



212220110005

# 检 验 报 告

No: 2023-08CP110542



产品名称: 出厂水 (97项)

委托单位: 重庆市长寿区城市管理局

检验类别: 委托检验

重 庆 市 计 量 质 量 检 测 研 究 院

## 重庆市计量质量检测研究院

## 检 验 报 告

№:2023-08CP110542

共 4 页第 1 页

产品名称	出厂水 (97项)	规格型号	/
		商标	/
受检单位	重庆市长寿区水利开发建设投资有限公司江南水厂	委托单位	重庆市长寿区城市管理局
生产单位	重庆市长寿区水利开发建设投资有限公司江南水厂	样品等级	合格品
检验地点	重庆市永川区人民东路133号 抽样现场 重庆市渝北区杨柳北路1号	检验时间	2023-11-13~2023-11-24
抽样地点	重庆市长寿区水利开发建设投资有限公司江南水厂取水口	到样日期	2023-11-13
样品数量	19瓶	样品状态	散装液体
抽样基数	/	批(货)号或生产日期	2023. 11. 13
检验依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》、GB/T 5750.8-2023 《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》 (4.3、16.2)、GB/T 5750.10-2023 《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》 (15.3、22.1、21.2)、GB/T 5750.11-2023 《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》 (4.3、5.1、9.3)		
检验结论	该样品经检验，所检项目符合GB 5749-2022标准要求。		
备注	样品来源及信息由委托方负责 采样人：向东 赵强，气温：19℃，阴，企业采用二氧化氯作为消毒剂，集中式供水出厂水，实际采样量为：5L聚乙烯瓶*1瓶，10L聚乙烯瓶*1瓶，100L聚乙烯瓶*1瓶，1L玻璃瓶*2瓶，2.5L瓶*2瓶，0.25L瓶*2瓶，1L棕色玻璃瓶*5瓶，0.5L灭菌玻璃瓶*1瓶，0.1L顶空瓶*1瓶，0.2L玻璃瓶*1瓶，0.5L棕色玻璃瓶*1瓶，0.1L磨口玻璃瓶*1瓶。 委托方要求溴酸盐、氯酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸、微囊藻毒素-LR、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)、臭氧、总氯、游离氯项目仅出实测值，不作判定。总 $\alpha$ 放射性和总 $\beta$ 放射性的限量值为指导值。		

签发日期 2023年12月08日

批准：

汪恩婷

审核：

刘小玉

主检：

黄鸿

# 检验报告附表

报告编号: 2023-08CP110542

共 4 页 第 2 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
1	总大肠菌群(MPN/100mL)	不应检出	未检出	合格
2	菌落总数(CFU/mL)	≤100	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌(MPN/100mL)	不应检出	未检出	合格
4	溴酸盐(mg/L)	/	<0.005	/
5	亚氯酸盐(mg/L)	≤0.7	0.609	合格
6	氯酸盐(mg/L)	/	0.318	/
7	氟化物(mg/L)	≤1.0	0.11	合格
8	硝酸盐(以N计)(mg/L)	≤10	0.74	合格
9	氯化物(mg/L)	≤250	14.4	合格
10	硫酸盐(mg/L)	≤250	26.7	合格
11	草甘膦(mg/L)	≤0.7	<0.15	合格
12	高氯酸盐(mg/L)	≤0.07	<0.005	合格
13	砷(mg/L)	≤0.01	0.00060	合格
14	镉(mg/L)	≤0.005	<0.00006	合格
15	铅(mg/L)	≤0.01	0.00050	合格
16	硒(mg/L)	≤0.01	<0.0001	合格
17	铊(mg/L)	≤0.0001	<0.00001	合格
18	硼(mg/L)	≤1.0	<0.0010	合格
19	银(mg/L)	≤0.05	0.00012	合格
20	铍(mg/L)	≤0.002	<0.00003	合格
21	钼(mg/L)	≤0.07	0.00014	合格
22	镍(mg/L)	≤0.02	0.0003	合格
23	锑(mg/L)	≤0.005	0.00016	合格
24	铝(mg/L)	≤0.2	0.0896	合格
25	钡(mg/L)	≤0.7	0.0486	合格
26	铁(mg/L)	≤0.3	0.0133	合格
27	锰(mg/L)	≤0.1	0.00551	合格
28	铜(mg/L)	≤1.0	0.00626	合格
29	锌(mg/L)	≤1.0	0.0176	合格
30	汞(mg/L)	≤0.001	<0.0001	合格
31	钠(mg/L)	≤200	10.8	合格
32	氨(以N计)(mg/L)	≤0.5	0.10	合格
33	挥发酚类(以苯酚计)(mg/L)	≤0.002	<0.002	合格
34	阴离子合成洗涤剂(mg/L)	≤0.3	<0.050	合格
35	氰化物(mg/L)	≤0.05	<0.002	合格
36	铬(六价)(mg/L)	≤0.05	<0.004	合格
37	苯并(a)芘(mg/L)	≤0.00001	<0.0000014	合格
38	溶解性总固体(mg/L)	≤1000	186	合格
39	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)(mg/L)	≤450	113	合格
40	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)(mg/L)	≤3	2.61	合格

# 检验报告附表

报告编号: 2023-08CP110542

共 4 页 第 3 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
41	丙烯酰胺(mg/L)	≤0.0005	<0.000020	合格
42	二氯乙酸(mg/L)	/	<0.0081	/
43	三氯乙酸(mg/L)	/	<0.0100	/
44	微囊藻毒素-LR(mg/L)	/	<0.00026	/
45	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
46	肉眼可见物	无	无	合格
47	总α放射性(Bq/L)	≤0.5	0.082	合格
48	总β放射性(Bq/L)	≤1	0.210	合格
49	灭草松(mg/L)	≤0.3	<0.0005	合格
50	2,4-滴(mg/L)	≤0.03	<0.0005	合格
51	呋喃丹(mg/L)	≤0.007	<0.0005	合格
52	莠去津(mg/L)	≤0.002	<0.0005	合格
53	五氯酚(mg/L)	≤0.009	<0.0005	合格
54	1,1-二氯乙烯(mg/L)	≤0.03	<0.00020	合格
55	二氯甲烷(mg/L)	≤0.02	<0.00199	合格
56	1,2-二氯乙烯(总量)(mg/L)	≤0.05	<0.002995	合格
57	三氯甲烷(mg/L)	/	<0.000032	/
58	四氯化碳(mg/L)	≤0.002	<0.0000056	合格
59	1,2-二氯乙烷(mg/L)	≤0.03	<0.00287	合格
60	三氯乙烯(mg/L)	≤0.02	<0.000031	合格
61	二氯一溴甲烷(mg/L)	/	<0.000015	/
62	四氯乙烯(mg/L)	≤0.04	<0.0000079	合格
63	一氯二溴甲烷(mg/L)	/	<0.000016	/
64	三溴甲烷(mg/L)	/	<0.000041	/
65	1,4-二氯苯(mg/L)	≤0.3	<0.00029	合格
66	三氯苯(总量)(mg/L)	≤0.02	<0.0000225	合格
67	六氯丁二烯(mg/L)	≤0.0006	<0.0000039	合格
68	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)	/	0	/
69	苯(mg/L)	≤0.01	<0.00469	合格
70	甲苯(mg/L)	≤0.7	<0.00313	合格
71	二甲苯(总量)(mg/L)	≤0.5	<0.007065	合格
72	氯苯(mg/L)	≤0.3	<0.00492	合格
73	苯乙烯(mg/L)	≤0.02	<0.00495	合格
74	氯乙烯(mg/L)	≤0.001	<0.001	合格
75	敌敌畏(mg/L)	≤0.001	<0.00042	合格
76	六氯苯(mg/L)	≤0.001	<0.00025	合格
77	乐果(mg/L)	≤0.006	<0.00072	合格
78	百菌清(mg/L)	≤0.01	<0.00042	合格
79	七氯(mg/L)	≤0.0004	<0.00034	合格
80	马拉硫磷(mg/L)	≤0.25	<0.00040	合格

# 检验报告附表

报告编号: 2023-08CP110542

共 4 页 第 4 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
81	毒死蜱(mg/L)	≤0.03	<0.00025	合格
82	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(mg/L)	≤0.008	0.00129	合格
83	溴氰菊酯(mg/L)	≤0.02	<0.00101	合格
84	2,4,6-三氯酚(mg/L)	≤0.2	<0.00040	合格
85	环氧氯丙烷(mg/L)	≤0.0004	<0.00006	合格
86	乙草胺(mg/L)	≤0.02	<0.00002	合格
87	土臭素(mg/L)	≤0.00001	<0.0000038	合格
88	2-甲基异莰醇(mg/L)	≤0.00001	<0.0000022	合格
89	贾第鞭毛虫(个/10L)	<1	0	合格
90	隐孢子虫(个/10L)	<1	0	合格
91	色度(铂钴色度单位)/度	≤15	<5	合格
92	浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	≤1	<0.5	合格
93	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.56	合格
94	游离氯(mg/L)	/	0.47	/
95	总氯(mg/L)	/	0.62	/
96	臭氧(mg/L)	/	<0.01	/
97	二氧化氯(mg/L)	不小于0.1且不大于0.8 以下空白	0.55	合格