



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(2021)年(A)字第(1110-02)号

样品编号: LS-A20211110-02

样品名称: 出厂水(乐山三水厂)

委托单位/人: 乐山市自来水有限责任公司

签发人:

谢万利

签发日期: 2021 年

11 月 30 日

四川省城市供水排水水质监测网泸州监测站



正本

本报告共(6)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: 乐山市乐山三水厂

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-A20211110-02

采样时间: 2021. 11. 10

评判依据: 《生活饮用水卫生标准》
GB 5749-2006

送检时间: 2021. 11. 10

分析时间: 2021. 11. 10-29

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-A20211110-02

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	0.77
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	7.92
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	129
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 cl _o ₂ 二氧化氯仪	0.13
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	1.20
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	<0.00020
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	0.10
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	0.00029
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	0.047
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/T5750.6.3.1-2006	PE AAS-700 原子吸收分光光度计	<0.0090

样品编号: LS-A20211110-02

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
17	铜	mg/L	≤1.0	原子吸收分光光度法 GB/T5750.6.4.2.1-2006	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/T5750.6.5.1-2006	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	<0.000057
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	0.00013
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	0.00034
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	每100mL水样中 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	每100mL水样中 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	每100mL水样中 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	30.6
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	0.10
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	6.34
32	亚硝酸盐 (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	0.053
33	硝酸盐 (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	0.21
34	硝酸盐 (以氮计)	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	1.49

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
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	276
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	0.0012
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	0.032
46	总 β 放射性	Bq/L	≤ 1	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	0.057
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	< 0.0001
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	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	0.012
50	铅	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	0.0045
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	0.062

样品编号: LS-A20211110-02

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
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	6.66
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(a)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
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(总量)	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

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
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
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 (2-乙基己基)酯	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 自 动淘洗仪	未检出

样品编号: LS-A20211110-02

序号	指标名称	单位	标准	检验依据	检测仪器	检测值
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 自动淘洗仪	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
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	<0.05
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: 杨修平

时间: 2021.11.30

编制: 杨修平
时间: 2021.11.30