



182212050475
2018.07.09-2024.07.08

重庆市九升检测技术有限公司

检 测 报 告

九升（检）字[2022]第 WT05004-1 号

委托单位： 重庆市璧山区水利局

项目名称： 璧山区城市新区水厂


检测类别： 委托检测

报告日期： 2022年05月24日

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告出具的数据涂改无效。
- 3、报告无审核、签发者签字无效。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 10 个工作日内向重庆市九升检测技术有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆市九升检测技术有限公司不予受理。
- 5、本报告只对本次采样样品检测结果负责。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆市九升检测技术有限公司检验检测专用章无效。
- 8、“L”表示水和废水检测数据低于标准方法检出限，检测结果以检出限加“L”表示；“ND”表示环境空气和废气检测数据低于标准方法检出限，排放浓度以“ND”表示，相应排放速率以“N”表示；“ND”表示固体废物、土壤检测数据低于标准方法检出限，检测结果以“ND”表示。

单位名称：重庆市九升检测技术有限公司

单位地址：重庆市北碚区丰和路 86 号

邮 编：400700

电 话：023-68215999

传 真：023-68215999

投诉电话：12315 重庆市市场监督管理局

12369 重庆市生态环境局

受重庆市璧山区水利局委托,重庆市九升检测技术有限公司于 2022 年 5 月 9 日对璧山区城市新区水厂的出厂水进行了检测。

1. 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

委托单位名称	重庆市璧山区水利局		
项目名称	璧山区城市新区水厂		
检测地址	重庆市璧山区		
联系人姓名	黄老师	联系人电话	18723183760
备注: /			

2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类型	检测点位名称和编号	是否检测	检测项目
生活饮用水	璧山区城市新区水厂 (FX1)	是	总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、六价铬、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐(氮)、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐、甲醛、亚硝酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、总α放射性、总β放射性、氯气及游离氯制剂(游离氯)、一氯胺、臭氧、二氧化氯、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、氯化氰、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、三卤甲烷、1,1,1-三氯乙烷、三氯乙酸、三氯乙醛、2,4,6-三氯酚、三溴甲烷、七氯、马拉硫磷、五氯酚、六六六(总量)、六氯苯、乐果、对硫磷、灭草松、甲基对硫磷、百菌清、呋喃丹、林丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2,4-滴、滴滴涕(总量)、乙苯、二甲苯(总量)、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、三氯苯(总量)、六氯丁二烯、丙烯酰胺、四氯乙烯、甲苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、环氧氯丙烷、苯、苯乙烯、苯并[a]芘、氯乙烯、氯苯、微囊藻毒素-LR、氨氮、硫化物、钠
备注	该厂使用液氯消毒剂。		

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	朱昌云、刘剑峰
分析人员	王春波、吴胜菊、陈练、李诗兰、范军、唐文强、曹君豪、秦鹏、蒋双苹、陈文婷、刘玲、徐东东、李江兰、唐佶、秦槌雄

4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
生活饮用水	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 总大肠菌群 多管发酵法)	GB/T 5750.12-2006
	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (3.1 耐热大肠菌群 多管发酵法)	GB/T 5750.12-2006
	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (4.1 大肠埃希氏菌 多管发酵法)	GB/T 5750.12-2006
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 菌落总数 平皿计数法)	GB/T 5750.12-2006
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.1 汞 原子荧光法)	GB/T 5750.6-2006
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (6.1 砷 原子荧光法)	GB/T 5750.6-2006
	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (7.1 硒 原子荧光法)	GB/T 5750.6-2006
	铅、镉、锑、铍、硼、钼、镍、银、铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.5 电感耦合等离子体质谱法)	GB/T 5750.6-2006
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法)	GB/T 5750.6-2006
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.2 氰化物 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	GB/T 5750.5-2006
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.2 氟化物 离子色谱法)	GB/T 5750.5-2006
	硝酸盐(氮)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.3 硝酸盐(氮) 离子色谱法)	GB/T 5750.5-2006
	三氯甲烷、四氯化碳、三卤甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、三氯乙烯、六氯丁二烯、四氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯(总量)、苯乙烯、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (附录 A 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法)	GB/T 5750.8-2006
	1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、三氯苯(总量)、六氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (24.1 气相色谱法)	GB/T 5750.8-2006
	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液)	GB/T 5750.10-2006
	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (6.1 甲醛 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4 三氮杂茂(AHMT) 分光光度法)	GB/T 5750.10-2006
	亚氯酸盐、氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (13.2 离子色谱法)	GB/T 5750.10-2006
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 色度 铂-钴标准比色法)	GB/T 5750.4-2006	

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
生活饮用水	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.2 浑浊度 目视比浊法)	GB/T 5750.4-2006
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 臭和味 嗅气和尝味法)	GB/T 5750.4-2006
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 肉眼可见物 直接观察法)	GB/T 5750.4-2006
	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 pH 玻璃电极法)	GB/T 5750.4-2006
	铁、锰、铝、铜、锌、钠、钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.4 电感耦合等离子体发射光谱法)	GB/T 5750.6-2006
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.2 离子色谱法)	GB/T 5750.5-2006
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.2 硫酸盐 离子色谱法)	GB/T 5750.5-2006
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法)	GB/T 5750.4-2006
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	GB/T 5750.4-2006
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法)	GB/T 5750.7-2006
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物质指标 (9.1 挥发酚类 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	GB/T 5750.4-2006
	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1 阴离子合成洗涤剂亚甲蓝分光光度法)	GB/T 5750.4-2006
	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (1.1 总 α 放射性 低本底总 α 检测法)	GB/T 5750.13-2006
	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (2.1 总 β 放射性 薄样法)	GB/T 5750.13-2006
	氯气及游离氯制剂(游离氯)	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(1.1 游离余氯 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法)	GB/T 5750.11-2006
	一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标(3.1 氯胺 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法)	GB/T 5750.11-2006
	臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 (5.2 臭氧 靛蓝分光光度法)	GB/T 5750.11-2006
	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 (4.3 二氧化氯 甲酚红分光光度法)	GB/T 5750.11-2006
	贾第鞭毛虫、隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法微生物指标 (5.1 贾第鞭毛虫 免疫磁分离荧光抗体法)	GB/T 5750.12-2006
	氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (11.1 氯化氰 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	GB/T 5750.10-2006
	二氯乙酸、三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (9.1 液液萃取衍生气相色谱法)	GB/T 5750.10-2006
	三氯乙醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (8.1 三氯乙醛 气相色谱法)	GB/T5750.10-2006
	百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (9.1 百菌清 气相色谱法)	GB/T 5750.9-2006

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
生活饮用水	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (19.1 七氯 液液萃取气相色谱法)	GB/T 5750.9-2006
	2,4,6,-三氯酚、五氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (12.1 2,4,6-三氯酚 衍生化气相色谱法)	GB/T 5750.10-2006
	马拉硫磷、乐果、对硫磷、甲基对硫磷、敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (4.2 毛细管柱气相色谱法)	GB/T 5750.9-2006
	六六六(总量)、滴滴涕(总量)、林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (1.2 毛细管柱气相色谱法)	GB/T 5750.9-2006
	2,4-滴、灭草松	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (12.1 气相色谱法)	GB/T 5750.9-2006
	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (15.1 高压液相色谱法)	GB/T 5750.9-2006
	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (16.1 毒死蜱 气相色谱法)	GB/T 5750.9-2006
	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (18.1 高压液相色谱法)	GB/T 5750.9-2006
	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (17.1 莠去津 高压液相色谱法)	GB/T 5750.9-2006
	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 (11.2 溴氰菊酯 高压液相色谱法)	GB/T 5750.9-2006
	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (10.1 丙烯酰胺 气相色谱法)	GB/T 5750.8-2006
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (12.1 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 气相色谱法)	GB/T 5750.8-2006
	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (17.1 环氧氯丙烷 气相色谱法)	GB/T 5750.8-2006
	苯并[a]芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (9.1 苯并(a)芘 高压液相色谱法)	GB/T 5750.8-2006
	微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (13.1 微囊藻毒素-LR 高压液相色谱法)	GB/T 5750.8-2006
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 氨氮 纳氏试剂分光光度法)	GB/T 5750.5-2006
硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	

5. 检测仪器

表 5 检测使用仪器一览表

检测类型	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
生活饮用水	总大肠菌群	恒温恒湿培养箱 LRH-250-S	JSYQ-N106	仪器在计量检定/校准有效期内使用
		相差显微镜 BK-PH(DK5000)	JSYQ-N050	
	耐热大肠菌群	恒温恒湿培养箱 LRH-250-S	JSYQ-N106	
		电热恒温三用水箱 SHHW.21.600	JSYQ-N104	
	大肠埃希氏菌	恒温恒湿培养箱 LRH-250-S	JSYQ-N106	
		电热恒温三用水箱 SHHW.21.600	JSYQ-N104	

检测类型	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注	
生活饮用水	菌落总数	恒温恒湿培养箱 LRH-250-S	JSYQ-N106	仪器在计量 检定/校准有 效期内使用	
		立式高压蒸汽灭菌器 LDZX-50KBS	JSYQ-N107		
		菌落计数器 YLV-30A	JSYQ-FZ095		
	汞、砷、硒	原子荧光光度计 AFS-230E	JSYQ-N006		
	铅、镉、锑、铍、硼、 钼、镍、银、铊	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000	JSYQ-N115		
	六价铬	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N126		
	氰化物	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N085		
	氟化物	离子色谱仪 AQUION	JSYQ-N117		
	硝酸盐(氮)	离子色谱仪 AQUION	JSYQ-N117		
	三氯甲烷、四氯化碳、 三卤甲烷、一氯二溴甲 烷、二氯一溴甲烷、三 溴甲烷、1,2-二氯乙烷、 二氯甲烷、1,1,1-三氯乙 烷、三氯乙烯、六氯丁 二烯、四氯乙烯、苯、 甲苯、乙苯、二甲苯(总 量)、苯乙烯、氯乙烯、 1,1-二氯乙烯、1,2-二氯 乙烯、氯苯	气相色谱质谱联用仪 Clarus680-SQ8T	JSYQ-N121		
	1,4-二氯苯、1,2-二氯 苯、三氯苯(总量)、 六氯苯	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N123		
	溴酸盐	离子色谱仪 AQUION	JSYQ-N117		
	甲醛	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N085		
	亚氯酸盐、氯酸盐	离子色谱仪 AQUION	JSYQ-N117		
	pH	台式酸度计 PHS-3E	JSYQ-N078		
	铁、锰、铝、铜、锌、 钠钡、	电感耦合等离子体发射光谱仪 5100VDV	JSYQ-N079		
	氯化物	离子色谱仪 AQUION	JSYQ-N117		
	硫酸盐	离子色谱仪 AQUION	JSYQ-N117		
	溶解性总固体	电子天平 BT125D	JSYQ-N045		
	总硬度	酸式滴定管 50.00mL	ZB1910296		
	耗氧量	酸式滴定管 50.00mL	ZB1910297		
	挥发酚	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N085		
	阴离子合成洗涤剂	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N002		
总α放射性、总β放射性	低本底α、β测量仪 FYFS-400X	JSYQ-N220			

检测类型	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
生活饮用水	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N126	仪器在计量 检定/校准有 效期内使用
	一氯胺	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N085	
	臭氧	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N002	
	二氧化氯	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N085	
	贾第鞭毛虫、隐孢子虫	离心机 FM-40	JSYQ-N228	
		生物显微镜 BK-FL	JSYQ-N229	
	氯化氰	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N085	
	二氯乙酸、三氯乙酸	气相色谱仪 7890B	JSYQ-N059	
	三氯乙醛	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N123	
	百菌清	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N123	
	七氯	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N119	
	2,4,6,-三氯酚、五氯酚	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N119	
	马拉硫磷、乐果、 对硫磷、甲基对硫磷、 敌敌畏	气相色谱仪 7890B	JSYQ-N059	
	六六六(总量)、滴滴 涕(总量)、林丹	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N123	
	呋喃丹	高效液相色谱仪 LC-16	JSYQ-N169	
	毒死蜱	气相色谱仪 7890B	JSYQ-N059	
	草甘膦	高效液相色谱仪 LC-16	JSYQ-N169	
	莠去津	高效液相色谱仪 LC-16	JSYQ-N169	
	溴氰菊酯	高效液相色谱仪 LC-16	JSYQ-N169	
	2,4-滴、灭草松	气相色谱仪 7890B	JSYQ-N059	
	丙烯酰胺	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N123	
	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N123	
	环氧氯丙烷	PE 气相色谱仪 Clarus580	JSYQ-N123	
	苯并[a]芘	高效液相色谱仪 LC-16	JSYQ-N169	
	微囊藻毒素-LR	高效液相色谱仪 LC-16	JSYQ-N169	
	氨氮	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N002	
	硫化物	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N002	

6. 检测内容

6.1 检测布点示意图

璧山区城市新区水厂检测布点图见附图。

6.2 检测频次

生活饮用水：每天检测 1 次，检测 1 天。

7. 检测结果

7.1 生活饮用水检测结果

表 6 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次		检测结果										样品表现			
			总大肠菌群	耐热大肠菌群	大肠埃希氏菌	菌落总数	砷	镉	六价铬	铅	汞	硒				
			MPN/100mL	MPN/100mL	MPN/100mL	CFU/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2022.5.9	璧山区城市新区水	22WT05004-1-FX1-1	未检出	未检出	未检出	3	1.0×10 ⁻³ L	6×10 ⁻⁵ L	0.004L	7×10 ⁻⁵ L	1×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	清澈、无色、无异味
		方法检出限	/	/	/	/	1.0×10 ⁻³	6×10 ⁻⁵	0.004	7×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/
		评价标准值	不得检出	不得检出	不得检出	100	0.01	0.005	0.05	0.01	0.001	0.01	0.01	0.001	0.01	/
		评价依据	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)表 1 中标准限值。													
		备注	/													

表 6 (续) 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次		检测结果										样品表现				
			氰化物	氟化物	硝酸盐(氮)	三氯甲烷	四氯化碳	溴酸盐	甲醛	亚硝酸盐	氯酸盐	色度					
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	度	度	
2022.5.9	璧山区城市新区水	22WT05004-1-FX1-1	0.002L	0.190	1.50	2.22×10 ⁻²	2.1×10 ⁻⁴ L	5.0×10 ⁻³ L	0.05L	2.4×10 ⁻³ L	5.0×10 ⁻³ L	5.0×10 ⁻³ L	5.0×10 ⁻³ L	5.0×10 ⁻³ L	5L	5L	清澈、无色、无异味
		方法检出限	0.002	0.1	0.15	3×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻³	0.05	2.4×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	5	5	/
		评价标准值	0.05	1.0	10	0.06	0.002	0.01	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	15	15	/
		评价依据	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)表 1 中标准限值。														
		备注	/														

表 6 (续) 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次		检测结果											样品表现
			浑油度 NTU	臭和味 等级	肉眼可见物	pH	铝 mg/L	铁 mg/L	锰 mg/L	铜 mg/L	锌 mg/L	氯化物 mg/L	硫酸盐 mg/L	
2022.5.9	璧山区城市新区水厂 (FX1)	22WT05004-1-FX1-1	1L	0	无	7.71	0.04L	0.0045L	0.0024	0.009L	0.002	34.2	67.2	清澈、无色、无异味
	方法检出限		1	/	/	/	0.04	0.0045	0.0005	0.009	0.001	0.15	0.75	/
	评价标准值		1	无异臭、异味	无	6.5-8.5	0.2	0.3	0.1	1.0	1.0	250	250	/
	评价依据		《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006) 表 1 中标准限值。											
	备注		/											

表 6 (续) 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次		检测结果											样品表现	
			溶解性总固体 mg/L	总硬度 mg/L	耗氧量 mg/L	挥发酚 mg/L	阴离子合成洗涤剂 mg/L	总α放射性 Bq/L	总β放射性 Bq/L	氯气及游离氯制剂(游离氯) mg/L	一氯胺 mg/L	臭氧 mg/L	二氧化氯 mg/L		
2022.5.9	璧山区城市新区水厂 (FX1)	22WT05004-1-FX1-1	448	178	1.18	0.002L	0.050L	1.6×10 ⁻² L	1.6×10 ⁻²	2.8×10 ⁻² L	0.36	0.56	0.01L	0.18	清澈、无色、无异味
	方法检出限		/	1.0	0.05	0.002	0.050	1.6×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	0.01	0.01	0.01	0.02	/
	评价标准值		1000	450	3	0.002	0.3	1	≤4, ≥0.3	≤3, ≥0.5	≤0.3, ≥0.1	≤0.3, ≥0.1	≤0.8, ≥0.1	/	
	评价依据		《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006) 表 1、表 2 中标准限值。												
	备注		/												

表 6 (续) 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次	检测结果											样品表现
		贾第鞭毛虫 个/10L	隐孢子虫 个/10L	锶 mg/L	钡 mg/L	铍 mg/L	硼 mg/L	钼 mg/L	镍 mg/L	银 mg/L	铊 mg/L	氯化氰 (以 CN ⁻ 计) mg/L	
2022.5.9	璧山区城市新区水厂 (FX1)	0.1	0.1L	3.04×10 ⁻³	0.044	3×10 ⁻⁵	6.36×10 ⁻²	2.18×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	6×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	0.01L	清澈、无色、无异味
	方法检出限	0.1	0.1	7×10 ⁻⁵	0.001	3×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁵	0.01	/
	评价标准值	<1	<1	0.005	0.7	0.002	0.5	0.07	0.02	0.05	0.0001	0.07	/
	评价依据	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)表 3 中标准限值。											
	备注	/											

表 6 (续) 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次	检测结果										样品表现	
		一氯二溴甲烷 mg/L	二氯一溴甲烷 mg/L	二氯乙酸 mg/L	1,2-二氯乙烷 mg/L	二氯甲烷 mg/L	三氯甲烷 mg/L	1,1,1-三氯乙烷 mg/L	三氯乙酸 mg/L	三氯乙醛 mg/L	2,4,6-三氯酚 mg/L		三溴甲烷 mg/L
2022.5.9	璧山区城市新区水厂 (FX1)	5×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻³	6×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻³	4×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	清澈、无色、无异味
	方法检出限	5×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻³	6×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻³	4×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	/
	评价标准值	0.1	0.06	0.05	0.03	0.02	/	2	0.01	0.2	0.1	0.1	/
	评价依据	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)表 3 中标准限值。											
	备注	三氯甲烷为一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三氯甲烷的总和，其实际浓度与其各自限值的比值之和不超过 1。											

表 6 (续) 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次		检测结果										样品 外观			
			七氯 mg/L	马拉硫磷 mg/L	五氯酚 mg/L	六六六(总 量) mg/L	六氯苯 mg/L	乐果 mg/L	对硫磷 mg/L	灭草松 mg/L	甲基 对硫磷 mg/L	百菌清 mg/L		呋喃丹 mg/L		
2022.5.9	璧山区城市 新区水厂 (FX1)	22WT05004 -1-FX1-1	2×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁵ L	1×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵ L	1×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	1×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	1.25×10 ⁻⁴ L	清澈、 无色、 无异味
	方法检出限		2×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻⁴	/
	评价标准值		0.0004	0.25	0.009	0.005	0.001	0.003	0.08	0.3	0.02	0.001	0.003	0.01	0.007	/
	评价依据		《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)表 3 中标准限值。													
备注	六六六(总量)为α-六六六、β-六六六、γ-六六六(林丹)、δ-六六六的总和。															

表 6 (续) 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次		检测结果										样品 外观		
			林丹 mg/L	毒死蜱 mg/L	草甘膦 mg/L	敌敌畏 mg/L	莠去津 mg/L	溴氰菊酯 mg/L	2,4-滴 mg/L	滴滴涕(总 量) mg/L	乙苯 mg/L	二甲苯(总 量) mg/L		1,1-二氯 乙烯 mg/L	
2022.5.9	璧山区城市 新区水厂 (FX1)	22WT05004 -1-FX1-1	1×10 ⁻⁵ L	0.002L	0.025L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻³ L	5×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻⁵ L	6×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁴ L	清澈、 无色、 无异味	
	方法检出限		1×10 ⁻⁵	0.002	0.025	5×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁴	2×10 ⁻³	5×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	/	
	评价标准值		0.002	0.03	0.7	0.001	0.002	0.02	0.03	0.001	0.3	0.5	0.03	/	
	评价依据		《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)表 3 中标准限值。												
备注	滴滴涕(总量)为P,P'-DDE、O,P'-DDT、P,P'-DDD、P,P'-DDT的总和;二甲苯(总量)为间,对-二甲苯与邻二甲苯的总和。														

表 6 (续) 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次	检测结果										样品表现				
		1,2-二氯乙烯 mg/L	1,2-二氯苯 mg/L	1,4-二氯苯 mg/L	三氯乙烯 mg/L	三氯苯 (总量) mg/L	六氯丁二烯 mg/L	丙烯酰胺 mg/L	四氯乙烯 mg/L	甲苯 mg/L	邻苯二甲酸 二(2-乙基 己基)酯 mg/L					
2022.5.9	璧山区城市 新区水厂 (FX1)	6×10 ⁻⁵ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	1.9×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁵ L	1.1×10 ⁻⁴ L	5×10 ⁻⁵ L	7.5×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	清澈、 无色、 无异味
	方法检出限	6×10 ⁻⁵	2×10 ⁻³	2×10 ⁻³	1.9×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵	7.5×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻⁴	2×10 ⁻³	2×10 ⁻³	/
	评价标准值	0.05	1	0.3	0.07	0.02	0.0006	0.0005	0.04	0.7	0.008	0.008	0.7	0.008	0.008	/
	评价依据	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)表3中标准限值。														
	备注	1,2-二氯乙烯为反-1,2-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯的总和；三氯苯(总量)为1.3.5-三氯苯、1.2.4-三氯苯、1.2.3-三氯苯的总和。														

表 6 (续) 出厂水检测结果一览表

检测日期	检测位置及频次	检测结果										样品表现
		环氧氯丙 烷 mg/L	苯 mg/L	苯乙烯 mg/L	苯并[a]芘 mg/L	氯乙烯 mg/L	氯苯 mg/L	微囊藻毒 素-LR mg/L	氨氮 mg/L	硫化物 mg/L	钠 mg/L	
2022.5.9	璧山区城市新 区水厂(FX1)	5×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	1.4×10 ⁻⁶ L	1.7×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁵ L	6×10 ⁻⁵ L	0.06	0.02L	5.72	清澈、无色、 无异味
	方法检出限	5×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵	0.02	0.02	0.005	/
	评价标准值	0.0004	0.01	0.02	0.00001	0.005	0.3	0.001	0.5	0.02	200	/
	评价依据	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)表3中标准限值。										
	备注	/										

8. 检测结论

根据《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006), 本次检测项目检测结论为:

璧山区城市新区水厂(FX1)中总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、六价铬、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐(氮)、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐、甲醛、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、总 α 放射性、总 β 放射性、氯气及游离氯制剂(游离氯)、一氯胺、臭氧、二氧化氯、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、氯化氰、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、三卤甲烷、1,1,1-三氯乙烷、三氯乙酸、三氯乙醛、2,4,6-三氯酚、三溴甲烷、七氯、马拉硫磷、五氯酚、六六六(总量)、六氯苯、乐果、对硫磷、灭草松、甲基对硫磷、百菌清、呋喃丹、林丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2,4-滴、滴滴涕(总量)、乙苯、二甲苯(总量)、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、三氯苯(总量)、六氯丁二烯、丙烯酰胺、四氯乙烯、甲苯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、环氧氯丙烷、苯、苯乙烯、苯并[a]芘、氯乙烯、氯苯、微囊藻毒素-LR、氨氮、硫化物、钠共 106 项检测结果均满足标准要求。

(以下空白)

编制: 孔美巧 审核: 唐强 签发: 孔美巧
日期: 2022.5.24 日期: 2022.5.24 日期: 2022.5.24

重庆市九升检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章



图例：☆表示生活饮用水检测点。

附图 璧山区城市新区水厂检测布点图

2
氏
田
ノ
ノ

