



内蒙古蓝箭环保有限责任公司

检 测 报 告

LJHB-2025-S-34-02

项目名称： 乌拉特前旗阳光水业有限责任公司委托检测

委托单位： 乌拉特前旗阳光水业有限责任公司

检测类别： 委托检测

检测种类： 地下水

报告日期： 2025 年 09 月 28 日



检测报告说明

- 1、报告中检测数据、分析结果及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其他规定界定，超出使用范围或者有效日期无效。
- 2、报告中检验检测数据、分析结果及结论未经本公司同意不得转借、使用、抄录、备份。
- 3、报告封面无检验检测专用章、章、骑缝处无检验检测专用章无效。
- 4、报告印发原件有效，未经本机构书面批准不得复印（全文复制除外）报告；
- 5、报告内容页码需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 6、检验检测机构不负责抽样（如样品是由客户提供）时，在报告或证书中声明结果仅适用于客户提供的样品。
- 7、委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
- 8、来自外部提供者的检验检测数据结果后加“*”表示。来自与分包方的检验检测数据结果后加“#”表示。
- 9、当客户提供的信息影响到检测结果时，本公司不承担相关责任。

项目名称：乌拉特前旗阳光水业有限责任公司委托检测

项目参加人员：邢三梅、杨圃祯、贺 娟、赵敏捷、郭怡麟、吕双帆、王 琪、

郝 伟、韩宇帅

报告编制人：武瑾

报告审核人：张柳林

报告批准人：丁茹 陈

签发日期：2025 年 09 月 28 日

单位名称：内蒙古蓝箭环保有限责任公司

地 址：内蒙古巴彦淖尔市乌拉特前旗乾源广厦 A、B 中心区 1 号
室写字楼 4 单元 13 号

邮政编码：014400

电 话：18604786273 0478-3603865

传 真：0478-3603865

内蒙古蓝箭环保有限责任公司
检 测 报 告

项目名称：乌拉特前旗阳光水业有限责任公司委托检测

项目编号：2025LJHBVXS19-02

采样时间：2025 年 09 月 22 日

接样人员：丁茹

样品状态：无色、透明、无味

样品种类：地下水

分析时间：2025 年 09 月 22-28 日

接样时间：2025 年 09 月 22 日

委托人及联系电话：姚皓翔 15114786666

检测分析项目、检测依据、使用仪器及分析人员

检测项目	分析方法	最低检出限	检测依据	使用仪器及管理编号	采样人员	分析人员
pH	水质 pH 值的测定 电极法	0.1 (pH 值)	HJ 1147-2020	pHBJ-260 便携式 pH 计 LJHB-02-009	郝 伟 韩宇帅	郝 伟 韩宇帅
色度(度)	水质 色度的测定	—	GB 11903-89	—		赵敏捷
浑浊度(NTU)	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3	HJ1075-2019	WZB-175 便携式浊度计 LJHB-06-006		邢三梅
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 11 溶解性总固体 11.1 称量法	10.0 mg/L	GB/T5750.4-2023	电子天平 FA2204B LJHB-05-001		贺 娟
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L	GB 7484-87	pHSJ-4A 型 实验用 pH 计 LJHB-02-001		王 琪
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	GB7467-87	T6 新世纪紫外可见分 光光度计 LJHB-01-007		
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法	8.0 mg/L	HJ/T342-2007			
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	5.0mg/L	GB7477-87	酸式滴定管 LJHB-08-003		贺 娟
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	10.0 mg/L	GB11896-89	25mL 酸式滴定管 LJHB-08-002		赵敏捷
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	0.02 mg/L	GB7480-87	T6 新世纪紫外可见分 光光度计 LJHB-01-002		
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (方法 2)	0.004 mg/L	HJ484-2009	T6 新悦可见分光光度 计 LJHB-01-001		郭怡麟
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	HJ535-2009			
高锰酸盐指数 (耗氧量)	水质 高锰酸盐指数的测定	0.5mg/L	GB11892-89	25mL 酸式滴定管 LJHB-08-001	郝 伟 韩宇帅	吕双帆 郭怡麟
铜	水质 32 种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法	0.04mg/L	HJ776-2015	ICP-5000 电感耦合等 离子体发射光谱计 LJHB-01-006		
锌		0.009 mg/L				
铁		0.01 mg/L				
锰		0.01 mg/L				
镍		0.007mg/L				
铝		0.009 mg/L				
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 7 肉眼可见物 7.1 直接观察法	—	GB/T5750.4-2023	—		杨圃祯 赵敏捷
镉	石墨炉原子吸收法测定镉和 铅的测定(B)	0.0001mg/L	《水和废水监测分 析方法》(第四版 增补版) 国家环境 保护总局 第三篇 第四章七 (四)	TAS-990G 原子吸收 分光光度计 LJHB-01-008		
铅		0.001mg/L				
汞	水质 砷、汞、硒、铋、锑的 测定 原子荧光法	0.00004mg/L	HJ694-2014	原子荧光光度 AFS-10B LJHB-01-010		邢三梅
砷		0.0003mg/L				
硒		0.0004mg/L				
总大肠菌群	多管发酵法	—	《水和废水监测分 析方法》第四版	HWS-70B 恒温恒湿 培养箱 LJHB-03-004		杨圃祯 赵敏捷
细菌总数	水质 细菌总数的测定	—	HJ1000-2018			

乌拉特前旗阳光水业有限责任公司委托检测结果表

分析项目	采样点位	检测结果(mg/L)	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) 表 1 、表 2 III类标准(mg/L)
		20250922XS01	
		出水厂	
pH		7.9	6.5~8.5
色度(度)		0	15
浑浊度 (NTU)		0.7	3
肉眼可见物		正常视力无可见外来物质	无
溶解性总固体		406	1000
总硬度		150	450
氟化物		0.13	1.0
氰化物		0.004L	0.05
硫酸盐		44.3	250
氨氮		0.025L	0.5
硝酸盐氮		2.24	20
六价铬		0.004L	0.05
氯化物		68	250
砷		0.0018	0.01
汞		0.00017	0.001
硒		0.0004L	0.01
铅		0.005	0.01
铜		0.04L	1.0
锌		0.009L	1.0
铁		0.01L	0.3
锰		0.01L	0.10
镍		0.007L	0.02
镉		0.0011	0.005
铝		0.009L	0.20
高锰酸盐指数 (耗氧量)		0.5L	3.0
总大肠菌群(MPN/100mL)		<2	3.0
细菌总数 (CFU/mL)		47	100
备注: pH 无量纲。“L”表示检出结果低于方法检出限或最低检出浓度。总大肠菌群检测结果<2 即为未检出。			

结论：乌拉特前旗阳光水业有限责任公司委托检测结果表明：出水厂所检因子均符合执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表 1 、表 2 III 类标准。

下图为我公司采样人员现场操作图：



——报告结束——

