



统一社会信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS22424-0003

四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

检测报告

Test Report

凯乐检字（2025）第020047W号

项目名称:	第二水厂水质检测
Project Name	
委托单位:	峨眉山市自来水有限责任公司
Applicant	
检测类别:	委托检测
Kind of Test	
报告日期:	2025 年 03 月 04 日
Test Date	



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA资质认定章”无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；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，须在样品有效期内，最长不超过十五日向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、报告检测点位、评价标准等信息由委托方提供，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 7、本检测报告仅供委托方使用，检测报告及数据不得用于商业广告，其他单位或个人未经本公司许可不得使用本检测报告，若对本公司造成负面影响的，本公司保留追究法律责任的权力。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 9、微生物不复检。

通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地 址：四川省成都市郫都区德源街道数码二路300号

邮 编：610000

服务电话：（028）60830926

检测报告

1、检测内容

受峨眉山市自来水有限责任公司的委托，我公司于2025年02月08日起对其生活饮用水进行现场检测、对样品进行流转及分析检测。该项目位于峨眉山市绥山镇张坝村2组。

表1-1生活饮用水基本信息

任务来源	峨眉山市自来水有限责任公司	被检测单位	峨眉山市自来水有限责任公司
检测性质	委托检测	样品来源	采样
样品名称	生活饮用水	样品描述	出厂水
采样人员	杨倪瑞、罗云	样品性状	无浮油、无臭、无色、清澈
采样地点	二厂出厂水	采样时间	02月08日

2、检测项目

生活饮用水检测项目：1, 1-二氯乙烯、反式1, 2-二氯乙烯、顺式1, 2-二氯乙烯、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、乙草胺、2- 甲基异莰醇、土臭素、1, 2-二氯乙烷、1, 4-二氯苯、2, 4, 6-三氯酚、2, 4-滴、莠去津（阿特拉津）、百菌清、钡、苯、苯并[a]芘、苯乙烯、丙烯酰胺、草甘膦、敌敌畏、毒死蜱、二氯甲烷、呋喃丹、环氧氯丙烷、甲苯、乐果、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、六氯苯、六氯丁二烯、氯苯、氯乙烯、马拉硫磷、灭草松、钼、钠、镍、硼、铍、七氯、三氯苯、三氯乙烯、四氯乙烯、铊、锑、微囊藻毒素-LR、五氯酚、溴氰菊酯、银、二氯一溴甲烷、高氯酸盐、三卤甲烷、二氯乙酸、氟化物、镉、汞、六价铬、氯酸盐、铅、氰化物、三氯甲烷、三氯乙酸、三溴甲烷、砷、四氯化碳、硒、硝酸盐（以N计）、溴酸盐、亚氯酸盐、一氯二溴甲烷、总α放射性、总β放射性、肉眼可见物、总硬度、色度、溶解性总固体、pH、氨（以N计）、臭和味、高锰酸盐指数（以O₂计）、挥发酚、硫酸盐、铝、氯化物、锰、铁、铜、锌、阴离子合成洗涤剂、浑浊度、大肠埃希氏菌、菌落总数、总大肠菌群、二氧化氯、贾第鞭毛虫、隐孢子虫。

本次检测消毒方式为二氧化氯消毒。

3、检测项目及方法来源

采样依据：《生活饮用水标准检验方法 水样的采集和保存》（GB/T 5750.2-2023）。

检测依据：生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.4-2023、GB/T5750.5-2023、GB/T5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、GB/T5750.8-2023、GB/T5750.9-2023、GB/T5750.10-2023、GB/T5750.11-2023、GB/T5750.12-2023、GB/T5750.13-2023。

主要仪器及编号：低本底 α/β 测量仪 KL-AB-03、原子荧光光度计 KL-AFS-02、原子荧光光度计 KL-AFS-03、气相色谱仪 KL-GC-03、气相色谱仪 KL-GC-07、气相色谱仪 KL-GC-11、气相色谱-质谱联用仪 KL-GCMS-01、气相色谱-质谱联用仪 KL-GCMS-02、气相色谱-质谱联用仪 KL-GCMS-07、液相色谱仪 KL-HPLC-01、液相色谱仪 KL-HPLC-02、离子色谱仪 KL-IC-04、离子色谱仪 KL-IC-05、离子色谱仪 KL-IC-06、电感耦合等离子体发射光谱仪 KL-ICP-03、电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01、紫外可见分光光度计 KL-ST-07、紫外可见分光光度计 KL-ST-08、紫外可见分光光度计 KL-ST-10、电子天平 KL-TP-03、便携式pH计 KL-PH-22、水质现场检测仪 KL-XD-16、便携式浊度仪 KL-ZDJ-28。

4、检测结果评价标准

出厂水评价标准：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

5、检测结果及评价

表5-1生活饮用水检测结果及评价

样品编号	采样地点	指标类别	检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果评价
250123W065-01W-1	二厂出厂水	/	三氯苯	mg/L	<0.000023	0.02	达标
			1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.00012	0.03	达标
			乙草胺	mg/L	<0.000002	0.02	达标
			2-甲基异莰醇	mg/L	<0.0000022	0.00001	达标
			土臭素	mg/L	<0.0000038	0.00001	达标
			1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.000006	0.03	达标
			1,4-二氯苯	mg/L	<0.000003	0.3	达标
			2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.000004	0.2	达标
			2,4-滴	mg/L	<0.00015	0.03	达标
			莠去津（阿特拉津）	mg/L	<0.0005	0.002	达标
			百菌清	mg/L	<0.00012	0.01	达标
			钡	mg/L	0.046	0.7	达标
			苯	mg/L	<0.00004	0.01	达标
			苯并[a]芘	mg/L	<0.0000014	0.00001	达标
			苯乙烯	mg/L	<0.00004	0.02	达标
			丙烯酰胺	mg/L	<0.00005	0.0005	达标
			邻-二甲苯	mg/L	<0.00011	/	/
			间-二甲苯	mg/L	<0.00005	/	/
			对-二甲苯	mg/L	<0.00013	/	/
			间,对-二甲苯	mg/L	<0.00018	/	/
			二甲苯（总量）	mg/L	<0.00015	0.5	达标

凯乐检字（2025）第020047W号

表5-1生活饮用水检测结果及评价

样品编号	采样地点	指标类别	检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果评价
250123W065-01W-1	二厂出厂水	/	草甘膦	mg/L	<0.025	0.7	达标
			敌敌畏	mg/L	<0.00005	0.001	达标
			毒死蜱	mg/L	<0.000044	0.03	达标
			二氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.02	达标
			顺式1,2-二氯乙烯	mg/L	<0.00012	/	/
			反式1,2-二氯乙烯	mg/L	<0.00006	/	/
			1,2-二氯乙烯（总量）	mg/L	<0.00009	0.05	达标
			呋喃丹	mg/L	<0.000125	0.007	达标
			环氧氯丙烷	mg/L	<0.00006	0.0004	达标
			甲苯	mg/L	<0.00011	0.7	达标
			乐果	mg/L	<0.0001	0.006	达标
			邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	<0.00041	0.008	达标
			六氯苯	mg/L	<0.00013	0.001	达标
			六氯丁二烯	mg/L	<0.00011	0.0006	达标
			氯苯	mg/L	<0.00004	0.3	达标
			氯乙烯	mg/L	<0.00017	0.001	达标
			马拉硫磷	mg/L	<0.0001	0.25	达标
			灭草松	mg/L	<0.0005	0.3	达标
			钼	mg/L	<0.008	0.07	达标
			钠	mg/L	3.11	200	达标

表5-1生活饮用水检测结果及评价

样品编号	采样地点	指标类别	检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果评价
250123W065-01W-1	二厂出厂水	/	镍	mg/L	<0.006	0.02	达标
			硼	mg/L	0.043	1.0	达标
			铍	mg/L	<0.0002	0.002	达标
			七氯	mg/L	<0.00015	0.0004	达标
			三氯乙烯	mg/L	<0.00019	0.02	达标
			四氯乙烯	mg/L	<0.00014	0.04	达标
			铊	mg/L	<0.00001	0.0001	达标
			锑	mg/L	<0.0005	0.005	达标
			微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.00006	0.001	达标
			五氯酚	mg/L	<0.00099	0.009	达标
			溴氰菊酯	mg/L	<0.00101	0.02	达标
			银	mg/L	<0.013	0.05	达标
		/	高氯酸盐	mg/L	<0.005	0.07	达标
			二氯乙酸	mg/L	<0.0020	0.05	达标
			氟化物	mg/L	0.145	1.0	达标
			镉	mg/L	<0.004	0.005	达标
			汞	mg/L	<0.0001	0.001	达标
			六价铬	mg/L	<0.004	0.05	达标
			氯酸盐	mg/L	0.4618	0.7	达标

凯乐检字（2025）第020047W号

表5-1生活饮用水检测结果及评价

样品编号	采样地点	指标类别	检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果评价
250123W065-01W-1	二厂出厂水	/	铅	mg/L	<0.00007	0.01	达标
			氰化物	mg/L	<0.002	0.05	达标
			三氯乙酸	mg/L	<0.0010	0.1	达标
			砷	mg/L	<0.0010	0.01	达标
			四氯化碳	mg/L	<0.00021	0.002	达标
			硒	mg/L	<0.0004	0.01	达标
			硝酸盐（以N计）	mg/L	0.766	10	达标
			溴酸盐	mg/L	<0.0050	0.01	达标
			亚氯酸盐	mg/L	0.0940	0.7	达标
			二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0.06	达标
			三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06	达标
			一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	0.1	达标
			三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0.1	达标
			三卤甲烷	/	<0.0018	1	达标
		/	总α放射性	Bq/L	<0.02	0.5（指导值）	达标
			总β放射性	Bq/L	<0.03	1（指导值）	达标
		/	肉眼可见物	/	无	无	达标
			总硬度	mg/L	122	450	达标
			色度	度	5	15	达标
			溶解性总固体	mg/L	316	1000	达标

表5-1生活饮用水检测结果及评价

样品编号	采样地点	指标类别	检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果评价
250123W065-01W-1	二厂出厂水	/	pH	无量纲	8.17	不小于6.5且不大于8.5	达标
			氨（以N计）	mg/L	0.11	0.5	达标
			臭和味	/	无	无异臭，异味	达标
			高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	0.88	3	达标
			挥发酚	mg/L	<0.002	0.002	达标
			硫酸盐	mg/L	60.7	250	达标
			铝	mg/L	<0.040	0.2	达标
			氯化物	mg/L	2.10	250	达标
			锰	mg/L	<0.0005	0.1	达标
			铁	mg/L	<0.0045	0.3	达标
			铜	mg/L	<0.009	1.0	达标
			锌	mg/L	<0.001	1.0	达标
			阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3	达标
			浑浊度	NTU	0.78	1	达标
		/	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	达标
			菌落总数	CFU/mL	22	100	达标

凯乐检字（2025）第020047W号

表5-1生活饮用水检测结果及评价

样品编号	采样地点	指标类别	检测项目	单位	检测结果	标准限值	结果评价
250123W065-01W-1	二厂出厂水	/	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	达标
		/	二氧化氯	mg/L	0.20	≥0.1	达标
250208W-501-01W-1	二厂出厂水	/	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	<1	达标
		/	隐孢子虫	个/10L	<1	<1	达标

评价结论：

本次检测结果表明，该项目生活饮用水所测指标均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）中标准限值。

备注：

1,2-二氯乙烯包含：顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯；

二甲苯包含：间,对-二甲苯(包含间-二甲苯、对-二甲苯)、邻-二甲苯；

三卤甲烷标准限值为—氯二溴甲烷、二氯—溴甲烷、三氯甲烷、三溴甲烷四个分项的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1。

（以下空白）

报告编制：何佳

报告批准：郭素蓉

报告审核：平

签发日期：2025.03.04