



17061205N061

检测报告

(辽鹏环测)字 PY2504215-001 号

项目名称: 辽宁星宇再生资源有限公司自行监测

受检单位: 辽宁星宇再生资源有限公司

样品类别: 废气、地下水

报告日期: 2025. 04. 23



辽宁鹏宇环境监测有限公司

声 明

1. 本报告无专用章和批准人签章无效。
2. 本报告页面所使用“鹏宇”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造，“鹏宇”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测，如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
7. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
8. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息，技术文件等商业秘密履行保密义务。
10. 本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。

本公司通信地址：

单位：辽宁鹏宇环境监测有限公司

地址：辽宁省朝阳市凌源市南河佳缘小区 6 号

电话：13904213185 15604216633 15604216622

邮编：122500

检测单位: 辽宁鹏宇环境监测有限公司

公司地址: 辽宁省朝阳市凌源市南河佳缘小区 6 号



报告编写:

王超

报告审核:

刘荣

授权签字人签发:

刘学

签发日期:

2020.4.27

一、项目基本情况

受检单位	辽宁星宇再生资源有限公司		
受检单位地址	辽宁省锦州市再生资源产业园区		
联系人	关冰	联系电话	13504065436
检测项目	1、废气：有组织排放检测铅及其化合物、汞及其化合物、镉及其化合物、铊及其化合物、锑、砷、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、锡 2、地下水：pH、总硬度、溶解性总固体、高锰酸盐指数（耗氧量）、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铁、总锰、总铜、总锌、总铅、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、硫酸盐、氯化物、挥发酚、总大肠菌群数、石油类、苯、浑浊度、总镍		
采样日期	2025.04.18	分析日期	2025.04.18-2025.04.21
检测频次	1、废气：有组织排放检测 1 天，检测 3 次 2、地下水：pH 检测检测 1 天，检测 5 次，其他检测项检测 3 次		
采样地点及坐标	1、废气		
	有组织废气		
	点位序号	检测点名称	坐标
	1	DA004 焚烧废气排气筒	东经：120.915407° 北纬：41.354479°
	2、地下水		
	点位序号	检测点名称	坐标
	2	上游水井 1#监测井	东经：120.915513° 北纬：41.353254°
	3	地下水走向两侧水井 2#监测	东经：120.916190° 北纬：41.353643°
	4	3#监测点位	东经：120.915317° 北纬：41.354788°
	5	地下水下游水井 4#监测点位	东经：120.913141° 北纬：41.353730°
样品状态	1、废气		
	有组织废气		
	点位序号	检测点名称	样品状态
	1	DA004 焚烧废气排气筒	滤筒密封完好无破损
	2、地下水		
	点位序号	检测点名称	样品状态
	2	上游水井 1#监测井	无颜色、无臭和味、无肉眼可见物、透明液体
	3	地下水走向两侧水井 2#监测	无颜色、无臭和味、无肉眼可见物、透明液体
	4	3#监测点位	无颜色、无臭和味、无肉眼可见物、透明液体

	5	地下水下游水井 4#监测 点位	无颜色、无臭和味、无肉眼可见物、透 明液体
	6	5#地下水监测点位	无颜色、无臭和味、无肉眼可见物、透 明液体
	7	6#地下水监测点位	无颜色、无臭和味、无肉眼可见物、透 明液体

二、检测仪器、分析方法及检出限/最低检出浓度

序号	检测项目	分 析 方 法	检出限/最低检 出浓度	检测分析仪器信息
1	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环保总局(2003 年)第五篇、第三章、七、(二) 原子荧光分光光度法	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$	使用仪器: ZR-3260 自动烟 尘烟气综合测试仪 仪器编号: PY/G-5042 使用仪器: AFS-8220 原子荧 光光度计 仪器编号: PY/G-1104
2	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属 元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 657-2013 及修改单	$0.008 \mu\text{g}/\text{m}^3$	使用仪器: ZR-3260 自动烟 尘烟气综合测试仪 仪器编号: PY/G-5041 使用仪器: ICP-MS2000E 电 感耦合等离子体质谱仪 仪器编号: PY/G-1115
3	铊及其化合物		$0.008 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
4	铈		$0.02 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
5	砷		$0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
6	铅		$0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
7	铬		$0.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
8	钴		$0.008 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
9	锡		$0.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
10	锰		$0.07 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
11	铜		$0.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
12	镍及其化合物		$0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$	
13	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—	使用仪器: PHBJ-260 便携式 pH 计 仪器编号: PY/G-1224
14	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	0.05mmol/L	使用仪器: 50ml 酸式滴定管
15	溶解性总固体	生活饮用水检验方法 第 4 部 分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	—	使用仪器: FA224 电子天平 仪器编号: PY/G-3314 使用仪器: 101-1AB 电热鼓风干燥箱 仪器编号: PY/G-3211
16	高锰酸盐指数(耗氧 量)	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	使用仪器: 25ml 酸式滴定管

17	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L	使用仪器: AFS—8220 原子荧光光度计 仪器编号: PY/G-1104
18	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.05 μg/L	使用仪器: ICP-MS2000E 电感耦合等离子体质谱仪 仪器编号: PY/G-1115
19	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/T 5750.6—2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	使用仪器: N2S 可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1204
20	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 μg/L	使用仪器: AFS—8220 原子荧光光度计 仪器编号: PY/G-1104
21	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	使用仪器: AA—7000 原子吸收分光光度计 仪器编号: PY/G-1103
22	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.01mg/L	使用仪器: AA—7000 原子吸收分光光度计 仪器编号: PY/G-1103
23	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	使用仪器: AA—7000 原子吸收分光光度计 仪器编号: PY/G-1103
24	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L	使用仪器: AA—7000 原子吸收分光光度计 仪器编号: PY/G-1103
25	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09 μg/L	使用仪器: ICP-MS2000E 电感耦合等离子体质谱仪 仪器编号: PY/G-1115
26	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	使用仪器: N2S 可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1204
27	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987	0.02mg/L	使用仪器: N2S 可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1204
28	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	使用仪器: N2S 可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1204
29	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/T 5750.5—2023 7.1 异烟酸—吡啶啉酮分光光度法	0.002mg/L	使用仪器: N2S 可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1204

30	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009	0.02mg/L	使用仪器: N2S 可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1204
31	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	8mg/L	使用仪器: N2S 可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1204
32	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5—2023 5.1 硝酸银容量法	1.0mg/L	使用仪器: 25ml 棕色酸式滴定管
33	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	萃取法 0.0003mg/L	使用仪器: N2S 可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1204
34	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 GB/T 5750.12—2023 5.1 多管发酵法	--	使用仪器: SPX—150BIII 生化培养箱 仪器编号: PY/G-3221 使用仪器: LDZX-30L 立式高压蒸汽灭菌器 仪器编号: PY/G-3322
35	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	使用仪器: WGZ—2000 浊度计 仪器编号: PY/G-1207
36	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.06 μ g/L	使用仪器: ICP-MS2000E 电感耦合等离子体质谱仪 仪器编号: PY/G-1115
37	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2 μ g/L	使用仪器: GC—2030 气相色谱仪 仪器编号: PY/G-1101
38	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L	使用仪器: 752N 紫外可见分光光度计 仪器编号: PY/G-1208

三、质量控制

检测过程符合质量保证体系要求, 检测仪器均经辽宁省计量科学研究院和朝阳市计量测试所等单位检定或校准, 检测仪器在计量部门校验有效期内使用, 检测人员均已持证上岗, 内部质控样品检测值符合质量控制要求, 检测数据严格执行三级审核。

四、检测数据

1、废气现状检测数据表

有组织排放

采样日期	采样点位	检测因子	检测频次		
			1	2	3
2025.04.18	DA004 焚烧废气排	标干流量 (m^3/h)	34977	33279	35423
		含氧量 (%)	11.1	11.4	11.5

气筒	汞及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	2.46×10 ⁻⁴	3.42×10 ⁻⁴	3.13×10 ⁻⁴
		折算浓度 (mg/m ³)	2.48×10 ⁻⁴	3.56×10 ⁻⁴	3.29×10 ⁻⁴
		排放速率 (kg/h)	8.60×10 ⁻⁶	1.14×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵
	标干流量 (m ³ /h)		35095	33143	35902
	含氧量 (%)		11.2	11.5	11.3
	铊及其化合物	实测浓度 (ug/m ³)	1.72	1.82	1.69
		折算浓度 (ug/m ³)	1.76	1.92	1.74
		排放速率 (kg/h)	6.04×10 ⁻⁵	6.03×10 ⁻⁵	6.07×10 ⁻⁵
	镉	实测浓度 (ug/m ³)	0.351	0.375	0.333
		折算浓度 (ug/m ³)	0.358	0.395	0.343
		排放速率 (kg/h)	1.23×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵
	铅	实测浓度 (ug/m ³)	34.8	37.1	33.6
		折算浓度 (ug/m ³)	35.5	39.1	34.6
		排放速率 (kg/h)	1.22×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³
	铬	实测浓度 (ug/m ³)	<0.3	<0.3	<0.3
		折算浓度 (ug/m ³)	<0.306	<0.316	<0.309
		排放速率 (kg/h)	<1.05×10 ⁻⁵	<9.94×10 ⁻⁶	<1.08×10 ⁻⁵
	锡	实测浓度 (ug/m ³)	1.39	1.43	1.34
		折算浓度 (ug/m ³)	1.42	1.51	1.38
		排放速率 (kg/h)	4.88×10 ⁻⁵	4.74×10 ⁻⁵	4.81×10 ⁻⁵
	锑	实测浓度 (ug/m ³)	1.50	1.60	1.44
		折算浓度 (ug/m ³)	1.53	1.68	1.48
		排放速率 (kg/h)	5.26×10 ⁻⁵	5.30×10 ⁻⁵	5.17×10 ⁻⁵
	铜	实测浓度 (ug/m ³)	1.23	1.35	1.22
		折算浓度 (ug/m ³)	1.26	1.42	1.26
		排放速率 (kg/h)	4.32×10 ⁻⁵	4.47×10 ⁻⁵	4.38×10 ⁻⁵
	钴	实测浓度	0.366	0.370	0.351

			(ug/m ³)			
			折算浓度 (ug/m ³)	0.373	0.389	0.362
			排放速率 (kg/h)	1.28×10^{-5}	1.23×10^{-5}	1.26×10^{-5}
		锰	实测浓度 (ug/m ³)	33.4	35.8	32.5
			折算浓度 (ug/m ³)	34.1	37.7	33.5
			排放速率 (kg/h)	1.17×10^{-3}	1.19×10^{-3}	1.17×10^{-3}
		镍及其化合物	实测浓度 (ug/m ³)	1.45	1.56	1.39
			折算浓度 (ug/m ³)	1.48	1.64	1.43
			排放速率 (kg/h)	5.09×10^{-5}	5.17×10^{-5}	4.99×10^{-5}
		砷	实测浓度 (ug/m ³)	3.71	3.92	3.54
			折算浓度 (ug/m ³)	3.79	4.13	3.65
			排放速率 (kg/h)	1.30×10^{-4}	1.30×10^{-4}	1.27×10^{-4}
		镉、铊及其化合物合计	实测浓度 (ug/m ³)	2.07	2.20	2.02
			折算浓度 (ug/m ³)	2.11	2.31	2.09
			排放速率 (kg/h)	7.27×10^{-5}	7.27×10^{-5}	7.26×10^{-5}
		铬、锑、铜、钴、锰、铅、砷、镍及其化合物合计	实测浓度 (ug/m ³)	77.8	83.1	75.4
			折算浓度 (ug/m ³)	79.4	87.5	77.7
			排放速率 (kg/h)	2.73×10^{-3}	2.76×10^{-3}	2.71×10^{-3}

注：“<+数值”代表小于检出限

2、地下水现状检测数据表

采样时间		2025.04.18		
检测项目	单位	上游水井 1#监测井 2504215DXS001	地下水走向两侧水井 2#监测 2504215DXS002	3#监测点位 2504215DXS003
pH	--	7.3	7.2	7.3

采样时间		2025. 04. 18		
检测项目	单位	地下水下游水井 4# 监测点位 2504215DXS004	5#地下水监测点位 2504215DXS005	6#地下水监测点位 2504215DXS006
pH	--	7.1	7.3	7.2

采样时间		2025. 04. 18		
检测项目	单位	上游水井 1#监测井 2504215DXS007	地下水走向两侧水 井 2#监测 2504215DXS008	3#监测点位 2504215DXS009
pH	--	7.1	7.4	7.2

采样时间		2025. 04. 18		
检测项目	单位	地下水下游水井 4# 监测点位 2504215DXS010	5#地下水监测点位 2504215DXS011	6#地下水监测点位 2504215DXS012
pH	--	7.1	7.3	7.1

采样时间		2025. 04. 18		
检测项目	单位	上游水井 1#监测井 2504215DXS013	地下水走向两侧水井 2#监测 2504215DXS014	3#监测点位 2504215DXS015
pH	--	7.2	7.2	7.4
总硬度	mg/L	258	247	264
溶解性总固体	mg/L	332	317	309
高锰酸盐指数 (耗 氧量)	mg/L	1.29	1.12	1.38
氨氮	mg/L	0.300	0.286	0.215
硝酸盐氮	mg/L	7.07	6.55	7.29
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	54.0	65.7	59.0
氯化物	mg/L	62.4	61.4	59.6
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L

采样时间		2025.04.18		
检测项目	单位	上游水井 1#监测井 2504215DXS013	地下水走向两侧水井 2#监测 2504215DXS014	3#监测点位 2504215DXS015
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L
氟化物	mg/L	0.24	0.18	0.22
镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
浊度	NTU	0.3L	0.3L	0.3L
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
苯	μg/L	2L	2L	2L
镍	μg/L	0.06L	0.06L	0.06L

采样时间		2025.04.18		
检测项目	单位	地下水下游水井 4# 监测点位 2504215DXS016	5#地下水监测点位 2504215DXS017	6#地下水监测点位 2504215DXS018
pH	--	7.3	7.3	7.2
总硬度	mg/L	251	244	236
溶解性总固体	mg/L	334	342	339
高锰酸盐指数 (耗氧量)	mg/L	1.18	1.33	1.29
氨氮	mg/L	0.234	0.192	0.222
硝酸盐氮	mg/L	7.05	6.75	6.96
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	61.7	64.7	67.2
氯化物	mg/L	64.1	62.0	60.4
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L

采样时间		2025.04.18		
检测项目	单位	地下水下游水井 4# 监测点位 2504215DXS016	5#地下水监测点位 2504215DXS017	6#地下水监测点位 2504215DXS018
氟化物	mg/L	0.25	0.22	0.19
镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
浊度	NTU	0.3L	0.3L	0.3L
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
苯	μg/L	2L	2L	2L
镍	μg/L	0.06L	0.06L	0.06L

采样时间		2025.04.18		
检测项目	单位	上游水井 1#监测井 2504215DXS019	地下水走向两侧水井 2#监测 2504215DXS020	3#监测点位 2504215DXS021
pH	--	7.1	7.4	7.2
总硬度	mg/L	255	260	250
溶解性总固体	mg/L	321	346	335
高锰酸盐指数(耗氧量)	mg/L	1.11	1.23	1.33
氨氮	mg/L	0.202	0.269	0.229
硝酸盐氮	mg/L	7.05	6.47	7.21
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	57.6	56.2	66.0
氯化物	mg/L	63.2	62.4	62.2
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L
氟化物	mg/L	0.24	0.18	0.20

采样时间		2025. 04. 18		
检测项目	单位	上游水井 1#监测井 2504215DXS019	地下水走向两侧水井 2#监测 2504215DXS020	3#监测点位 2504215DXS021
镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
浊度	NTU	0.3L	0.3L	0.3L
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
苯	μg/L	2L	2L	2L
镍	μg/L	0.06L	0.06L	0.06L

采样时间		2025. 04. 18		
检测项目	单位	地下水下游水井 4# 监测点位 2504215DXS022	5#地下水监测点位 2504215DXS023	6#地下水监测点位 2504215DXS024
pH	--	7.2	7.1	7.3
总硬度	mg/L	262	244	239
溶解性总固体	mg/L	341	325	337
高锰酸盐指数(耗氧量)	mg/L	1.17	1.35	1.14
氨氮	mg/L	0.190	0.211	0.266
硝酸盐氮	mg/L	7.16	6.69	6.91
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	62.9	60.2	65.5
氯化物	mg/L	59.8	64.5	61.8
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L
氟化物	mg/L	0.23	0.21	0.27
镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L

采样时间		2025. 04. 18		
检测项目	单位	地下水下游水井 4# 监测点位 2504215DXS022	5#地下水监测点位 2504215DXS023	6#地下水监测点位 2504215DXS024
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
浊度	NTU	0.3L	0.3L	0.3L
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
苯	μg/L	2L	2L	2L
镍	μg/L	0.06L	0.06L	0.06L

采样时间		2025. 04. 18		
检测项目	单位	上游水井 1#监测井 2504215DXS025	地下水走向两侧水井 2#监测 2504215DXS026	3#监测点位 2504215DXS027
pH	--	7.1	7.3	7.4
总硬度	mg/L	249	257	248
溶解性总固体	mg/L	328	320	305
高锰酸盐指数 (耗氧量)	mg/L	1.23	1.27	1.16
氨氮	mg/L	0.197	0.274	0.257
硝酸盐氮	mg/L	6.94	6.66	7.27
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	58.0	59.6	63.1
氯化物	mg/L	61.2	56.5	62.5
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L
氟化物	mg/L	0.22	0.26	0.24
镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L

采样时间		2025.04.18		
检测项目	单位	上游水井 1#监测井 2504215DXS025	地下水走向两侧水井 2#监测 2504215DXS026	3#监测点位 2504215DXS027
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
浊度	NTU	0.3L	0.3L	0.3L
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
苯	μg/L	2L	2L	2L
镍	μg/L	0.06L	0.06L	0.06L

采样时间		2025.04.18		
检测项目	单位	地下水下游水井 4# 监测点位 2504215DXS028	5#地下水监测点位 2504215DXS029	6#地下水监测点位 2504215DXS030
pH	--	7.2	7.4	7.3
总硬度	mg/L	265	256	252
溶解性总固体	mg/L	311	342	338
高锰酸盐指数 (耗氧量)	mg/L	1.33	1.23	1.13
氨氮	mg/L	0.242	0.254	0.276
硝酸盐氮	mg/L	7.16	6.77	6.91
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	56.6	66.0	61.3
氯化物	mg/L	59.5	60.5	64.5
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L
氟化物	mg/L	0.18	0.28	0.20
镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L

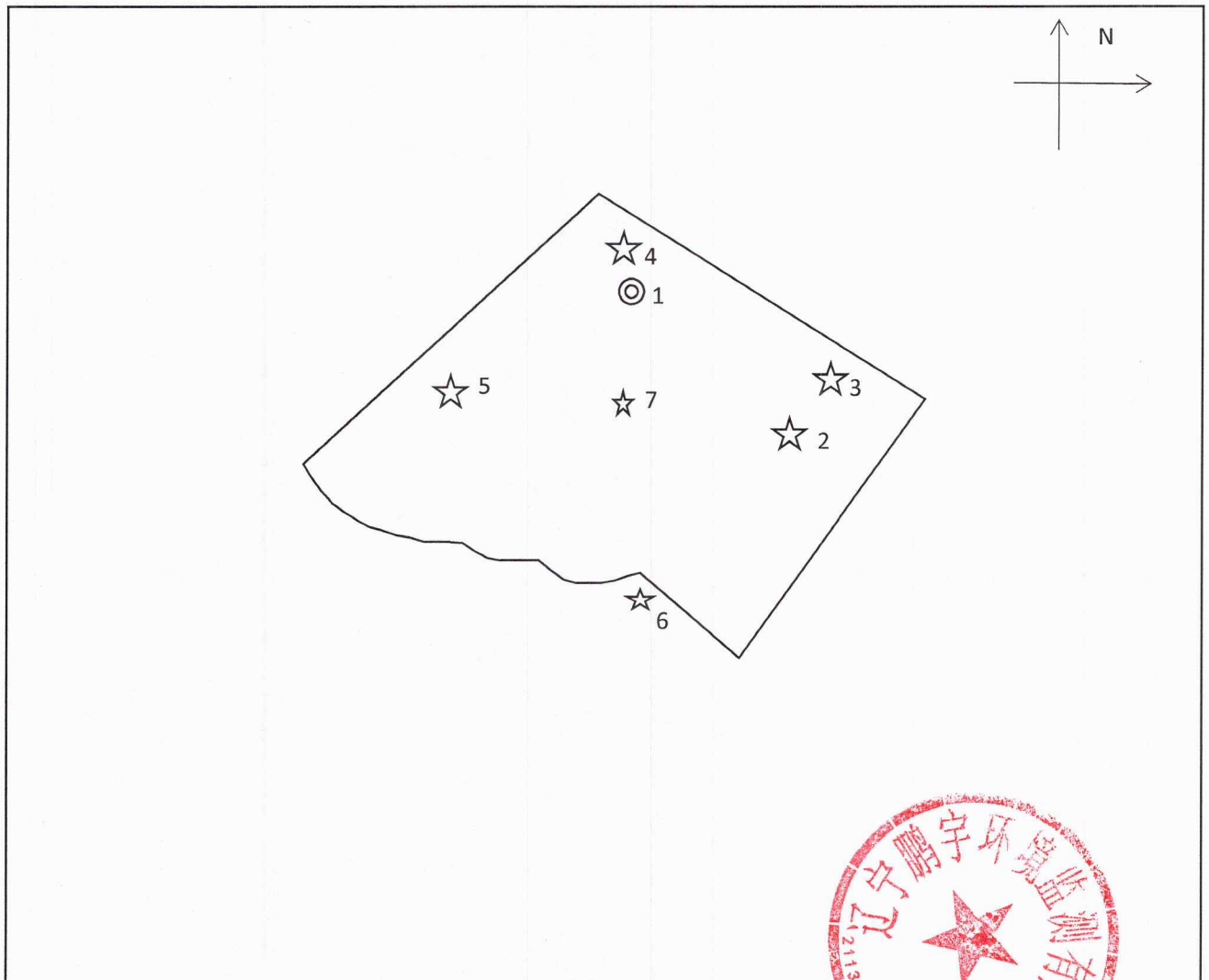
采样时间		2025.04.18		
检测项目	单位	地下水下游水井 4# 监测点位 2504215DXS028	5#地下水监测点位 2504215DXS029	6#地下水监测点位 2504215DXS030
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
浊度	NTU	0.3L	0.3L	0.3L
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
苯	μg/L	2L	2L	2L
镍	μg/L	0.06L	0.06L	0.06L

注：“数值+L”代表小于检出限

以下无正文

附件:

1、采样点位图



图例: ☆ 地下水
◎ 有组织废气