



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

No: 2020-08CP110059



产品名称: 自来水(管网水)

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:2020-08CP110059

共 3 页第 1 页

产品名称	自来水(管网水)	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	2020-11-04~2020-11-30
抽样地点	大渡口区长征厂	到样日期	2020-11-04
样品数量	9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	2020.11.04
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 2020年12月01日		
备注	样品来源及信息由委托方负责 采样人: 骆波 马家俊 企业采用液氯作为消毒剂 故甲醛、溴酸盐、二氧化氯、臭氧、亚硝酸盐、氯酸盐项目仅出实测值不作判定。 集中式供水管网水, 实际采样量为: 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:

蒋李

主检:

朱世侦

# 检验报告附表

报告编号：2020-08CP110059

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	挥发酚类（以苯酚计） （mg/L）	≤0.002	<0.002	合格
1.2	氯化物（mg/L）	≤250	38.4	合格
1.3	色度（铂钴色度单位） （度）	≤15	<5	合格
1.4	阴离子合成洗涤剂 （mg/L）	≤0.3	<0.050	合格
1.5	硫酸盐（mg/L）	≤250	38.8	合格
1.6	浑浊度（散射浑浊度单位） （NTU）	≤1	<0.5	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	252	合格
1.10	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计） （mg/L）	≤450	147	合格
1.11	耗氧量（COD <sub>Mn</sub> 法，以O <sub>2</sub> 计） （mg/L）	≤3	1.8	合格
1.12	铝（mg/L）	≤0.2	0.056	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	0.010	合格
2	毒理指标			
2.1	三氯甲烷（mg/L）	≤0.06	0.0074	合格
2.2	四氯化碳（mg/L）	≤0.002	<0.0001	合格
2.3	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.16	合格
2.4	甲醛（使用臭氧时） （mg/L）	/	<0.05	/
2.5	硝酸盐（以N计）（mg/L）	≤10	1.32	合格
2.6	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004	合格
2.7	氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002	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	/

# 检验报告附表

报告编号：2020-08CP110059

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
2.10	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）（mg/L）	/	<0.0050	/
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	0.003	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0.05且不大于4	0.35	合格
5	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）（mg/L）	/	0.23	/
6	臭氧（O <sub>3</sub> ）（mg/L）	/	<0.01	/
7	总氯（mg/L）	不小于0.05且不大于3	0.46	合格
8	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.47	合格
9	总α放射性（Bq/L）	≤0.5	0.065	合格
10	总β放射性（Bq/L）	≤1	0.129	合格
以下空白				