



212220110005

检 验 报 告

No: 2022-08CP080736



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:2022-08CP080736

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	2022-08-26~2022-09-21
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	2022-08-26
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	2022.08.26
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。 签发日期 2022 年 09 月 21 日		
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：晴 35℃。 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：

向东

检验报告附表

报告编号：2022-08CP080736

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）（度）	≤15	<5	合格
1.2	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	≤1	<0.5	合格
1.3	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
1.4	肉眼可见物	无	无	合格
1.5	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	253	合格
1.6	总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L）	≤450	148	合格
1.7	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）（mg/L）	≤3	1.5	合格
1.8	氯化物（mg/L）	≤250	30.0	合格
1.9	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	≤0.3	<0.050	合格
1.10	硫酸盐（mg/L）	≤250	38.2	合格
1.11	挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	≤0.002	<0.002	合格
1.12	铝（mg/L）	≤0.2	0.090	合格
1.13	铁（mg/L）	≤0.3	<0.0045	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	<0.001	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	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.14	合格
3.2	三氯甲烷（mg/L）	≤0.06	0.0033	合格
3.3	四氯化碳（mg/L）	≤0.002	<0.0001	合格
3.4	氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002	合格
3.5	硝酸盐（以N计）（mg/L）	≤10	0.83	合格

检验报告附表

报告编号：2022-08CP080736

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
3.6	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004	合格
3.7	甲醛（使用臭氧时） （mg/L）	/	<0.05	/
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）	/	0.146	/
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	0.62	合格
5	二氧化氯（ClO ₂ ） （mg/L）	/	0.21	/
6	臭氧（O ₃ ）（mg/L）	/	<0.01	/
7	总氯（mg/L）	/	0.84	/
8	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.49	合格
9	总α放射性（Bq/L）	≤0.5	0.070	合格
10	总β放射性（Bq/L）	≤1	0.165	合格
以下空白				