湛江市赤坎区南桥南路4号赤坎水厂内

邮编：524043

电话：(0759)2298728