



212220110005

# 检 验 报 告

No: 2023-08CP040223



产品名称: 出厂水(43项)

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

重庆市计量质量检测研究院  
检 验 报 告

No.:2023-08CP040223

共 3 页第 1 页

产品名称	出厂水(43项)	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	2023-04-11~2023-04-17
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	2023-04-11
样品数量	10瓶(见备注)	样品状态	散装液体
抽样基数	/	批(货)号或生 产日期	2023.04.11
检验依据	GB 5749-2022《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 5749-2022标准要求。  签发日期 2023年05月05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:20℃ 晴;企业采用次氯酸钠作为消毒剂,溴酸盐、二氧化氯、总氯、臭氧、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*1瓶,10L聚乙烯瓶*1瓶,2.5L聚乙烯瓶*1瓶,1L玻璃瓶*3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。总α放射性和总β放射性的限量值为指导值。		

批准:

汪恩婷

审核:

刘小玉

主检:

向东

# 检验报告附表

报告编号：2023-08CP040223

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	铝（mg/L）	≤0.2	0.042	合格
1.6	铁（mg/L）	≤0.3	<0.0045	合格
1.7	锰（mg/L）	≤0.1	<0.0005	合格
1.8	铜（mg/L）	≤1.0	<0.009	合格
1.9	锌（mg/L）	≤1.0	0.006	合格
1.10	氯化物（mg/L）	≤250	17.3	合格
1.11	硫酸盐（mg/L）	≤250	47.3	合格
1.12	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	233	合格
1.13	总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）	≤450	170	合格
1.14	高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）	≤3	1.1	合格
1.15	氨（以N计）（mg/L）	≤0.5	0.05	合格
2	毒理指标			
2.1	砷（mg/L）	≤0.01	<0.005	合格
2.2	镉（mg/L）	≤0.005	<0.004	合格
2.3	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004	合格
2.4	铅（mg/L）	≤0.01	<0.002	合格
2.5	汞（mg/L）	≤0.001	<0.0001	合格
2.6	氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002	合格
2.7	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.19	合格
2.8	硝酸盐（以N计）（mg/L）	≤10	1.46	合格
2.9	三氯甲烷（mg/L）	≤0.06	0.0063	合格
2.10	一氯二溴甲烷（mg/L）	≤0.1	0.0067	合格
2.11	溴酸盐（mg/L）	/	<0.005	/
2.12	二氯一溴甲烷（mg/L）	≤0.06	0.007	合格

# 检验报告附表

报告编号：2023-08CP040223

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
2.13	亚氯酸盐 (mg/L)	/	<0.0024	/
2.14	氯酸盐 (mg/L)	≤0.7	0.0342	合格
3	三溴甲烷 (mg/L)	≤0.1	<0.006	合格
4	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> ) (mg/L)	/	0.17	/
5	臭氧 (O <sub>3</sub> ) (mg/L)	/	<0.01	/
6	总氯 (mg/L)	/	1.02	/
7	游离氯 (mg/L)	不小于0.3且不大于2	0.80	合格
8	二氯乙酸 (mg/L)	≤0.05	<0.0020	合格
9	三氯乙酸 (mg/L)	≤0.1	<0.0010	合格
10	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.29	合格
11	总大肠菌群 (MPN/100mL)	不应检出	未检出	合格
12	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	不应检出	未检出	合格
13	菌落总数 (CFU/mL)	≤100	未检出	合格
14	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.83	合格
15	总 α 放射性 (Bq/L)	≤0.5	0.061	合格
16	总 β 放射性 (Bq/L)	≤1	0.172	合格
以下空白				