

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-202408-0001B

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、任何人不得使用本报告进行不当宣传。
- 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-202408-0001B	样品编号	【010115】B-202408-0001
采样日期	2024年8月13日	接样日期	2024年8月13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	梁书茵、刘诗吟	采样情况	正常
包装情况	完好	检验日期	2024年08月13日至2024年08月22日
参考标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
采样计划	《国家城市供水水质监测网广州监测站2024年8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、备注：

1、该样品采用次氯酸钠消毒，游离氯为现场检测。2、未使用臭氧、二氧化氯等消毒方式。
3、总硬度检测结果以CaCO₃计。4、1,2-二氯乙烯为顺-1,2-二氯乙烯和反-1,2-二氯乙烯的总和。

编制：吴皓欣

审核：陈丽芳

签发：陈丽芳

签发日期:2024年9月9日

检测报告

样品编号: 【010115】 B-202408-0001

第 4 页, 共 11 页

报告编号：JCBG-202408-0001B

样品编号：【010115】B-202408-0001

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2022	
22	臭和味	—	无异臭、异味	无
23	肉眼可见物	—	无	无
24	pH	无量纲	6.5~8.5	7.86
25	铝	mg/L	≤0.2	0.089
26	铁	mg/L	≤0.3	<0.001
27	锰	mg/L	≤0.1	<0.001
28	铜	mg/L	≤1.0	0.001
29	锌	mg/L	≤1.0	<0.001
30	氯化物	mg/L	≤250	10.4
31	硫酸盐	mg/L	≤250	14.4
32	溶解性总固体	mg/L	≤1000	162
33	总硬度	mg/L	≤450	117
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	≤3	0.8
35	氨（以N计）	mg/L	≤0.5	<0.05
36	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.02
37	总β放射性	Bq/L	≤1	0.06
38	游离氯	mg/L	0.3~2	0.68
39	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	未检出
40	隐孢子虫	个/10L	<1	未检出
41	锑	mg/L	≤0.005	<0.001
42	钡	mg/L	≤0.7	0.026
43	铍	mg/L	≤0.002	<0.001
44	硼	mg/L	≤1.0	0.007
45	钼	mg/L	≤0.07	<0.001
46	镍	mg/L	≤0.02	<0.001

报告编号：JCBG-202408-0001B

样品编号：【010115】B-202408-0001

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2022	
47	银	mg/L	≤0.05	<0.001
48	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00005
49	硒	mg/L	≤0.01	<0.001
50	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	<0.005
51	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	0.0002
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.0001
53	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0001
54	氯乙烯	mg/L	≤0.001	<0.0001
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.0001
56	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	<0.0002
57	三氯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.0001
58	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	<0.0001
59	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.0001
60	苯	mg/L	≤0.01	<0.0001
61	甲苯	mg/L	≤0.7	<0.0001
62	二甲苯（总量）	mg/L	≤0.5	<0.0003
63	苯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.0001
64	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.0001
65	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.0001
66	三氯苯（总量）	mg/L	≤0.02	<0.0003
67	六氯苯	mg/L	≤0.001	<0.0002
68	七氯	mg/L	≤0.0004	<0.0002
69	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	<0.00010
70	乐果	mg/L	≤0.006	<0.00010
71	灭草松	mg/L	≤0.3	<0.00010

报告编号：JCBG-202408-0001B

样品编号：【010115】B-202408-0001

序号	分析项目	计量单位	标准限值	检验结果
			GB 5749-2022	
72	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.0002
73	呋喃丹	mg/L	≤0.007	<0.00010
74	毒死蜱	mg/L	≤0.03	<0.00010
75	草甘膦	mg/L	≤0.7	<0.044
76	敌敌畏	mg/L	≤0.001	<0.00010
77	莠去津	mg/L	≤0.002	<0.00010
78	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.0021
79	2,4-滴	mg/L	≤0.03	<0.00010
80	乙草胺	mg/L	≤0.02	0.00004
81	五氯酚	mg/L	≤0.009	<0.00027
82	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.00054
83	苯并(a)芘	mg/L	≤0.00001	<0.000001
84	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	0.0008
85	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00004
86	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	<0.0004
87	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	<0.00010
88	钠	mg/L	≤200	6.08
89	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002
90	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
91	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	<0.00001
92	土臭素	mg/L	≤0.00001	<0.00001
-----本页以下空白-----				

检测报告 (附表)

样品编号: 【010115】 B-202408-0001

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 5.3	恒温培养箱
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 7.3	恒温培养箱
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 4.1	恒温培养箱
4	砷	GB/T 5750.6-2023 9.1	原子荧光光度计
5	镉	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 13.1	紫外可见分光光度计
7	铅	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
8	汞	GB/T 5750.6-2023 11.1	原子荧光光度计
9	氰化物	CJ/T 141-2018 5.2.2	流动分析仪
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
11	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
16	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
17	二氯乙酸	CJ/T 141-2018 9.8.1	离子色谱仪
18	三氯乙酸	CJ/T 141-2018 9.8.1	离子色谱仪
19	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 20.2	离子色谱仪
20	色度	GB/T 5750.4-2023 4.1	铂-钴标准色列

报告编号： JCBG-202408-0001B

样品编号： 【010115】 B-202408-0001

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
21	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 5.1	台式浊度计
22	臭和味	GB/T 5750.4-2023 6.1	锥形瓶
23	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 7.1	无
24	pH	GB/T 5750.4-2023 8.1	台式pH计
25	铝	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
26	铁	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
27	锰	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
28	铜	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
29	锌	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
30	氯化物	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
31	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 6.2	离子色谱仪
32	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 11.1	蒸发恒重机器人
33	总硬度	GB/T 5750.4-2023 10.1	滴定管
34	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023 4.1	高锰酸盐指数分析仪
35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023 11.1	紫外可见分光光度计
36	总α放射性	GB/T 5750.13-2023 4.1	放射性测量仪
37	总β放射性	GB/T 5750.13-2023 5.1	放射性测量仪
38	游离氯	GB/T 5750.11-2023 4.3	便携式余氯仪
39	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023 8.1	荧光显微镜
40	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023 8.1	荧光显微镜
41	铈	GB/T 5750.6-2023 22.1	原子荧光光度计
42	钡	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
43	铍	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
44	硼	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪

报告编号: JCBG-202408-0001B

样品编号: 【010115】B-202408-0001

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
45	钼	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
46	镍	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
47	银	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
48	铊	GB/T 5750.6-2023 4.5	电感耦合等离子体质谱仪
49	硒	GB/T 5750.6-2023 10.1	原子荧光光度计
50	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023 14.1	离子色谱仪
51	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
52	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
53	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
54	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
55	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
56	1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
57	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
58	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
59	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
60	苯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
61	甲苯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
62	二甲苯（总量）	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
63	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
64	氯苯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
65	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
66	三氯苯（总量）	GB/T 5750.8-2023 附录A	气质联用仪
67	六氯苯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
68	七氯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪

报告编号： JCBG-202408-0001B

样品编号： 【010115】B-202408-0001

序号	分析项目	方法依据	仪器设备
69	马拉硫磷	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
70	乐果	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
71	灭草松	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
72	百菌清	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
73	呋喃丹	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
74	毒死蜱	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
75	草甘膦	CJ/T 141-2018 7.14.1	离子色谱仪
76	敌敌畏	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
77	莠去津	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
78	溴氰菊酯	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
79	2,4-滴	CJ/T 141-2018 7.1.1	液质联用仪
80	乙草胺	GB/T 5750.9-2023 41.1	气质联用仪
81	五氯酚	CJ/T 141-2018 6.25	液相色谱仪
82	2,4,6-三氯酚	CJ/T 141-2018 6.25	液相色谱仪
83	苯并（a）芘	CJ/T 141-2018 6.29	液相色谱仪
84	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	GB/T 5750.8-2023 附录B	气质联用仪
85	丙烯酰胺	CJ/T 141-2018 6.22	液质联用仪
86	环氧氯丙烷	USEPA 8260D（2017）	气质联用仪
87	微囊藻毒素-LR	CJ/T 141-2018 6.23	液质联用仪
88	钠	GB/T 5750.6-2023 4.4	电感耦合等离子体发射光谱
89	挥发酚类（以苯酚计）	CJ/T 141-2018 5.4.2	流动分析仪
90	阴离子合成洗涤剂	CJ/T 141-2018 5.5.2	流动分析仪
91	2-甲基异莰醇	CJ/T 141-2018 8.2	气质联用仪
92	土臭素	CJ/T 141-2018 8.1	气质联用仪
-----以下空白-----			