



212220110005

检 验 报 告

No: 2023-08CP060301



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：2023-08CP060301

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	0.07	合格
2	氯化物（mg/L）	≤250	18.8	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	44.3	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	226	合格
9	总硬度（以CaCO ₃ 计） （mg/L）	≤450	135	合格
10	高锰酸盐指数（以O ₂ 计） （mg/L）	≤3	1.9	合格
11	铝（mg/L）	≤0.2	<0.040	合格
12	铁（mg/L）	≤0.3	<0.0045	合格
13	锰（mg/L）	≤0.1	<0.0005	合格
14	铜（mg/L）	≤1.0	<0.009	合格
15	锌（mg/L）	≤1.0	0.008	合格
16	菌落总数（CFU/mL）	≤100	未检出	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	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	0.16	合格
23	硝酸盐（以N计）（mg/L）	≤10	0.71	合格
24	溴酸盐（mg/L）	/	<0.005	/
25	亚氯酸盐（mg/L）	≤0.7	0.533	合格
26	氯酸盐（mg/L）	/	0.200	/
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：2023-08CP060301

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	0.33	合格
34	总氯 (mg/L)	/	0.30	/
35	游离氯 (mg/L)	/	0.13	/
36	臭氧 (mg/L)	/	< 0.01	/
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)	/	0.0053	/
40	三氯乙酸 (mg/L)	/	0.0046	/
41	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.58	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	0.212	合格
		以下空白		