



212220110005

检 验 报 告

No: 2023-08CP080242



产品名称: 出厂水(43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

No:2023-08CP080242

共 3 页第 1 页

产品名称	出厂水(43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新市水厂	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新市水厂	样品等级	/
检验地点	重庆市永川区人民东路133号 抽样现场	检验时间	2023-08-10~2023-08-17
抽样地点	重庆市长寿区水利开发建设投资有限公司新市水厂取水口	到样日期	2023-08-10
样品数量	10瓶（详见备注）	样品状态	散装液体
抽样基数	/	批(货)号或生产日期	2023.08.10
检验依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
检验结论	该样品经检验，所检项目符合GB 5749-2022标准要求。 <p style="text-align: right;">签发日期 2023 年 08 月 31 日</p>		
备注	样品来源及信息由委托方负责 采样人：吴禹作 邹佳根 水文气象条件：32℃ 晴。企业采用二氧化氯作为消毒剂，三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、氯酸盐、游离氯、臭氧、总氯项目仅出实测值不作判定。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，2.5L聚乙烯瓶*1瓶，1L玻璃瓶*2瓶，装满1L棕色玻璃瓶*2瓶，0.5L灭菌玻璃瓶*1瓶，0.1L顶空瓶*1瓶，0.2L玻璃瓶*1瓶。总α放射性和总β放射性的限量值为指导值。		

批准：

审核：

主检：

检验报告附表

报告编号：2023-08CP080242

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
1	色度（铂钴色度单位） （度）	≤15	<5	合格
2	氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002	合格
3	氨（以N计）（mg/L）	≤0.5	0.07	合格
4	浑浊度（散射浑浊度单位） （NTU）	≤1	<0.5	合格
5	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
6	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	303	合格
7	总硬度（以CaCO ₃ 计） （mg/L）	≤450	157	合格
8	肉眼可见物	无	无	合格
9	高锰酸盐指数（以O ₂ 计） （mg/L）	≤3	2.90	合格
10	氯化物（mg/L）	≤250	29.6	合格
11	硫酸盐（mg/L）	≤250	64.0	合格
12	铝（mg/L）	≤0.2	<0.040	合格
13	铁（mg/L）	≤0.3	<0.0045	合格
14	锰（mg/L）	≤0.1	<0.0005	合格
15	铜（mg/L）	≤1.0	<0.009	合格
16	锌（mg/L）	≤1.0	<0.001	合格
17	菌落总数（CFU/mL）	≤100	2	合格
18	总大肠菌群 （MPN/100mL）	不应检出	未检出	合格
19	大肠埃希氏菌 （MPN/100mL）	不应检出	未检出	合格
20	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004	合格
21	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	/
22	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.33	合格
23	硝酸盐（以N计） （mg/L）	≤10	1.82	合格
24	溴酸盐（mg/L）	/	<0.005	/
25	亚氯酸盐（mg/L）	≤0.7	0.586	合格
26	氯酸盐（mg/L）	/	0.258	/

检验报告附表

报告编号：2023-08CP080242

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
27	三氯甲烷 (mg/L)	/	<0.0002	/
28	一氯二溴甲烷 (mg/L)	/	<0.0003	/
29	砷 (mg/L)	≤0.01	<0.005	合格
30	镉 (mg/L)	≤0.005	<0.004	合格
31	铅 (mg/L)	≤0.01	<0.002	合格
32	汞 (mg/L)	≤0.001	<0.0001	合格
33	二氧化氯 (mg/L)	不小于0.1且不大于0.8	0.13	合格
34	二氯一溴甲烷 (mg/L)	/	<0.001	/
35	二氯乙酸 (mg/L)	/	0.0039	/
36	三溴甲烷 (mg/L)	/	<0.006	/
37	三氯乙酸 (mg/L)	/	0.0033	/
38	臭氧 (mg/L)	/	<0.01	/
39	总氯 (mg/L)	/	0.21	/
40	游离氯 (mg/L)	/	0.15	/
41	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.81	合格
42	总α放射性 (Bq/L)	≤0.5	0.085	合格
43	总β放射性 (Bq/L)	≤1	0.205	合格
以下空白				