

国家城市供水水质监测网广州监测站

检 测 报 告

样 品 名 称： 出厂水

委 托 单 位： 广州市自来水有限公司西村水厂

报 告 编 号： JCBG-202209-0001B

检测机构公章

地址： 广州环市西路5号 邮政编码： 510160 电话： 020-81058473

检测机构声明

- 一、本监测站已通过国家实验室资质认定评审，证书编号：210013060990。
- 二、本监测站保证检测数据的科学性、公正性和准确性，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 三、检验是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本监测站质量体系文件进行。
- 四、本监测站对报告中的所有信息负责，客户提供的信息除外。
- 五、本监测站对客户提供的样品信息，给予明确标识，不承担核实责任，结果仅适用于收到的样品。
- 六、本检测报告涂改、增删无效，未加盖单位印章无效。
- 七、未经本站书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。
- 八、本检测报告必须经授权签字人签发才能有效。
- 九、委托方对检测报告有异议，可在收到报告之日或指定领取检测报告期限终止日起7天内提出申诉，逾期不予受理。微生物检测结果不做复检。
- 十、本检测报告及检测机构名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 十一、申诉受理部门：综合管理室 电话：020-81058473

一、检测概况

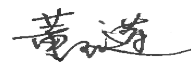
报告编号	JCBG-202209-0001B	样品编号	【010115】B-202209-0001
采样日期	2022年9月1日	接样日期	2022年9月1日
委托单位	广州市自来水有限公司西村水厂	委托单位地址	广州市荔湾区水厂路3号
样品名称	出厂水	采样地点	西村水厂四号出厂水
样品数量	1	样品性状	液体
采样人员	陈如霞、谢启华	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2022年09月01日至2022年09月06日
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006		
采样计划	《国家城市供水水质监测网广州监测站2022年9月采样计划》		
采样方法	《水样采样作业指导书》GZ/D(3)-16		
检测结果与方法设备等信息见检测报告及附表			

二、结果评价：

所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006。

三、备注：

1、该样品采用次氯酸钠消毒。总氯、游离氯为现场检测。2、未使用臭氧、二氧化氯消毒剂。3、判定规则为：简单接受（风险共担）判定规则，全数值比较法。

编制：  审核：  签发： 

签发日期：2022年9月29日

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告

报告编号: JCBG-202209-0001B

样品编号: 【010115】B-202209-0001

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
5	砷	mg/L	≤0.01	<0.001
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.001
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.02
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.001
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.001
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.13
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.62
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0162
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.0024
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.0226
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5
19	浑浊度	NTU	≤1	0.11
20	臭和味	—	无异臭、异味	无
21	肉眼可见物	—	无	无
22	pH	无量纲	6.5~8.5	7.85

报告编号: JCBG-202209-0001B

样品编号: 【010115】B-202209-0001

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2006	
23	铝	mg/L	≤0.2	0.101
24	铁	mg/L	≤0.3	<0.001
25	锰	mg/L	≤0.1	<0.001
26	铜	mg/L	≤1.0	0.001
27	锌	mg/L	≤1.0	<0.001
28	氯化物	mg/L	≤250	10.1
29	硫酸盐	mg/L	≤250	17.8
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	155
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	114
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	≤3	0.8
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016
36	总β放射性	Bq/L	≤1	<0.028
37	游离氯	mg/L	0.3~4	0.72
38	总氯	mg/L	0.5~3	0.80
39	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	0.0037
40	氨氮 (以N计)	mg/L	≤0.5	<0.05
41	亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤1	<0.001
42	藻类	万个/L	—	未检出
-----本页以下空白-----				

国家城市供水水质监测网广州监测站

检测报告（附表）

报告编号：JCBG-202209-0001B

样品编号：【010115】B-202209-0001

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 2.3	恒温培养箱
2	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 3.2	恒温培养箱
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 4.3	恒温培养箱
4	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 1.1	恒温培养箱
5	砷	GB/T 5750.6-2006 6.1	原子荧光光度计
6	镉	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
7	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 10.1	紫外可见分光光度计
8	铅	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
9	汞	GB/T 5750.6-2006 8.1	原子荧光光度计
10	硒	GB/T 5750.6-2006 7.1	原子荧光光度计
11	氰化物	CJ/T 141-2018 5.2.2	流动分析仪
12	氟化物	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
13	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
14	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006 1.2	气相色谱仪
15	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 1.2	气相色谱仪
16	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 13.2	离子色谱仪
17	氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 13.2	离子色谱仪
18	色度	GB/T 5750.4-2006 1.1	铂-钴标准色列
19	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 2.1	台式浊度仪
20	臭和味	GB/T 5750.4-2006 3.1	无
21	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 4.1	无

报告编号: JCBG-202209-0001B

样品编号: 【010115】B-202209-0001

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
22	pH	GB/T 5750.4-2006 5.1	台式pH计
23	铝	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
24	铁	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
25	锰	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
26	铜	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
27	锌	GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦合等离子体质谱仪
28	氯化物	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
29	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 3.2	离子色谱仪
30	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 8.1	蒸发恒重机器人
31	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2006 7.1	滴定管
32	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2006 1.1	高锰酸盐指数分析仪
33	挥发酚类（以苯酚计）	CJ/T 141-2018 5.4.2	流动分析仪
34	阴离子合成洗涤剂	CJ/T 141-2018 5.5.2	流动分析仪
35	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 1.1	放射性测量仪
36	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 2.1	放射性测量仪
37	游离氯	GB/T 5750.11-2006 1.1	便携式余氯仪
38	总氯	GB/T 5750.11-2006 1.1	便携式余氯仪
39	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2006 8.1	气相色谱仪
40	氨氮（以N计）	GB/T 5750.5-2006 9.1	紫外可见分光光度计
41	亚硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2006 10.1	紫外可见分光光度计
42	藻类	《水和废水标准检验方法》（美国）（第23版）（2017）10200	荧光显微镜
-----以下空白-----			