



212220110005

# 检 验 报 告

No: 2022-08CP100878



产品名称: 自来水

委托单位: 重庆市大渡口区城市管理局

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:2022-08CP100878

共 3 页第 1 页

产品名称	自来水	规格型号	/
		商标	/
受检单位	重庆市自来水有限公司丰收坝水厂	委托单位	重庆市大渡口区城市管理局
生产单位	重庆市自来水有限公司丰收坝水厂	样品等级	合格品
检验地点	重庆市永川区人民东路133号 抽样现场	检验时间	2022-10-24~2022-11-16
抽样地点	重庆市自来水有限公司丰收坝水厂 取水口	到样日期	2022-10-24
样品数量	9瓶（见备注）	样品状态	散装液体
抽样基数	/	批(货)号或生产日期	2022.10.24
检验依据	GB 5749-2006《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 5749-2006标准要求。  <div style="text-align: right;">签发日期 2022年11月16日</div>		
备注	样品来源及信息由委托方负责 采样人：吴禹作 蒋湘鹏；水文气象条件：小雨 18℃。 企业采用液氯作为消毒剂，甲醛、溴酸盐、二氧化氯、臭氧、亚氯酸盐、氯酸盐、总氯项目仅出实测值，不作判定。 集中式供水出厂水；实际到样数量：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*1瓶，0.5L灭菌玻璃瓶*1瓶，0.1L顶空瓶*1瓶，0.2L玻璃瓶*1瓶。		

批准：

陈维坚

审核：

刘小玉

主检：

代瑞

# 检验报告附表

报告编号：2022-08CP100878

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	氯化物 (mg/L)	≤250	22.3	合格
1.2	铝 (mg/L)	≤0.2	0.066	合格
1.3	铁 (mg/L)	≤0.3	0.0057	合格
1.4	色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	合格
1.5	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	≤0.3	<0.050	合格
1.6	硫酸盐 (mg/L)	≤250	29.6	合格
1.7	浑浊度 (散射浑浊度单 位) (NTU)	≤1	<0.5	合格
1.8	锰 (mg/L)	≤0.1	<0.0005	合格
1.9	铜 (mg/L)	≤1.0	<0.009	合格
1.10	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
1.11	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	≤0.002	<0.002	合格
1.12	肉眼可见物	无	无	合格
1.13	锌 (mg/L)	≤1.0	<0.001	合格
1.14	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	238	合格
1.15	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	≤450	141	合格
1.16	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	≤3	1.5	合格
2	毒理指标			
2.1	三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.0034	合格
2.2	四氯化碳 (mg/L)	≤0.002	0.0002	合格
2.3	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.16	合格
2.4	氰化物 (mg/L)	≤0.05	<0.002	合格
2.5	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.00	合格
2.6	砷 (mg/L)	≤0.01	<0.005	合格
2.7	镉 (mg/L)	≤0.005	<0.004	合格
2.8	铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	合格
2.9	铅 (mg/L)	≤0.01	<0.002	合格
2.10	硒 (mg/L)	≤0.01	<0.005	合格
2.11	汞 (mg/L)	≤0.001	<0.0001	合格

# 检验报告附表

报告编号：2022-08CP100878

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
2.12	甲醛（使用臭氧时） （mg/L）	/	<0.05	/
2.13	溴酸盐（使用臭氧时） （mg/L）	/	<0.005	/
2.14	亚氯酸盐（使用二氧化氯 消毒时）（mg/L）	/	<0.0024	/
2.15	氯酸盐（使用复合二氧化 氯消毒时）（mg/L）	/	0.191	/
3	微生物指标			
3.1	总大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
3.2	耐热大肠菌群 （MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
3.3	大肠埃希氏菌 （MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
3.4	菌落总数（CFU/mL）	≤100	未检出	合格
4	游离氯（mg/L）	不小于0.3且不大于4	0.71	合格
5	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ） （mg/L）	/	0.34	/
6	臭氧（O <sub>3</sub> ）（mg/L）	/	<0.01	/
7	总氯（mg/L）	/	0.97	/
8	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.59	合格
9	总α放射性（Bq/L）	≤0.5	0.063	合格
10	总β放射性（Bq/L）	≤1	0.170	合格
以下空白				