



QR-SCSLZ-067-2017

四川省城市供水排水水质监测网泸州监测站

检验检测报告

泸水监（2022）年（A）字第（0510-06）号

样品编号：LS-A20220510-06

样品名称：出厂水（乐山四水厂）

委托单位/人：乐山市自来水有限责任公司

签发人：附页利 签发日期：2022 年 5 月 25 日

四川省城市供水排水水质监测网泸州监测站测专用章

正本

本报告共（7）页（不含封面页、说明页）

受检单位：乐山市自来水有限责任公司

检验类别：委托

联系方式：黄莎(0833-2445935)

委托方式：抽检

采样地点：乐山市乐山四水厂

样品描述：无色、清澈

样品类别：生活饮用水

采 样 人：杨琳、黄莎

样品编号：LS-A20220510-06

采样时间：2022. 5. 10

评判依据：《生活饮用水卫生标准》
GB 5749-2006

送检时间：2022. 5. 10

分析时间：2022. 5. 10-24

说 明

- 1、本站经四川省质量技术监督局评审授权，
证书编号：172312050144
- 2、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 3、本报告经签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。
- 4、本报告未经同意不得复印，不得作为商品广告使用。
- 5、对委托送检样品，本站只对样品检验检测数据负责，不对样品来源负责。微生物检测样品的检测结果不复检，样品不留样。
- 6、本检验报告一式二份，一份由本站存档，另一份送交送检单位（或个人）。
- 7、对报告有异议时请于报告签收之日起10个工作日内通知本站，逾期本站不予受理。

地址：泸州市江阳区茜草街道二郎滩茜草水厂综合楼2、3楼

邮编：646000

电话：0830-2700079

传真：0830-2700079

四川省城市供水排水水质监测网泸州监测站

检 测 报 告

样品编号: LS-A20220510-06

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
1	色度	度	15	铂—钴标准比色法 GB/T5750.4.1.1-2006	50mL比色管	5
2	浑浊度	NTU	1, 水源与净水 技术条件限制时 为3	散射法—福尔马肼标准 GB/T5750.4.2.1-2006	HACH 2100Q浊度仪	0.59
3	臭和味	描述	无异臭 异味	嗅气和尝味法 GB/T5750.4.3.1-2006	...	无
4	肉眼可见物	描述	无	直接观察法 GB/T5750.4.4.1-2006	...	无
5	PH	无量纲	不小于6.5且不 大于8.5	玻璃电极法 GB/T5750.4.5.1-2006	雷磁PHS-3E酸度计	8.38
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T5750.4.7.1-2006	50mL滴定管	127
7	二氧化氯	mg/L	与水接触30min 不低于0.10mg/L	现场测定法 GB/T5750.11.4.4.1-2006	HACH clo ₂ 二氧化氯仪	0.23
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量 >6mg/L时为5	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T5750.7.1.1-2006	50mL滴定管	1.24
9	铬 (六价)	mg/L	≤0.05	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T5750.6.10.1-2006	北京普析T9紫外可见 分光光度计	0.0040
10	硫化物	mg/L	≤0.02	N, N-二乙基对苯二胺分光 光度法 GB/T5750.5.6.1- 2006	北京普析T9紫外可见 分光光度计	0.0040
11	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	流动注射在线蒸馏法 GB/T8538.4.46.2-2008	吉天FIA6000+流动注 射分析仪	<0.0002
12	阴离子合成洗涤 剂	mg/L	≤0.3	亚甲蓝分光光度法 GB/T5750.4.10.1-2006	北京普析T9紫外可见 分光光度计	0.11
13	氰化物	mg/L	≤0.05	流动注射在线蒸馏法 GB/T8538.4.45.3-2008	吉天FIA6000+流动注 射分析仪	<0.0001
14	氨氮 (以N计)	mg/L	≤0.5	纳氏试剂分光光度法 GB/T5750.5.9.1-2006	北京普析T9紫外可见 分光光度计	0.060

样品编号：LS-A20220510-06

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
15	铁 (溶解性铁)	mg/L	≤ 0.3	原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.2.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	<0.027
16	锰	mg/L	≤ 0.1	原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.2.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	<0.0090
17	铜	mg/L	≤ 1.0	原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.2.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	<0.0090
18	锌	mg/L	≤ 1.0	原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.2.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	<0.015
19	铅	mg/L	≤ 0.01	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.11.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	<0.00067
20	镉	mg/L	≤ 0.005	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.9.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	<0.000075
21	砷	mg/L	≤ 0.01	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6.6.1-2006	金索坤 SK-盛析原子 荧光光谱仪	0.00025
22	锑	mg/L	≤ 0.005	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6.19.1-2006	金索坤 SK-盛析原子 荧光光谱仪	0.00015
23	汞	mg/L	≤ 0.001	原子荧光法 GB/T5750.6.8.1-2006	金索坤 SK-盛析原子 荧光光谱仪	<0.000080
24	硒	mg/L	≤ 0.01	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6.7.1-2006	金索坤 SK-盛析原子 荧光光谱仪	0.00086
25	菌落总数	CFU/mL	≤ 100	平皿计数法 GB/T5750.12.1.1-2006	上海精宏DNP-916电热 恒温培养箱	0
26	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	酶底物法 GB/T 5750.12.2.3-2006	上海精宏DNP-916电热 恒温培养箱	未检出
27	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	滤膜法 GB/T5750.12.3.2-2006	上海齐欣GHD-9160隔 水式恒温培养箱	未检出
28	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	酶底物法 GB/T 5750.12.4.3-2006	上海精宏DNP-916电热 恒温培养箱	未检出
29	硫酸盐	mg/L	≤ 250	离子色谱法 GB/T5750.5.1.2-2006	青岛盛瀚 CIC-D120离 子色谱仪	90.5
30	氟化物	mg/L	≤ 1.0	离子色谱法 GB/T5750.5.3.2-2006	青岛盛瀚 CIC-D120离 子色谱仪	0.17

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
31	氯化物	mg/L	≤250	离子色谱法 GB/T5750. 5. 2. 2-2006	青岛盛瀚 CIC-D120离子色谱仪	22. 2
32	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L	≤0. 7	离子色谱法 GB/T5750. 10. 13. 2-2006	青岛盛瀚 CIC-D120离子色谱仪	0. 043
33	氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	mg/L	≤0. 7	离子色谱法 GB/T5750. 11. 6-2006	青岛盛瀚 CIC-D120离子色谱仪	0. 11
34	硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	离子色谱法 GB/T5750. 5. 5. 3-2006	青岛盛瀚 CIC-D120离子色谱仪	1. 22
35	溶解性总固体	mg/L	≤1000	称量法 GB/T5750. 4. 8. 1-2006	北京赛多利斯BS124S电子天平	275
36	铝	mg/L	≤0. 2	铬天青S分光光度法 GB/T5750. 6. 1. 1-2006	北京普析T9紫外可见分光光度计	<0. 0040
37	二氯甲烷	mg/L	≤0. 02	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C气质联用仪	<0. 01
38	三氯甲烷	mg/L	≤0. 06	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C气质联用仪	<0. 001
39	四氯化碳	mg/L	≤0. 002	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C气质联用仪	<0. 0001
40	三氯乙烯	mg/L	≤0. 07	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C气质联用仪	<0. 001
41	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0. 06	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C气质联用仪	<0. 001
42	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0. 1	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C气质联用仪	<0. 001
43	四氯乙烯	mg/L	≤0. 04	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C气质联用仪	<0. 0001
44	三溴甲烷	mg/L	≤0. 1	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C气质联用仪	<0. 001
45	总 α 放射性	Bq/L	≤0. 5	低本底总 α 检测法 GB/T 5750. 13. 1. 1-2006	中核（北京）BH1227四路低本底 α 、 β 测量仪	0. 022
46	总 β 放射性	Bq/L	≤1. 0	薄样法 GB/T 5750. 13. 2. 1-2006	中核（北京）BH1227四路低本底 α 、 β 测量仪	0. 0045

样品编号：LS-A20220510-06

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
47	六六六 (总量)	mg/L	≤0.005	毛细管柱气相色谱法 GB/T5750.9.2.2-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
48	滴滴涕	mg/L	≤0.001	毛细管柱气相色谱法 GB/T5750.9.1.2-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.0001
49	氯化氰 (以CN计)	mg/L	≤0.07	异烟酸-巴比妥酸分光光度 法GB/T5750.10.11.1-2006	北京普析T9紫外可见 分光光度计	0.019
50	钼	mg/L	≤0.07	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.13.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	0.0029
51	镍	mg/L	≤0.02	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.15.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	<0.0015
52	钡	mg/L	≤0.7	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.16.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	0.058
53	铊	mg/L	≤0.0001	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.21.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	<0.00001
54	银	mg/L	≤0.05	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.12.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	<0.00032
55	钠	mg/L	≤200	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.22.1-2006	PE AAS-700原子吸收 分光光度计	1.15
56	莠去津	mg/L	≤0.002	高效液相色谱法 GB/T5750.9.17.1-2006	安捷伦1260液相色谱 仪	<0.0005
57	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	高效液相色谱法 GB/T5750.8.13.1-2006	安捷伦1260液相色谱 仪	<0.0001
58	苯并芘	mg/L	≤0.00001	高效液相色谱法 GB/T5750.8.9.1-2006	安捷伦1260液相色谱 仪	<0.000001
59	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	高效液相色谱法 GB/T5750.9.11.2-2006	安捷伦1260液相色谱 仪	<0.0005
60	氯乙烯	mg/L	≤0.005	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750.8.附录A.1-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
61	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750.8.附录A.1-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
62	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750.8.附录A.1-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
63	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	≤ 2	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
64	1, 2-二氯乙烷	mg/L	≤ 0.03	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
65	苯	mg/L	≤ 0.01	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
66	甲苯	mg/L	≤ 0.7	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
67	氯苯	mg/L	≤ 0.3	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
68	乙苯	mg/L	≤ 0.3	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
69	二甲苯	mg/L	≤ 0.5	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
70	苯乙烯	mg/L	≤ 0.02	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
71	1, 4-二氯苯	mg/L	≤ 0.3	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
72	1, 2-二氯苯	mg/L	≤ 1.0	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
73	三氯苯 (总量)	mg/L	≤ 0.02	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
74	六氯丁二烯	mg/L	≤ 0.0006	吹脱捕集/气相色谱-质谱法 GB/T5750. 8. 附录A. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.0001
75	敌敌畏	mg/L	≤ 0.001	气相色谱法 GB/T5750. 9. 14-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
76	六氯苯	mg/L	≤ 0.001	气相色谱法 GB/T5750. 9. 20-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.0001
77	乐果	mg/L	≤ 0.08	气相色谱法 GB/T5750. 9. 8- 2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
78	百菌清	mg/L	≤ 0.01	气相色谱法 GB/T5750. 9. 9. 1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001



序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
79	甲基对硫磷	mg/L	≤ 0.02	气相色谱法 GB/T5750.9.5-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
80	七氯	mg/L	≤ 0.0004	液液萃取气相色谱法 GB/T5750.9.19.1-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.0001
81	马拉硫磷	mg/L	≤ 0.25	气相色谱法 GB/T5750.9.7-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
82	对硫磷	mg/L	≤ 0.003	毛细管柱气相色谱法 GB/T5750.9.4.2-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
83	毒死蜱	mg/L	≤ 0.03	气相色谱法 GB/T5750.9.16.1-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
84	邻苯二甲酸二脂	mg/L	≤ 0.008	气相色谱法 GB/T5750.8.12.1-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
85	林丹	mg/L	≤ 0.002	气相色谱法 GB/T5750.9.3-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.0001
86	环氧氯丙烷	mg/L	≤ 0.0004	气相色谱法 GB/T5750.8.17.1-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.0001
87	铍	mg/L	≤ 0.002	铝试剂（金精三羧酸铵）分 光光度法GB/T5750.6.20.3- 2006	北京普析T9紫外可见 分光光度计	<0.0002
88	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	免疫磁分离荧光抗体法 GB/T5750.12.5.1-2006	Filta-Max xpress 两 虫检测仪器	未检出
89	隐孢子虫	个/10L	<1	免疫磁分离荧光抗体法 GB/T5750.12.5.1-2006	Filta-Max xpress 两 虫检测仪器	未检出
90	草甘膦	mg/L	≤ 0.7	高效液相色谱法 GB/T5750.9.18.1-2006	安捷伦1260液相色谱 仪	<0.01
91	呋喃丹	mg/L	≤ 0.007	高效液相色谱法 GB/T5750.9.15.1-2006	安捷伦1260液相色谱 仪	<0.002
92	二氯乙酸	mg/L	≤ 0.05	液液萃取衍生气相色谱法 GB/T5750.10.9.1-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
93	三氯乙酸	mg/L	≤ 0.1	气相色谱法 GB/T5750.10.10-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.001
94	丙烯酰胺	mg/L	≤ 0.0005	气相色谱法 GB/T5750.8.10.1-2006	安捷伦7890A—5975C 气质联用仪	<0.0001

样品编号: LS-A20220510-06

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
95	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	≤ 0.2	衍生化气相色谱法 GB/T5750.10.12.1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
96	五氯酚	mg/L	≤ 0.009	气相色谱法 GB/T5750.9.21-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
97	三氯乙醛	mg/L	≤ 0.01	气相色谱法 GB/T5750.10.8.1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
98	灭草松	mg/L	≤ 0.3	气相色谱法 GB/T5750.9.21.1-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
99	2, 4-滴	mg/L	≤ 0.03	气相色谱法 GB/T5750.9.13-2006	安捷伦7890A-5975C 气质联用仪	<0.001
100	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)	mg/L	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	...	...	<0.06
101	硼	mg/L	≤ 0.5	甲亚胺-H分光光度法 GB/T5750.5.8.1-2006	北京普析T9紫外可见 分光光度计	0.08
结 论	经检验, 该样品上述所检指标均符合GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》之规定。					

审核: 卓雪梅
时间: 2022.5.25

编制: 孔桂良
检验检测专用章
时间: 2022.5.25

