



212220110005

检 验 报 告

No: 2021-08CP121028



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

№:2021-08CP121028

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	2021-12-17~2021-12-30
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	2021-12-17
样品数量	18瓶（详见备注）	样品状态	散装液体
抽样基数	/	批(货)号或生产日期	2021. 12. 17
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。		
备注	样品来源及信息由委托方负责 采样人：唐开波 骆波 水文气象条件：14℃ 阴 企业采用液氯作为消毒剂，甲醛、溴酸盐、二氧化氯、臭氧、总氯、氯酸盐、亚氯酸盐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*2瓶，10L聚乙烯瓶*2瓶，2.5L聚乙烯瓶*2瓶，1L玻璃瓶*4瓶，装满1L棕色玻璃瓶*2瓶，0.5L灭菌玻璃瓶*2瓶，0.1L顶空瓶*2瓶，0.2L玻璃瓶*2瓶，抽样地点：重庆市自来水有限公司丰收坝水厂取水口		

批准：

陈维坚

审核：

蒋李

主检：

朱世侦

检 验 报 告 附 表

报告编号：2021-08CP121028

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	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	≤0.3	<0.050	合格
1.2	氯化物 (mg/L)	≤250	40.8	合格
1.3	色度 (铂钴色度单位) (度)	≤15	<5	合格
1.4	浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU)	≤1	<0.5	合格
1.5	硫酸盐 (mg/L)	≤250	53.0	合格
1.6	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	≤0.002	<0.002	合格
1.7	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
1.8	肉眼可见物	无	无	合格
1.9	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	250	合格
1.10	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	≤450	153	合格
1.11	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计) (mg/L)	≤3	1.5	合格
1.12	铝 (mg/L)	≤0.2	0.121	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	0.019	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	菌落总数 (CFU/mL)	≤100	4	合格
2.4	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不得检出	未检出	合格
3	毒理指标			
3.1	三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.0035	合格
3.2	四氯化碳 (mg/L)	≤0.002	<0.0001	合格
3.3	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.19	合格
3.4	铬 (六价) (mg/L)	≤0.05	<0.004	合格
3.5	硝酸盐 (以N计) (mg/L)	≤10	1.31	合格

检 验 报 告 附 表

报告编号：2021-08CP121028

共 3 页 第 3 页

序号	检 测 项 目	技 术 指 标	检 测 结 果	判 定
3.6	甲醛（使用臭氧时） （mg/L）	/	<0.05	/
3.7	溴酸盐（使用臭氧时） （mg/L）	/	<0.005	/
3.8	氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002	合格
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）	/	0.0486	/
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	0.75	合格
5	二氧化氯（ClO ₂ ） （mg/L）	/	0.14	/
6	臭氧（O ₃ ）（mg/L）	/	<0.01	/
7	总氯（mg/L）	/	1.03	/
8	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.78	合格
9	总 α 放射性（Bq/L）	≤0.5	0.046	合格
10	总 β 放射性（Bq/L）	≤1	0.132	合格
以下空白				