



西藏瑞创环保科技有限公司

检测 报 告

藏瑞检字（25）第 876-2 号

项目名称：曲水县 2025 年（第四季度）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：二〇二五年十月三十一日



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 10 月 14 日至 2025 年 10 月 27 日对曲水县 2025 年（第四季度）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、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、硫酸盐、铁、锰、铜、锌、铅、镉、砷、汞、硒、锑、钼、钴、铍、钡、钒、镍、铊、硼、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、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、甲醛、三氯苯、硝基苯、二硝基苯、硝基氯苯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、林丹、滴滴涕、苯并（a）芘、阿特拉津、邻苯二甲酸二丁酯	检测 1 天， 1 天 1 次。	2025 年 10 月 14 日
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、浑浊度、溶解性总固体、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐、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、钼、钠、汞、砷、硒、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯		

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

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
浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度测定仪 HI98703	XZRC-042
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-351
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/	手持溶氧测试仪 Oxi3310	XZRC-412
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	/	/
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/T5750.4-2023 (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 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	0.01	双光束紫外可见 分光光度计 TU-1901	XZRC-210
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		

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		
总 α 放射性	水质 总 α 放射性的测定 厚源法 HJ898-2017	0.011Bq/L	低本底 α 、 β 测量仪 HD-2011 型	XZRC-224
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)	/		
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		
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	离子色谱仪 ICS-600	XZRC-262
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)		0.007		
硝酸盐 (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		

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
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	0.03	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	XZRC-206
锰		0.01		
铜	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002 年)	0.001		
铅		0.001		
镉		0.0001		
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	0.02		
铝	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	0.00115	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G	XZRC-259
钼		0.00006		
钴		0.00003		
铍		0.00004		
钡		0.00020		
镍		0.00006		
铈		0.00015		
钒		0.00008		
硼		0.00125		
铊		0.00002		
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		
氯苯		0.0002		

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
二甲苯	间, 对二甲苯	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	0.0005	气相色谱质谱仪 Clarus SQ8T	XZRC-261
	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		
三氯甲烷			0.0004		
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 1300	XZRC-311
	1,2,4-三氯苯		0.00008		
	1,2,3-三氯苯		0.00008		
硝基苯		0.000032			
二硝基苯	对-二硝基苯	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	0.0000053		
	间-二硝基苯		0.0000046		
	邻-二硝基苯		0.0000039		
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		
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
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		
苯并（a）芘		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	0.0000004		
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

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
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	气相色谱仪 Trace 1300	XZRC-311
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		
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 气相色谱质谱法 GB/T 5750.8-2023 (15)	0.00041	气相色谱质谱联用仪 Trace 1300/ISQ 7000	XZRC-308

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	8.4	达标	6~9				
水温	℃	7.0	/	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	6.72 (91.8%)	I 类	≥饱和率 90% (或 7.5)	≥6	≥5	≥3	≥2
高锰酸盐指数	mg/L	1.5	I 类	≤2	≤4	≤6	≤10	≤15
五日生化需氧量	mg/L	1.0	I 类	≤3	≤3	≤4	≤6	≤10
氨氮	mg/L	0.02	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	0.74	/	/				
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				

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率; 3. “/” 表示无标准限值。

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 3 中标准限值				
		检测结果	达标情况	I 类	II 类	III 类	IV 类	V 类
粪大肠菌群	MPN/L	20L	I 类	≤200	≤2000	≤10000	≤20000	≤40000
氟化物(以 F ⁻ 计)	mg/L	0.037	I 类	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.5	≤1.5
氯化物(以 Cl ⁻ 计)	mg/L	0.994	达标	250				
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.649	达标	10				
硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	11.9	达标	250				
铁	mg/L	0.03L	达标	0.3				
锰	mg/L	0.01L	达标	0.1				
铜	mg/L	0.001L	I 类	≤0.01	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
锌	mg/L	0.02L	I 类	≤0.05	≤1.0	≤1.0	≤2.0	≤2.0
铅	mg/L	0.001L	I 类	≤0.01	≤0.01	≤0.05	≤0.05	≤0.1
镉	mg/L	0.0001L	I 类	≤0.001	≤0.005	≤0.005	≤0.005	≤0.01
钼	mg/L	0.00062	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	0.00022	达标	0.005				
钒	mg/L	0.00008L	达标	0.05				
硼	mg/L	0.00125L	达标	0.5				
钡	mg/L	0.00959	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
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				

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率; 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 3 中标准限值	
			检测结果	达标情况		
邻苯二甲酸二丁酯		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			
硝基苯		mg/L	0.000032L		达标	0.017
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			
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
滴滴涕		mg/L	0.00002L		达标	0.001
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
四氯化碳		mg/L	0.0004L		达标	0.002
三氯乙烯		mg/L	0.0004L		达标	0.07
四氯乙烯		mg/L	0.0002L		达标	0.04
三氯甲烷		mg/L	0.0004L		达标	0.06
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
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯		mg/L	0.00041L		达标	0.008

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	7.9	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	0.6	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	133	I 类	≤300	≤500	≤1000	≤2000	>2000
总硬度	mg/L	75.7	I 类	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
耗氧量	mg/L	0.5	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	0.020	I 类	≤0.1	≤0.1	≤0.5	>0.5	>0.5
总β放射性	Bq/L	0.051	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	48	I 类	≤100	≤100	≤100	≤1000	>1000

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，以检出限值数值为结果评价；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
氟化物 (以 F ⁻ 计)	mg/L	0.044	I 类	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	mg/L	2.08	I 类	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.953	I 类	≤2.0	≤5.0	≤20.0	≤30.0	>30.0
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	12.3	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	0.03L	I 类	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤2.0	>2.0
锰	mg/L	0.01L	I 类	≤0.05	≤0.05	≤0.10	≤1.50	>1.50
铜	mg/L	0.001L	I 类	≤0.01	≤0.05	≤1.00	≤1.50	>1.50
锌	mg/L	0.02L	I 类	≤0.05	≤0.5	≤1.00	≤5.00	>5.00
铅	mg/L	0.001L	I 类	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10
镉	mg/L	0.0001L	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
钠	mg/L	3.95	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
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
四氯化碳	mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.0005	≤0.002	≤0.050	>0.050
三氯甲烷	mg/L	0.0004L	I 类	≤0.0005	≤0.006	≤0.06	≤0.300	>0.300
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

注：表中数据后带 L 表示未检出。

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 I 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 II 类标准限值。

(报告结束)

编制: 白玛央金 审核: 康玉芳 签发: 杨素鑫
日期: 2025.10.31 日期: 2025.10.31 日期: 2025.10.31

附图：曲水县 2025 年（第四季度）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