



162212050232
2016.11.07-2022.11.06



检 测 报 告

报告编号：20210399-1

委托单位：重庆市渝中区城市管理局

受检项目：2021年12月渝中区城市管理局饮用水检测项目（大溪沟水厂）

检测类别：环境监测

报告日期：2021年12月24日

重庆开元环境监测有限公司



声明：

- 1、报告无“CMA”章、无“检验检测专用章”无效。报告登录系统使用委托编号和手机号查询<http://www.cqkytest.com/baogao/Default.asp>，或扫描封面二维码关注公众号查询平台，查询无结果报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名或等效标识无效。
- 3、报告涂改、自行增删、与网络查询结果不一致无效。
- 4、未经同意，本报告不得用于广告宣传。
- 5、仅对本次检测或收到样品检测结果负责。
- 6、未经本公司同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 7、报告未加盖资质认定标志，仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

地址：重庆市江北区港城东路 8 号 3 幢 7-2、3 幢 7-3

电话：023-67871183

邮编：400020

电邮：jy02173686@163.com

投诉电话：12365

受重庆市渝中区城市管理局的委托，重庆开元环境监测有限公司于2021年12月02日对2021年12月渝中区城市管理局饮用水检测项目（大溪沟水厂）进行了饮用水106个参数的检测。

1、项目概况

采样时间	2021年12月02日
采样人员	杨大亮、段浩然
分析时间	2021年12月02日-2021年12月15日
分析人员	冯园园、唐佳、王皎皎、薛金婷、杨大亮、姚奇欣、张丹、张力天、段浩然、苟佳利
受检单位 基本信息	项目名称：2021年12月渝中区城市管理局饮用水检测项目（大溪沟水厂） 项目地址：重庆市渝中区（大溪沟） 联系人：马老师 联系电话：13368085033

2、检测情况

检测 情况	检测类别	点位编号	该次是否 检测	检测点 个数	检测频次
	出厂水	F1(N29° 34.093' E106° 33.234')	是	1	1 频次/日, 1 日
	管网水	F2(两路口文图大厦 8 楼, 开水房出水口)	是	1	1 频次/日, 1 日
检测 项目 检测 内容	检测类别	检测项目			
	出厂水	pH、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、总硬度(以CaCO ₃ 计)、挥发酚(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、硫酸盐、氯化物、硝酸盐(以N计)、溶解性总固体、耗氧量(COD _{mn} 法, 以O ₂ 计)、铁、锰、铜、锌、砷、汞、硒、铅、镉、银、铝、铬(六价)、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、游离余氯、氟化物、氟化物、硫化物、氨氮(以N计)、镉、钡、铍、硼、镍、钼、铊、钠、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、总α放射性、总β放射性、氯化氰、滴滴涕(总量) ^① 、六六六(总量) ^② 、林丹、2,4-滴、灭草松、溴氰菊酯、2,4,6-三氯酚、呋喃丹、丙硫磷胺、草甘膦、苯并[a]芘、微囊藻毒素-LR、二氯乙酸、三氯乙酸、有机磷农药(敌敌畏、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、对硫磷)、环氧氯丙烷、挥发性有机物(氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、二氯甲烷、1, 2-二氯乙烷 ^③ 、三氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烷、二氯一溴甲烷、甲苯、四氯乙烷、一氯二溴甲烷、氯苯、乙苯、二甲苯(总量) ^④ 、苯乙烷、三溴甲烷、1, 4-二氯苯、1, 2-二氯苯、三氯苯(总量) ^⑤ 、六氯丁二烯)、半挥发性有机物(莠去津、七氯、五氯酚、六氯苯、百菌清、毒死蜱、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯)、三氯乙醛、三卤甲烷 ^⑥ 、氯酸盐、二氧化氯、臭氧、亚氯酸盐、溴酸盐、一氯胺(总氯)、甲醛			
		管网水	菌落总数、总大肠菌群、色度、臭和味、浑浊度、耗氧量(COD _{mn} 法, 以O ₂ 计)、游离余氯、总氯		
备注	①滴滴涕总量(P, P'-DDE、O, P'-DDT、P, P'-DDD、P, P'-DDT 总和); ②六六六总量(α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六总和); ③1,2-二氯乙烷(顺式-1,2-二氯乙烷、反式-1,2-二氯乙烷总和); ④二甲苯总量(对间二甲苯、邻二甲苯总和); ⑤三氯苯总量(1, 3, 5-三氯苯、1, 2, 4-三氯苯、1, 2, 3-三氯苯总和); ⑥三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)				

3、检测方法

检测项目			分析方法标准	检出限
pH			生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(5.1)	-
色度			生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (1.1)	5 度
浑浊度			生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (2.1)	0.5NTU
臭和味			生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (3.1)	-
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 GB/T 5750.4-2006(4.1)	-
总硬度 (以CaCO ₃ 计)			生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (7.1)	1.0 mg/L
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 GB/T 5750.4-2006(8.1)	-
挥发酚 (以苯酚计)			生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(9.1)	0.002mg/L
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 GB/T 5750.4-2006(10.1)	0.050mg/L
氯化物			生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (2.2)	0.15mg/L
硫酸盐			生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (1.2)	0.75mg/L
硝酸盐 (以 N 计)			生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (5.3)	0.15mg/L
氟化物			生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (3.2)	0.1mg/L
氰化物			生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (4.1)	0.002mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)			生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	0.05mg/L
铁			生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (2.3)	0.0045mg/L
锰			生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(3.5)	0.0005mg/L
铜			生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(4.5)	0.009mg/L
锌			生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (5.5)	0.001mg/L
砷			生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (6.1)	1.0×10 ⁻³ mg/L

检测项目	分析方法标准	检出限
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(8.1)	1×10 ⁻⁴ mg/L
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(7.1)	4×10 ⁻⁴ mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(11.1)	2.5×10 ⁻³ mg/L
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(9.1)	5×10 ⁻⁴ mg/L
铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（10.1）	0.004mg/L
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006（2.1）	-
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006(3.1)	-
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006（4.1）	-
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006（1.1）	-
游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006（1.1）	0.01 mg/L
硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(6.1)	0.02mg/L
氨氮（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(9.1)	0.02mg/L
锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(19.1)	5×10 ⁻⁴ mg/L
钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（16.2）	0.001mg/L
铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（20.4）	0.0002mg/L
硼	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(8.2)	0.011mg/L
钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(13.2)	0.008mg/L
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(15.2)	0.006mg/L
银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（12.3）	0.013mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006（1.4）	0.040 mg/L
钨	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006（21.1）	1×10 ⁻⁵ mg/L

检测项目	分析方法标准	检出限
钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (22.3)	0.005mg/L
草甘膦	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (18.1)	0.025 mg/L
马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (4.2)	1×10 ⁻⁴ mg/L
乐果		1×10 ⁻⁴ mg/L
对硫磷		1×10 ⁻⁴ mg/L
甲基对硫磷		1×10 ⁻⁴ mg/L
敌敌畏		5×10 ⁻⁵ mg/L
总α放射性	生活饮用水标准检验方法放射性指标 GB/T 5750.13-2006 (1)	0.016Bq/L
总β放射性	生活饮用水标准检验方法放射性指标 GB/T 5750.13-2006 (2)	0.028Bq/L
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (11.2)	2×10 ⁻³ mg/L
2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 (12.1)	4×10 ⁻⁵ mg/L
呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 (15.1)	1.25×10 ⁻⁴ mg/L
丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (10.1)	5×10 ⁻⁵ mg/L
贾第鞭毛虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (5.1)	-
隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (5.1)	-
微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (13.1)	6×10 ⁻⁵ mg/L
环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (17.1)	2×10 ⁻⁵ mg/L
苯并[a]比	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (9.1)	1.4×10 ⁻⁶ mg/L
氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006 (附录 A)	1.7×10 ⁻⁴ mg/L
1,1-二氯乙烯		1.2×10 ⁻⁴ mg/L
二氯甲烷		3×10 ⁻⁵ mg/L
1,2-二氯乙烯		6×10 ⁻⁵ mg/L
三氯甲烷		3×10 ⁻⁵ mg/L
1,1,1-三氯乙烷		8×10 ⁻⁵ mg/L
四氯化碳		2.1×10 ⁻⁴ mg/L

检测
分析
标准

检测项目	分析方法标准	检出限
苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006（附录 A）	4×10 ⁻⁵ mg/L
1, 2-二氯乙烷		6×10 ⁻⁵ mg/L
三氯乙烯		1.9×10 ⁻⁴ mg/L
二氯一溴甲烷		8×10 ⁻⁵ mg/L
甲苯		1.1×10 ⁻⁴ mg/L
四氯乙烯		1.4×10 ⁻⁴ mg/L
一氯二溴甲烷		5×10 ⁻⁵ mg/L
氯苯		4×10 ⁻⁵ mg/L
乙苯		6×10 ⁻⁵ mg/L
二甲苯（总量）		5×10 ⁻⁵ mg/L
苯乙烯		4×10 ⁻⁵ mg/L
三溴甲烷		1.2×10 ⁻⁴ mg/L
1, 4-二氯苯		3×10 ⁻⁵ mg/L
1, 2-二氯苯		3×10 ⁻⁵ mg/L
三氯苯（总量）		3×10 ⁻⁵ mg/L
六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006（1.2）	1.1×10 ⁻⁴ mg/L
六六六（总量）		1×10 ⁻⁵ mg/L
林丹		1×10 ⁻⁵ mg/L
滴滴涕（总量）		2×10 ⁻⁵ mg/L
莠去津	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B	1.6×10 ⁻⁴ mg/L
六氯苯		1.3×10 ⁻⁴ mg/L
五氯酚		1×10 ⁻³ mg/L
百菌清		1.2×10 ⁻⁴ mg/L
七氯		1.5×10 ⁻⁴ mg/L
毒死蜱		4.4×10 ⁻⁵ mg/L
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯		1×10 ⁻³ mg/L
2, 4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006（12.1）	5×10 ⁻⁵ mg/L
灭草松	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006（12.1）	2×10 ⁻⁴ mg/L
氯化氰（以 CN ⁻ 计）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006（11.1）	0.01mg/L

检测 分析 标准	检测项目	分析方法标准		检出限
	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产品指标 GB/T 5750.10-2006(9.1)		2.0×10 ⁻³ mg/L
	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产品指标 GB/T 5750.10-2006(9.1)		1.0×10 ⁻³ mg/L
	三氯乙醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006 (8.1)		1×10 ⁻³ mg/L

4、使用设备

使用 设备	检测项目	设备名称	设备型号	设备编号	设备状态
	挥发酚（以苯酚计）、氯化氰（以CN计）、氰化物、铬（六价）、阴离子合成洗涤剂、氨氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	000046	
	硫化物	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	000098	
	溶解性总固体	NewClassic MS 电子天平	MS105DU	000217	
	氟化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐（以N计）	离子色谱	ICS-90A	000124	
	二氯乙酸、丙烯酰胺、2,4,6-三氯酚、六六六（总量）、林丹、滴滴涕（总量）、三氯乙醛、三氯乙酸、灭草松、2,4-滴	气质联用仪	7890B-5977AMSD	000155	
	砷、铅、镉	石墨炉原子吸收仪	240Z-AA	000205	
	总硬度（以CaCO ₃ 计）、耗氧量 (COD _{mn} 法, 以O ₂ 计)	滴定管	50mL	000612	检定/校准 有效期内
	环氧氯丙烷、有机磷农药	气相色谱	7890B	000491	
	pH	便携式 pH 计	ST300	000481	
	挥发性有机物、半挥发性有机物	气质联用仪	7890B-5977 BGC/MS	000591	
	砷、硒、汞、镉	原子荧光光度计	AFS-2202E	000122	
	贾第鞭毛虫、隐孢子虫	生化培养箱	LRH-70 型	000275	
	耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、总大肠菌群	电热恒温培养箱	DHP-9272	000502	
	钠、硼、镍、钒、铍、钼、锰、铁、铝、锌、银、铜	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	700 Series ICP-OES	000156	

使用设备	检测项目	设备名称	设备型号	设备编号	设备状态
	浑浊度	浊度仪	1900C 型	000263	检定/校准有效期内
	呋喃丹、微囊藻毒素-LR、草甘膦、溴氰菊酯、苯并[a]芘	安捷伦液相色谱仪	HPLC 1260	000216	
	总 α 放射性、总 β 放射性	一路低本底 α、β 测量仪	LB-1 型	000206	
	游离余氯	余氯/二氧化氯检测仪	ORION AQ3070	000571	
		箱式电阻炉	SX2-12-10N	000579	
		电热恒温水浴锅	HWS-24	000292、000286	
		电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9123A	000505	
		数字温度计	TA-288	000321	
辅助设备	辅助设备	立式压力蒸汽灭菌锅	LDZF-30KB	000298	
		NewClassic 电子天平	ME4002E/02	000273	

5、检测结果

5.1 出厂水检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测结果		参考限值
			F1		
2021. 12. 02	pH	-	7. 45		不小于 6. 5 且不大于 8. 5
	氯化氰（以 CN ⁻ 计）	mg/L	0. 01L		≤0. 07
	色度	度	5L		≤15
	浑浊度	NTU	0. 5L		≤1
	臭和味	-	无		无异臭、异味
	肉眼可见物	-	无		无
	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	178		≤450
	溶解性总固体	mg/L	185		≤1000
	耗氧量（COD _m 法，以 O ₂ 计）	mg/L	1. 30		≤3
	挥发酚（以苯酚计）	mg/L	0. 002L		≤0. 002
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0. 050L		≤0. 3

采样日期	检测项目	单位	检测结果	参考限值
			F1	
2021.12.02	硫酸盐	mg/L	32.1	≤250
	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	1.49	≤10
	氯化物	mg/L	11.1	≤250
	氟化物	mg/L	0.2	≤1.0
	砷	mg/L	1.0×10 ⁻³ L	≤0.01
	汞	mg/L	1×10 ⁻⁴ L	≤0.001
	硒	mg/L	4×10 ⁻⁴ L	≤0.01
	锑	mg/L	5×10 ⁻⁴ L	≤0.005
	铬（六价）	mg/L	0.004L	≤0.05
	镉	mg/L	5×10 ⁻⁴ L	≤0.005
	铅	mg/L	2.5×10 ⁻³ L	≤0.01
	铊	mg/L	1×10 ⁻³ L	≤0.0001
	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
	耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出
	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
	游离余氯	mg/L	0.63	出厂水中限值≤4，出厂水中余量≥0.3
	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05
	硫化物	mg/L	0.02L	≤0.02
	氨氮（以 N 计）	mg/L	0.03	≤0.5
	银	mg/L	0.013L	≤0.05
	铝	mg/L	0.144	≤0.2
	钡	mg/L	0.060	≤0.7
	铍	mg/L	0.0004	≤0.002
	硼	mg/L	0.034	≤0.5

采样日期	检测项目	单位	检测结果	参考限值
			F1	
2021.12.02	钼	mg/L	0.008L	≤0.07
	镍	mg/L	0.008	≤0.02
	钠	mg/L	9.00	≤200
	铁	mg/L	0.0332	≤0.3
	锰	mg/L	0.0012	≤0.1
	铜	mg/L	0.009L	≤1.0
	锌	mg/L	0.002	≤1.0
	总α放射性	Bq/L	0.016L	≤0.5
	总β放射性	Bq/L	0.028L	≤1
	贾第鞭毛虫	个/10L	0	<1
	隐孢子虫	个/10L	0	<1
	氯乙烯	mg/L	1.7×10 ⁻⁴ L	≤0.005
	1,1-二氯乙烯	mg/L	1.2×10 ⁻⁴ L	≤0.03
	二氯甲烷	mg/L	3×10 ⁻³ L	≤0.02
	1,2-二氯乙烯	mg/L	6×10 ⁻³ L	≤0.05
	三氯甲烷	mg/L	3×10 ⁻³ L	≤0.06
	1,1,1-三氯乙烯	mg/L	8×10 ⁻³ L	≤2
	四氯化碳	mg/L	2.1×10 ⁻⁴ L	≤0.002
	苯	mg/L	4×10 ⁻³ L	≤0.01
	1,2-二氯乙烷	mg/L	6×10 ⁻³ L	≤0.03
	三氯乙烯	mg/L	1.9×10 ⁻⁴ L	≤0.07
	二氯一溴甲烷	mg/L	8×10 ⁻³ L	≤0.06
	甲苯	mg/L	1.1×10 ⁻⁴ L	≤0.7
	四氯乙烯	mg/L	1.4×10 ⁻⁴ L	≤0.04
	一氯二溴甲烷	mg/L	5×10 ⁻³ L	≤0.1
	氯苯	mg/L	4×10 ⁻³ L	≤0.3

采样日期	检测项目	单位	检测结果	参考限值
			F1	
2021.12.02	乙苯	mg/L	6×10^{-5} L	≤ 0.3
	二甲苯 (总量)	mg/L	5×10^{-5} L	≤ 0.5
	苯乙烯	mg/L	4×10^{-5} L	≤ 0.02
	三溴甲烷	mg/L	1.2×10^{-4} L	≤ 0.1
	1, 4-二氯苯	mg/L	3×10^{-5} L	≤ 0.3
	1, 2-二氯苯	mg/L	3×10^{-5} L	≤ 1
	三氯苯 (总量)	mg/L	3×10^{-5} L	≤ 0.02
	六氯丁二烯	mg/L	1.1×10^{-4} L	≤ 0.0006
	莠去津	mg/L	1.6×10^{-4} L	≤ 0.002
	六氯苯	mg/L	1.3×10^{-4} L	≤ 0.001
	五氯酚	mg/L	1×10^{-3} L	≤ 0.009
	百菌清	mg/L	1.2×10^{-4} L	≤ 0.01
	七氯	mg/L	1.5×10^{-4} L	≤ 0.0004
	毒死蜱	mg/L	4.4×10^{-5} L	≤ 0.03
	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	mg/L	1×10^{-3} L	≤ 0.008
	六六六 (总量)	mg/L	1×10^{-5} L	≤ 0.005
	林丹	mg/L	1×10^{-5} L	≤ 0.002
	滴滴涕 (总量)	mg/L	2×10^{-5} L	≤ 0.001
	马拉硫磷	mg/L	1×10^{-4} L	≤ 0.25
	乐果	mg/L	1×10^{-4} L	≤ 0.08
	对硫磷	mg/L	1×10^{-4} L	≤ 0.003
	甲基对硫磷	mg/L	1×10^{-4} L	≤ 0.02
	敌敌畏	mg/L	5×10^{-5} L	≤ 0.001
	2, 4-滴	mg/L	5×10^{-5} L	≤ 0.03
	灭草松	mg/L	2×10^{-4} L	≤ 0.3

采样日期	检测项目	单位	检测结果	参考限值
			F1	
2021. 12. 02	溴氰菊酯	mg/L	2×10^{-3} L	≤0. 02
	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	4×10^{-5} L	≤0. 2
	呋喃丹	mg/L	$1. 25 \times 10^{-4}$ L	≤0. 007
	丙烯酰胺	mg/L	5×10^{-5} L	≤0. 0005
	草甘膦	mg/L	0. 025L	≤0. 7
	环氧氯丙烷	mg/L	2×10^{-3} L	≤0. 0004
	苯并[a]芘	mg/L	$1. 4 \times 10^{-6}$ L	≤0. 00001
	微囊藻毒素-LR	mg/L	6×10^{-5} L	≤0. 001
	三氯乙酸	mg/L	$1. 0 \times 10^{-3}$ L	≤0. 1
	二氯乙酸	mg/L	$2. 0 \times 10^{-3}$ L	≤0. 05
	三氯乙醛	mg/L	1×10^{-3} L	≤0. 01
	氯酸盐	mg/L	-1	≤0. 7
	亚氯酸盐	mg/L	-1	≤0. 7
	一氯胺（总氯）	mg/L	-1	出厂水中限值≤3，出厂水中余量≥0.5
	溴酸盐	mg/L	-1	≤0. 01
	臭氧	mg/L	-1	出厂水中限值≤0. 3
	甲醛	mg/L	-1	≤0. 9
	二氧化氯	mg/L	-1	出厂水中限值≤0.8，出厂水中余量≥0. 1
	三卤甲烷	/	<1	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
样品表观	无色无味透明			
参考标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 表 1、表 2、表 3			
备注	1、检测结果未检出或小于检出限以“检出限+L”表示；2、“-1”表示未检测；3、消毒剂为液氯，甲醛、溴酸盐、臭氧、二氧化氯、氯酸盐、亚氯酸盐、总氯不检测。			
结论	经检测，大溪沟 F1 出厂水所检指标检测结果满足《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 表 1、表 2、表 3 限值要求。			

5.2 管网水检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测结果	参考限值
			F2	
2021. 12. 02	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出
	色度	度	5L	≤15
	臭和味	-	无	无异臭、异味
	浑浊度	NTU	0.5L	≤1
	游离余氯	mg/L	0.33	管网末梢水中余量：≥0.05
	耗氧量（COD _{mn} 法， 以 O ₂ 计）	mg/L	1.29	≤3
样品外观	总氮	mg/L	-1	管网末梢水中余量≥0.05
	无色无味透明			
备注	1、检测结果未检出或小于检出限以“检出限+L”表示； 2、“-1”表示未检测； 3、消毒剂为液氯，总氮不检测。			
参考标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 表1、表2			
结论	经检测，管网水 F2 菌落总数、总大肠菌群、色度、臭和味、浑浊度、耗氧量（COD _{mn} 法， 以 O ₂ 计）检测结果符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 表1 限值要求；游离余氯检 测结果符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 表2 限值要求。			

(以下空白)

6、报告签发

编制人	张弘	审核人	刘风	签发人	张力天
助理工程师		工程师		工程师	
2021年12月24日		2021年12月24日		2021年12月24日	

