



NO. 24092049

检 测 报 告

样 品 名 称： 陈家坪水厂出厂水

送/受检单位： 重庆开洲水资源开发有限公司

检 测 类 别： 常规月检(抽样)

批 准 人： 李小雨

签 发 日 期： 2024 年 09 月 27 日

重庆市清泽水质检测有限公司

重庆城市供（排）水水质监测网清泽地方站

声 明

1. 本检测结果无本单位检验检测专用章视为无效；
2. 报告内容需填写齐全，无审核、批准者签字无效；
3. 检测结果填写需字迹清晰、整齐规范，不得涂改、增删；
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉；
5. 本检测数据未经同意不得用于商用广告的使用；
6. 未经本单位书面批准，不得复印此检测报告（全文复印除外）。
7. 本报告的电子签章版（电子报告）所采用的数字证书由合法 CA 机构颁发，文档及数字签名符合《中华人民共和国电子签名法》关于电文、可靠电子签名的要求，具有和检验检测印章、手写签名等纸质报告同等的法律效力。
8. 电子报告具有防伪认证功能，验证地址：中国国家认证认可监督管理委员会官网。
9. 通过电子报告打印形成的纸质报告须与电子版报告一致方为有效，否则视为伪造。

检测单位：重庆市清泽水质检测有限公司

重庆城市供（排）水水质监测网清泽地方站

地址：重庆市沙坪坝区西永大道 199 号

邮编：401331

电话：023-65635886

传真：023-65635879

市场监管投诉电话：12315

城市管理服务热线：12319



重庆市清泽水质检测有限公司

重庆城市供（排）水水质监测网清泽地方站

第 1 页 共 6 页

水样类型：出厂水

报告编号：24092049

委托单位	名称	重庆开洲水资源开发有限公司		水厂使用 消毒剂名称	次氯酸钠
	地址	重庆市开县滨湖中路 555 号			
	邮编	405400		传真	——
	联系人	张伏波		电话	——
样品概况	样品编号	24092049			
	采样时间	2024-09-12 09:10		采样人	李强
	采样地点	陈家坪水厂出厂水水质监测点			
	采样现场 环境信息	漂浮物：无 排污口：无		补充说明	——
	采样方法	GB/T 5750.2-2023			
	样品状态	液体、清澈、无色、无异味			
	检测周期	2024 年 09 月 12 日-2024 年 09 月 26 日			
评价依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》				
检测项目	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》水质常规指标				
检验结论	根据国家《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 的限值要求， 该水样所检测各项指标均符合要求。				
说明					

编制：冉敏

09 月 26 日

校核：刘芳瑞

09 月 26 日

审核：赖阳洲

09 月 27 日

重庆市清泽水质检测有限公司
重庆城市供（排）水水质监测网清泽地方站
出厂水指标检测方法

第 2 页 共 6 页
报告编号：24092049

序号	检测项目	检测方法	方法来源	检测人员
1	总大肠菌群	酶底物法	GB/T 5750.12-2023(5.3)	赖阳洲
2	大肠埃希氏菌	酶底物法	GB/T 5750.12-2023(7.3)	赖阳洲
3	菌落总数	平皿计数法	GB/T 5750.12-2023(4.1)	周映希
4	砷	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023(9.4)	李小雨
5	镉	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023(12.4)	李小雨
6	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023(13.1)	张英
7	铅	电感耦合等离子体质谱法	GB/T 5750.6-2023(14.3)	李小雨
8	汞	冷原子吸收法	GB/T 5750.6-2023(11.2)	刘芸瑞
9	氰化物	流动注射法	GB/T 5750.5-2023(7.3)	杨小瑞
10	氟化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023(6.2)	张婉玲
11	硝酸盐(以 N 计)	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023(8.3)	张婉玲
12	三氯甲烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	刘宏睿
13	一氯二溴甲烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	刘宏睿
14	二氯一溴甲烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	刘宏睿
15	三溴甲烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	刘宏睿
16	三卤甲烷	吹扫捕集气相色谱-质谱法	GB/T 5750.8-2023(附录 A)	刘宏睿

序号	检测项目	检测方法	方法来源	检测人员
17	二氯乙酸	离子色谱-电导检测法	GB/T 5750.10-2023(15.2)	赖阳洲
18	三氯乙酸	离子色谱-电导检测法	GB/T 5750.10-2023 (16.2)	赖阳洲
19	溴酸盐	离子色谱法-碳酸盐系 统淋洗液	GB/T 5750.10-2023(22.2)	——
20	亚氯酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.10-2023(20.2)	——
21	氯酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.10-2023(21.2)	张婉玲
22	色度	铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023(4.1)	张英
23	浑浊度	散射法-福尔马肼标准	GB/T 5750.4-2023(5.1)	张英
24	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023(6.1)	张英
25	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2023(7.1)	张英
26	pH	玻璃电极法	GB/T 5750.4-2023(8.1)	李强
27	铝	电感耦合等离子体质 谱法	GB/T 5750.6-2023(4.5)	李小雨
28	铁	电感耦合等离子体质 谱法	GB/T 5750.6-2023(5.4)	李小雨
29	锰	电感耦合等离子体质 谱法	GB/T 5750.6-2023(6.6)	李小雨
30	铜	电感耦合等离子体质 谱法	GB/T 5750.6-2023(7.6)	李小雨
31	锌	电感耦合等离子体质 谱法	GB/T 5750.6-2023(8.4)	李小雨
32	氯化物	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023(5.2)	张婉玲
33	硫酸盐	离子色谱法	GB/T 5750.5-2023(4.2)	张婉玲
34	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2023(11.1)	王中杰
35	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸二钠滴 定法	GB/T 5750.4-2023(10.1)	周映希

页
14

序号	检测项目	检测方法	方法来源	检测人员
36	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023(4.1)	王新然
37	氨 (以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	冉敏
38	总 α 放射性	低本底总 α 检测法	GB/T 5750.13-2023(4.1)	冉榭然夫
39	总 β 放射性	低本底总 β 检测法	GB/T 5750.13-2023(5.1)	冉榭然夫
40	游离氯	现场 N，N-二乙基对苯二胺(DPD)法	GB/T 5750.11-2023(4.3)	李强
41	总氯	现场 N，N-二乙基对苯二胺(DPD)法	GB/T 5750.11-2023(5.1)	——
42	臭氧	靛蓝现场测定法	GB/T 5750.11-2023(9.3)	——
43	二氧化氯	现场 N，N-二乙基对苯二胺(DPD)法	GB/T 5750.11-2023(8.4)	——

用
109

重庆市清泽水质检测有限公司
重庆城市供（排）水水质监测网清泽地方站
出厂水检测结果

第 5 页 共 6 页
 报告编号：24092049

水样类型：出厂水

序号	检测项目	单位	标准限值	检验结果
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100	未检出
4	砷	mg/L	0.01	0.00026
5	镉	mg/L	0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004
7	铅	mg/L	0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	0.001	<0.00010
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	1.0	0.10
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.08
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.02069
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00005
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00028
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00012
16	三卤甲烷	/	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	0.3504
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0037
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.0044
19	溴酸盐	mg/L	0.01	--
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	--
21	氯酸盐	mg/L	0.7	0.142
22	色度	度	15	<5
23	浑浊度	NTU	1	0.275
24	臭和味	/	无异臭、异味	无
25	肉眼可见物	/	无	无
26	pH	无量纲	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.93
27	铝	mg/L	0.2	0.03445
28	铁	mg/L	0.3	0.00112
29	锰	mg/L	0.1	0.00063



重庆市清泽水质检测有限公司

重庆城市供（排）水水质监测网清泽地方站

出厂水检测结果

第 6 页 共 6 页
报告编号：24092049

水样类型：出厂水

序号	检测项目	单位	标准限值	检验结果
30	铜	mg/L	1.0	0.00025
31	锌	mg/L	1.0	<0.00090
32	氯化物	mg/L	250	7.61
33	硫酸盐	mg/L	250	8.09
34	溶解性总固体	mg/L	1000	87
35	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	450	55.3
36	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	2.25
37	氨（以 N 计）	mg/L	0.5	0.02
38	总 α 放射性	Bq/L	0.5（指导值）	<0.020
39	总 β 放射性	Bq/L	1（指导值）	<0.030
40	游离氯	mg/L	0.3-2	0.75
41	总氯	mg/L	0.5-3	--
42	臭氧	mg/L	0.3	--
43	二氧化氯	mg/L	0.1-0.8	--
备注： 以下空白				