



检测报告

报告编号: SYJC2026JC0256

项目名称: 庆业煤矿 5 月份地下水检测项目

委托单位: 突泉县牯牛海庆业煤炭有限责任公司

单位地址: 内蒙古兴安盟突泉县太平乡

检测类别: 一般委托

样品类别: 地下水



内蒙古溯源检验检测技术服务有限公司
Inner Mongolia Suyuan Inspection and Testing Technology Service Co., Ltd



检测报告声明

1. 封面和骑缝位置无本公司检测专用章无效。
2. 报告无“CMA”资质认定标志的, 其检测数据、结果对社会不具有证明作用。
3. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
4. 本报告不负责抽样(如样品是由客户提供)时, 数据结果仅适用于客户提供的样品。
5. 当客户提供的信息可能影响检测数据的有效性时, 本公司不承担相应责任。
6. 委托方如对检测报告有异议, 须在收到本检测报告之日起 10 日内向我公司提出, 逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
7. 本报告未经本公司书面同意, 不得复制(全文复制除外), 否则报告无效。
8. 报告中带“△”的数据为客户或业主等相关方提供, 不在本公司 CMA 资质范围内, 本公司对其有效性不承担相应责任。
9. 分包: 报告中带“*”的项目为分包项目, 且数据来源于指定分包实验室。

公司名称: 内蒙古溯源检验检测技术有限公司

地 址: 内蒙古自治区兴安盟乌兰浩特市五一街道五一办事处时代家园培训中心【1-24-89-1】

邮 箱: xamsyjc@163.com

电 话: 18904827777、15004755832

一、检测概况

委托单号	SYJC-0025-2026		
受检单位	突泉县牡牛海庆业煤炭有限责任公司（庆业煤矿）		
单位地址	内蒙古自治区兴安盟突泉县太平乡		
联系人	张玉广	联系电话	18704805988

二、样品信息

采样人员		采样日期		分析日期	
赵光泽、李萌		2026. 05. 12		2026. 15. 12-2026. 05. 14	
序号	采样位置	井深 m	水位 m	样品性状	井位坐标
1	致富屯	55	18	无色、无味	东经: 121° 42' 10.38" 北纬: 45° 17' 30.16"
2	新兴村	70	35	无色、无味	东经: 121° 45' 04.31" 北纬: 45° 17' 25.24"

三、仪器设备信息及分析方法

检测项目	检测方法依据	设备名称/型号/编号	检出限
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》(5 总大肠菌群 5.1 多管发酵法)(GB/T 5750.12-2023)	电热恒温培养箱 /DH5000II/YJC202428	—
细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》HJ 1000-2018	电热恒温培养箱 /DH5000II/YJC202427	—
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 /PF72/YJC202478	0.04μg/L
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	原子荧光光度计 /PF72/YJC202478	0.3μg/L
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-89	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YJC202457	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	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YJC202457	0.01mg/L
铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YJC202457	10μg/L
镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87	原子吸收分光光度计 /TAS-990/YJC202457	1μg/L
铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》（13 铬（六价） 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）（GB/T 5750.6-2023）	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪/YJC202456	0.004mg/L
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法》HJ 1445-2026	滴定管 /25mL/YJC202407B	0.4mg/L

检测项目	检测方法依据	设备名称/型号/编号	检出限
总硬度 (钙和镁总量)	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB 7477-87	滴定管 /50mL/YJC202403B	0.05mmol/L
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》(11 溶解性总固体 11.1 称量法)(GB/T 5750.4-2023)	电子天平/ ESJ200-4A/YJC202409	—
氟化物	《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	离子色谱仪/ CIC-100/YJC202454	0.006mg/L
氯化物	《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	离子色谱仪/ CIC-100/YJC202454	0.007mg/L
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	离子色谱仪/ CIC-100/YJC202454	0.016mg/L
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	离子色谱仪/ CIC-100/YJC202454	0.016mg/L
硫酸盐	《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	离子色谱仪/ CIC-100/YJC202454	0.018mg/L
pH	《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪/ DZB-712/YCY202422	—
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计/ T6 新世纪/YJC202456	0.025mg/L
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》(7 氰化物 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)(GB/T 5750.5-2023)	紫外可见分光光度计/ T6 新世纪/YJC202456	0.002mg/L
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(方法1 萃取分光光度法)	紫外可见分光光度计/ T6 新世纪/YJC202456	0.0003mg/L

四、检测结果

采样位置	样品编号	检测项目	单位	检测结果	参考限值
致富屯	S26051206A-01	总大肠菌群	MPN/100mL	ND	≤3.0
	S26051206A-02	细菌总数	CFU/mL	ND	≤100
	S26051206A-03	汞	μg/L	ND	≤1
	S26051206A-04	砷	μg/L	ND	≤10
	S26051206A-05	铅	mg/L	ND	≤0.01
	S26051206A-05	镉	mg/L	ND	≤0.005
	S26051206A-05	铁	mg/L	ND	≤0.3
	S26051206A-05	锰	mg/L	ND	≤0.10
	S26051206A-06	铬(六价)	mg/L	ND	≤0.05

采样位置	样品编号	检测项目	单位	检测结果	参考限值
致富屯	S26051206A-07	高锰酸盐指数	无量纲	0.4	≤ 3.0
	S26051206A-08	总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	410	≤ 450
	S26051206A-08	溶解性总固体	mg/L	786	≤ 1000
	S26051206A-08	氟化物	mg/L	1.53	≤ 1.0
	S26051206A-08	氯化物	mg/L	62.0	≤ 250
	S26051206A-08	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.650	≤ 1.00
	S26051206A-08	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	7.06	≤ 20.0
	S26051206A-08	硫酸盐	mg/L	158	≤ 250
	S26051206A-08	pH	mg/L	7.2	$6.5 \leq \text{PH} \leq 8.5$
	S26051206A-09	氨氮	mg/L	ND	≤ 0.50
	S26051206A-10	氰化物	mg/L	ND	≤ 0.05
	S26051206A-11	挥发酚	mg/L	ND	≤ 0.002
新兴村	S26051205A-01	总大肠菌群	MPN/100mL	ND	≤ 3.0
	S26051205A-02	细菌总数	CFU/mL	ND	≤ 100
	S26051205A-03	汞	$\mu\text{g/L}$	ND	≤ 1
	S26051205A-04	砷	$\mu\text{g/L}$	ND	≤ 10
	S26051205A-05	铅	mg/L	ND	≤ 0.01
	S26051205A-05	镉	mg/L	ND	≤ 0.005
	S26051205A-05	铁	mg/L	ND	≤ 0.3
	S26051205A-05	锰	mg/L	ND	≤ 0.10
	S26051205A-06	铬 (六价)	mg/L	ND	≤ 0.05
	S26051205A-07	高锰酸盐指数	无量纲	ND	≤ 3.0
	S26051205A-08	总硬度 (钙和镁总量)	mg/L	10.0	≤ 450
	S26051205A-08	溶解性总固体	mg/L	63	≤ 1000
	S26051205A-08	氟化物	mg/L	0.589	≤ 1.0
	S26051205A-08	氯化物	mg/L	7.04	≤ 250
	S26051205A-08	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.616	≤ 1.00
	S26051205A-08	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	4.79	≤ 20.0
	S26051205A-08	硫酸盐	mg/L	1.24	≤ 250
	S26051205A-08	pH	mg/L	7.1	$6.5 \leq \text{PH} \leq 8.5$
	S26051205A-09	氨氮	mg/L	ND	≤ 0.50
	S26051205A-10	氰化物	mg/L	ND	≤ 0.05
	S26051205A-11	挥发酚	mg/L	ND	≤ 0.002

注: “ND”表示未检出或小于方法检出限。

五、监测点位图



——结束——

报告编制: 倪艳菲

报告审核: 杨霜瑞

报告签发: 刘英杰

签字:

签字:

签字:

报告日期: 2026 年 06 月 16 日

签发日期: 2016年06月16日