



GDH-20200724-02

检测报告

TEST REPORT



委托单位：遂溪粤海水务有限公司

检测类别：饮用水

检测单位：广东粤港供水有限公司水环境监测中心

广东粤港供水有限公司水环境监测中心

Water Quality Monitoring Center of GD Yue Gang Water Supply Co., Ltd



扫描全能王 创建



说 明

- 1、本中心保证检验结果的公正、准确、科学和规范，对检验的数据负责，并对委托方提供的样品和技术资料保密。
- 2、检验报告无编制人、审核人、签发人签字，或涂改，或删减，或未加盖单位印章、骑缝章均无效。
- 3、对送检样品，本报告只对来样负责。
- 4、未经本中心书面同意，不得部分复制报告（完整复印除外），不得作为商业广告用途。
- 5、对本检验报告有异议，请于收到报告后15天内提出书面申诉意见，逾期不予受理。对性能不稳定、不易留样的样品不作复检。



广东粤港供水有限公司水环境监测中心

检测报告

(报告编号: GDH-20200724-02)

委托单位: 遂溪粤海水务有限公司

地址:

联系人: 钟婵君

联系电话: 15875934029

样品类型: 饮用水

检测类别: 饮用水

采样日期:

接样日期: 2020-07-06

检测日期: 2020-07-06 - 2020-07-24

检测方法: 具体检测方法见附表

检测结果: 具体结果见附表

检验结论:

以上样品所检项目结果均符合生活饮用水卫生标准 (GB 5749—2006)。

备注:

编制: 韦雪柠

审核:

批准:

检测单位:

签发日期:

承检单位地址: 深圳市罗湖区沿河北路2022号

邮编: 518021 电话: 0755-22173270



扫描全能王 创建

广东粤港供水有限公司水环境监测中心

检测报告（附表）

（ 报告编号： GDH-20200724-02 ）

样品名称					遂溪出厂水	遂溪管网水
样品编号					WT20036031	WT20036032
样品状态					清澈	清澈
序号	检测项目	计量单位	检测方法	GB 5749-2006 生活饮用水卫 生标准限值	检测结果	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》总大肠菌群 酶底物法 GB/T 5750.12-2006 2.3	不得检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》大肠埃希氏菌 酶底物法 GB/T 5750.12-2006 4.3	不得检出	未检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》菌落总数 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 1.1	≤100	未检出	未检出
4	耐热大肠菌群	CFU/L	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》 HJ 347.1-2018	不得检出	未检出	未检出
5	砷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	≤0.01	0.0006	0.0006
6	镉	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	≤0.005	<0.00005	<0.00005
7	铬（六价）	mg/L	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	≤0.05	<0.004	<0.004
8	铅	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	≤0.01	0.00024	0.00109
9	汞	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 8.2 冷原子吸收法	≤0.001	<0.00002	<0.00002
10	硒	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	≤0.01	0.0004	<0.0004

注：低于测定下限的检测结果报测定下限加(<)。



广东粤港供水有限公司水环境监测中心 检测报告（附表）

（ 报告编号： GDH-20200724-02 ）

样品名称					遂溪出厂水	遂溪管网水
样品编号					WT20036031	WT20036032
样品状态					清澈	清澈
序号	检测项目	计量单位	检测方法	GB 5749-2006 生活饮用水卫 生标准限值	检测结果	检测结果
11	氰化物	mg/L	《城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性状指标》氰化物 流动注射法 CJ/T 141-2018 5.2.2	≤0.05	<0.0020	<0.0020
12	氟化物	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》4种阴离子 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	≤1.0	0.14	0.13
13	硝酸盐（以N计）	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》4种阴离子 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	≤10	0.19	0.21
14	三氯甲烷	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集-气相色谱-质谱法	≤0.06	<0.0005	0.0010
15	四氯化碳	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 附录A 吹脱捕集-气相色谱-质谱法	≤0.002	<0.0005	<0.0005
16	亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》氯酸盐、亚硝酸盐、溴化物 离子色谱法 GB/T 5750.10-2006 13.2	≤0.7	0.33	0.53
17	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》氯酸盐、亚硝酸盐、溴化物 离子色谱法 GB/T 5750.10-2006 13.2	≤0.7	0.63	0.33
18	色度	度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》色度 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 1.1	≤15	<5	<5
19	浑浊度	NTU	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》浑浊度 散射法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 2.1	≤1	0.39	0.34

注：低于测定下限的检测结果报测定下限加(<)。



扫描全能王 创建

广东粤港供水有限公司水环境监测中心

检测报告（附表）

（ 报告编号： GDH-20200724-02 ）

样品名称					遂溪出厂水	遂溪管网水
样品编号					WT20036031	WT20036032
样品状态					清澈	清澈
序号	检测项目	计量单位	检测方法	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准限值	检测结果	检测结果
20	臭和味	无量纲	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 臭和味 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 3.1	无异臭、异味	无	无
21	肉眼可见物	无量纲	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 肉眼可见物 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 4.1	无	无	无
22	pH	无量纲	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002年 pH 便携式pH计法 3.1.6.1(B)	6.5 - 8.5	6.74	6.84
23	铝	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	≤0.2	0.0196	0.0266
24	铁	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	≤0.3	0.0198	0.0223
25	锰	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	≤0.1	0.0094	0.0088
26	铜	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	≤1.0	0.0016	0.0008
27	锌	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5750.6-2006 1.5	≤1.0	0.129	0.0751
28	氯化物	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》4种阴离子 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	≤250	16.4	17.9

注：低于测定下限的检测结果报测定下限加(<)。



广东粤港供水有限公司水环境监测中心 检测报告（附表）

（报告编号： GDH-20200724-02 ）

样品名称					遂溪出厂水	遂溪管网水
样品编号					WT20036031	WT20036032
样品状态					清澈	清澈
序号	检测项目	计量单位	检测方法	GB 5749-2006 生活饮用水卫 生标准限值	检测结果	检测结果
29	硫酸盐	mg/L	《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》4种阴离子 离子色谱法 GB/T 5750.5-2006 3.2	≤250	16.8	13.2
30	溶解性总固体	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》溶解性总固体 称量法 GB/T 5750.4-2006 8.1	≤1000	71.0	55.0
31	总硬度（以CaCO ₃ 计）	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 7.1	≤450	37.3	37.8
32	挥发酚	mg/L	水质 挥发酚的测定 流动注射法 CJ/T 141-2018 5.4.2	<0.002	<0.0010	<0.0010
33	总α放射性	Bq/L	《生活饮用水标准检验方法放射性指标》总α放射性 低本底总α检测法 GB/T 5750.13-2006 1.1	≤0.5	<0.016	<0.016
34	总β放射性	Bq/L	《生活饮用水标准检验方法放射性指标》总β放射性 薄样法 GB/T 5750.13-2006 2.1	≤1	0.149	0.135
35	二氧化氯（ClO ₂ ）	mg/L	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》二氧化氯 现场测定法 GB/T 5750.11-2006 4.4	出厂水：0.1~0.8； 管网水：≥0.02；	0.19	0.10
36	耗氧量（以O ₂ 计）	mg/L	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	≤3	1.29	1.23
37	阴离子合成洗涤剂	mg/L	《城镇污水水质标准检验方法 38.1阴离子表面活性剂 高效液相色谱法》（CJ/T 51-2018）	≤1	<0.02	<0.02

注：低于测定下限的检测结果报测定下限加(<)。

-----以下空白-----



扫描全能王 创建