

西藏瑞创环保科技有限公司

检测 报 告

藏瑞检字（25）第 551-2 号

项目名称：曲水县 2025 年（第三季度）集中式生活饮用水

水源地水质监测

委托单位：拉萨市生态环境局曲水县分局

检测类型：委 托 检 测

报告日期：二〇二五年七月三十一日



检测报告说明

1.本报告涂改无效，无编制、无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章  视为无效。

2.本报告只对本次检测当时状况的现场检测结果及所采样品的检测结果负责。

3.由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

4.除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

5.检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品，不受理申诉。

6.本报告不得涂改、增删，除全文复制外，未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

7.未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于各类官司诉讼、商品广告，违者必究。

本公司通讯资料：

单位名称：西藏瑞创环保科技有限公司

地址：西藏拉萨市高新区标准化厂房3号车间2层

邮编：850000

电话：0891-6357298

网址：www.xzjykj.com.cn

1.检测基本情况

受拉萨市生态环境局曲水县分局的委托，依据委托方提供的检测方案，本公司于 2025 年 07 月 08 日至 2025 年 07 月 29 日对曲水县 2025 年（第三季度）集中式生活饮用水水源地水质进行了检测。

2.检测内容

表 2-1 检测内容与检测频次

检测类别	检测点位	海拔(m)	坐标	检测项目	检测频次	采样日期
地表水	曲甫村 10 组备用水源地	4073	E:90°43'07.78" N:29°28'32.31"	水温、pH、溶解氧、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、铬（六价）、总氮、总磷、氰化物、挥发酚、石油类、硫化物、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、氟化物、氯化物、硝酸盐氮、硫酸盐、铁、锰、铜、锌、铅、镉、砷、汞、硒、锑、钼、钴、铍、钡、钒、镍、铊、钛、硼、四氯化碳、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、氯乙烯、苯乙烯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯甲烷、三溴甲烷、环氧氯丙烷、甲醛、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、三氯苯、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、百菌清、溴氟菊酯、水合肼、四乙基铅、吡啶、松节油、苦味酸、丁基黄原酸、林丹、滴滴涕、内吸磷、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、甲萘威、苯并（a）芘、甲基汞、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷、联苯胺、阿特拉津、苯胺、活性氯（游离余氯）、邻苯二甲酸二丁酯	检测 1 天， 1 天 1 次。	2025 年 07 月 08 日

表 2-1（续）检测内容与检测频次

检测类别	检测点位	海拔(m)	坐标	检测项目	检测频次	采样日期
地下水	曲水县自来水厂	/	E:90°43'48.21" N:29°21'44.58"	pH、色度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐氮、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、铬（六价）、硫化物、亚硝酸盐氮、氰化物、碘化物、总α放射性、总β放射性、总大肠菌群、菌落总数、铁、锰、铜、锌、铅、镉、铝、铍、硼、钡、镍、钴、钼、银、铊、钠、锶、汞、砷、硒、三氯甲烷、三溴甲烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯（顺式 1,2-二氯乙烯、反式 1,2-二氯乙烯）、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、氯苯、邻-二氯苯、对-二氯苯、三氯苯、六氯苯、2,4 二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、萘、蒽、荧蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（a）芘、多氯联苯（总量）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、百菌清、2,4,6-三氯酚、五氯酚、滴滴涕、六六六、林丹、克百威、涕灭威、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、毒死蜱、莠去津、草甘膦、2,4-滴、七氯	检测 1 天， 1 天 1 次。	2025 年 07 月 08 日

3.检测分析方法

表 3-1 水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目	分析方法及来源	方法检出限(mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
采样方法	地表水环境监测技术规范 HJ91.2-2022	/	/	/
	地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020	/	/	/
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	酸度 pH-氧化还原 ORP-温度℃测定仪 HI 98190	XZRC-375
浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	便携式浊度计 WZB-172E	XZRC-455
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计 测定法 GB 13195-91	/	温度计 0-100℃	XZRC-352
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/	便携式溶解氧仪 JPB-608A	XZRC-029
色度	地下水水质分析方法 第 4 部分： 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T0064.4-2021	5 度	/	/

表 3-1 (续) 水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目	分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	/	/	/
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2023 (7.1)	/	/	/
溶解性总固体	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T0064.9-2021	/	电子分析天平 Practum224-1CN	XZRC-212
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	5.0	酸式滴定管	/
耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T0064.68-2021	0.4	酸式滴定管	/
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	0.5	酸式滴定管	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	酸式滴定管	/
五日生化 需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	智能生化培养箱 LRH-250	XZRC-215
			单通道多参数仪 Multi 3510	XZRC-411
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光 度计 T700B	XZRC-452
	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	0.01		
铬(六价)	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和 六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光 度法 DZ/T0064.17-2021	0.004		
	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光 光度法 GB 7467-87	0.004		
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	0.003		
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05	紫外可见分光光 度计 UV-9000S	XZRC-306

表 3-1 (续) 水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目	分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度 法 DZ/T0064.52-2021	0.002	双光束紫外可见 分光光度计 TU-1901	XZRC-210
	水质 氰化物的测定 容量法和 分光光度法 HJ 484-2009	0.004		
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01		
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法 HJ 503-2009	0.0003		
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法 HJ 1226-2021	0.01		
		0.003		
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	0.05		
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01		
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05		
丁基黄原酸	水质 丁基黄原酸的测定 紫外可见分光光度法 HJ 756-2015	0.004		
苯胺	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.8-2023 (40.1)	0.08	便携式防水光度 计 HI 97734	XZRC-421
水合肼	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 对二甲氨基苯甲醛分光光 度法 GB/T 5750.8-2023 (42.1)	0.005		
活性氯 (游离余氯)	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 GB/T 5750.11-2023 (4.3)	0.02	低本底 α 、 β 测量 仪 HD-2011 型	XZRC-224
总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ898-2017	0.011Bq/L	电热恒温培养箱 DNP-9162A	XZRC-217
总 β 放射性	水质 总 β 放射性的测定 厚源法 HJ899-2017	0.004Bq/L		
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2023 (5.1)	/	电热恒温培养箱 DNP-9162A	XZRC-217
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023 (4.1)	/		

表3-1(续) 水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目	分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	电热恒温培养箱 DNP-9162A	XZRC-216 XZRC-217
氟化物 (以 F ⁻ 计)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016	0.006	阴阳离子色谱仪 ECO-IC	XZRC-208
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)		0.007		
硝酸盐氮 (以 N 计)		0.004		
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)		0.018		
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002	离子色谱仪 ICS-600	XZRC-262
铁	水质 65 种金属元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00082	电感耦合等离子 体质谱仪 NexION 1000G	XZRC-259
锰		0.00012		
铜		0.00008		
锌		0.00067		
铅		0.00009		
镉		0.00005		
铝		0.00115		
钼		0.00006		
钴		0.00003		
铍		0.00004		
硼		0.00125		
钡		0.00020		
镍		0.00006		
锶		0.00015		
铊		0.00002		
钒		0.00008		
钛		0.00046		

表 3-1（续）水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目		分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
银		水质 65 种金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00004	电感耦合等离子 体质谱仪 NexION 1000G	XZRC-259
钠			0.00636		
砷		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003	原子荧光光度计 AFS-8520	XZRC-426
汞			0.00004		
硒			0.0004		
苯		水质 挥发性有机物的测定 吹扫 捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0004	气相色谱质谱仪 Clarus SQ8T	XZRC-261
甲苯			0.0003		
四氯化碳			0.0004		
三氯乙烯			0.0004		
四氯乙烯			0.0002		
氯乙烯			0.0005		
二氯甲烷			0.0005		
氯丁二烯			0.0005		
1,1-二氯乙烯			0.0004		
1,2-二氯乙烷			0.0004		
1,2-二氯丙烷			0.0004		
1,1,1-三氯乙烷			0.0004		
1,1,2-三氯乙烷			0.0004		
1,2-二氯乙烯	反式 1,2-二氯乙烯		0.0003		
	顺式 1,2-二氯乙烯		0.0004		
乙苯			0.0003		

表 3-1 (续) 水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目		分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
氯苯		水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0002	气相色谱质谱仪 Clarus SQ8T	XZRC-261
二甲苯	间，对二甲苯		0.0005		
	邻-二甲苯		0.0002		
苯乙烯			0.0002		
1,2-二氯苯			0.0004		
1,4-二氯苯			0.0004		
异丙苯			0.0003		
六氯丁二烯			0.0004		
三氯甲烷			0.0004		
三溴甲烷			0.0005		
三氯苯	1,3,5-三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	0.00011	气相色谱仪 Trace 1600	XZRC-493
	1,2,4-三氯苯		0.00008		
	1,2,3-三氯苯		0.00008		
四氯苯	1,2,3,5-四氯苯		0.00002		
	1,2,4,5-四氯苯		0.00001		
	1,2,3,4-四氯苯		0.00002		
六氯苯			0.000003		
硝基苯		0.000032			
2,4-二硝基甲苯		0.0000038			
2,4-二硝基氯苯		0.0000042			
二硝基苯	对-二硝基苯	0.0000053			
	间-二硝基苯	0.0000046			
	邻-二硝基苯	0.0000039			

表 3-1 (续) 水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目		分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
2,4,6-三硝基甲苯		水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.0000041	气相色谱仪 Trace 1600	XZRC-493
硝基氯苯	间-硝基氯苯		0.0000036		
	对-硝基氯苯		0.0000032		
	邻-硝基氯苯		0.0000040		
2,6-二硝基甲苯			0.0000037		
2,4-滴		生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 液液萃取/气相色谱法 GB/T 5750.9-2023（16.1）	0.00015		
松节油		水质 松节油的测定 气相色谱法 HJ 696-2014	0.03		
苦味酸		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2023（45.1）	0.001		
乙醛		生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 气相色谱法 GB/T 5750.10-2023（12.1）	0.3		
丙烯醛		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2023（19）	0.02		
丙烯腈		生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2023（18）	0.025		
2,4-二氯苯酚		水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	0.0011		
2,4,6-三氯酚			0.0012		
2,4,6-三氯苯酚			0.0012		
五氯酚			0.0011		
环氧七氯		气相色谱法测定 水中有机氯农药和多氯联苯类化合物 SL497-2010	0.00014		
毒死蜱		生活饮用水标准检验方法第 9 部分：农药指标 液液萃取/气相色谱法 GB/T 5750.9-2023（19.1）	0.002	气相色谱仪 Trace 1300	XZRC-312
草甘膦		生活饮用水标准检验方法第 9 部分：农药指标 高效液相色谱法 GB/T 5750.9-2023（21.1）	0.025	高效液相色谱仪 UltiMate 3000	XZRC-307

表 3-1 (续) 水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目	分析及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
邻苯二甲酸二丁酯	水质 邻苯二甲酸二甲(二丁、二辛)酯的测定 液相色谱法 HJ/T 72-2001	0.0001	高效液相色谱仪 UltiMate 3000	XZRC-307
阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	0.00008		
萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009	0.0000016		
蒽		0.0000014		
荧蒽		0.0000010		
苯并(b)荧蒽		0.0000008		
苯并(a)芘		0.0000004		
涕灭威	水质 涕灭威、克百威和甲萘威的测定 液相色谱法 T/CHES-42-2020	0.000020		
克百威		0.000018		
甲萘威		0.000015		
莠去津	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 高效液相色谱法 GB/T 5750.9-2023 (20.1)	0.0005		
联苯胺	水质 联苯胺的测定 高效液相色谱法 HJ 1017-2019	0.000006		
微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 高效液相色谱法 GB/T 5750.8-2023 (16.1)	0.00006		
六六六	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023 (5)	0.00001	气相色谱仪 Trace 1300	XZRC-311
林丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023 (6.1)	0.00001		

表 3-1 (续) 水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目	分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
滴滴涕	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023 (4.1)	0.00002	气相色谱仪 Trace 1300	XZRC-311
吡啶	水质 吡啶的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1072-2019	0.03		
丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2023 (13.2)	0.00005		
甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	0.00000001		
七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 液液萃取/气相色谱法 GB/T 5750.9-2023 (22.1)	0.0002		
三氯乙醛	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 顶空气相色谱法 GB/T 5750.10-2023 (13.1)	0.001		
内吸磷	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 毛细管柱气相色谱法 GB/T 5750.9-2023 (9)	0.0001	气相色谱仪 Trace 1300	XZRC-312
黄磷	水质 黄磷的测定 气相色谱法 HJ 701-2014	0.0001		
敌敌畏	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-91	0.0000040		
敌百虫		0.0000034		
乐果		0.000038		
甲基对硫磷		0.000028		
马拉硫磷		0.000043		
对硫磷		0.000036		
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 气相色谱法 GB/T 5750.8-2023 (15)	0.00041	气相色谱质谱联 用仪 Trace 1300/ ISQ 7000	XZRC-308
百菌清	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 (12.1)	0.00042		
溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 (14.1)	0.00101		
四乙基铅	水质 四乙基铅的测定 顶空/气相色谱- 质谱法 HJ 959-2018	0.00002		
环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 (20.1)	0.00006		

表 3-1（续）水质检测分析及仪器设备一览表

检测项目		分析方法及来源	方法检出限 (mg/L)	仪器名称及型号	仪器编号
多氯联苯	2,4,4'-三氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	0.0000018	气相色谱质谱联 用仪 Trace 1300/ ISQ 7000	XZRC-308
	2,2',5,5'-四氯联苯		0.0000017		
	2,2'4,5,5'-五氯联苯		0.0000018		
	3,4,4',5-四氯联苯		0.0000022		
	3,3',4,4'-四氯联苯		0.0000022		
	2',3,4,4',5-五氯联苯		0.0000020		
	2,3',4,4',5-五氯联苯		0.0000021		
	2,3,4,4',5-五氯联苯		0.0000022		
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯		0.0000021		
	2,3,3'4,4'-五氯联苯		0.0000021		
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯		0.0000021		
	3,3',4,4',5-五氯联苯		0.0000022		
	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯		0.0000022		
	2,3,3',4,4',5-六氯联苯		0.0000014		
	2,3,3',4,4',6-六氯联苯		0.0000022		
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯		0.0000021		
	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯		0.0000022		
	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯		0.0000022		

4.检测结果及达标情况

表 4-1 地表水水质检测结果及达标情况

检测项目	单位	曲甫村 10 组备用 水源地		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1、表 3 中标准限值				
		检测结果	达标 情况	I 类	II 类	III类	IV类	V 类
pH	无量纲	7.8	达标	6~9				
水温	℃	8.1	/	人为造成的环境水温变化应限制在： 周平均最大温升≤1、周平均最大温降≤2				
溶解氧	mg/L	6.62 (92.3%)	I 类	≥饱和率 90% (或 7.5)	≥6	≥5	≥3	≥2
高锰酸盐指数	mg/L	0.5L	I 类	≤2	≤4	≤6	≤10	≤15
化学需氧量	mg/L	4L	I 类	≤15	≤15	≤20	≤30	≤40
五日生化需氧量	mg/L	0.5L	I 类	≤3	≤3	≤4	≤6	≤10
氨氮	mg/L	0.051	I 类	≤0.15	≤0.5	≤1.0	≤1.5	≤2.0
铬(六价)	mg/L	0.004L	I 类	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1
总氮	mg/L	0.83	/	/				
氰化物	mg/L	0.004L	I 类	≤0.005	≤0.05	≤0.2	≤0.2	≤0.2
总磷	mg/L	0.01L	I 类	≤0.02	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤0.4
挥发酚	mg/L	0.0003L	I 类	≤0.002	≤0.002	≤0.005	≤0.01	≤0.1
硫化物	mg/L	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.1	≤0.2	≤0.5	≤1.0
石油类	mg/L	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.5	≤1.0
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	I 类	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.3	≤0.3
甲醛	mg/L	0.05L	达标	0.9				
丁基黄原酸	mg/L	0.004L	达标	0.005				
苯胺	mg/L	0.08L	达标	0.1				
水合肼	mg/L	0.005L	达标	0.01				
活性氯 (游离余氯)	mg/L	0.02L	/	0.01				
粪大肠菌群	MPN/L	3.3×10 ²	II 类	≤200	≤2000	≤10000	≤20000	≤40000

注：1.表中数据后带 L 表示未检出；2.溶解氧检测结果括号内为溶解氧饱和度；3.“/”表示无标准限值；
4.粪大肠菌群时效性不满足标准要求，数据仅供参考。

表 4-1 (续) 地表水水质检测结果及达标情况

检测项目	单位	曲甫村 10 组备用 水源地		参照评价标准《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 1、表 2、表 3 中标准限值				
		检测结果	达标情况	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
氟化物 (以 F ⁻ 计)	mg/L	0.112	I 类	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.5	≤1.5
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	mg/L	0.828	达标	250				
硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	0.646	达标	10				
硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	11.9	达标	250				
铁	mg/L	0.0419	达标	0.3				
锰	mg/L	0.00012L	达标	0.1				
铜	mg/L	0.00008L	I 类	≤0.01	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
锌	mg/L	0.00067L	I 类	≤0.05	≤1.0	≤1.0	≤2.0	≤2.0
铅	mg/L	0.00009L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.1
镉	mg/L	0.00005L	I 类	≤0.001	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.01
钼	mg/L	0.00104	达标	0.07				
钴	mg/L	0.00003L	达标	1.0				
铍	mg/L	0.00004L	达标	0.002				
镍	mg/L	0.00006L	达标	0.02				
锑	mg/L	0.00024	达标	0.005				
钒	mg/L	0.00025	达标	0.05				
钛	mg/L	0.00810	达标	0.1				
硼	mg/L	0.00125L	达标	0.5				
钡	mg/L	0.0104	达标	0.7				
铊	mg/L	0.00002L	达标	0.0001				
砷	mg/L	0.0003L	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.1	≤0.1
汞	mg/L	0.00004L	I 类	≤0.00005	≤0.00005	≤0.0001	≤0.001	≤0.001
硒	mg/L	0.0004L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.02	≤0.02

注：表中数据后带 L 表示未检出。

表 4-1 (续) 地表水水质检测结果及达标情况

检测项目	单位	曲甫村 10 组备用水源地		参照评价标准 《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 3 中标准限值
		检测结果	达标情况	
乙醛	mg/L	0.3L	/	0.05
丙烯醛	mg/L	0.02L	达标	0.1
丙烯腈	mg/L	0.025L	达标	0.1
三氯乙醛	mg/L	0.001L	达标	0.01
吡啶	mg/L	0.03L	达标	0.2
松节油	mg/L	0.03L	达标	0.2
苦味酸	mg/L	0.001L	达标	0.5
环氧七氯	mg/L	0.00014L	达标	0.0002
甲基汞	mg/L	0.00000001L	达标	1.0×10^{-6}
苯并(a)芘	mg/L	0.0000004L	达标	2.8×10^{-6}
阿特拉津	mg/L	0.00008L	达标	0.003
邻苯二甲酸二丁酯	mg/L	0.0001L	达标	0.003
联苯胺	mg/L	0.000006L	达标	0.0002
甲萘威	mg/L	0.000015L	达标	0.05
微囊藻毒素-LR	mg/L	0.00006L	达标	0.001
敌敌畏	mg/L	0.0000040L	达标	0.05
甲基对硫磷	mg/L	0.000028L	达标	0.002
马拉硫磷	mg/L	0.000043L	达标	0.05
乐果	mg/L	0.000038L	达标	0.08
对硫磷	mg/L	0.000036L	达标	0.003
敌百虫	mg/L	0.0000034L	达标	0.05
内吸磷	mg/L	0.0001L	达标	0.03

注：表中数据后带 L 表示未检出。

表 4-1 (续) 地表水水质检测结果及达标情况

检测项目		单位	曲甫村 10 组备用水源地		参照评价标准 《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 3 中标准限值	
			检测结果	达标情况		
黄磷		mg/L	0.0001L		达标	0.003
三氯苯	1,3,5-三氯苯	mg/L	0.00011L	0.00014L	达标	0.02
	1,2,4-三氯苯	mg/L	0.00008L			
	1,2,3-三氯苯	mg/L	0.00008L			
四氯苯	1,2,3,5-四氯苯	mg/L	0.00002L	0.00002L	达标	0.02
	1,2,4,5-四氯苯	mg/L	0.00001L			
	1,2,3,4-四氯苯	mg/L	0.00002L			
六氯苯		mg/L	0.000003L		达标	0.05
2,4-二氯苯酚		mg/L	0.0011L		达标	0.093
2,4,6-三氯苯酚		mg/L	0.0012L		达标	0.2
五氯酚		mg/L	0.0011L		达标	0.009
硝基苯		mg/L	0.000032L		达标	0.017
2,4-二硝基甲苯		mg/L	0.0000038L		达标	0.0003
2,4-二硝基氯苯		mg/L	0.0000042L		达标	0.5
二硝基苯	对-二硝基苯	mg/L	0.0000053L	0.0000069L	达标	0.5
	间-二硝基苯	mg/L	0.0000046L			
	邻-二硝基苯	mg/L	0.0000039L			
2,4,6-三硝基甲苯		mg/L	0.0000041L		达标	0.5
硝基氯苯	间-硝基氯苯	mg/L	0.0000036L	0.0000054L	达标	0.05
	对-硝基氯苯	mg/L	0.0000032L			
	邻-硝基氯苯	mg/L	0.0000040L			
林丹		mg/L	0.00001L		达标	0.002

注：表中数据后带 L 表示未检出。

表 4-1 (续) 地表水水质检测结果及达标情况

检测项目		单位	曲甫村 10 组备用水源地		参照评价标准 《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表 3 中标准限值
			检测结果	达标情况	
滴滴涕		mg/L	0.00002L	达标	0.001
丙烯酰胺		mg/L	0.00005L	达标	0.0005
苯		mg/L	0.0004L	达标	0.01
甲苯		mg/L	0.0003L	达标	0.7
乙苯		mg/L	0.0003L	达标	0.3
二甲苯	间, 对二甲苯	mg/L	0.0005L	0.0004L 达标	0.5
	邻二甲苯	mg/L	0.0002L		
苯乙烯		mg/L	0.0002L	达标	0.02
异丙苯		mg/L	0.0003L	达标	0.25
氯乙烯		mg/L	0.0005L	达标	0.005
四氯化碳		mg/L	0.0004L	达标	0.002
二氯甲烷		mg/L	0.0005L	达标	0.02
三氯乙烯		mg/L	0.0004L	达标	0.07
四氯乙烯		mg/L	0.0002L	达标	0.04
1,2-二氯乙烷		mg/L	0.0004L	达标	0.03
1,1-二氯乙烯		mg/L	0.0004L	达标	0.03
1,2-二氯乙烯	反式 1,2-二氯乙烯	mg/L	0.0003L	0.0004L 达标	0.05
	顺式 1,2-二氯乙烯	mg/L	0.0004L		
氯丁二烯		mg/L	0.0005L	达标	0.002
六氯丁二烯		mg/L	0.0004L	达标	0.0006
三氯甲烷		mg/L	0.0004L	达标	0.06
三溴甲烷		mg/L	0.0005L	达标	0.1
氯苯		mg/L	0.0002L	达标	0.3
1,2-二氯苯		mg/L	0.0004L	达标	1.0
1,4-二氯苯		mg/L	0.0004L	达标	0.3

注：表中数据后带 L 表示未检出。

表 4-1（续）地表水水质检测结果及达标情况

检测项目		单位	曲甫村 10 组备用水源地		参照评价标准 《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002)表 3 中标准限值	
			检测结果			达标 情况
多氯联苯	2,4,4'-三氯联苯	mg/L	0.0000018L	0.0000184L	达标	2.0×10 ⁻⁵
	2,2',5,5'-四氯联苯	mg/L	0.0000017L			
	2,2',4,5,5'-五氯联苯	mg/L	0.0000018L			
	3,4,4',5-四氯联苯	mg/L	0.0000022L			
	3,3',4,4'-四氯联苯	mg/L	0.0000022L			
	2',3,4,4',5-五氯联苯	mg/L	0.0000020L			
	2,3',4,4',5-五氯联苯	mg/L	0.0000021L			
	2,3,4,4',5-五氯联苯	mg/L	0.0000022L			
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	mg/L	0.0000021L			
	2,3,3',4,4'-五氯联苯	mg/L	0.0000021L			
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	mg/L	0.0000021L			
	3,3',4,4',5-五氯联苯	mg/L	0.0000022L			
	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	mg/L	0.0000022L			
	2,3,3',4,4',5-六氯联苯	mg/L	0.0000014L			
	2,3,3',4,4',6-六氯联苯	mg/L	0.0000022L			
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	mg/L	0.0000021L			
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	mg/L	0.0000022L				
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	mg/L	0.0000022L				
四乙基铅		mg/L	0.00002L	达标	0.0001	
环氧氯丙烷		mg/L	0.00006L	达标	0.02	
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯		mg/L	0.00041L	达标	0.008	
百菌清		mg/L	0.00042L	达标	0.01	
溴氰菊酯		mg/L	0.00101L	达标	0.02	

注：表中数据后带 L 表示未检出。

表 4-2 地下水水质检测结果及达标情况

检测项目	单位	曲水县自来水厂		参照评价标准《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) 表 1 中标准限值				
		检测结果	达标情况	I 类	II 类	III类	IV类	V 类
pH	无量纲	7.8	I 类	6.5≤pH≤8.5			5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	pH<5.5 或>9.0
浑浊度	NTU	1.4	I 类	≤3	≤3	≤3	≤10	>10
色度	度	5L	I 类	≤5	≤5	≤15	≤25	>25
嗅和味	/	无	I 类	无	无	无	无	有
肉眼可见物	/	无	I 类	无	无	无	无	有
溶解性总固体	mg/L	100	I 类	≤300	≤500	≤1000	≤2000	>2000
总硬度	mg/L	79.2	I 类	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
耗氧量	mg/L	0.4	I 类	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0
氨氮	mg/L	0.01L	I 类	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50
铬(六价)	mg/L	0.004L	I 类	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	I 类	≤0.01	≤0.10	≤1.00	≤4.80	>4.80
氰化物	mg/L	0.002L	II 类	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1
挥发性酚类	mg/L	0.0003L	I 类	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01
硫化物	mg/L	0.003L	I 类	≤0.005	≤0.01	≤0.02	≤0.10	>0.10
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	I 类	不得检出	≤0.1	≤0.3	≤0.3	>0.3
总α放射性	Bq/L	0.022	I 类	≤0.1	≤0.1	≤0.5	>0.5	>0.5
总β放射性	Bq/L	0.078	I 类	≤0.1	≤1.0	≤1.0	>1.0	>1.0
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	I 类	≤3.0	≤3.0	≤3.0	≤100	>100
菌落总数	CFU/mL	27	I 类	≤100	≤100	≤100	≤1000	>1000
氟化物 (以 F ⁻ 计)	mg/L	0.114	I 类	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	mg/L	1.78	I 类	≤50	≤150	≤250	≤350	>350

注：1.表中数据后带 L 表示未检出；2.检出限高于评价标准 I 类限值时，以检出限数值为结果评价；3.总大肠菌群、菌落总数时效性不满足标准要求，数据仅供参考。

表 4-2 (续) 地下水水质检测结果及达标情况

检测项目	单位	曲水县自来水厂		参照评价标准《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) 表 1、表 2 中标准限值				
		检测结果	达标情况	I 类	II 类	III类	IV类	V 类
硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	0.854	I 类	≤2.0	≤5.0	≤20.0	≤30.0	>30.0
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	12.2	I 类	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
碘化物	mg/L	0.002L	I 类	≤0.04	≤0.04	≤0.08	≤0.50	>0.50
铁	mg/L	0.0792	I 类	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤2.0	>2.0
锰	mg/L	0.00012L	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.10	≤1.50	>1.50
铜	mg/L	0.00008L	I 类	≤0.01	≤0.05	≤1.00	≤1.50	>1.50
锌	mg/L	0.00067L	I 类	≤0.05	≤0.5	≤1.00	≤5.00	>5.00
铅	mg/L	0.00009L	I 类	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10
镉	mg/L	0.00005L	I 类	≤0.0001	≤0.001	≤0.005	≤0.01	>0.01
铝	mg/L	0.00115L	I 类	≤0.01	≤0.05	≤0.20	≤0.50	>0.50
钼	mg/L	0.00168	II 类	≤0.001	≤0.01	≤0.07	≤0.15	>0.15
钴	mg/L	0.00003L	I 类	≤0.005	≤0.005	≤0.05	≤0.10	>0.10
铍	mg/L	0.00004L	I 类	≤0.0001	≤0.0001	≤0.002	≤0.06	>0.06
镍	mg/L	0.00006L	I 类	≤0.002	≤0.002	≤0.02	≤0.10	>0.10
锑	mg/L	0.00026	II 类	≤0.0001	≤0.0005	≤0.005	≤0.01	>0.01
硼	mg/L	0.00363	I 类	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤2.00	>2.00
钡	mg/L	0.00864	I 类	≤0.01	≤0.10	≤0.70	≤4.00	>4.00
铊	mg/L	0.00002L	I 类	≤0.0001	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	>0.001
银	mg/L	0.00004L	I 类	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
钠	mg/L	3.91	I 类	≤100	≤150	≤200	≤400	>400
砷	mg/L	0.0003L	I 类	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.05
汞	mg/L	0.00004L	I 类	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
硒	mg/L	0.0004L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.1	>0.1

注：表中数据后带 L 表示未检出。

表 4-2 (续) 地下水水质检测结果及达标情况

检测项目		单位	曲水县自来水厂		达标情况	参照评价标准《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) 表 2 中标准限值				
			检测结果			I 类	II 类	III类	IV类	V 类
三氯苯	1,3,5-三氯苯	mg/L	0.00011L	0.00014L	I 类	≤0.0005	≤0.004	≤0.02	≤0.180	>0.180
	1,2,4-三氯苯	mg/L	0.00008L							
	1,2,3-三氯苯	mg/L	0.00008L							
六氯苯		mg/L	0.000003L		I 类	≤0.00001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
2,4,6-三氯酚		mg/L	0.0012L		II 类	≤0.00005	≤0.02	≤0.200	≤0.300	>0.300
五氯酚		mg/L	0.0011L		III类	≤0.00005	≤0.0009	≤0.009	≤0.018	>0.018
2,4-滴		mg/L	0.00015L		II 类	≤0.0001	≤0.006	≤0.030	≤0.150	>0.150
毒死蜱		mg/L	0.002L		II 类	≤0.00005	≤0.006	≤0.03	≤0.06	>0.06
萘		mg/L	0.0000016L		I 类	≤0.001	≤0.010	≤0.100	≤0.600	>0.600
蒽		mg/L	0.0000014L		I 类	≤0.001	≤0.360	≤1.800	≤3.600	>3.600
荧蒽		mg/L	0.0000010L		I 类	≤0.001	≤0.050	≤0.240	≤0.480	>0.480
苯并(b)荧蒽		mg/L	0.0000008L		I 类	≤0.0001	≤0.0004	≤0.004	≤0.008	>0.008
苯并(a)芘		mg/L	0.0000004L		I 类	≤0.000002	≤0.000002	≤0.00001	≤0.0005	>0.0005
草甘膦		mg/L	0.025L		II 类	≤0.0001	≤0.140	≤0.700	≤1.400	>1.400
涕灭威		mg/L	0.000020L		I 类	≤0.00005	≤0.00060	≤0.003	≤0.030	>0.030
克百威		mg/L	0.000018L		I 类	≤0.00005	≤0.0014	≤0.007	≤0.014	>0.014
莠去津		mg/L	0.0005L		III类	≤0.00005	≤0.0004	≤0.002	≤0.600	>0.600
2,4-二硝基甲苯		mg/L	0.0000038L		I 类	≤0.0001	≤0.0005	≤0.005	≤0.06	>0.06
2,6-二硝基甲苯		mg/L	0.0000037L		I 类	≤0.0001	≤0.0005	≤0.005	≤0.03	>0.03
林丹		mg/L	0.00001L		I 类	≤0.00001	≤0.0002	≤0.002	≤0.150	>0.150
滴滴涕		mg/L	0.00002L		II 类	≤0.00001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	>0.002
六六六		mg/L	0.00001L		I 类	≤0.00001	≤0.0005	≤0.005	≤0.300	>0.300
七氯		mg/L	0.0002L		III类	≤0.00001	≤0.00004	≤0.00040	≤0.00080	>0.00080
敌敌畏		mg/L	0.0000040L		I 类	≤0.00005	≤0.00010	≤0.001	≤0.002	>0.002
甲基对硫磷		mg/L	0.000028L		I 类	≤0.00005	≤0.004	≤0.020	≤0.040	>0.040

注: 1.表中数据后带 L 表示未检出; 2.检出限高于评价标准 I 类限值时, 以检出限数值为结果评价。

表 4-2 (续) 地下水水质检测结果及达标情况

检测项目		单位	曲水县自来水厂		参照评价标准《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) 表 1、表 2 中标准限值				
			检测结果	达标情况	I 类	II 类	III类	IV类	V 类
马拉硫磷		mg/L	0.000043L	I 类	≤0.00005	≤0.025	≤0.250	≤0.500	>0.500
乐果		mg/L	0.000038L	I 类	≤0.00005	≤0.016	≤0.08	≤0.160	>0.160
苯		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.001	≤0.01	≤0.120	>0.120
甲苯		mg/L	0.0003L	I 类	≤0.0005	≤0.140	≤0.700	≤1.400	>1.400
乙苯		mg/L	0.0003L	I 类	≤0.0005	≤0.03	≤0.300	≤0.600	>0.600
二甲苯	间,对二甲苯	mg/L	0.0005L	I 类	≤0.0005	≤0.100	≤0.500	≤1.000	>1.000
	邻二甲苯	mg/L	0.0002L						
苯乙烯		mg/L	0.0002L	I 类	≤0.0005	≤0.002	≤0.02	≤0.04	>0.04
氯乙烯		mg/L	0.0005L	I 类	≤0.0005	≤0.0005	≤0.005	≤0.09	>0.09
四氯化碳		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.0005	≤0.002	≤0.050	>0.050
二氯甲烷		mg/L	0.0005L	I 类	≤0.001	≤0.002	≤0.02	≤0.500	>0.500
三氯乙烯		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.007	≤0.07	≤0.210	>0.210
四氯乙烯		mg/L	0.0002L	I 类	≤0.0005	≤0.004	≤0.04	≤0.300	>0.300
1,2-二氯乙烷		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.003	≤0.03	≤0.04	>0.04
1,1-二氯乙烯		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.003	≤0.03	≤0.06	>0.06
1,2-二氯乙烯	反式 1,2-二氯乙烯	mg/L	0.0003L	I 类	≤0.0005	≤0.005	≤0.05	≤0.06	>0.06
	顺式 1,2-二氯乙烯	mg/L	0.0004L						
氯苯		mg/L	0.0002L	I 类	≤0.0005	≤0.06	≤0.300	≤0.600	>0.600
邻-二氯苯		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.200	≤1.000	≤2.000	>2.000
对-二氯苯		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.03	≤0.300	≤0.600	>0.600
1,1,1-三氯乙烷		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.400	≤2.000	≤4.000	>4.000
1,1,2-三氯乙烷		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.0005	≤0.005	≤0.06	>0.06
1,2-二氯丙烷		mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.0005	≤0.005	≤0.06	>0.06

注：表中数据后带 L 表示未检出。

表 4-2 (续) 地下水水质检测结果及达标情况

检测项目	单位	曲水县自来水厂		参照评价标准《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) 表 2 中标准限值				
		检测结果	达标情况	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
多氯联苯	mg/L	0.0000018L	I 类	≤0.00005	≤0.00005	≤0.0005	≤0.010	>0.010
2,4,4'-三氯联苯	mg/L	0.0000018L						
2,2',5,5'-四氯联苯	mg/L	0.0000017L						
2,2',4,5,5'-五氯联苯	mg/L	0.0000018L						
3,4,4',5-四氯联苯	mg/L	0.0000022L						
3,3',4,4'-四氯联苯	mg/L	0.0000022L						
2',3,4,4',5-五氯联苯	mg/L	0.0000020L						
2,3',4,4',5-五氯联苯	mg/L	0.0000021L						
2,3,4,4',5-五氯联苯	mg/L	0.0000022L						
2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	mg/L	0.0000021L						
2,3,3',4,4'-五氯联苯	mg/L	0.0000021L						
2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	mg/L	0.0000021L						
3,3',4,4',5-五氯联苯	mg/L	0.0000022L						
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	mg/L	0.0000022L						
2,3,3',4,4',5-六氯联苯	mg/L	0.0000014L						
2,3,3',4,4',6-六氯联苯	mg/L	0.0000022L						
2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	mg/L	0.0000021L						
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	mg/L	0.0000022L						
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	mg/L	0.0000022L						
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.00041L	I 类	≤0.003	≤0.003	≤0.008	≤0.300	>0.300
百菌清	mg/L	0.00042L	II 类	≤0.00005	≤0.001	≤0.01	≤0.150	>0.150
三溴甲烷	mg/L	0.0005L	I 类	≤0.5	≤10.0	≤100	≤800	>800
三氯甲烷	mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.006	≤0.06	≤0.300	>0.300

注：1.表中数据后带 L 表示未检出；2.检出限高于评价标准 I 类限值时，以检出限数值为结果评价。

5.检测结论

(1) 地表水

曲甫村 10 组备用水源地所测各项指标符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 (地表水环境质量标准基本项目标准限值) 中 II 类及表 2 (集中式生活饮用水地表水水源地补充项目)、表 3 (集中式生活饮用水地表水水源地特定项目) 中标准限值。

(2) 地下水

曲水县自来水厂所测各项指标符合《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 (地下水质量常规指标及限值) 及表 2 (地下水质量非常规指标及限值) 中 III 类标准限值。

(报告结束)

编制: 白玛央金

审核: 陈玉芳

签发: 杨素鑫

日期: 2025.07.31

日期: 2025.07.31

日期: 2025.07.31

附图：曲水县 2025 年（第三季度）集中式生活饮用水水源地水质现场
采样照片

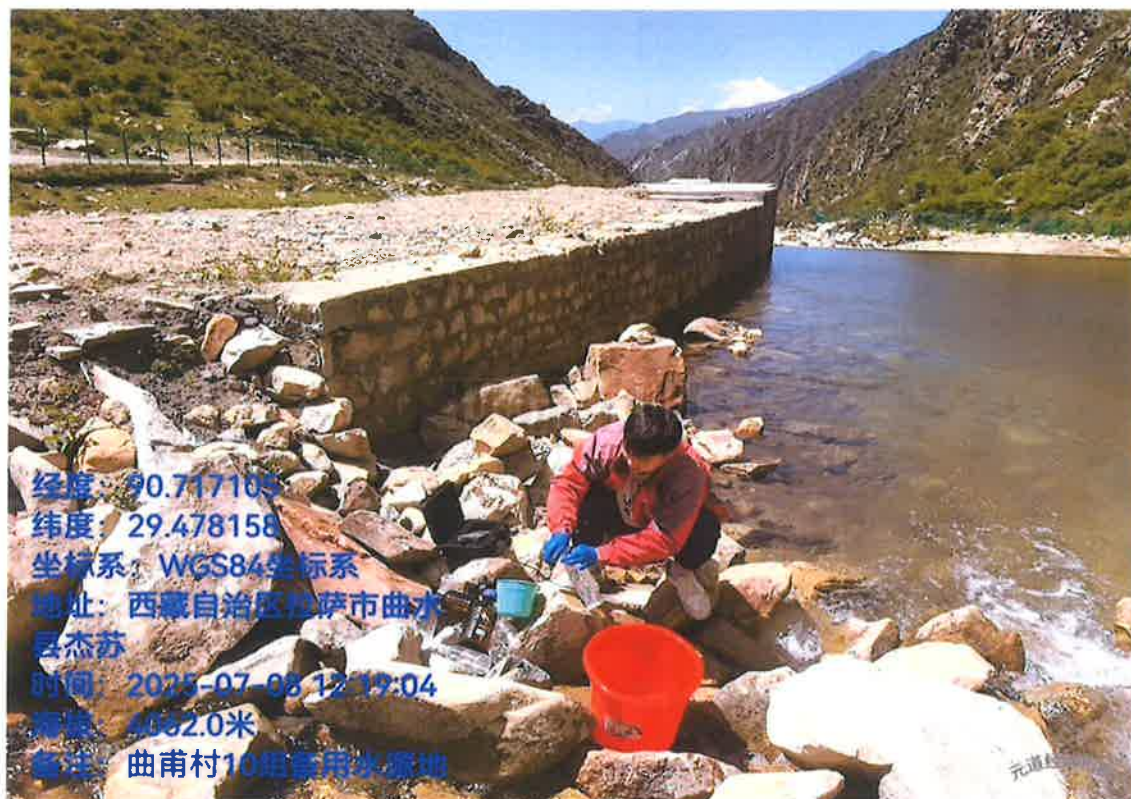


图 1.曲甫村 10 组备用水源地



图 2.曲水县自来水厂