152220110005
2015.08.03-2021.08.02

(2018)渝质监认字0001号
2018.08.03-2021.08.02

检 验 报 告

№:2020-08CP070083

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
检验检测专用章
(电子)

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

№:2020-08CP070083

产品名称	自来水	规格型号	/
		商标	/
受检单位	重庆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	重庆自来水有限公司丰收坝水厂	样品等级	/
检验地点	重庆市永川区人民东路133号抽样现场	检验时间	2020-07-02～2020-07-14
抽样地点	/	到样日期	2020-07-02
样品数量	7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	2020.7.2
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。 重庆市计量质量检测研究院 检验检测专用章（电子） 签发日期　2020 年 07 月 15 日		
备注	样品来源及信息由委托方负责　采样人：　骆波　蒋李　　企业采用液氯作为消毒剂，故甲醛、溴酸盐、二氧化氯、臭氧、亚氯酸盐、氯酸盐项目仅出实测值不作判定。 集中式供水出厂水，　实际采样量为：5L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，0.25L棕色玻璃瓶*1瓶。		

批准：陈维坚　　审核：邓路路　　主检：张静

检 验 报 告 附 表

报告编号：2020-08CP070083

序号	检 测 项 目	技 术 指 标	检 测 结 果	判定
1	微生物指标			
1.1	总大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
1.2	耐热大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
1.3	大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
1.4	菌落总数（CFU/mL）	≤100	未检出	合格
2	感官性状和一般化学指标			
2.1	氯化物（mg/L）	≤250	27.5	合格
2.2	挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	≤0.002	＜0.002	合格
2.3	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	≤0.3	＜0.050	合格
2.4	硫酸盐（mg/L）	≤250	38.8	合格
2.5	色度（铂钴色度单位）（度）	≤15	＜5	合格
2.6	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	≤1	＜0.5	合格
2.7	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
2.8	肉眼可见物	无	无	合格
2.9	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	325	合格
2.10	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	≤450	169	合格
2.11	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）（mg/L）	≤3	1.8	合格
2.12	铝（mg/L）	≤0.2	＜0.040	合格
2.13	铁（mg/L）	≤0.3	＜0.0045	合格
2.14	锰（mg/L）	≤0.1	＜0.0005	合格
2.15	铜（mg/L）	≤1.0	＜0.009	合格
2.16	锌（mg/L）	≤1.0	0.001	合格
3	毒理指标			
3.1	三氯甲烷（mg/L）	≤0.06	0.0129	合格
3.2	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.18	合格
3.3	甲醛（使用臭氧时）（mg/L）	/	＜0.05	/
3.4	四氯化碳（mg/L）	≤0.002	0.0001	合格

检 验 报 告 附 表

报告编号：2020-08CP070083

序号	检 测 项 目	技 术 指 标	检 测 结 果	判定
3.5	硝酸盐（以N计）（mg/L）	≤10	1.73	合格
3.6	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	＜0.004	合格
3.7	溴酸盐（使用臭氧时）（mg/L）	/	未检出(检出限：5μg/L)	/
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）	/	未检出(检出限：2.4μg/L)	/
3.10	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）（mg/L）	/	未检出(检出限：5.0μg/L)	/
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	＜0.0025	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	0.80	合格
5	二氧化氯（ClO_2）（mg/L）	/	0.17	/
6	臭氧（O_3）（mg/L）	/	未检出（检出限：0.01mg/L）	/
7	总氯（mg/L）	不小于0.5且不大于3	0.95	合格
8	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.28	合格
9	总α放射性（Bq/L）	≤0.5	0.048	合格
10	总β放射性（Bq/L）	≤1	0.119	合格
		以下空白		