



212220110005

检 验 报 告

No: 2023-08CP060330



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:2023-08CP060330

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	重庆长寿中法水务有限公司	委托单位	重庆市长寿区城市管理局
生产单位	重庆长寿中法水务有限公司	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	重庆长寿中法水务有限公司取水口	到样日期	2023-06-07
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	2023.06.07
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 水文气象条件: 25℃ 阴。企业采用次氯酸钠作为消毒剂, 溴酸盐、二氧化氯、总氯、臭氧、亚氯酸盐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:

汪恩婷

审核:

刘小玉

主检:

黄鸿

检验报告附表

报告编号：2023-08CP060330

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
1	氰化物 (mg/L)	≤0.05	<0.002	合格
2	氨 (以N计) (mg/L)	≤0.5	0.07	合格
3	氯化物 (mg/L)	≤250	26.1	合格
4	色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	合格
5	浑浊度(散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	<0.5	合格
6	硫酸盐 (mg/L)	≤250	34.7	合格
7	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
8	肉眼可见物	无	无	合格
9	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	279	合格
10	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	≤450	141	合格
11	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) (mg/L)	≤3	1.9	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	0.014	合格
17	菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	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)	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	0.55	合格
22	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.16	合格
23	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.52	合格
24	溴酸盐 (mg/L)	/	<0.005	/
25	亚氯酸盐 (mg/L)	/	<0.0024	/
26	氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.0566	合格
27	三氯甲烷 (mg/L)	<0.06	0.0292	合格
28	一氯二溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	<0.0003	合格

检验报告附表

报告编号：2023-08CP060330

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)	/	0.06	/
34	臭氧 (mg/L)	/	<0.01	/
35	总氯 (mg/L)	/	0.82	/
36	游离氯 (mg/L)	不小于0.3且不大于2	0.63	合格
37	三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	<0.006	合格
38	二氯一溴甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.004	合格
39	二氯乙酸 (mg/L)	≤0.05	0.0117	合格
40	三氯乙酸 (mg/L)	≤0.1	0.0144	合格
41	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.82	合格
42	总 α 放射性 (Bq/L)	≤0.5	0.082	合格
43	总 β 放射性 (Bq/L)	≤1	0.208	合格
以下空白				