



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（2019）年（A）字第（0410-12）号

样品编号：LS-A20190410-12

样品名称：出厂水（第五水厂）

委托单位/人：乐山市第五水厂有限责任公司

签发人：王云 签发日期：2019年4月28日

四川省城市供水排水水质监测网泸州监测站



本报告共（6）页（不含封面页、说明页）

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-A20190410-12

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	不超过15度, 并不得呈现其它异色	铂—钴标准比色法 GB/T5750.4.1.1-2006	50mL比色管	5
2	浑浊度	NTU	≤1, 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	0.37
3	臭和味	描述	不得有异臭 异味	嗅气和尝味法 GB/T5750.4.3.1-2006	...	无
4	肉眼可见物	描述	不得含有	直接观察法 GB/T5750.4.4.1-2006	...	无
5	PH	无量纲	6.5-8.5	玻璃电极法 GB/T5750.4.5.1-2006	HACH HQ11d 酸度计	7.73
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	144
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 58700-51 二氧化氯仪	0.16
8	耗氧量 (以O ₂ 计)	mg/L	≤3, 特殊情况 不超过5mg/L	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T5750.7.1.1-2006	50mL滴定管	1.60
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TU-1901 紫外可见分光光度计	0.0050
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TU-1901 紫外可见分光光度计	0.0020
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	吉天FIA6000+ 流动注射分析仪	<0.005
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	0.00049
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TU-1901 紫外可见分光光度计	0.027
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	0.019

样品编号: LS-A20190410-12

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	0.022
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	海光AFS-3000 双道原子荧光光度计	0.00035
22	铋	mg/L	≤0.005	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6.19.1-2006	海光AFS-3000 双道原子荧光光度计	0.00013
23	汞	mg/L	≤0.001	原子荧光法 GB/T5750.6.8.1-2006	海光AFS-3000 双道原子荧光光度计	0.000036
24	硒	mg/L	≤0.01	氢化物原子荧光法 GB/T5750.6.7.1-2006	海光AFS-3000 双道原子荧光光度计	0.00031
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	MPN/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	戴安ICS-90 离子色谱仪	38.9
30	氟化物	mg/L	≤1.0	离子色谱法 GB/T5750.5.3.2-2006	戴安ICS-90 离子色谱仪	0.11
31	氯化物	mg/L	≤250	离子色谱法 GB/T5750.5.2.2-2006	戴安ICS-90 离子色谱仪	6.49
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	戴安ICS-90 离子色谱仪	0.13
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	戴安ICS-90 离子色谱仪	0.18
34	硝酸盐 (以氮计)	mg/L	≤10	离子色谱法 GB/T5750.5.5.3-2006	戴安ICS-90 离子色谱仪	0.95

样品编号: LS-A20190410-12

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	258
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TU-1901 紫外可见分光光度计	0.020
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7890-5975 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7890-5975 气质联用仪	0.0014
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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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	0.0094
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	0.082
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7890-5975 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7890-5975 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TU-1901 紫外可见分光光度计	<0.001
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	0.0036
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

样品编号: LS-A20190410-12

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	8.55
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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 气质联用仪	<0.001

样品编号: LS-A20190410-12

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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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TU-1901 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-A20190410-12

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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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7890-5975 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TU-1901 紫外可见分光光度计	0.076
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: 谢大莉
时间: 2019.4.28

编制: 孔桂英
时间: 2019.4.28