



广东利诚检测技术有限公司

Guangdong Licheng Detection Technology Co., Ltd



201719000843

检测报告

报告编号: LC-DH210868-001[R]

委托单位: 开平市城市管理和综合执法局

受测单位: 丽景华庭(开平市丽城物业管理有限公司)

受测单位地址: 祥龙中路丽景华庭6号

检测类别: 委托检测

样品种类: 生活饮用水

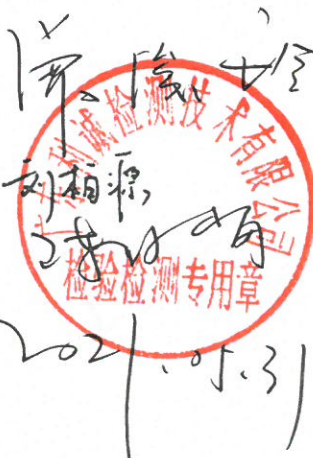
报告日期: 2021年05月31日

编制人:

审核人:

签发人:

签发日期:



报告说明

- 一、 本公司保证检/监测的公正、科学、准确和高效，对检/监测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测仅对收样负检测技术责任；现场采样仅对当天采集样品负检测技术责任。
- 三、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、 报告涂改或无本公司“检验检测专用章”“CMA 章”均无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本检/监测报告。复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”“CMA 章”无效；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司来电，否则逾期不予受理。

地 址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮 编：528400

联系电话：0760-88827058

传 真：0760-88260558

网 址：www.gd-licheng.com

电子邮箱：admin@gd-licheng.com

一、检测目的

受开平市城市管理和综合执法局委托, 广东利诚检测技术有限公司对丽景华庭(开平市丽城物业管理有限公司)的生活饮用水进行检测。

二、检测情况

采样时间: 2021 年 05 月 25 日

现场采样/检测人员: 李琪聪、廖经纬

检测点位: 丽景华庭(开平市丽城物业管理有限公司)二次供水检测点

分析时间: 2021 年 05 月 25~28 日

分析人员: 梁建文、冼俊怡、梁明远、周明燕、田敏、陈青青、冯嘉俊、罗宇轩、梁延恩、何利、林炳明、翁思琪、何沛怡、刘捷

三、检测结果

表 1 生活饮用水检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
丽景华庭(开平市丽城物业管理有限公司)二次供水检测点	浊度	0.37	1	NTU
	pH 值	7.16	6.5-8.5	无量纲
	游离余氯 (氯气及游离氯制剂)	0.10	(与水接触时间 $\geq 30\text{min}$) 管网末梢水中余量 ≥ 0.05	mg/L
	色度	<5	15	度
	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	无量纲
	肉眼可见物	无	无	无量纲
	总硬度	35.5	450	mg/L
	溶解性总固体	79	1000	mg/L
	挥发酚类	<0.002	0.002	mg/L
	阴离子合成洗涤剂	<0.050	0.3	mg/L
	硫酸盐	14.3	250	mg/L
	氯化物	23.4	250	mg/L
	氟化物	0.1	1.0	mg/L
	氰化物	<0.002	0.05	mg/L
	硝酸盐氮	0.52	10	mg/L
	铝	<0.010	0.2	mg/L

检测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
丽景华庭（开平市丽城物业管理有限公司）二次供水检测点	铁	<0.01	0.3	mg/L
	锰	<0.008	0.1	mg/L
	铜	<0.05	1.0	mg/L
	锌	<0.01	1.0	mg/L
	砷	<0.0010	0.01	mg/L
	硒	<0.0004	0.01	mg/L
	汞	<0.0001	0.001	mg/L
	镉	<0.0005	0.005	mg/L
	铬（六价）	<0.004	0.05	mg/L
	铅	<0.0025	0.01	mg/L
	耗氧量	0.64	3	mg/L
	四氯化碳	<0.0001	0.002	mg/L
	三氯甲烷	0.0245	0.06	mg/L
	菌落总数	未检出	100	CFU/mL
	总大肠菌群	未检出	不得检出	CFU/100mL
	大肠埃希氏菌	未检出	不得检出	CFU/100mL
	耐热大肠菌群	未检出	不得检出	CFU/100mL
备注：1、采样方法：瞬时采样； 2、本次检测结果只对当次采集样品负责； 3、参考限值由客户提供，本次参考限值标准为：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）。				

四、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
生活饮用水	1	浊度	《水和废水监测分析方法》第四版增补版 国家环保总局（2002年）便携式浊度计法（B）3.1.4.3	便携式浊度仪 /S0070-008	/	NTU
	2	pH 值	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年便携式 pH 计法（B）3.1.6（2）	多参数水质检测仪 /S0312-004	/	无量纲
	3	游离余氯（氯气及游离氯制剂）	HJ/T 586-2010（附录 A）	DR900 比色计 /S0299-001	/	mg/L
	4	色度	GB/T 5750.4-2006（1）	比色管	5	度

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
生活饮用水	5	臭和味	GB/T 5750.4-2006 (3)	/	/	无量纲
	6	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 (4)	/	/	无量纲
	7	总硬度	GB/T 5750.4-2006 (7)	滴定管/S0272-002	1.0	mg/L
	8	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 (8)	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	9	挥发酚类	GB/T 5750.4-2006 (9) (9.1)	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.002	mg/L
	10	阴离子 合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 (10) (10.1)	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.050	mg/L
	11	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 (1) (1.2)	离子色谱仪 /S0143-002	0.19	mg/L
	12	氯化物	GB/T 5750.5-2006 (2)	滴定管/S0272-001	1.0	mg/L
	13	氟化物	GB/T 5750.5-2006 (3) (3.2)	离子色谱仪 /S0143-002	0.1	mg/L
	14	氰化物	GB/T 5750.5-2006 (4) (4.2)	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.002	mg/L
	15	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	离子色谱仪 /S0143-002	0.04	mg/L
	16	铝	GB/T 5750.6-2006 (1)	原子吸收分光光度计 /S0002-001	0.010	mg/L
	17	铁	GB/T 5750.6-2006 (2)	原子吸收分光光度计 /S0002-004	0.01	mg/L
	18	锰	GB/T 5750.6-2006 (3)	原子吸收分光光度计 /S0002-004	0.008	mg/L
	19	铜	GB/T 5750.6-2006 (4)	原子吸收分光光度计 /S0002-004	0.05	mg/L
	20	锌	GB/T 5750.6-2006 (5)	原子吸收分光光度计 /S0002-004	0.01	mg/L
	21	砷	GB/T 5750.6-2006 (6)	原子荧光光度计 /S0240-002	0.0010	mg/L
	22	硒	GB/T 5750.6-2006 (7)	原子荧光光度计 /S0240-001	0.0004	mg/L
	23	汞	GB/T 5750.6-2006 (8)	原子荧光光度计 /S0240-001	0.0001	mg/L
	24	镉	GB/T 5750.6-2006 (9)	原子吸收分光光度计 /S0002-001	0.0005	mg/L
	25	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 (10)	紫外可见分光光度计 /S0001-001	0.004	mg/L
	26	铅	GB/T 5750.6-2006 (11)	原子吸收分光光度计 /S0002-001	0.0025	mg/L
	27	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 (1)	滴定管/S0272-001	0.05	mg/L
	28	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 (1)	气相色谱仪 /S0004-001	0.0001	mg/L
	29	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 (1)	气相色谱仪 /S0004-001	0.0002	mg/L
	30	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 (1)	恒温恒湿箱 /S0084-002	/	CFU/mL

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	方法检出限	单位
生活饮用水	31	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 (2)	恒温恒湿箱 /S0084-002	/	CFU /100mL
	32	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 (4)	恒温恒湿箱 /S0084-002	/	CFU /100mL
	33	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 (3)	生化培养箱 /S0085-001	/	CFU /100mL

报告结束