



BLJ-04-01

(资质认定印章)

220512050124

有效期2028年04月21日

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

检测报告

项目名称: 内蒙古汇能煤化工有限公司地下水检测

委托单位: 内蒙古汇能煤化工有限公司

内蒙古碧蓝环境科技有限公司

2025年2月28日





BLJ-04-01

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

声 明

1. 本报告审核人、批准人签字、页码、总页数、检测专用章或公章、骑缝章、资质认定章齐全时生效;
2. 未经本公司书面批准,不得复制(全文复制除外)报告、转借本报告,复印件、传真件等形式印发件无效;
3. 检验检测机构不负责采样(如样品是客户提供)时,结果仅适用于客户提供的样品;
4. 未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商品广告,违者必究;
5. 委托方如对本报告有异议,请于收到本报告十五日内向本公司提出,逾期不予受理;
6. *为分包项目。

内蒙古碧蓝环境科技有限公司

地 址: 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区天骄路大磊豪景公馆 2 号楼北商铺 105.106.107

邮政编码: 017000

电 话: 15354927575 18847795290

联 系 人: 李丽凤 辛治国



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

1. 检测报告基本信息

受内蒙古汇能煤化工有限公司委托, 内蒙古碧蓝环境科技有限公司于 2025 年 2 月 18 日-21 日对内蒙古汇能煤化工有限公司地下水进行了检测, 基本信息见表 1:

表 1 基本信息一览表

法人代表: 王俊峰	
项目负责人: 辛治国	报告页数(含封面): 共 15 页
报告份数: 共 6 份	样品数量: 共 84 件
采样计划: (必要时)	采(送)样人员: 邢乐乐、阿拉腾森布尔
检测样品的特性、描述及状态: 地下水: 无色无味、清澈透明、水面无明显油膜的液体。	
检测内容: pH、色度、肉眼可见物、臭和味、浊度、总硬度、溶解性总固体、耗氧量(COD _{MN})、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、氟化物、碘化物、硫化物、挥发酚、氰化物、砷、汞、硒、钠、铜、锌、铁、锰、铅、镉、六价铬、铝、阴离子表面活性剂、总大肠菌群、菌落总数、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 α 放射性、总 β 放射性, 共计 39 项。	
检测人员: 邢乐乐、董亚君、王欢乐、刘晓宇、祁敏、王璐、郭艳芳、耿嘉慧、蒙容、刘佳乐、张慧。	
委托方及地址: 鄂尔多斯市伊金霍洛旗。	
委托方联系电话: 15248416878	委托方联系人: 任智慧

编写人: 余雅婧 签字:  日期: 2025.2.28

审核人: 辛治国 签字:  日期: 2025.2.28

批准人: 李丽凤 签字:  日期: 2025.2.28



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

2. 采样类型、采样方法、检测项目、分析方法、来源及检出限

表 2-1 采样类型、采样方法

采样类型	采样方法
地下水	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020

表 2-2 检测项目、分析方法、来源及检出限

检测项目	分析方法	检出限	仪器名称型号/编号/溯源方式/有效期
pH (无量纲)	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	—	PHBJ-260 pH 计 /BLZ-SB-142(3)-2022/校准 /2024.7.3-2025.7.2
色度 (度)	《水质 色度的测定 铂钴比色法》 GB 11903-89	—	PHS-3C 酸度计 /BLZ-SB-49-2015 /校准/2024.11.5-2025.11.4
肉眼可见物	《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 (7.1 直接观察法)	—	—
臭和味	《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/T5750.4-2023(6.1 嗅气和尝味法)	—	—
浊度(NTU)	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	0.3NTU	WZS-186 型浊度计/ BLZ-SB-51(2)-2024/校准 /2024.11.5-2025.11.4
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定 法》GB 7477-87	5mg/L	碱式滴定管/ BLZ-SB-138 (1) -2020/校准 /2025.1.2-2026.1.1
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	722G 可见分光光度计/ BLZ-SB-45 (4) -2017/校准 /2024.7.8-2025.7.7
溶解性总固体	《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 (11.1 称量法)	—	FA214 电子天平/ BLZ-SB-21 (1) -2015/检定 /2024.8.21-2025.8.20 DHG-9070A 电热鼓风干燥箱 /BLZ-SB-99-2019/校准 /2024.7.8-2025.7.7



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-ZXS-2025-199**

检测项目	分析方法	检出限	仪器名称型号/编号/溯源方式/有效期
耗氧量 (COD_{MN})	《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 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	0.05mg/L	酸式滴定管/ BLZ-SB-140 (1) -2020/校准 /2023.7.14-2026.7.13 HWS-28 数显恒温 8 孔水浴锅 /BLZ-SB-29-2015/校准 /2024.7.8-2025.7.7
碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》 HJ 778-2015	0.002mg/L	CIC-D100 离子色谱仪/ BLZ-SB-121-2020/检定 /2023.8.21-2025.8.20
铝	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(4.1 铬天青 S 分光光度法)	0.008mg/L	722N 可见分光光度计/ BLZ-SB-45 (5) -2023/检定 /2024.7.8-2025.7.7
六价铬	《水质 六价铬的测定 流动注射-二苯 碳酰二肼光度法》HJ 908-2017	0.001mg/L	HGFI-10 流动注射分析仪 /BLZ-SB-181(2)-2023/校准 /2024.7.19-2025.7.18
亚硝酸盐 (以 N 计)	《水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测 定 离子色谱法》HJ 84-2016	0.016mg/L	CIC-D100 离子色谱仪/ BLZ-SB-121 (2) -2023/检定 /2024.7.8-2026.7.7
硝酸盐 (以 N 计)		0.016mg/L	
硫酸盐 (SO_4^{2-})		0.018mg/L	
氯化物 (Cl^-)		0.007mg/L	
氟化物		0.006mg/L	



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-ZXS-2025-199**

检测项目	分析方法	检出限	仪器名称型号/编号/溯源方式/有效期
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	0.003mg/L	722N 可见分光光度计/ BLZ-SB-45 (5) -2023/检定 /2024.7.8-2025.7.7 600W-800W 数显可调 6 联电炉 /BLZ-SB-33 (1) -2015/功能性核 查/2025.1.6-2026.1.5
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	0.0003mg/L	722N 可见分光光度计/ BLZ-SB-45 (5) -2023/检定 /2024.7.8-2025.7.7 SKW-500mL 数显恒温 6 联电热 套/BLZ-SB-32 (1) -2015/功能性 核查/2025.1.6-2026.1.5
氰化物	《水质 氰化物的测定流动注射分光光 度法》HJ 823-2017 (4.2.1 异烟酸-巴比 妥酸法)	0.001mg/L	HGFI-10 流动注射分析仪 /BLZ-SB-181 (1) -2023/校准 /2024.7.19-2025.7.18
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法》 HJ 694-2014	0.3μg/L	AFS-230E 原子荧光光度计/ BLZ-SB-65-2015/检定 /2024.7.8-2025.7.7 ML-2.4-4 型可调式电热板 /BLZ-SB-75-2015/功能性核查 /2025.1.6-2026.1.5
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法》 HJ 694-2014	0.04μg/L	AFS-230E 原子荧光光度计/ BLZ-SB-65-2015/检定 /2024.7.8-2025.7.7 DZKW-4 单列两孔数显恒温水 浴锅/BLZ-SB-28 (2) -2015/校准 /2024.7.8-2025.7.7
硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法》 HJ 694-2014	0.4μg/L	AFS-230E 原子荧光光度计/ BLZ-SB-65-2015/检定 /2024.7.8-2025.7.7 ML-2.4-4 型可调式电热板 /BLZ-SB-75-2015/功能性核查 /2025.1.6-2026.1.5
阴离子表面 活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚 甲蓝分光光度法》GB 7494-87	0.05mg/L	722G 可见分光光度计/ BLZ-SB-45 (4) -2017/校准 /2024.7.8-2025.7.7 GGC-1000 多功能翻转萃取器 /BLZ-SB-40-2015/功能性核查 /2025.1.6-2026.1.5



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-ZXS-2025-199**

检测项目	分析方法	检出限	仪器名称型号/编号/溯源方式/有效期
钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11904-89	0.01mg/L	WFX-220A 原子吸收分光光度计/BLZ-SB-64 (2) -2022/检定/2023.8.21-2025.8.20
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87	0.05mg/L	
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87	0.05mg/L	
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-89	0.03mg/L	
锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-89	0.01mg/L	
铅	《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 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法)	2.5µg/L	
镉	《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 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法)	0.5µg/L	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	0.01mg/L	SP-3420A 气相色谱仪/BLZ-SB-67-2015/检定/2023.8.21-2025.8.20 MPE 高通量真空平行浓缩仪/BLZ-SB-133-2020/功能性核查/2025.1.6-2026.1.5 GXC-1000*4 全自动旋转振荡器/BLZ-SB-86-2017/功能性核查/2025.1.6-2026.1.5
三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	1.4µg/L	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱联用仪/BLZ-SB-103-2019/校准/2024.7.8-2025.7.7
四氯化碳		1.5µg/L	
苯		1.4µg/L	
甲苯		1.4µg/L	



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

3. 检测结果

表 3 为内蒙古汇能煤化工有限公司地下水检测数据报告单。

表 3-1 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型：地下水		检测科室：中心实验室	
采样时间：2025.2.18	样品接收（交接）时间：2025.2.18 19:06	测定时间：2025.2.18-21	
采样点位	HNXJ01 上游对照点（空分装置东北侧）		
样品编号	BLJ-ZXS-2025-199-DX-01-001		
单位：mg/L(特殊项目除外)			
分析项目	测定结果	标准值	是否超标
pH（无量纲）	8.3	6.5-8.5	达标
色度（度）	5	≤15	达标
肉眼可见物	无	无	达标
臭和味	无任何臭和味	无	达标
浊度(NTU)	2.0	≤3	达标
总硬度	228	≤450	达标
溶解性总固体	260	≤1000	达标
耗氧量（COD _{MN} ）	1.8	≤3.0	达标
氨氮	0.250	≤0.50	达标
硝酸盐(以 N 计)	3.52	≤20.0	达标
亚硝酸盐(以 N 计)	0.016L	≤1.00	达标
硫酸盐（SO ₄ ²⁻ ）	28.2	≤250	达标
氯化物（Cl ⁻ ）	15.0	≤250	达标
氟化物	0.592	≤1.0	达标
硫化物	0.003L	≤0.02	达标
碘化物	0.002L	≤0.08	达标
挥发酚	0.0003L	≤0.002	达标
氰化物	0.001L	≤0.05	达标
砷	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
汞	4.00×10 ⁻⁵ L	≤0.001	达标
硒	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
铝	0.032	≤0.20	达标
钠	16.0	≤200	达标
铜	0.05L	≤1.00	达标
锌	0.05L	≤1.00	达标
铁	0.03L	≤0.3	达标
锰	0.01L	≤0.10	达标
铅	2.5×10 ⁻³ L	≤0.01	达标
镉	5.0×10 ⁻⁴ L	≤0.005	达标
六价铬	0.001	≤0.05	达标
阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.3	达标
三氯甲烷（μg/L）	1.4L	≤60	达标
四氯化碳（μg/L）	1.5L	≤2.0	达标
苯（μg/L）	1.4L	≤10.0	达标
甲苯（μg/L）	1.4L	≤700	达标
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.01L	—	—

执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (III类)



BLJ-04-01

报告编号:BLJ-ZXS-2025-199

表 3-2 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型：地下水		检测科室：中心实验室	
采样时间：2025.2.18	样品接收（交接）时间：2025.2.18 19:06		测定时间：2025.2.18-21
采样点位	HNXJ02 二期无机废水处理装置（露天库房东南侧）		
样品编号	BLJ-ZXS-2025-199-DX-02-001		
单位：mg/L(特殊项目除外)			
分析项目	测定结果	标准值	是否超标
pH（无量纲）	8.2	6.5-8.5	达标
色度（度）	5	≤15	达标
肉眼可见物	无	无	达标
臭和味	无任何臭和味	无	达标
浊度(NTU)	1.7	≤3	达标
总硬度	301	≤450	达标
溶解性总固体	446	≤1000	达标
耗氧量（COD _{MN} ）	1.3	≤3.0	达标
氨氮	0.314	≤0.50	达标
硝酸盐(以 N 计)	1.17	≤20.0	达标
亚硝酸盐(以 N 计)	0.016L	≤1.00	达标
硫酸盐（SO ₄ ²⁻ ）	48.9	≤250	达标
氯化物（Cl ⁻ ）	9.46	≤250	达标
氟化物	0.340	≤1.0	达标
硫化物	0.003L	≤0.02	达标
碘化物	0.002L	≤0.08	达标
挥发酚	0.0003L	≤0.002	达标
氰化物	0.001L	≤0.05	达标
砷	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
汞	4.00×10 ⁻⁵ L	≤0.001	达标
硒	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
铝	0.033	≤0.20	达标
钠	15.0	≤200	达标
铜	0.05L	≤1.00	达标
锌	0.05L	≤1.00	达标
铁	0.03L	≤0.3	达标
锰	0.05	≤0.10	达标
铅	2.5×10 ⁻³ L	≤0.01	达标
镉	5.0×10 ⁻⁴ L	≤0.005	达标
六价铬	0.003	≤0.05	达标
阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.3	达标
三氯甲烷（μg/L）	1.4L	≤60	达标
四氯化碳（μg/L）	1.5L	≤2.0	达标
苯（μg/L）	1.4L	≤10.0	达标
甲苯（μg/L）	1.4L	≤700	达标
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.01L	—	—

执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (III类)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

表 3-3 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型：地下水		检测科室：中心实验室	
采样时间：2025.2.18	样品接收（交接）时间：2025.2.18 19:06		测定时间：2025.2.18-21
采样点位	HNXJ03 二期无机废水处理装置（西侧）		
样品编号	BLJ-ZXS-2025-199-DX-03-001		
单位：mg/L(特殊项目除外)			
分析项目	测定结果	标准值	是否超标
pH（无量纲）	8.4	6.5-8.5	达标
色度（度）	5	≤15	达标
肉眼可见物	无	无	达标
臭和味	无任何臭和味	无	达标
浊度(NTU)	1.2	≤3	达标
总硬度	283	≤450	达标
溶解性总固体	398	≤1000	达标
耗氧量（COD _{MN} ）	1.3	≤3.0	达标
氨氮	0.367	≤0.50	达标
硝酸盐(以 N 计)	12.2	≤20.0	达标
亚硝酸盐(以 N 计)	0.016L	≤1.00	达标
硫酸盐（SO ₄ ²⁻ ）	97.8	≤250	达标
氯化物（Cl ⁻ ）	27.3	≤250	达标
氟化物	0.097	≤1.0	达标
硫化物	0.003L	≤0.02	达标
碘化物	0.002L	≤0.08	达标
挥发酚	0.0003L	≤0.002	达标
氰化物	0.001L	≤0.05	达标
砷	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
汞	4.00×10 ⁻⁵ L	≤0.001	达标
硒	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
铝	0.035	≤0.20	达标
钠	28.0	≤200	达标
铜	0.05L	≤1.00	达标
锌	0.05L	≤1.00	达标
铁	0.03L	≤0.3	达标
锰	0.01L	≤0.10	达标
铅	2.5×10 ⁻³ L	≤0.01	达标
镉	5.0×10 ⁻⁴ L	≤0.005	达标
六价铬	0.007	≤0.05	达标
阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.3	达标
三氯甲烷（μg/L）	1.4L	≤60	达标
四氯化碳（μg/L）	1.5L	≤2.0	达标
苯（μg/L）	1.4L	≤10.0	达标
甲苯（μg/L）	1.4L	≤700	达标
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.01L	—	—

执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (III类)



BLJ-04-01

报告编号: **BLJ-ZXS-2025-199****表 3-4 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单**

样品类型：地下水		检测科室：中心实验室	
采样时间：2025.2.18	样品接收（交接）时间：2025.2.18 19:06	测定时间：2025.2.18-21	
采样点位	HNXJ04 一期和二期气化装置（一期灰水池北侧）		
样品编号	BLJ-ZXS-2025-199-DX-04-001		
单位：mg/L(特殊项目除外)			
分析项目	测定结果	标准值	是否超标
pH（无量纲）	8.1	6.5-8.5	达标
色度（度）	5	≤15	达标
肉眼可见物	无	无	达标
臭和味	无任何臭和味	无	达标
浊度(NTU)	1.0	≤3	达标
总硬度	217	≤450	达标
溶解性总固体	297	≤1000	达标
耗氧量（COD _{MN} ）	1.6	≤3.0	达标
氨氮	0.491	≤0.50	达标
硝酸盐(以 N 计)	3.49	≤20.0	达标
亚硝酸盐(以 N 计)	0.016L	≤1.00	达标
硫酸盐（SO ₄ ²⁻ ）	46.3	≤250	达标
氯化物（Cl ⁻ ）	16.2	≤250	达标
氟化物	0.440	≤1.0	达标
硫化物	0.003L	≤0.02	达标
碘化物	0.002L	≤0.08	达标
挥发酚	0.0003L	≤0.002	达标
氰化物	0.001L	≤0.05	达标
砷	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
汞	4.00×10 ⁻⁵ L	≤0.001	达标
硒	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
铝	0.028	≤0.20	达标
钠	98.0	≤200	达标
铜	0.05L	≤1.00	达标
锌	0.05L	≤1.00	达标
铁	0.24	≤0.3	达标
锰	0.10	≤0.10	达标
铅	2.5×10 ⁻³ L	≤0.01	达标
镉	5.0×10 ⁻⁴ L	≤0.005	达标
六价铬	0.003	≤0.05	达标
阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.3	达标
三氯甲烷（μg/L）	1.4L	≤60	达标
四氯化碳（μg/L）	1.5L	≤2.0	达标
苯（μg/L）	1.4L	≤10.0	达标
甲苯（μg/L）	1.4L	≤700	达标
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.01L	—	—

执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (III类)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

表 3-5 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型：地下水		检测科室：中心实验室	
采样时间：2025.2.18	样品接收（交接）时间：2025.2.18 19:06		测定时间：2025.2.18-21
采样点位	HNXJ05 一期污水处理装置（中水装置南侧）		
样品编号	BLJ-ZXS-2025-199-DX-05-001		
单位：mg/L(特殊项目除外)			
分析项目	测定结果	标准值	是否超标
pH（无量纲）	8.1	6.5-8.5	达标
色度（度）	5	≤15	达标
肉眼可见物	无	无	达标
臭和味	无任何臭和味	无	达标
浊度(NTU)	2.4	≤3	达标
总硬度	395	≤450	达标
溶解性总固体	408	≤1000	达标
耗氧量（COD _{MN} ）	0.8	≤3.0	达标
氨氮	0.485	≤0.50	达标
硝酸盐(以 N 计)	0.781	≤20.0	达标
亚硝酸盐(以 N 计)	0.016L	≤1.00	达标
硫酸盐（SO ₄ ²⁻ ）	133	≤250	达标
氯化物（Cl ⁻ ）	13.5	≤250	达标
氟化物	0.156	≤1.0	达标
硫化物	0.003L	≤0.02	达标
碘化物	0.002L	≤0.08	达标
挥发酚	0.0003L	≤0.002	达标
氰化物	0.001L	≤0.05	达标
砷	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
汞	4.00×10 ⁻⁵ L	≤0.001	达标
硒	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
铝	0.037	≤0.20	达标
钠	22.0	≤200	达标
铜	0.05L	≤1.00	达标
锌	0.10	≤1.00	达标
铁	0.18	≤0.3	达标
锰	0.01L	≤0.10	达标
铅	2.5×10 ⁻³ L	≤0.01	达标
镉	5.0×10 ⁻⁴ L	≤0.005	达标
六价铬	0.005	≤0.05	达标
阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.3	达标
三氯甲烷（μg/L）	1.4L	≤60	达标
四氯化碳（μg/L）	1.5L	≤2.0	达标
苯（μg/L）	1.4L	≤10.0	达标
甲苯（μg/L）	1.4L	≤700	达标
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.01L	—	—

执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (III类)



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

表 3-6 内蒙古碧蓝环境科技有限公司检测数据报告单

样品类型：地下水		检测科室：中心实验室	
采样时间：2025.2.18	样品接收（交接）时间：2025.2.18 19:06		测定时间：2025.2.18-21
采样点位	HNXJ06 事故消防水池和二期有机废水处理装置（事故消防水池西南侧）		
样品编号	BLJ-ZXS-2025-199-DX-06-001		
单位：mg/L(特殊项目除外)			
分析项目	测定结果	标准值	是否超标
pH（无量纲）	8.1	6.5-8.5	达标
色度（度）	5	≤15	达标
肉眼可见物	无	无	达标
臭和味	无任何臭和味	无	达标
浊度(NTU)	1.6	≤3	达标
总硬度	249	≤450	达标
溶解性总固体	375	≤1000	达标
耗氧量（COD _{MN} ）	2.3	≤3.0	达标
氨氮	0.457	≤0.50	达标
硝酸盐(以 N 计)	2.51	≤20.0	达标
亚硝酸盐(以 N 计)	0.016L	≤1.00	达标
硫酸盐（SO ₄ ²⁻ ）	32.3	≤250	达标
氯化物（Cl ⁻ ）	18.2	≤250	达标
氟化物	0.573	≤1.0	达标
硫化物	0.003L	≤0.02	达标
碘化物	0.002L	≤0.08	达标
挥发酚	0.0003L	≤0.002	达标
氰化物	0.001L	≤0.05	达标
砷	3.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
汞	4.00×10 ⁻⁵ L	≤0.001	达标
硒	4.0×10 ⁻⁴ L	≤0.01	达标
铝	0.041	≤0.20	达标
钠	38.0	≤200	达标
铜	0.05L	≤1.00	达标
锌	0.05L	≤1.00	达标
铁	0.03L	≤0.3	达标
锰	0.01L	≤0.10	达标
铅	2.5×10 ⁻³ L	≤0.01	达标
镉	5.0×10 ⁻⁴ L	≤0.005	达标
六价铬	0.005	≤0.05	达标
阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.3	达标
三氯甲烷（μg/L）	1.4L	≤60	达标
四氯化碳（μg/L）	1.5L	≤2.0	达标
苯（μg/L）	1.4L	≤10.0	达标
甲苯（μg/L）	1.4L	≤700	达标
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.01L	—	—

执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (III类)

备注: “L” 代表未检出



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

附表 项目测定时间

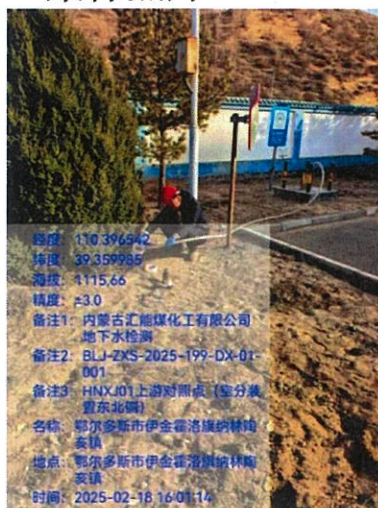
分析项目	测定时间
pH (无量纲)	2025.2.18 14:18-16:02
色度 (度)	2025.2.19 10:10-10:30
肉眼可见物	
臭和味	
浊度(NTU)	
总硬度	2025.2.19 9:33-10:50
溶解性总固体	2025.2.19 9:50-16:00
耗氧量 (COD _{MN})	2025.2.19 9:03-11:43
氨氮	2025.2.19 9:23-10:35
硝酸盐(以 N 计)	2025.2.19 9:00-15:34
亚硝酸盐(以 N 计)	
硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	
氯化物 (Cl ⁻)	
氟化物	2025.2.19 8:54-13:20
碘化物	
硫化物	2025.2.19 9:30-11:44
挥发酚	2025.2.19 8:49-11:02
氰化物	2025.2.19 10:56-13:41
砷	2025.2.19 8:53-17:18
汞	
硒	
铝	2025.2.19 8:45-9:39
钠	2025.2.20 8:43-17:22
铜	2025.2.20 8:43-17:22
锌	2025.2.20 8:43-17:22
铁	2025.2.20 8:43-17:22
锰	2025.2.20 8:43-17:22
铅	2025.2.19 8:39-17:22
镉	2025.2.19 8:39-17:22
六价铬	2025.2.19 9:02-9:48
阴离子表面活性剂	2025.2.19 8:47-11:50
三氯甲烷 (μg/L)	2025.2.20 17:21-2.21 3:16
四氯化碳 (μg/L)	
苯 (μg/L)	
甲苯 (μg/L)	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2025.2.19 14:30-2.21 12:51



BLJ-04-01

报告编号: BLJ-ZXS-2025-199

4. 采样照片



BLJ-ZXS-2025-199-DX-01-001
16:01



BLJ-ZXS-2025-199-DX-02-001
14:27



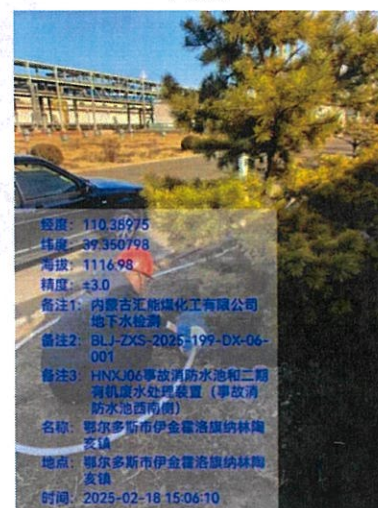
BLJ-ZXS-2025-199-DX-03-001
14:16



BLJ-ZXS-2025-199-DX-04-001
15:22



BLJ-ZXS-2025-199-DX-05-001
15:00



BLJ-ZXS-2025-199-DX-06-001
15:06

结束

