



212220110005

检 验 报 告

No: 2023-08CP060334



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

检验报告附表

报告编号：2023-08CP060334

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	0.10	合格
3	氯化物 (mg/L)	≤250	43.0	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	103	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	410	合格
10	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	≤450	219	合格
11	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) (mg/L)	≤3	2.8	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	0.0013	合格
15	铜 (mg/L)	≤1.0	<0.009	合格
16	锌 (mg/L)	≤1.0	0.011	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)	/	0	/
22	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.31	合格
23	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.36	合格
24	溴酸盐 (mg/L)	/	<0.005	/
25	亚氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.423	合格
26	氯酸盐 (mg/L)	/	0.205	/
27	三氯甲烷 (mg/L)	/	<0.0002	/
28	一氯二溴甲烷 (mg/L)	/	<0.0003	/

检验报告附表

报告编号：2023-08CP060334

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	0.13	合格
34	臭氧 (mg/L)	/	<0.01	/
35	总氯 (mg/L)	/	0.25	/
36	游离氯 (mg/L)	/	0.06	/
37	三溴甲烷 (mg/L)	/	<0.006	/
38	二氯一溴甲烷 (mg/L)	/	<0.001	/
39	二氯乙酸 (mg/L)	/	0.0030	/
40	三氯乙酸 (mg/L)	/	0.0020	/
41	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.92	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				