



金标绿态

JBHJ/QD-01

统一社会
信用代码

91511100327072583Y

项目编号

LSJBHJJCZXYXGS2746-0001

(盖计量认证印章)

212312050195

检 测 报 告

金标环检字（2024）第（水）1205 号

项目名称： 水质检测服务项目（第二水厂）

委托单位： 峨眉山市水务投资有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 12 月 6 日

乐山金标环境监测中心有限公司



检 测 报 告 说 明

- 1、报告无检验检测专用章无效，报告未骑缝盖章无效，报告未加盖CMA章无证明作用。
- 2、报告内容需齐全、清楚。任何对本报告的涂改、伪造均无效。报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况或环境质量状况。
- 6、若检测点位、评价标准等信息由委托方提供，提供信息存在错误、偏离或与实际不符的，本公司不承担由此引起的责任。
- 7、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 8、本检测报告仅供委托方使用，报告及数据不得用于商业广告。未经本公司许可，其他单位和个人不得使用本检测报告。
- 9、除客户特别声明并支付样品管理费用以外，所有样品超过标准规定保存时间的不再留样。

机构通讯资料：

乐山金标环境监测中心有限公司

地 址：乐山市高新区南新路 12 号

邮政编码：614008

电 话：0833-2598910

传 真：0833-2598910

1、检测内容

受峨眉山市水务投资有限公司委托，乐山金标环境监测中心有限公司于 2024 年 11 月 13 日对该公司第二水厂生活饮用水进行了现场采样、检测，并于 2024 年 11 月 13 日至 17 日进行了分析，分包公司于 2024 年 11 月 14 日至 24 日进行了分析。

2、检测项目

生活饮用水：pH 值、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度、阴离子合成洗涤剂、挥发酚类、氰化物、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐、氨、高锰酸盐指数（耗氧量）、六价铬、铜、锌、铅、镉、铁、锑、铍、锰、镍、银、硼、汞、砷、硒、菌落总数、大肠埃希氏菌、总大肠菌群、溴酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸、亚氯酸盐、氯酸盐、总 α 放射性、总 β 放射性、二氧化氯、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、三氯甲烷（★）、一氯二溴甲烷（★）、二氯一溴甲烷（★）、三溴甲烷（★）、三卤甲烷（★）、钠（☆）、铝（☆）、钡（☆）、钼（☆）、贾第鞭毛虫（★）、隐孢子虫（★）、铊（☆）、高氯酸盐（★）、二氯甲烷（★）、1,2-二氯乙烷（★）、四氯化碳（★）、氯乙烯（★）、1,1-二氯乙烯（★）、1,2-二氯乙烯（★）、三氯乙烯（★）、四氯乙烯（★）、六氯丁二烯（★）、苯（★）、甲苯（★）、二甲苯（★）、苯乙烯（★）、氯苯（★）、1,4-二氯苯（★）、三氯苯（★）、六氯苯（★）、七氯（★）、灭草松（★）、百菌清（★）、呋喃丹（★）、毒死蜱（★）、草甘膦（★）、莠去津（★）、溴氰菊酯（★）、2,4-滴（★）、乙草胺（★）、五氯酚（★）、2,4,6-三氯酚（★）、苯并[a]芘（★）、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（★）、丙烯酰胺（★）、环氧氯丙烷（★）、微囊藻毒素-LR（★）、2-甲基异莰醇（★）、土臭素（★），共 94 个项目，1 个水样。

3、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及测定下限见表 3-1。

表 3-1 水质检测方法、方法来源、使用仪器及测定下限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	测定下限
pH 值	玻璃电极法	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	pH610 型便携式 pH 计 Y003	/

续表 3-1

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	测定下限
色度	铂-钴标准比色法	生活饮用水 标准检验方法 第 4 部分： 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 检验检测专用章	/	5 (度)
臭和味	嗅气和尝味法		/	/
浑浊度	目视比浊法- 福尔马肼标准		/	1 (NTU)
肉眼可见物	直接观察法		/	/
溶解性总固体	称量法		AUY120 分析天平 Y101-1	/
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	乙二胺四乙酸 二钠滴定法	生活饮用水 标准检验方法 第 5 部分： 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	50mL 酸式滴定管 BAA01	1.0 (mg/L)
阴离子合成洗涤剂 (以十二烷基苯 磺酸钠计)	亚甲蓝分光光度法		UV756PC 紫外 可见分光光度计 Y205	0.050 (mg/L)
挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替吡啉三氯 甲烷萃取分光光度法			0.002 (mg/L)
氰化物 (以 CN ⁻ 计)	异烟酸-吡唑啉酮 分光光度法			0.002 (mg/L)
氟化物 (以 F ⁻ 计)	离子选择电极法		ION2700 离子计 Y105	0.2 (mg/L)
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	硝酸银容量法		10mL 棕色微量 滴定管 BBC01 50mL 棕色酸式 滴定管 BBA01	1.0 (mg/L)
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	铬酸钡分光光度法 (热法)		UV756PC 紫外 可见分光光度计 Y205	5 (mg/L)
硝酸盐 (以 N 计)	紫外分光光度法			0.2 (mg/L)
氨 (以 N 计)	纳氏试剂 分光光度法			0.02 (mg/L)

续表 3-1

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	测定下限
高锰酸盐指数 (耗氧量) (以 O ₂ 计)	酸性高锰酸钾 滴定法	生活饮用水 标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023	10mL 微量酸式 滴定管 BAC02 50mL 棕色酸式 滴定管 BAA03	0.05 (mg/L)
六价铬	二苯碳酰二肼 分光光度法	生活饮用水 标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 环境检测中心有限公司	UV756PC 紫外可见 分光光度计 Y205	0.004 (mg/L)
铜	火焰原子吸收 分光光度法		TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Y204	0.2 (mg/L)
锌				0.05 (mg/L)
铅	无火焰原子吸收 分光光度法			2.5 (μg/L)
镉	无火焰原子吸收 分光光度法			0.5 (μg/L)
铁	火焰原子吸收 分光光度法		A3AFG-12 原子吸收分光光度计 Y215	0.3 (mg/L)
锑	氢化物原子荧光法		PF32 原子荧光 光度计 Y206	0.5 (μg/L)
铍	无火焰原子吸收 分光光度法		A3AFG-12 原子吸收分光光度计 Y215	0.2 (μg/L)
锰	火焰原子吸收 分光光度法			0.1 (mg/L)
镍	无火焰原子吸收 分光光度法		TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 Y204	5 (μg/L)
银	无火焰原子吸收 分光光度法		A3AFG-12 原子吸收分光光度计 Y215	2.5 (μg/L)
硼	甲亚胺-H 分光光度法		UV756PC 紫外可见 分光光度计 Y205	0.2 (mg/L)
汞	原子荧光法		PF32 原子荧光 光度计 Y206	0.1 (μg/L)
砷	氢化物原子荧光法			1.0 (μg/L)
硒	氢化物原子荧光法			0.4 (μg/L)

续表 3-1

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	测定下限
菌落总数	平皿计数法	生活饮用水 标准检验方法 第 12 部分： 微生物指标 GB/T 5750.12-2023	DHP-500 型 电热恒温培养箱 S048-2	/
大肠埃希氏菌	多管发酵法			/
总大肠菌群	多管发酵法			/
溴酸盐	离子色谱法-氢氧根 系统淋洗液	生活饮用水 标准检验方法 第 10 部分： 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 	CIC-D100 离子色谱仪 Y209	5 (μg/L)
二氯乙酸	液液萃取衍生 气相色谱法		CG-4000A 型 气相色谱仪 Y214-1	2.0 (μg/L)
三氯乙酸				1.0 (μg/L)
亚氯酸盐	碘量法		25mL 碱式滴定管 BAB02	0.04 (mg/L)
氯酸盐				0.23 (mg/L)
总 α 放射性	有效厚度法	生活饮用水 标准检验方法 第 13 部分： 放射性指标 GB/T 5750.13-2023	BH1227 四路低本底 αβ 测量仪 Y208	0.02 (Bq/L)
总 β 放射性	/			0.03 (Bq/L)
二氧化氯	N, N-二乙基对苯二 胺-硫酸亚铁铵滴定法	生活饮用水 标准检验方法 第 11 部分： 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023	10mL 微量酸式 滴定管 BAC01	0.025 (mg/L)
马拉硫磷	毛细管柱 气相色谱法	生活饮用水 标准检验方法 第 9 部分： 农药指标 GB/T 5750.9-2023	CG-4000A 型 气相色谱仪 Y214	0.1 (μg/L)
乐果				0.1 (μg/L)
敌敌畏				0.05 (μg/L)

续表 3-1

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	测定下限
三氯甲烷（★）	吹扫捕集 气相色谱质谱法	生活饮用水 标准检验方法 第 10 部分： 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	安捷伦气质联用仪 ATT-A0101-01	0.000120 (mg/L)
一氯二溴甲烷 （★）				0.000251 (mg/L)
二氯一溴甲烷 （★）				0.000290 (mg/L)
三溴甲烷（★）				0.000251 (mg/L)
钠（☆）	电感耦合等离子体 发射光谱法	生活饮用水 标准检验方法 第 6 部分： 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	电感耦合等离子体 发射光谱仪 ATT-A0305-01	0.005 (mg/L)
铝（☆）				0.040 (mg/L)
钡（☆）				0.001 (mg/L)
钼（☆）				0.008 (mg/L)
贾第鞭毛虫 （★）	免疫磁分离 荧光抗体法	生活饮用水 标准检验方法 第 12 部分： 微生物指标 GB/T 5750.12-2023	荧光显微镜 ATT-A0802-01	0.1 (个/10L)
隐孢子虫（★）	免疫磁分离 荧光抗体法			0.1 (个/10L)
铊（☆）	无火焰原子吸收 分光光度法	生活饮用水 标准检验方法 第 6 部分： 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	石墨炉原子吸收 分光光度计 ATT-A0303-01	0.00001 (mg/L)
高氯酸盐（★）	离子色谱法-氢氧根系 统淋洗液	生活饮用水 标准检验方法 第 5 部分： 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	离子色谱仪 ATT-A0203-01	0.005 (mg/L)

续表 3-1

项目		检测方法	方法来源	使用仪器及编号	测定下限
二氯甲烷（★）		吹扫捕集气相色谱质谱法	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	安捷伦气质联用仪ATT-A0101-01	0.000173（mg/L）
1,2-二氯乙烷（★）					0.000127（mg/L）
四氯化碳（★）					0.000130（mg/L）
氯乙烯（★）					0.000237（mg/L）
1,1-二氯乙烯（★）					0.000241（mg/L）
1,2-二氯乙烯（★）	顺式-1,2-二氯乙烯				0.000275（mg/L）
	反式-1,2-二氯乙烯				0.000275（mg/L）
三氯乙烯（★）					0.000220（mg/L）
四氯乙烯（★）					0.000190（mg/L）
六氯丁二烯（★）					0.000121（mg/L）
苯（★）					0.000078（mg/L）
甲苯（★）					0.000230（mg/L）
二甲苯（★）	间,对-二甲苯				0.000100（mg/L）
	邻-二甲苯				0.000066（mg/L）
苯乙烯（★）					0.000125（mg/L）
氯苯（★）		0.000125（mg/L）			
1,4-二氯苯（★）		0.000058（mg/L）			

续表 3-1

项目		检测方法	方法来源	使用仪器及编号	测定下限
三氯苯（★）	1,3,5-三氯苯	顶空毛细管柱 气相色谱法	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	气相色谱仪 ATT-A0201-01	0.000014 (mg/L)
	1,2,4-三氯苯				0.000020 (mg/L)
	1,2,3-三氯苯				0.000011 (mg/L)
六氯苯（★）		顶空毛细管柱 气相色谱法			0.000021 (mg/L)
七氯（★）		液液萃取 气相色谱法	生活饮用水 标准检验方法 第 9 部分： 农药指标 GB/T 5750.9-2023	气相色谱仪 ATT-A0201-02	0.0002 (mg/L)
灭草松（★）		液液萃取 气相色谱法			0.0005 (mg/L)
百菌清（★）		毛细管柱 气相色谱法			0.00012 (mg/L)
呋喃丹（★）		高效液相色谱法		液相色谱仪 ATT-A0202-01	0.000125 (mg/L)
毒死蜱（★）		液液萃取 气相色谱法		气相色谱仪 ATT-A0201-01	0.002 (mg/L)
草甘膦（★）		离子色谱法		离子色谱仪 ATT-A0203-01	0.15 (mg/L)
莠去津（★）		高效液相色谱法		液相色谱仪 ATT-A0202-01	0.0005 (mg/L)
溴氰菊酯（★）		固相萃取 气相色谱质谱法		气质联用仪 ATT-A0101-02	0.00101 (mg/L)
2,4-滴（★）		液液萃取 气相色谱法		气相色谱仪 ATT-A0201-02	0.00015 (mg/L)
乙草胺（★）		/		气质联用仪 ATT-A0101-02	0.00002 (mg/L)
五氯酚（★）		衍生化气相 色谱法		气相色谱仪 ATT-A0201-02	0.000024 (mg/L)

续表 3-1

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	测定下限
2,4,6-三氯酚 (★)	衍生化气相色谱法	生活饮用水 标准检验方法 第 10 部分： 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	气相色谱仪 ATT-A0201-02	0.00004 (mg/L)
苯并[a]芘 (★)	高效液相色谱法	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	液相色谱仪 ATT-A0202-01	1.4×10^{-6} (mg/L)
邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (★)	固相萃取 气相色谱质谱法		气质联用仪 ATT-A0101-02	0.00041 (mg/L)
丙烯酰胺 (★)	气相色谱法		气相色谱仪 ATT-A0201-02	0.00005 (mg/L)
环氧氯丙烷 (★)	/		气质联用仪 ATT-A0101-02	0.00006 (mg/L)
微囊藻毒素-LR (★)	高效液相色谱法		液相色谱仪 ATT-A0202-01	0.00006 (mg/L)
2-甲基异莰醇 (★)	顶空固相微萃取 气相色谱质谱法		气质联用仪 ATT-A0101-02	2.2×10^{-6} (mg/L)
土臭素 (★)	顶空固相微萃取 气相色谱质谱法			3.8×10^{-6} (mg/L)

4、检测结果评价标准及限值

峨眉山市水务投资有限公司水质检测服务项目第二水厂生活饮用水检测结果评价标准及限值见表 4-1。

表 4-1 生活饮用水标准限值

《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 1、表 2 及表 3 标准			
检测项目	标准限值	检测项目	标准限值
pH 值	不小于 6.5 且不大于 8.5（无量纲）	二氯一溴甲烷（★）	0.06（mg/L）
色度	15（度）	三溴甲烷（★）	0.1（mg/L）
臭和味	无异臭、异味	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)	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
浑浊度	1（NTU）	钠（☆）	200（mg/L）
肉眼可见物	无	铝（☆）	0.2（mg/L）
溶解性总固体	1000（mg/L）	钡（☆）	0.7（mg/L）
总硬度(以 CaCO ₃ 计)	450（mg/L）	镉（☆）	0.07（mg/L）
阴离子合成洗涤剂 (以十二烷基苯磺酸钠计)	0.3（mg/L）	贾第鞭毛虫（★）	<1（个/10L）
挥发酚类（以苯酚计）	0.002（mg/L）	隐孢子虫（★）	<1（个/10L）
氰化物（以 CN ⁻ 计）	0.05（mg/L）	铊（☆）	0.0001（mg/L）
氟化物（以 F ⁻ 计）	1.0（mg/L）	高氯酸盐（★）	0.07（mg/L）
氯化物（以 Cl ⁻ 计）	250（mg/L）	二氯甲烷（★）	0.02（mg/L）
硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	250（mg/L）	1,2-二氯乙烷（★）	0.03（mg/L）
硝酸盐（以 N 计）	10（mg/L）	四氯化碳（★）	0.002（mg/L）
氨（以 N 计）	0.5（mg/L）	氯乙烯（★）	0.001（mg/L）
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	3（mg/L）	1,1-二氯乙烯（★）	0.03（mg/L）
六价铬	0.05（mg/L）	1,2-二氯乙烯 (总量)（★）	0.05（mg/L）
铜	1.0（mg/L）	三氯乙烯（★）	0.02（mg/L）

续表 4-1

检测项目	标准限值	检测项目	标准限值
锌	1.0 (mg/L)	四氯乙烯 (★)	0.04 (mg/L)
铅	0.01 (mg/L)	六氯丁二烯 (★)	0.0006 (mg/L)
镉	0.005 (mg/L)	苯 (★)	0.01 (mg/L)
铁	0.3 (mg/L)	甲苯 (★)	0.7 (mg/L)
锑	0.005 (mg/L)	二甲苯 (总量) (★)	0.5 (mg/L)
铍	0.002 (mg/L)	苯乙烯 (★)	0.02 (mg/L)
锰	0.1 (mg/L)	氯苯 (★)	0.3 (mg/L)
镍	0.02 (mg/L)	1,4-二氯苯 (★)	0.3 (mg/L)
银	0.05 (mg/L)	三氯苯 (总量) (★)	0.02 (mg/L)
硼	1.0 (mg/L)	六氯苯 (★)	0.001 (mg/L)
汞	0.001 (mg/L)	七氯 (★)	0.0004 (mg/L)
砷	0.01 (mg/L)	灭草松 (★)	0.3 (mg/L)
硒	0.01 (mg/L)	百菌清 (★)	0.01 (mg/L)
菌落总数	100 (CFU/mL)	呋喃丹 (★)	0.007 (mg/L)
大肠埃希氏菌	不应检出	毒死蜱 (★)	0.03 (mg/L)
总大肠菌群	不应检出	草甘膦 (★)	0.7 (mg/L)
溴酸盐	0.01 (mg/L)	莠去津 (★)	0.002 (mg/L)
二氯乙酸	0.05 (mg/L)	溴氰菊酯 (★)	0.02 (mg/L)
三氯乙酸	0.1 (mg/L)	2,4-滴 (★)	0.03 (mg/L)
亚氯酸盐	0.7 (mg/L)	乙草胺 (★)	0.02 (mg/L)

续表 4-1

检测项目	标准限值	检测项目	标准限值
氯酸盐	0.7 (mg/L)	五氯酚 (★)	0.009 (mg/L)
总 α 放射性	0.5 (Bq/L) (指导值)	2,4,6-三氯酚 (★)	0.2 (mg/L)
总 β 放射性	1 (Bq/L) (指导值)	苯并[a]芘 (★)	0.00001 (mg/L)
二氧化氯	≥0.1 且 ≤0.8 (mg/L)	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (★)	0.008 (mg/L)
马拉硫磷	0.25 (mg/L)	丙烯酰胺 (★)	0.0005 (mg/L)
乐果	0.006 (mg/L)	环氧氯丙烷 (★)	0.0004 (mg/L)
敌敌畏	0.001 (mg/L)	微囊藻毒素-LR (★)	0.001 (mg/L)
三氯甲烷 (★)	0.06 (mg/L)	2-甲基异莰醇 (★)	0.00001 (mg/L)
一氯二溴甲烷 (★)	0.1 (mg/L)	土臭素 (★)	0.00001 (mg/L)

5、检测结果及评价

生活饮用水检测结果及评价见表 5-1~5-2。

表 5-1 第二水厂生活饮用水检测结果及评价

检测项目	检测值	标准限值	结果评价
pH 值 (无量纲)	7.8	不小于 6.5 且 不大于 8.5	达标
色度 (度)	<5	15	达标
臭和味 (无量纲)	无任何臭和味	无异臭、异味	达标
浑浊度 (NTU)	<1	1	达标
肉眼可见物 (无量纲)	无肉眼可见物	无	达标
溶解性总固体 (mg/L)	336	1000	达标
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) (mg/L)	218	450	达标
阴离子合成洗涤剂 (以十二烷基苯磺酸钠计) (mg/L)	<0.050	0.3	达标

续表 5-1

检测项目	检测值	标准限值	结果评价
挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	<0.002	0.002	达标
氰化物（以 CN ⁻ 计）（mg/L）	<0.002	0.05	达标
氟化物（以 F ⁻ 计）（mg/L）	<0.2	1.0	达标
氯化物（以 Cl ⁻ 计）（mg/L）	4.9	250	达标
硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）（mg/L）	<5	250	达标
硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	2.0	10	达标
氨（以 N 计）（mg/L）	0.02	0.5	达标
高锰酸盐指数（耗氧量）（以 O ₂ 计）（mg/L）	0.51	3	达标
六价铬（mg/L）	<0.004	0.05	达标
铜（mg/L）	<0.2	1.0	达标
锌（mg/L）	<0.05	1.0	达标
铅（mg/L）	<0.0025	0.01	达标
镉（mg/L）	<0.0005	0.005	达标
铁（mg/L）	<0.3	0.3	达标
锑（mg/L）	<0.0005	0.005	达标
铍（mg/L）	<0.0002	0.002	达标
锰（mg/L）	<0.1	0.1	达标
镍（mg/L）	0.005	0.02	达标
银（mg/L）	<0.0025	0.05	达标
硼（mg/L）	<0.2	1.0	达标
汞（mg/L）	<0.0001	0.001	达标
砷（mg/L）	<0.0010	0.01	达标
硒（mg/L）	<0.0004	0.01	达标
菌落总数（CFU/mL）	未检出	100	达标

续表 5-1

检测项目	检测值	标准限值	结果评价
大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	未检出	不应检出	达标
总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	不应检出	达标
溴酸盐（mg/L）	<0.005	0.01	达标
二氯乙酸（mg/L）	<0.0020	0.05	达标
三氯乙酸（mg/L）	<0.0010	0.1	达标
亚氯酸盐（mg/L）	0.28	0.7	达标
氯酸盐（mg/L）	0.59	0.7	达标
总 α 放射性（Bq/L）	0.04	0.5（指导值）	达标
总 β 放射性（Bq/L）	<0.03	1（指导值）	达标
二氧化氯（mg/L）	0.313	≥0.1 且 ≤0.8	达标
马拉硫磷（mg/L）	<0.0001	0.25	达标
乐果（mg/L）	<0.0001	0.006	达标
敌敌畏（mg/L）	<0.00005	0.001	达标
钠（mg/L）（☆）	12.5	200	达标
铝（mg/L）（☆）	<0.040	0.2	达标
钡（mg/L）（☆）	<0.001	0.7	达标
钼（mg/L）（☆）	<0.008	0.07	达标
贾第鞭毛虫（个/10L）（★）	<0.1	<1	达标
隐孢子虫（个/10L）（★）	<0.1	<1	达标
铊（mg/L）（☆）	<0.00001	0.0001	达标
高氯酸盐（mg/L）（★）	<0.005	0.07	达标
二氯甲烷（mg/L）（★）	<0.000173	0.02	达标
1,2-二氯乙烷（mg/L）（★）	<0.000127	0.03	达标
四氯化碳（mg/L）（★）	<0.000130	0.002	达标

续表 5-1

检测项目	检测值	标准限值	结果评价
氯乙烯 (mg/L) (★)	<0.000237	0.001	达标
1,1-二氯乙烯 (mg/L) (★)	<0.000241	0.03	达标
1,2-二氯乙烯 (总量) (mg/L) (★)	未检出	0.05	达标
三氯乙烯 (mg/L) (★)	<0.000220	0.02	达标
四氯乙烯 (mg/L) (★)	<0.000190	0.04	达标
六氯丁二烯 (mg/L) (★)	<0.000121	0.0006	达标
苯 (mg/L) (★)	<0.000078	0.01	达标
甲苯 (mg/L) (★)	<0.000230	0.7	达标
二甲苯 (总量) (mg/L) (★)	未检出	0.5	达标
苯乙烯 (mg/L) (★)	<0.000125	0.02	达标
氯苯 (mg/L) (★)	<0.000125	0.3	达标
1,4-二氯苯 (mg/L) (★)	<0.000058	0.3	达标
三氯苯 (总量) (mg/L) (★)	未检出	0.02	达标
六氯苯 (mg/L) (★)	<0.000021	0.001	达标
七氯 (mg/L) (★)	<0.0002	0.0004	达标
灭草松 (mg/L) (★)	<0.0005	0.3	达标
百菌清 (mg/L) (★)	<0.00012	0.01	达标
呋喃丹 (mg/L) (★)	<0.000125	0.007	达标
毒死蜱 (mg/L) (★)	<0.002	0.03	达标
草甘膦 (mg/L) (★)	<0.15	0.7	达标
莠去津 (mg/L) (★)	<0.0005	0.002	达标
溴氰菊酯 (mg/L) (★)	<0.00101	0.02	达标
2,4-滴 (mg/L) (★)	<0.00015	0.03	达标
乙草胺 (mg/L) (★)	<0.00002	0.02	达标

续表 5-1

检测项目	检测值	标准限值	结果评价
五氯酚（mg/L）（★）	<0.000024	0.009	达标
2,4,6-三氯酚（mg/L）（★）	<0.00004	0.2	达标
苯并[a]芘（mg/L）（★）	<1.4×10 ⁻⁶	0.00001	达标
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（mg/L）（★）	<0.00041	0.008	达标
丙烯酰胺（mg/L）（★）	<0.00005	0.0005	达标
环氧氯丙烷（mg/L）（★）	<0.00006	0.0004	达标
微囊藻毒素-LR（mg/L）（★）	<0.00006	0.001	达标
2-甲基异莰醇（mg/L）（★）	<2.2×10 ⁻⁶	0.00001	达标
土臭素（mg/L）（★）	<3.8×10 ⁻⁶	0.00001	达标

表 5-2 第二水厂生活饮用水检测结果及评价

检测项目	检测值	标准限值	结果评价
三氯甲烷（★）	<0.000120	0.06（mg/L）	达标
一氯二溴甲烷（★）	<0.000251	0.1（mg/L）	达标
二氯一溴甲烷（★）	<0.000290	0.06（mg/L）	达标
三溴甲烷（★）	<0.000251	0.1（mg/L）	达标
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）	0 （三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和）	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	达标

注：表 5-1~5-2 中 “<” 表示检测结果低于分析方法测定下限；“未检出” 表示项目或每个分项项目的检测结果均低于方法测定下限。

结论：峨眉山市水务投资有限公司水质检测服务项目第二水厂生活饮用水本次检测结果达到《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 1、表 2 及表 3 标准要求。

附注：1.检测项目后注（☆）、（★）为分包项目，（☆）项目我公司有资质，（★）项目我公司无资质，均分包给具有资质的检验检测机构检测。

2.分包机构名称：四川准检科技有限公司，资质认定证书编号：222312051111，分包项目检测报告编号：ATT202411076S。

(以下空白)

六五

报告编制: 周利英; 审核: 钟海林; 签发: 杨成有
日期: 2024.12.6; 日期: 2024.12.6; 日期: 2024.12.6

