



212220110005

# 检 验 报 告

No: 2023-08CP060328



产品名称: 自来水(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:2023-08CP060328

共 3 页第 1 页

产品名称	自来水(43项)	规格型号	/
		商标	/
受检单位	重庆渝长燃气自来水有限责任公司	委托单位	重庆市长寿区城市管理局
生产单位	重庆渝长燃气自来水有限责任公司	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	2023-06-07~2023-06-13
抽样地点	重庆渝长燃气自来水有限责任公司 公取水口	到样日期	2023-06-07
样品数量	20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	2023.06.07
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。  签发日期 2023年07月04日		
备注	样品来源及信息由委托方负责 采样人: 向东 张静 水气象条件: 25℃ 阴。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*2瓶, 10L聚乙烯瓶*2瓶, 2.5L聚乙烯瓶*2瓶, 1L玻璃瓶*4瓶, 装满1L棕色玻璃瓶*4瓶, 0.5L灭菌玻璃瓶*2瓶, 0.1L顶空瓶*2瓶, 0.2L玻璃瓶*2瓶。总α放射性和总β放射性的限量值为指导值。		

批准:

汪恩婷

审核:

刘小玉

主检:

黄鸿

# 检验报告附表

报告编号：2023-08CP060328

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
1	氨（以N计）（mg/L）	≤0.5	0.06	合格
2	氯化物（mg/L）	≤250	31.3	合格
3	色度（铂钴色度单位） （度）	≤15	<5	合格
4	浑浊度（散射浑浊度单位） （NTU）	≤1	0.7	合格
5	硫酸盐（mg/L）	≤250	72.9	合格
6	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
7	肉眼可见物	无	无	合格
8	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	378	合格
9	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计） （mg/L）	≤450	175	合格
10	高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计） （mg/L）	≤3	2.7	合格
11	铝（mg/L）	≤0.2	<0.040	合格
12	铁（mg/L）	≤0.3	0.0076	合格
13	锰（mg/L）	≤0.1	0.0010	合格
14	铜（mg/L）	≤1.0	<0.009	合格
15	锌（mg/L）	≤1.0	0.012	合格
16	菌落总数（CFU/mL）	≤100	1	合格
17	总大肠菌群（MPN/100mL）	不应检出	未检出	合格
18	大肠埃希氏菌 （MPN/100mL）	不应检出	未检出	合格
19	氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002	合格
20	三氯甲烷（mg/L）	/	0.0015	/
21	一氯二溴甲烷（mg/L）	/	<0.0003	/
22	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004	合格
23	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）	/	0.02	/
24	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.26	合格
25	硝酸盐（以N计）（mg/L）	≤10	0.88	合格
26	溴酸盐（mg/L）	/	<0.005	/
27	亚氯酸盐（mg/L）	≤0.7	0.391	合格
28	氯酸盐（mg/L）	/	0.491	/

# 检验报告附表

报告编号：2023-08CP060328

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
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	0.51	合格
34	三溴甲烷 (mg/L)	/	<0.006	/
35	二氯一溴甲烷 (mg/L)	/	<0.001	/
36	臭氧 (mg/L)	/	<0.01	/
37	总氯 (mg/L)	/	0.65	/
38	游离氯 (mg/L)	/	0.11	/
39	二氯乙酸 (mg/L)	/	0.0070	/
40	三氯乙酸 (mg/L)	/	0.0011	/
41	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.79	合格
42	总 α 放射性 (Bq/L)	≤0.5	0.084	合格
43	总 β 放射性 (Bq/L)	≤1	0.210	合格
以下空白				