



212220110005

检 验 报 告

No: 2023-08CP020236



产品名称: 自来水

委托单位: 重庆两江新区市政园林水利管护中心

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：2023-08CP020236

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
1	感官性状和一般化学指标			
1.1	色度（铂钴色度单位）	≤15	<5	合格
1.2	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	≤1	<0.5	合格
1.3	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	≤0.3	<0.050	合格
1.4	挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	≤0.002	<0.002	合格
1.5	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
1.6	肉眼可见物	无	无	合格
1.7	氯化物（mg/L）	≤250	18.1	合格
1.8	硫酸盐（mg/L）	≤250	48.9	合格
1.9	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	216	合格
1.10	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	≤450	169	合格
1.11	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）（mg/L）	≤3	1.0	合格
1.12	铁（mg/L）	≤0.3	<0.0045	合格
1.13	铝（mg/L）	≤0.2	0.049	合格
1.14	锰（mg/L）	≤0.1	<0.0005	合格
1.15	铜（mg/L）	≤1.0	<0.009	合格
1.16	锌（mg/L）	≤1.0	0.004	合格
2	微生物指标			
2.1	总大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
2.2	耐热大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
2.3	大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
2.4	菌落总数（CFU/mL）	≤100	未检出	合格
3	毒理指标			
3.1	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004	合格
3.2	三氯甲烷（mg/L）	≤0.06	0.0025	合格
3.3	氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002	合格
3.4	甲醛（使用臭氧时）	/	<0.05	/

检验报告附表

报告编号：2023-08CP020236

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
	(mg/L)			
3.5	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.20	合格
3.6	四氯化碳 (mg/L)	≤0.002	<0.0001	合格
3.7	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.83	合格
3.8	溴酸盐 (使用臭氧时) (mg/L)	/	<0.005	/
3.9	亚氯酸盐 (使用二氧化 氯消毒时) (mg/L)	/	<0.0024	/
3.10	氯酸盐 (使用复合二氧 化氯消毒时) (mg/L)	/	0.0362	/
3.11	砷 (mg/L)	≤0.01	<0.005	合格
3.12	镉 (mg/L)	≤0.005	<0.004	合格
3.13	铅 (mg/L)	≤0.01	<0.002	合格
3.14	汞 (mg/L)	≤0.001	<0.0001	合格
3.15	硒 (mg/L)	≤0.01	<0.005	合格
4	游离氯 (mg/L)	不小于0.3且不大于4	0.83	合格
5	二氧化氯 (ClO ₂) (mg/L)	/	0.26	/
6	臭氧 (O ₃) (mg/L)	/	<0.01	/
7	总氯 (mg/L)	/	1.12	/
8	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.89	合格
9	总α放射性 (Bq/L)	≤0.5	0.062	合格
10	总β放射性 (Bq/L)	≤1	0.170	合格
以下空白				