



170013060989

正本
JL-23-E/1

国家城市供水水质监测网成都监测站

检测报告

报告编号： S256-20210506

委托单位： 四川乐山供水有限公司

样品类别： 出厂水

采样地点： 出厂水泵房外

报告日期： 二〇二一年五月二十五日

地址：成都市青羊上街131号
邮编：610072

电话：028-87783521

委托单位/人: 四川乐山供水有限公司 联系方式: 13440125868
受检单位: 四川乐山供水有限公司 检验类别: 委托
样品类别: 出厂水 委托方式: 送样检验
采样地点: 出厂水泵房外 采样计划: —
采 样 人: — 样品描述: 无色、澄清
采样时间: 2021-05-06 送检时间: 2021-05-06
样品编号: S256-20210506 分析时间: 2021-05-06~2021-05-18
评判依据: GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》

制表: 黄欣

2021年 5月 21日

审核: 许雪惠

2021年 5月 24日

签发: 李朝峰

2021年 5月 25日



说 明

- 一、对检测结果有异议，可在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起十日内，并应在样品保质期内向本监测站提出书面复检申请。微生物检测结果不做复检。
- 二、报告结果仅对本次检验检测样品负责，不做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 三、报告无本监测站检验检测专用章，无骑缝章无效。
- 四、报告内容需齐全、清楚、涂改无效，部分使用或复印无效；报告无相关责任人签字无效。
- 五、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 六、检测项目前标识：“☆”表示由分包方检测的项目。
- 七、检测报告的更改标识：如检测报告需作补充或修改时，我监测站将收回原报告，经补充或修改后出具新报告，并在原报告编号后加“△”以作为新报告编号。

生活饮用水水质检测报告表

样品编号: S256-20210506

GB5749-2006 (常规指标)

序号	项目	单位	标准限值	检测方法	检测结果
1. 微生物指标					
1	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 (4.2)	未检出
2	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 (2.2)	未检出
3	耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	GB/T 5750.12-2006 (3.2)	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	GB/T 5750.12-2006 (1.1)	3
2. 毒理指标					
1	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.10-2006 (1.2)	1.6×10^{-3}
2	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 (13.2)	0.17
3	四氯化碳	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2006 (1.2)	$<1.5 \times 10^{-5}$
4	氟化物	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	0.12
5	氯酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.11-2006 (6)	0.17
6	氰化物	mg/L	≤0.05	GB 8538-2016 (45.3)	<0.002
7	汞	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.6-2006 (8.1)	$<2.0 \times 10^{-5}$
8	溴酸盐	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2006 (14.1)	<0.005
9	甲醛	mg/L	≤0.9	GB/T 5750.10-2006 (6.1)	<0.05
10	砷	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 (6.1)	$<3.0 \times 10^{-4}$
11	硒	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 (7.1)	$<7.0 \times 10^{-4}$
12	硝酸盐氮	mg/L	≤10 (地下水源≤20)	GB/T 5750.5-2006 (3.2)	2.13
13	铅	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.6-2006 (11.6)	<0.005
14	铬(六价)	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 (10.1)	<0.004
15	镉	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 (9.6)	<0.001
3. 放射性指标					
1	总α放射性	Bq/L	≤0.5	GB/T 5750.13-2006 (1.1)	0.020

序号	项目	单位	标准限值	检测方法	检测结果
2	总β放射性	Bq/L	≤1	GB/T 5750.13-2006 (2.1)	0.093
4. 感官性状和一般化学指标					
1	pH	--	6.5~8.5	GB/T 5750.4-2006 (5.1)	7.82
2	总硬度	mg/L	≤450	GB/T 5750.4-2006 (7.1)	115
3	挥发酚	mg/L	≤0.002	GB 8538-2016 (46.2)	<0.002
4	氯化物	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 (2.2)	10.5
5	浑浊度	NTU	<1NTU 特殊情况<3NTU	GB/T 5750.4-2006 (2.1)	0.29
6	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2006 (8.1)	173
7	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 (1.2)	29.7
8	耗氧量	mg/L	≤3	GB/T 5750.7-2006 (1.1)	0.81
9	肉眼可见物	--	无	GB/T 5750.4-2006 (4.1)	无
10	臭和味	--	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2006 (3.1)	无
11	色度	度	≤15	GB/T 5750.4-2006 (1.1)	<5
12	铁	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.6-2006 (2.3)	<0.01
13	铜	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 (4.5)	<0.01
14	铝	mg/L	≤0.2	GB/T 5750.6-2006 (1.4)	0.085
15	锌	mg/L	≤1.0	GB/T 5750.6-2006 (5.5)	<0.002
16	锰	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.6-2006 (3.5)	<0.003
17	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.4-2006 (10.1)	<0.10
5. 消毒剂常规指标					
1	二氧化氯	mg/L	出厂水[0.1,0.8]; 管网水≥0.02	GB/T 5750.11-2006 (4.4)	0.12

生活饮用水水质检测报告表

样品编号: S256-20210506

GB5749-2006 (非常规指标)

序号	项目	单位	标准限值	检测方法	检测结果
1. 微生物指标					
1	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 (5.1)	<1
2	隐孢子虫	个/10L	<1	GB/T 5750.12-2006 (5.1)	<1
2. 毒理指标					
1	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	≤2	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<1.0×10 ⁻⁴
2	1,1—二氯乙烯	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<1.0×10 ⁻⁴
3	1,2—二氯乙烯	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<5.0×10 ⁻⁴
4	1,2—二氯乙烷	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<5.0×10 ⁻⁴
5	1,2—二氯苯	mg/L	≤1	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<1.0×10 ⁻⁴
6	1,4—二氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<1.0×10 ⁻⁴
7	2,4,6—三氯酚	mg/L	≤0.2	CJT 141-2018	<7.0×10 ⁻⁵
8	2,4—滴	mg/L	≤0.03	美国EPA方法555	<1.6×10 ⁻⁵
9	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2006 (4)	<2.0×10 ⁻⁴
10	七氯	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.8-2006(附录B)	<1.0×10 ⁻⁴
11	三卤甲烷	注①注②	≤1	GB/T 5750.10-2006	0.04
12	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<3.0×10 ⁻⁴
13	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	CS/Z01-14-B/0	<0.005
14	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2006 (8.1)	3.6×10 ⁻⁴
15	三氯苯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<5.0×10 ⁻⁴
16	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2006 (2)	<1.0×10 ⁻⁴
17	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	CS/Z01-68-B/0	<2.0×10 ⁻⁴
18	乐果	mg/L	≤0.08	GB/T 5750.9-2006(8)	<5.7×10 ⁻⁵
19	乙苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<5.0×10 ⁻⁴

序号	项目	单位	标准限值	检测方法	检测结果
20	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.10-2006 (3)	7.2×10^{-4}
21	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	CS/Z01-14-B/0	<0.005
22	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<1.0 \times 10^{-4}$
23	二甲苯	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<5.0 \times 10^{-4}$
24	五氯酚	mg/L	≤0.009	CJ/T 141-2018	$<1.2 \times 10^{-5}$
25	六六六	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.9-2006 (2.2)	$<1.1 \times 10^{-5}$
26	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<1.0 \times 10^{-4}$
27	六氯苯	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 (附录B)	$<5.0 \times 10^{-6}$
28	呋喃丹	mg/L	≤0.007	GB/T 23214-2008	$<5.0 \times 10^{-5}$
29	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<4.0 \times 10^{-4}$
30	对硫磷	mg/L	≤0.003	GB/T 5750.9-2006 (4.2)	$<1.3 \times 10^{-5}$
31	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 (13.1)	$<2.5 \times 10^{-5}$
32	敌敌畏	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 (14)	$<9.7 \times 10^{-5}$
33	林丹	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.9-2006 (3)	$<7.2 \times 10^{-6}$
34	毒死蜱	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006(附录B)	$<2.0 \times 10^{-4}$
35	氯乙烯	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<5.0 \times 10^{-4}$
36	氯化氰以CN ⁻ 计	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.10-2006 (11.1)	<0.01
37	氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<1.0 \times 10^{-4}$
38	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	美国EPA方法8270D	$<1.0 \times 10^{-4}$
39	滴滴涕	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 (1.2)	$<1.7 \times 10^{-5}$
40	灭草松	mg/L	≤0.3	美国EPA方法555	$<5.4 \times 10^{-5}$
41	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	HJ639-2012	$<2.0 \times 10^{-4}$
42	甲基对硫磷	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.9-2006 (5)	$<3.4 \times 10^{-5}$
43	甲苯	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<5.0 \times 10^{-4}$
44	百菌清	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2006(附录B)	$<2.0 \times 10^{-4}$

序号	项目	单位	标准限值	检测方法	检测结果
45	硼	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2006 (8.2)	0.022
46	苯	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<1.0×10 ⁻⁴
47	苯乙烯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<5.0×10 ⁻⁴
48	苯并(a)芘	mg/L	≤0.00001	GB/T 5750.8-2006 (9.1)	<2.0×10 ⁻⁶
49	草甘膦	mg/L	≤0.7	CS/Z01-67-B/0	<0.02
50	莠去津	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.8-2006(附录B)	<1.0×10 ⁻⁴
51	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	GB/T 5750.8-2006 (附录B)	<3.0×10 ⁻⁴
52	钡	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.6-2006 (16.2)	0.048
53	钼	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.6-2006 (13.2)	1.1×10 ⁻³
54	铊	mg/L	≤0.0001	GB/T 5750.6-2006 (21.3)	1.1×10 ⁻⁵
55	铍	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.6-2006 (20.5)	<1.0×10 ⁻⁵
56	银	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 (12.4)	<2.0×10 ⁻⁴
57	锑	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 (19.4)	3.0×10 ⁻⁴
58	镍	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.6-2006 (15.3)	1.9×10 ⁻³
59	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	GB/T 5750.9-2006 (7)	<2.8×10 ⁻⁵

3. 感官性状和一般化学指标

1	氨氮	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2006 (9.1)	<0.02
2	硫化物	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.5-2006 (6.1)	<0.005
3	钠	mg/L	≤200	GB/T 5750.6-2006 (22.3)	5.97

注①——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）
 注②——该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1

检验结论：
 该水样所检砷、镉等三十九项常规指标符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006规定值要求，所检锑、钡等六十四项非常规指标符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006规定值要求。

