212220110005

检 验 报 告

№：2023-08CP030454

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

检验检测专用章

电子版

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

№:2023-08CP030454

产品名称	自来水	规格型号	/
		商标	/
受检单位	重庆中法供水有限公司悦来水厂	委托单位	重庆两江新区市政园林水利管护中心
生产单位	重庆中法供水有限公司悦来水厂	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	2023-03-17～2023-03-22
抽样地点	重庆中法供水有限公司悦来水厂取水口	到样日期	2023-03-17
样品数量	18瓶（见备注）	样品状态	散装液体
抽样基数	/	批(货)号或生产日期	2023.03.17
检验依据	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》、GB/T 5750.10-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》（14.1、13.2、6.1）、GB/T 5750.11-2006 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》（3.1、4.4、5.3）		
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 2023 年 04 月 11 日		
备注	样品来源及信息由委托方负责　采样人：张静 吴霜；水文气象条件：15℃ 晴； 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*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。		

批准：汪恩辉　　审核：刘小玉　　主检：黄鸿

重庆市计量质量检测研究院 检验检测专用章（电子）

检 验 报 告 附 表

报告编号：2023-08CP030454

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	17.9	合格
1.2	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	≤0.3	＜0.050	合格
1.3	挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	≤0.002	＜0.002	合格
1.4	色度（铂钴色度单位）	≤15	＜5	合格
1.5	硫酸盐（mg/L）	≤250	43.6	合格
1.6	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU)	≤1	0.7	合格
1.7	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	228	合格
1.8	总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L）	≤450	174	合格
1.9	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
1.10	肉眼可见物	无	无	合格
1.11	耗氧量（COD_{Mn}法，以O_2计）（mg/L）	≤3	0.77	合格
1.12	铁（mg/L）	≤0.3	＜0.0045	合格
1.13	铝（mg/L）	≤0.2	＜0.040	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	0.002	合格
2	毒理指标			
2.1	三氯甲烷（mg/L）	≤0.06	0.0031	合格
2.2	四氯化碳（mg/L）	≤0.002	＜0.0001	合格
2.3	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	＜0.004	合格
2.4	甲醛（使用臭氧时）（mg/L）	/	＜0.05	/
2.5	氰化物（mg/L）	≤0.05	＜0.002	合格
2.6	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.18	合格
2.7	硝酸盐（以N计）（mg/L）	≤10	1.34	合格
2.8	溴酸盐（使用臭氧时）（mg/L）	/	＜0.005	/
2.9	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）	/	＜0.0024	/
2.10	氯酸盐（使用复合二氧化	/	0.0375	/

检 验 报 告 附 表

报告编号：2023-08CP030454

序号	检 测 项 目	技 术 指 标	检 测 结 果	判定
	氯消毒时）（mg/L）			
2.11	砷（mg/L）	≤0.01	＜0.005	合格
2.12	镉（mg/L）	≤0.005	＜0.004	合格
2.13	铅（mg/L）	≤0.01	＜0.002	合格
2.14	汞（mg/L）	≤0.001	＜0.0001	合格
2.15	硒（mg/L）	≤0.01	＜0.005	合格
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	0.90	合格
5	二氧化氯（ClO_2）（mg/L）	/	0.05	/
6	臭氧（O_3）（mg/L）	/	＜0.01	/
7	总氯（mg/L）	/	0.99	/
8	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.62	合格
9	总α放射性（Bq/L）	≤0.5	0.066	合格
10	总β放射性（Bq/L）	≤1	0.153	合格

以下空白