



四川省中康环境技术检测有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号： ZOKN2025040205

检测类别： 委托检测

委托单位： 峨眉山旅游股份有限公司峨眉山景区
水电分公司

受检单位： 峨眉山旅游股份有限公司峨眉山景区
水电分公司

检测单位： 四川省中康环境技术检测有限公司

报告日期： 2025年05月06日



检验检测报告

报告编号: ZOKN2025040205

样品名称	生活饮用水	任务单号	RWZOKN2025040205
委托单位	峨眉山旅游股份有限公司峨眉山景区水电分公司	检测类别	委托检测
受检单位	峨眉山旅游股份有限公司峨眉山景区水电分公司	样品来源	现场检测及采样
采样地点	峨眉山市黄湾峨眉河水厂 出厂水取水口	样品描述	小型集中式供水、出厂水
采样日期	2025年04月15日	检测日期	2025年04月15-29日

检测内容: 受峨眉山旅游股份有限公司峨眉山景区水电分公司委托,依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022,对峨眉山市黄湾峨眉河水厂的出厂水采样检测以下85项指标。

检测指标: 1.微生物指标(总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、贾第鞭毛虫*、隐孢子虫*); 2.毒理指标(砷、镉、铬(六价)、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、亚硝酸盐、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒、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(总量)*、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯(总量)、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯*、三氯苯(总量)*、六氯苯*、七氯*、马拉硫磷、乐果、灭草松*、百菌清*、咪喃丹*、毒死蜱*、草甘膦*、敌敌畏、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*); 3.感官性状和一般化学指标(色度、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(以CaCO₃计)、高锰酸盐指数(以O₂计)、氨(以N计)、钠、挥发酚(类)、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异莰醇*、土臭素*); 4.放射性指标(总α放射性、总β放射性); 5.消毒剂指标(二氧化氯)。

检测仪器: 电热恒温培养箱、原子吸收分光光度仪、原子荧光光度计、紫外/可见分光光度计、离子色谱仪、气相色谱仪、浊度仪、pH(电位)计、万分之一分析天平、低本底α、β测量仪、便携式消毒剂测定仪等。

评价依据: 生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022

(续下页)

检验检测报告

报告编号: ZOKN2025040205

检验依据:	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
	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
	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
	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
	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
	生活饮用水标准检验方法	第9部分: 农药指标	GB/T 5750.9-2023
	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
	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
	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
	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

检验结论: 所检指标符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022的要求。
检测结果详见本报告第5~11页。

(续下页)



检验检测报告

报告编号: ZOKN2025040205

表 1 常规指标 (1. 微生物指标) 检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
1	总大肠菌群, MPN/100mL	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌, MPN/100mL	未检出	不应检出
3	菌落总数, CFU/mL	2	500

表 1 常规指标 (2. 毒理指标) 检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
4	砷, mg/L	<0.0010	0.01
5	镉, mg/L	<0.0005	0.005
6	铬(六价), mg/L	<0.004	0.05
7	铅, mg/L	0.001	0.01
8	汞, mg/L	<0.0001	0.001
9	氰化物, mg/L	<0.002	0.05
10	氟化物, mg/L	0.13	1.2
11	硝酸盐(以 N 计), mg/L	3.51	20
12	亚硝酸盐, mg/L	0.09	0.7

(续下页)

检验检测报告

报告编号: ZOKN2025040205

表 1 常规指标 (3. 感官性状和一般化学指标) 检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
13	色度 (铂钴色度单位), 度	<5	15
14	浑浊度 (散射浑浊度单位), NTU	<0.5	3
15	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
16	肉眼可见物	无	无
17	pH 值	7.90	6.5~8.5
18	铝, mg/L	0.012	0.2
19	铁, mg/L	<0.02	0.3
20	锰, mg/L	<0.02	0.1
21	铜, mg/L	<0.02	1.0
22	锌, mg/L	<0.02	1.0
23	氯化物, mg/L	2.06	250
24	硫酸盐, mg/L	29.6	250
25	溶解性总固体, mg/L	235	1000
26	总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	180	450
27	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计), mg/L	0.60	3
28	氨 (以 N 计), mg/L	0.03	0.5

(续下页)

检验检测报告

报告编号: ZOKN2025040205

表 1 常规指标 (4. 放射性指标) 检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
29	总 α 放射性, Bq/L	<0.02	0.5 (指导值)
30	总 β 放射性, Bq/L	<0.03	1 (指导值)

表 2 消毒剂常规指标检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
31	二氧化氯, mg/L	0.41	$\geq 0.1 \sim \leq 0.8$

表 3 扩展指标 (1. 微生物指标) 检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
32	贾第鞭毛虫*, 个/10L	未检出	<1
33	隐孢子虫*, 个/10L	未检出	<1

(续下页)

检验检测报告

报告编号: ZOKN2025040205

表 3 扩展指标 (2. 毒理指标) 检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
34	锑, mg/L	<0.0005	0.005
35	钡, mg/L	<0.010	0.7
36	铍, mg/L	<0.0002	0.002
37	硼, mg/L	<0.20	1.0
38	钼, mg/L	<0.005	0.07
39	镍, mg/L	<0.0005	0.02
40	银, mg/L	<0.0025	0.05
41	铊, mg/L	<0.00001	0.0001
42	硒, mg/L	<0.0004	0.01
43	高氯酸盐*, mg/L	<0.005	0.07
44	二氯甲烷#, mg/L	<0.000173	0.02
45	1,2-二氯乙烷#, mg/L	<0.000127	0.03
46	四氯化碳, mg/L	0.000132	0.002
47	氯乙烯#, mg/L	<0.000237	0.001
48	1,1-二氯乙烯#, mg/L	<0.000241	0.03
49	1,2-二氯乙烯(总量) #, mg/L	<0.000275	0.05
50	三氯乙烯, mg/L	<0.000031	0.02
51	四氯乙烯, mg/L	0.000948	0.04

(续下页)

检验检测报告

报告编号: ZOKN2025040205

表 3 扩展指标 (2. 毒理指标) 检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
52	六氯丁二烯, mg/L	<0.0000039	0.0006
53	苯, mg/L	<0.005	0.01
54	甲苯, mg/L	<0.006	0.7
55	二甲苯 (总量), mg/L	<0.009	0.5
56	苯乙烯, mg/L	<0.006	0.02
57	氯苯, mg/L	<0.00492	0.3
58	1,4-二氯苯 [#] , mg/L	<0.000058	0.3
59	三氯苯 (总量) [#] , mg/L	<0.0000225	0.02
60	六氯苯 [#] , mg/L	<0.00025	0.001
61	七氯 [#] , mg/L	<0.00034	0.0004
62	马拉硫磷, mg/L	<0.0001	0.25
63	乐果, mg/L	<0.0001	0.006
64	灭草松 [#] , mg/L	<0.0005	0.3
65	百菌清 [#] , mg/L	<0.00042	0.01
66	呋喃丹 [#] , mg/L	<0.000125	0.007
67	毒死蜱 [#] , mg/L	<0.00025	0.03
68	草甘膦 [#] , mg/L	<0.025	0.7
69	敌敌畏, mg/L	<0.00005	0.001
70	莠去津 [#] , mg/L	<0.0005	0.002

(续下页)

检验检测报告

报告编号: ZOKN2025040205

表 3 扩展指标 (2. 毒理指标) 检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
71	溴氰菊酯*, mg/L	<0.00101	0.02
72	2,4-滴#, mg/L	<0.00015	0.03
73	乙草胺*, mg/L	<0.00002	0.02
74	五氯酚#, mg/L	<0.00099	0.009
75	2,4,6-三氯酚#, mg/L	<0.00004	0.2
76	苯并(a)芘*, mg/L	<0.0000014	0.00001
77	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯*, mg/L	<0.00041	0.008
78	丙烯酰胺#, mg/L	<0.00005	0.0005
79	环氧氯丙烷*, mg/L	<0.00006	0.0004
80	微囊藻毒素-LR*, mg/L	<0.00006	0.001

(续下页)

检验检测报告

报告编号: ZOKN2025040205

表 3 扩展指标 (3. 感官性状和一般化学指标) 检测结果:

序号	检测指标	样品编号及检测结果	卫生限值
		2504020501	
81	钠, mg/L	0.66	200
82	挥发酚 (类), mg/L	<0.002	0.002
83	阴离子合成洗涤剂, mg/L	<0.050	0.3
84	2-甲基异莰醇*, mg/L	<0.000022	0.00001
85	土臭素*, mg/L	<0.000038	0.00001

注: *与#为分包检测结果, 凡标注“*”的是该指标不在本公司资质能力范围内, 凡标注“#”的是指本公司具备资质分包的指标; 分包方为四川省鑫川工程检测有限公司, 资质认定编号为 222301061328; 报告编号为 HF-2025-0017。

(报告结束)

编制: 李倩 审核: 刘世兵 签发: 黄艳波 日期: 2025 年 5 月 6 日