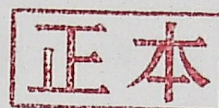




170013060989



JL-23-E/0

国家城市供水水质监测网成都监测站

检测报告



报告编号: S402-20190902

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: 水厂

报告日期: 二〇一九年九月十九日

邮编: 610072

地址: 成都市青羊上街131号

电话: 028-87783590、028-87783521

传真: 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: 水厂

样品描述: 无色、澄清

采样计划: ——

采样人: ——

采样时间: 2019-9-02

送检时间: 2019-9-02

样品编号: S402-20190902

分析时间: 2019-9-02 ~ 2019-9-12

评判依据: GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》

制表: 崔欣

2019年 9 月 12 日

审核: 彭睿

2019年 9 月 18 日

签发: 张雪莹

2019年 9 月 19 日



说 明

- 1、报告无本监测站检验检测专用章, 无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚, 涂改无效; 报告无相关责任人签字无效。
- 3、仅对本次所采样品或送检样品的测试数据负责。对委托方自行采集的样品, 不对样品来源负责。
- 4、委托方如对本报告有异议, 须于收到本报告十日内向本站提出, 逾期不予受理。
- 5、未经本站书面同意, 本报告及数据不得用于商业广告, 违者必究。

生活饮用水水质检验报告表

(常规指标)

评判标准: GB5749-2006

报告编号: S402-20190902

序号	项目	单位	标准限值	检验方法	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)	0
2. 毒理指标					
1	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.10-2006 (1.2)	1.2×10^{-3}
2	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.10-2006 (13.2)	0.09
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)	0.15
5	氰酸盐	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.11-2006 (6)	0.05
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)	<0.004
9	甲醛	mg/L	≤0.9	GB/T 5750.10-2006 (6.1)	0.11
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)	1.22
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)	0.084

序号	项目	单位	标准限值	检验方法	检测结果
2	总β放射性	Bq/L	≤1	GB/T 5750.13-2006 (2.1)	0.143
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)	122
3	挥发酚	mg/L	≤0.002	GB 8538-2016 (46.2)	<0.002
4	氟化物	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 (2.2)	6.28
5	浑浊度	NTU	<1NTU 特殊情况<3NTU	GB/T 5750.4-2006 (2.1)	0.25
6	溶解性总固体	mg/L	≤1000	GB/T 5750.4-2006 (8.1)	181
7	硫酸盐	mg/L	≤250	GB/T 5750.5-2006 (1.2)	34.3
8	耗氧量	mg/L	≤3	GB/T 5750.7-2006 (1.1)	0.70
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)	0.14
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	出厂水二氧化氯	mg/L	≥0.1	GB/T 5750.11-2006 (4.4)	0.11

生活饮用水水质检验报告表

(非常规指标)

报告编号: S402-20190902

评判标准: GB5749-2006

序号	项目	单位	标准限值	检验方法	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)	$<1.0 \times 10^{-4}$
2	1,1—二氯乙烯	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<1.0 \times 10^{-4}$
3	1,2—二氯乙烯	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<5.0 \times 10^{-4}$
4	1,2—二氯乙烷	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<5.0 \times 10^{-4}$
5	1,2—二氯苯	mg/L	≤1	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<1.0 \times 10^{-4}$
6	1,4—二氯苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<1.0 \times 10^{-4}$
7	2,4,6—三氯酚	mg/L	≤0.2	CJ/T 141-2018	$<7.0 \times 10^{-5}$
8	2, 4—滴	mg/L	≤0.03	美国EPA方法555	$<1.6 \times 10^{-5}$
9	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2006 (4)	$<2.0 \times 10^{-4}$
10	七氯	mg/L	≤0.0004	GB/T 5750.8-2006(附录B)	$<1.0 \times 10^{-4}$
11	三卤甲烷	注①注②	≤1	GB/T 5750.10-2006	0.03
12	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<3.0 \times 10^{-4}$
13	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	CS/Z01-14-B/0	<0.013
14	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.10-2006 (8.1)	3.8×10^{-4}
15	三氯苯	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<5.0 \times 10^{-4}$
16	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	GB/T 5750.10-2006 (2)	$<1.0 \times 10^{-4}$
17	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	CS/Z01-68-B/0	$<2.0 \times 10^{-4}$
18	乐果	mg/L	≤0.08	GB/T 5750.9-2006(8)	$<5.7 \times 10^{-5}$
19	乙苯	mg/L	≤0.3	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	$<5.0 \times 10^{-4}$
20	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	GB/T 5750.10-2006 (3)	6.1×10^{-4}
21	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	CS/Z01-14-B/0	<0.009
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	$<1.2 \times 10^{-5}$

序号	项目	单位	标准限值	检验方法	检测结果
25	六六六	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.9-2006 (2.2)	<1.1×10 ⁻⁵
26	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<1.0×10 ⁻⁴
27	六氯苯	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 (附录B)	<5.0×10 ⁻⁵
28	呋喃丹	mg/L	≤0.007	GB/T 23214-2008	<5.0×10 ⁻⁵
29	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<4.0×10 ⁻⁴
30	对硫磷	mg/L	≤0.003	GB/T 5750.9-2006 (4.2)	<1.3×10 ⁻⁵
31	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.8-2006 (13.1)	<2.5×10 ⁻⁵
32	敌敌畏	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 (14)	<9.7×10 ⁻⁵
33	林丹	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.9-2006 (3)	<7.2×10 ⁻⁶
34	毒死蜱	mg/L	≤0.03	GB/T 5750.8-2006(附录B)	<4.0×10 ⁻⁴
35	氯乙烯	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<5.0×10 ⁻⁴
36	氰化氰以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)	<1.0×10 ⁻⁴
38	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	美国EPA方法8270D	<0.002
39	滴滴涕	mg/L	≤0.001	GB/T 5750.9-2006 (1.2)	<1.7×10 ⁻⁵
40	灭草松	mg/L	≤0.3	美国EPA方法555	<5.4×10 ⁻⁵
41	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004	HJ639-2012	<2.0×10 ⁻⁴
42	甲基对硫磷	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.9-2006 (5)	<3.4×10 ⁻⁵
43	甲苯	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.8-2006 (附录A)	<5.0×10 ⁻⁴
44	百菌清	mg/L	≤0.01	GB/T 5750.8-2006(附录B)	<4.0×10 ⁻⁴
45	硼	mg/L	≤0.5	GB/T 5750.5-2006 (8.2)	0.013
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)花	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)	<4.0×10 ⁻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)	<4.0×10 ⁻⁴
52	钡	mg/L	≤0.7	GB/T 5750.6-2006 (16.2)	0.047
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)	1.0×10 ⁻⁵
55	铍	mg/L	≤0.002	GB/T 5750.6-2006 (20.5)	<1.0×10 ⁻⁵

序号	项目	单位	标准限值	检验方法	检测结果
56	银	mg/L	≤0.05	GB/T 5750.6-2006 (12.4)	$<2.0 \times 10^{-4}$
57	锑	mg/L	≤0.005	GB/T 5750.6-2006 (19.4)	4.7×10^{-4}
58	镍	mg/L	≤0.02	GB/T 5750.6-2006 (15.3)	1.1×10^{-3}
59	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	GB/T 5750.9-2006 (7)	$<2.8 \times 10^{-5}$

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)	5.77

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。

