



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: 2109W008

样品名称: 运河水厂末梢水

样品编号: 210901W08

委托单位: 遂溪粤海水务有限公司

送样日期: 2021年9月1日

检测类别: 委托检测

接样日期: 2021年9月1日

容器种类: 塑料瓶、玻璃瓶

检测日期: 2021年9月1日

样品状态: 液态、完好

样品量: 约 10 L

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	0.37	NTU	散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)
2	pH	6.5~8.5	6.54	—	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	二氧化氯	≥0.02	0.09	mg/L	现场测定法 (GB/T 5750.11-2006 4.4)
7	耗氧量 (以O ₂ 计)	≤3	2.11	mg/L	酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2006 1.1)
8	铁	≤0.3	0.032	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
9	菌落总数	≤100	6	CFU/mL	平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)
10	总大肠菌群	不得检出	未检出	CFU/100mL	滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)
11	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)
12	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)
13	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	≤450	42.3	mg/L	乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2006 7.1)
14	溶解性总固体	≤1000	124	mg/L	称量法 (GB/T 5750.4-2006 8.1)
15	铝	≤0.2	0.054	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
16	锰	≤0.1	0.009	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
17	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)
18	锌	≤1.0	0.039	mg/L	电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)
19	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)



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： 2109W008

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	
20	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)
21	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)
22	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)
23	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)
24	氟化物	≤1.0	0.17	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)
25	氯化物	≤250	21.8	mg/L	硝酸银容量法 (GB/T 5750.5-2006 2.1)
26	硝酸盐 (以N计)	≤10	0.23	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)
27	硫酸盐	≤250	18.0	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 1.2)
28	亚氯酸盐	≤0.7	0.49	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)
29	氯酸盐	≤0.7	0.17	mg/L	离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 6)
30	三氯甲烷	≤0.06	<0.003	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T 5750.8-2006 附录A)
31	四氯化碳	≤0.002	<0.001	mg/L	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 (GB/T 5750.8-2006 附录A)
32	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)
33	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)
34	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)
35	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)
36	总α放射性	≤0.5	0.050	Bq/L	标准曲线法 (GB/T 5750.13-2006 1.1)
37	总β放射性	≤1	0.075	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: 林力松

审 核:

签 发: 钟康妹

签发日期: 2021年9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