



193003130010



银川双逸

3改行

检测报告

报告编号： 银双逸（水质）检测（2022）第 1385 号

检测类别： 委托检测

样品名称： 水样

委托单位： 彭阳县水务局

受检单位： 交岔乡保阳村（大坪）



银川双逸职业安全技术咨询有限公司

2022年12月14日





检验检测机构使用 资质认定证书

证书编号：193003130010

名称：银川双源职业安全技术咨询有限公司

地址：银川市兴庆区丽景南街上前城企业安置区检测综合楼第三层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力见附表。授权签字人见证书附表。

许可使用标志



193003130010

发证日期：二〇一五年五月九日

有效期至：二〇一五年五月八日

发证机关：宁夏回族自治区市场监督管理厅

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效

仅用于检测报告 无效 第1385号 使用复印

报 告 声 明

- 1、本检测报告无 CMA 专用章、检测报告专用章及骑缝章无效。
- 2、本检测报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、本检测报告涂改、换页、漏页无效。
- 4、本检测报告未经本公司同意以任何方式部分复印，如复印本检测报告未重新加盖本公司检测专用章无效。
- 5、本检测报告未经本单位同意，不得用于广告宣传。
- 6、如送样委托检测，应书面说明基本信息及样品来源，本报告仅对委托样品负责。
- 7、如被检测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期不予处理。

单位信息：

单位名称：银川双逸职业安全技术咨询有限公司

地 址：银川市兴庆区丽景南街上前城企业安置区 901 号综合楼
第三层

邮 编：750001

电 话：0951-5197106

传 真：0951-5197106

检 测 报 告

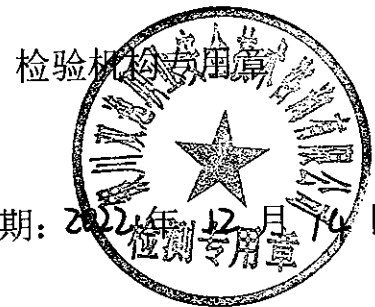
受检单位	交岔乡保阳村（大坪）		
样品状态	无色透明液体		
样品数量	5000ml*1 份		
采样日期 <input type="checkbox"/>	2022 年 12 月 10 日	收样日期	2022 年 12 月 10 日
送样日期 <input checked="" type="checkbox"/>			
检测日期	2022 年 12 月 10 日- 2022 年 12 月 13 日	报告日期	2022 年 12 月 14 日
判定依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）		
检测方法	详见报告内容		
检测项目	菌落总数、总大肠菌群、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、耗氧量、硝酸盐氮、游离余氯、总 α 放射性、总 β 放射性、铁、锰、铜、硒、铝、砷、汞、铬(6 价)、铅、镉、锌、三氯甲烷、四氯化碳，共 33 项。		
主要 检测 设备	仪器名称	型号	管理编号
	生化培养箱	SPX-250BIII	YC-SY-SB-184
	pH 计	PHS-3E	YC-SY-SB-194
	液体浊度仪	YZD-1A	YC-SY-SB-195
	精密电子天平	FA2004	YC-SY-SB-168
	电热鼓风干燥箱	101-1AB	YC-SY-SB-023
	双道原子荧光光度计	AFS-8530	YC-SY-SB-277
	双光束紫外可见分光光度计	TU-1900	YC-SY-SB-094
	气相色谱仪	GC-4000A	YC-SY-SB-171
	离子色谱仪	CIC-D160	YC-SY-SB-254
	低本底 α/β 测量仪	FYFS-400X（双通道）	YC-SY-SB-256
	电感耦合等离子体质谱仪	EXPEC 7000	YC-SY-SB-165
以上设备均在检定/校准周期内			

检测结论	经检测，该水样 33 项检测结果均在《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）规定范围内。
备注	本次检测样品的采样工作、样品信息由委托单位完成及提供；本实验室未参与样品采样工作，仅对提供的样品检测结果负责。

编制人： 张明东

审核人： 孙利军

签发人： 杨翠英



报告日期：2022年12月14日

检测 结 果

检测项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号	单位	检测结果	参考值
序号	名称				
1	菌落总数	《生活饮用水标准检测方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 (1.1 平皿计数法)	CFU/mL	<1	100
2	总大肠菌群	《生活饮用水标准检测方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 (2.1 多管发酵法)	MPN/ 100mL	未检出	不得检出
3	色度	《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (1 铂钴标准比色法)	度	5	15
4	浑浊度	《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (2.1 散射法)	NTU	<0.5	1, 水源与净水条件限制时为 3
5	臭和味	《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (3.1 嗅气、尝味法)	—	无异臭、 异味	无异臭、 异味
6	肉眼可见物	《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (4.1 直接观察法)	—	无	无
7	pH 值	《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (5.1 玻璃电极法)	—	8.13	6.5~8.5
8	溶解性总固体	《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (8.1 称量法)	mg/L	563	1000
9	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	mg/L	$<3 \times 10^{-4}$	0.002
10	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006 (10.1 亚甲蓝分光光度法)	mg/L	<0.100	0.3
11	氯化物	《生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 (2.1 硝酸银容量法)	mg/L	66	250
12	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	mg/L	0.345	1.0

检 测 结 果

检测项目/参数 序号	名称	依据的标准（方法）名称 及编号	单位	检测结果	参考值
13	总硬度	《生活饮用水标准检测方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006（7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	以 CaCO ₃ 计, mg/L	278	450
14	耗氧量	《生活饮用水标准检测方法 有机物综合指标耗氧量》GB/T5750.7-2006（1.1 酸性高锰酸钾滴定法）	mg/L	0.77	3, 水源限制原水样耗氧量>6mg/L时为 5
15	硝酸盐氮	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	mg/L	2.53	10 地下水源限制时为 20
16	硫酸盐	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	mg/L	152	250
17	氰化物	《生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006（4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法）	mg/L	<0.002	0.05
18	六价铬	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（10.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	mg/L	<0.004	0.05
19	游离余氯	《生活饮用水标准检测方法 消毒剂指标》GB/T5750.11-2006（1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法）	mg/L	0.10	与水接触 30 分钟后 ≥0.05
20	汞	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（8.1 氢化物原子荧光法）	mg/L	<1×10 ⁻⁴	0.001
21	铁	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（2.4 电感耦合等离子质谱法）	mg/L	<9×10 ⁻⁴	0.3
22	锰	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（3.6 电感耦合等离子质谱法）	mg/L	2.1×10 ⁻⁴	0.1
23	铅	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（11.7 电感耦合等离子质谱法）	mg/L	<7×10 ⁻⁵	0.01
24	镉	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》GB/T5750.6-2006（9.7 电感耦合等离子质谱法）	mg/L	<6×10 ⁻⁵	0.005

检 测 结 果

检测项目/参数		依据的标准（方法）名称 及编号	单位	检测结果	参考值
序号	名称				
25	锌	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (5.6 电感耦合等离子质谱法)	mg/L	0.0010	1.0
26	硒	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (7.7 电感耦合等离子质谱法)	mg/L	0.00203	0.01
27	铜	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (4.6 电感耦合等离子质谱法)	mg/L	0.00136	1.0
28	砷	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (6.6 电感耦合等离子质谱法)	mg/L	0.00383	0.01
29	铝	《生活饮用水标准检测方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 (1.5 电感耦合等离子质谱法)	mg/L	0.0383	0.2
30	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GBT 5750.13-2006 (1.1 低本底总α检测法)	Bq/L	0.021	0.5
31	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 GBT 5750.13-2006 (2.1 薄样法)	Bq/L	0.052	1
32	三氯甲烷	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011	mg/L	<2×10 ⁻⁵	0.06
33	四氯化碳	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》 HJ 620-2011	mg/L	<3×10 ⁻⁵	0.002
以下空白					