



检测报告

报告编号：XHBR/BG-2026-026

项目名称：赤峰中色锌业有限公司 2026 年元宝山渣场第 1 季度
地下水检测

委托单位：赤峰中色锌业有限公司

内蒙古鑫合柏润环境技术有限公司

检测专用章



声 明

- 1、 本报告中检测数据、分析结果及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间的无效；
- 2、 本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份；
- 3、 本报告页码、检验检测专用章、检验检测机构资质认定标志、骑缝章、授权签字人签字齐全时生效；
- 4、 本报告解释权归内蒙古鑫合柏润环境技术有限公司；
- 5、 被检测单位如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理；
- 6、 未经本机构书面批准不得复制（全文复制除外）报告；
- 7、 本机构不负责抽样时，结果仅适用于客户提供的样品；
- 8、 来自于外部提供者的检验检测数据、结果以“*数据”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。

采样人员: 徐宗续、孙志勇

分析人员: 王晓云、张涛、索良雪、王颖、姜聪慧、陈杰、柳天明

编写人: 李海燕 李海燕

复核人: 梁玉红 梁玉红

批准人: 吴迪 吴迪

报告数量: 3 份

报告日期: 2026 年 4 月 10 日

内蒙古鑫合柏润环境技术有限公司

电话:15149173549

邮编:024500

单位地址:内蒙古自治区赤峰市喀喇沁旗和美工贸园区蒙东医药物流北 A7 栋 16 号办公楼四楼 401 室

1、基本信息

表 1 基本信息表

项目名称	赤峰中色锌业有限公司 2026 年元宝山渣场第 1 季度地下水检测
项目编号	XM2026026
委托单位	赤峰中色锌业有限公司
联系人/联系方式	段志勇/13848880920
被测单位地址	赤峰市元宝山区

2、样品信息

2.1 检测信息详见表 2。

表 2 检测信息表

检测类别	检测点位	检测项目	采样依据	采样情况
地下水	1#、2#、4#、5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、13#	pH 值、铜、锌、铁、锰、铅、镉、镍、铝、钙和镁总量（总硬度）、汞、砷、溶解性总固体、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氟化物、硫酸盐、碳酸根、碳酸氢根、氨氮、高锰酸盐指数、氰化物、硫化物、挥发酚、六价铬、铊*、钙离子*、镁离子*	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	1 次/天 检测 1 天

2.2 地下水样品信息详见表 3。

表 3 地下水样品信息

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间
7#	XM2026026S-1-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21- 2026.3.30
	XM2026026SA-1-1	铜			
		锌			
		铅			
		镉			
		铁			
		锰			
		镍			
		铝			
		钙和镁总量（总硬度）			
	XM2026026SB-1-1	汞			
XM2026026SC-1-1	砷				

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间
7#	XM2026026SD-1-1	溶解性总固体	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
		氟化物			
		亚硝酸盐氮			
		硫酸盐			
		硝酸盐氮			
		碳酸根			
		碳酸氢根			
		钙离子*			
		镁离子*			
	XM2026026SG-1-1	氨氮			
		高锰酸盐指数			
	XM2026026SH-1-1	氰化物			
	XM2026026SI-1-1	六价铬			
XM2026026SM-1-1	挥发酚				
XM2026026SO-1-1	硫化物				
XM2026026SP-1-1	铊*				
6#	XM2026026S-2-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SA-2-1	铜			
		锌			
		铅			
		镉			
		铁			
		锰			
		镍			
		铝			
		钙和镁总量（总硬度）			
	XM2026026SB-2-1	汞			
	XM2026026SC-2-1	砷			
	XM2026026SD-2-1	溶解性总固体			
		氟化物			
亚硝酸盐氮					
硫酸盐					
硝酸盐氮					

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间
6#		碳酸根	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
		碳酸氢根			
		钙离子*			
		镁离子*			
	XM2026026SG-2-1	氨氮			
		高锰酸盐指数			
	XM2026026SH-2-1	氰化物			
	XM2026026SI-2-1	六价铬			
	XM2026026SM-2-1	挥发酚			
	XM2026026SO-2-1	硫化物			
XM2026026SP-2-1	铊*				
10#	XM2026026S-3-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SA-3-1	铜			
		锌			
		铅			
		镉			
		铁			
		锰			
		镍			
		铝			
		钙和镁总量（总硬度）			
	XM2026026SB-3-1	汞			
	XM2026026SC-3-1	砷			
	XM2026026SD-3-1	溶解性总固体			
		氟化物			
		亚硝酸盐氮			
		硫酸盐			
		硝酸盐氮			
		碳酸根			
		碳酸氢根			
		钙离子*			
镁离子*					
XM2026026SG-3-1	氨氮				

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间
10#		高锰酸盐指数	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SH-3-1	氰化物			
	XM2026026SI-3-1	六价铬			
	XM2026026SM-3-1	挥发酚			
	XM2026026SO-3-1	硫化物			
	XM2026026SP-3-1	铊*			
5#	XM2026026S-4-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SA-4-1	铜			
		锌			
		铅			
		镉			
		铁			
		锰			
		镍			
		铝			
		钙和镁总量（总硬度）			
	XM2026026SB-4-1	汞			
	XM2026026SC-4-1	砷			
	XM2026026SD-4-1	溶解性总固体			
		氟化物			
		亚硝酸盐氮			
		硫酸盐			
		硝酸盐氮			
		碳酸根			
		碳酸氢根			
		钙离子*			
	镁离子*				
	XM2026026SG-4-1	氨氮			
		高锰酸盐指数			
XM2026026SH-4-1	氰化物				
XM2026026SI-4-1	六价铬				
XM2026026SM-4-1	挥发酚				
XM2026026SO-4-1	硫化物				

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间
	XM2026026SP-4-1	铊*			
9#	XM2026026S-5-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SA-5-1	铜			
		锌			
		铅			
		镉			
		铁			
		锰			
		镍			
		铝			
		钙和镁总量（总硬度）			
		XM2026026SB-5-1			
	XM2026026SC-5-1	砷			
	XM2026026SD-5-1	溶解性总固体			
		氟化物			
		亚硝酸盐氮			
		硫酸盐			
		硝酸盐氮			
		碳酸根			
		碳酸氢根			
		钙离子*			
镁离子*					
XM2026026SG-5-1	氨氮				
	高锰酸盐指数				
XM2026026SH-5-1	氰化物				
XM2026026SI-5-1	六价铬				
XM2026026SM-5-1	挥发酚				
XM2026026SO-5-1	硫化物				
XM2026026SP-5-1	铊*				
8#	XM2026026S-6-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SA-6-1	铜			
		锌			
		铅			

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间	
8#		镉	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30	
		铁				
		锰				
		镍				
		铝				
		钙和镁总量（总硬度）				
		XM2026026SB-6-1				汞
		XM2026026SC-6-1				砷
		XM2026026SD-6-1				溶解性总固体
						氟化物
						亚硝酸盐氮
						硫酸盐
						硝酸盐氮
						碳酸根
						碳酸氢根
						钙离子*
						镁离子*
		XM2026026SG-6-1				氨氮
						高锰酸盐指数
		XM2026026SH-6-1				氰化物
	XM2026026SI-6-1	六价铬				
	XM2026026SM-6-1	挥发酚				
	XM2026026SO-6-1	硫化物				
	XM2026026SP-6-1	铊*				
4#	XM2026026S-7-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30	
	XM2026026SA-7-1	铜				
		锌				
		铅				
		镉				
		铁				
		锰				
		镍				
		铝				

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间
4#		钙和镁总量（总硬度）	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SB-7-1	汞			
	XM2026026SC-7-1	砷			
	XM2026026SD-7-1	溶解性总固体			
		氟化物			
		亚硝酸盐氮			
		硫酸盐			
		硝酸盐氮			
		碳酸根			
		碳酸氢根			
		钙离子*			
		镁离子*			
	XM2026026SG-7-1	氨氮			
		高锰酸盐指数			
	XM2026026SH-7-1	氰化物			
	XM2026026SI-7-1	六价铬			
	XM2026026SM-7-1	挥发酚			
XM2026026SO-7-1	硫化物				
XM2026026SP-7-1	铊*				
2#	XM2026026S-8-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SA-8-1	铜			
		锌			
		铅			
		镉			
		铁			
		锰			
		镍			
		铝			
		钙和镁总量（总硬度）			
	XM2026026SB-8-1	汞			
	XM2026026SC-8-1	砷			
	XM2026026SD-8-1	溶解性总固体			
氟化物					

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间
2#		亚硝酸盐氮	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
		硫酸盐			
		硝酸盐氮			
		碳酸根			
		碳酸氢根			
		钙离子*			
		镁离子*			
	XM2026026SG-8-1	氨氮			
		高锰酸盐指数			
	XM2026026SH-8-1	氰化物			
	XM2026026SI-8-1	六价铬			
XM2026026SM-8-1	挥发酚				
XM2026026SO-8-1	硫化物				
XM2026026SP-8-1	铊*				
1#	XM2026026S-9-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SA-9-1	铜			
		锌			
		铅			
		镉			
		铁			
		锰			
		镍			
		铝			
		钙和镁总量（总硬度）			
	XM2026026SB-9-1	汞			
	XM2026026SC-9-1	砷			
	XM2026026SD-9-1	溶解性总固体			
		氟化物			
		亚硝酸盐氮			
		硫酸盐			
硝酸盐氮					
碳酸根					
	碳酸氢根				

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间
1#		钙离子*	无色, 无味, 透明 液体	2026.3.21	2026.3.21- 2026.3.30
		镁离子*			
	XM2026026SG-9-1	氨氮			
		高锰酸盐指数			
	XM2026026SH-9-1	氰化物			
	XM2026026SI-9-1	六价铬			
	XM2026026SM-9-1	挥发酚			
	XM2026026SO-9-1	硫化物			
	XM2026026SP-9-1	铊*			
11#	XM2026026S-10-1	pH 值	无色, 无味, 透明 液体	2026.3.21	2026.3.21- 2026.3.30
	XM2026026SA-10-1	铜			
		锌			
		铅			
		镉			
		铁			
		锰			
		镍			
		铝			
		钙和镁总量 (总硬度)			
	XM2026026SB-10-1	汞			
	XM2026026SC-10-1	砷			
	XM2026026SD-10-1	溶解性总固体			
		氟化物			
		亚硝酸盐氮			
		硫酸盐			
		硝酸盐氮			
		碳酸根			
		碳酸氢根			
		钙离子*			
	镁离子*				
XM2026026SG-10-1	氨氮				
	高锰酸盐指数				
XM2026026SH-10-1	氰化物				

检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样时间	分析时间
11#	XM2026026SI-10-1	六价铬	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SM-10-1	挥发酚			
	XM2026026SO-10-1	硫化物			
	XM2026026SP-10-1	铊*			
13#	XM2026026S-11-1	pH 值	无色，无味，透明液体	2026.3.21	2026.3.21-2026.3.30
	XM2026026SA-11-1	铜			
		锌			
		铅			
		镉			
		铁			
		锰			
		镍			
		铝			
		钙和镁总量（总硬度）			
	XM2026026SB-11-1	汞			
	XM2026026SC-11-1	砷			
	XM2026026SD-11-1	溶解性总固体			
		氟化物			
		亚硝酸盐氮			
		硫酸盐			
		硝酸盐氮			
		碳酸根			
		钙离子*			
		镁离子*			
		碳酸氢根			
	XM2026026SG-11-1	氨氮			
		高锰酸盐指数			
XM2026026SH-11-1	氰化物				
XM2026026SI-11-1	六价铬				
XM2026026SM-11-1	挥发酚				
XM2026026SO-11-1	硫化物				
XM2026026SP-11-1	铊*				

3、分析方法

表 4 地下水分析方法

检测项目	分析方法	仪器设备编号	检出限/最低检出浓度
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式酸度计 WY-004	/
铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 SY-008	0.05mg/L
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 SY-008	0.05mg/L
铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 2022 中第三篇 第四章 十六 铅（五）石墨炉原子吸收法测定（B）	原子吸收分光光度计 SY-008	0.001mg/L
镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 2022 中第三篇第四章七、镉 （四）石墨炉原子吸收法测定镉、铜、铅（B）	原子吸收分光光度计 SY-008	0.0001mg/L
铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 SY-008	0.03mg/L
锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 SY-008	0.01mg/L
镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB11912-1989	原子吸收分光光度计 SY-008	0.012mg/L
钙和镁总量 （总硬度）	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB7477-1987	滴定管 25ml SY-25-4	5.0mg/L
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 铝 4.1 铬天青 S 分光光度法	紫外分光光度计 SY-066	0.008mg/L
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光 法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 SY-009	4×10^{-5} mg/L
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光 法》HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 SY-009	3×10^{-4} mg/L
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》GB/T5750.4-2023 11.1 称量法	电子天平 SY-065 电热恒温干燥箱 SY-024	/
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》 HJ84-2016	离子色谱仪 SY-011	0.006mg/L
亚硝酸盐氮	《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》 HJ84-2016	离子色谱仪 SY-011	0.016mg/L

检测项目	分析方法	仪器设备编号	检出限/最低检出浓度
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》 HJ84-2016	离子色谱仪 SY-011	0.018mg/L
硝酸盐氮	《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》 HJ84-2016	离子色谱仪 SY-011	0.016mg/L
碳酸根	《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版)第三篇 综合指标和无机污染物 第一章 十二、碱度(总碱度、重碳酸盐和碳酸盐)(一) 酸碱指示剂滴定法(B)	酸式滴定管 50ml SY-050-1	/
碳酸氢根	《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版)第三篇 综合指标和无机污染物 第一章 十二、碱度(总碱度、重碳酸盐和碳酸盐)(一) 酸碱指示剂滴定法(B)	酸式滴定管 50ml SY-050-1	/
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外分光光度计 SY-006	0.025mg/L
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB11892-89	滴定管 25ml SY-25-3	0.5mg/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》GB/T5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外分光光度计 SY-066	0.002mg/L
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021 8.2.2 酸化-蒸馏-吸收法	可见分光光度计 SY-043	0.003mg/L
六价铬	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分 金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计 SY-043	0.004mg/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	紫外分光光度计 SY-066	0.0003mg/L
铊*	《水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ748-2015	原子吸收分光光度计 GGX-830 03172	3×10 ⁻⁵ mg/L
钙离子*	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》 GB11905-89	原子吸收分光光度计 WFX-120B 03006	0.02mg/L
镁离子*	《水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法》 GB11905-89	原子吸收分光光度计 WFX-120B 03006	0.002mg/L

4、检测结果

表 5 地下水检测结果

单位: mg/L

检测结果 检测项目	1#	2#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#	11#	13#	标准限值
pH 值 (无量纲)	7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	6.5~8.5
铜	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤1.00
锌	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤1.00
铁	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.15	0.03L	0.03L	≤0.3
锰	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.02	0.01L	0.01L	≤0.10
镍	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	≤0.02
铅	2×10 ⁻³	1×10 ⁻³	5×10 ⁻³	5×10 ⁻³	2×10 ⁻³	3×10 ⁻³	2×10 ⁻³	2×10 ⁻³	5×10 ⁻³	9×10 ⁻³	8×10 ⁻³	≤0.01
镉	8×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻³	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	≤0.005
铝	<0.008	0.010	<0.008	<0.008	<0.008	0.012	<0.008	<0.008	<0.008	0.016	<0.008	≤0.20
钙和镁总量 (总硬度)	122	147	299	177	194	171	144	134	254	293	271	≤450
汞	5.6×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴	≤0.001
砷	4.0×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	≤0.01
溶解性总固体	371	334	635	480	468	404	336	365	522	703	664	≤1000
氟化物	1.34	1.20	1.11	1.35	1.16	1.22	1.17	1.05	1.00	0.908	0.906	≤1.0
亚硝酸盐氮	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	≤1.00
硫酸盐	13.6	18.1	90.2	72.6	66.9	78.9	9.82	25.9	103	220	196	≤250

检测结果 检测项目	1#	2#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#	11#	13#	标准限值
硝酸盐氮	5.93	2.64	2.06	2.77	2.58	2.76	6.98	5.35	0.016L	4.61	3.38	≤20.0
碳酸根	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/
碳酸氢根	318	341	628	373	380	325	305	308	461	341	386	/
高锰酸盐指数	1.81	1.15	1.73	1.56	1.40	1.07	0.95	1.36	1.40	1.23	0.86	≤3.0
氨氮	0.028	0.075	0.121	0.025L	0.075	0.025L	0.025L	0.050	0.132	0.028	0.025L	≤0.50
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.05
六价铬	<0.004	0.015	0.027	0.006	0.011	0.016	0.012	0.015	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
挥发酚	0.0003L	0.0005	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0007	0.0003L	0.0003L	0.0016	0.0016	0.0004	≤0.002
硫化物	0.005	0.003L	0.003L	0.005	0.003L	0.003L	0.003	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.02
砷*	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	≤0.0001
钙离子*	31.9	38.4	76.6	44.6	47.9	42.1	36.0	35.8	61.2	73.6	66.0	/
镁离子*	14.2	16.2	35.3	20.2	26.3	17.4	17.2	14.2	33.7	37.6	38.1	/

备注: 1、检出限后加“L”和检出限前加“<”表示未检出。

2、执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 1 和表 2 中三类标准限值。

3、检测项目后加“*”表示不在本实验室资质范围内, 外委单位为内蒙古欣安泰检测评价技术有限公司, 资质证书编号为: 210520340187, 报告编号为: XATHU260302-1。

检测结果表明: 本次所采样品中, 1#、2#、4#、5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、13#的氟化物检测结果不符合《地下水质量标准》GB/T14848-2017III 类标准要求, 其他各检测项目的检测结果均符合《地下水质量标准》GB/T14848-2017III 类标准要求。

备注: 3#和 12#为无水状态。

5、检测点位示意图



★：地下水检测点

(全文完)

