



检测报告

报告编号: RSJZ26040811

检测类别: 委托检测

样品类别: 地下水、土壤

委托单位: 山西安昆新能源有限公司

石家庄斯坦德优检测技术有限公司

(检验检测专用章)



声 明

1. 本报告未加盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效;
2. 本报告未经编制人、审核人、授权签字人签字无效;
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公司以书面方式提出, 逾期不予受理;
4. 采样检测的结果只代表采样时的污染物状况; 由其他机构(委托方)采集送检的样品, 检验检测机构对样品所检项目的符合性情况负责, 送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
5. 报告未经本公司同意不得用于广告宣传;
6. 报告未经本公司书面同意不得部分复印(全文复印除外), 经批准复印的报告, 报告复印件未加盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效; 私自转让、盗用、涂改以及不正当使用均无效, 本单位保留对上述违法行为追究法律责任的权利;
7. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的信息、文件等商业秘密履行保密义务。
8. 不加盖 CMA 标识的报告, 仅作为科研、教学或内部质量控制等之用, 不具有社会证明作用, 不得用于法庭举证、仲裁及其他相关活动。

检测机构: 石家庄斯坦德优检测技术有限公司

检测地址: 石家庄高新区太行南大街769号京石协作创新示范园201号厂房A栋5层



检 测 报 告

委托单位	名称	山西安昆新能源有限公司		联系人	侯红丽
	地址	山西省运城市河津市经开二路与108国道交叉口西北480米			
受检单位	名称	山西安昆新能源有限公司		联系人	——
	地址	山西省运城市河津市经开二路与108国道交叉口西北480米			
项目名称	山西安昆新能源有限公司2026年度土壤和地下水自行监测				
样品类别	地下水、土壤		样品来源	采样	
采样日期	2026. 05. 27~2026. 05. 29、 2026. 06. 10		检测日期	2026. 05. 27~2026. 06. 22	
采样地址	山西省运城市河津市经开二路与108国道交叉口西北480米				
检测参数	详见附表页：“检测参数、方法、设备一览表”				
检测方法					
检测设备					
检测结果及说明	“ND”表示未检出。				

编制：刘燕莹

审核：王志刚

批准：张明



签发日期：2026年08月14日



附表页: 检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号	设备来源
地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2023 4.1	——	——	——
	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 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023 6.1	——	——	——
	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 直接观察法 GB/T 5750.4-2023 7.1	——	——	——
	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪 SX751	XZY-003-6	自有
	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	地下水水质分析方法 第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	具塞滴定管 25mL棕色	SFZ-003-01-1	自有
	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 称量法 GB/T 5750.4-2023 11.1	电子天平 (万分之一) GL224I-1SCN	SZY-017-1	自有
	氟化物 (以F ⁻ 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 ICS-600	SZY-005-1	自有
	氯化物 (以Cl ⁻ 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 ICS-600	SZY-005-1	自有
	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 ICS-600	SZY-005-1	自有
	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 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 ICS-600	SZY-005-1	自有
	铝	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有



附表页: 检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号	设备来源
地下水	钒	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	铁	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	钴	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	镍	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	铜	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	锌	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	砷	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	硒	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	镉	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	铅	水质65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子 质谱仪 ICAP RQ	SZY-009-1	自有
	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 AFS-933	SZY-002-1	自有



附表页: 检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号	设备来源
地下水	锰	水质32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES 5800	SZY-058-1	自有
	钠	水质32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES 5800	SZY-058-1	自有
	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	紫外可见分光光度计 TU-1810	SZY-003-2	自有
	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2023 13.1	紫外可见分光光度计 TU-1810	SZY-003-2	自有
	高锰酸盐指数 (O ₂ 计) / 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 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023 4.1	具塞滴定管 25mL棕色	SFZ-003-01-1	自有
	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 TU-1810	SZY-003-2	自有
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 TU-1810	SZY-003-2	自有
	亚硝酸盐 (以N计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810	SZY-003-2	自有
	氰化物 (以CN ⁻ 计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2023 7.1	紫外可见分光光度计 TU-1810	SZY-003-2	自有
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 高浓度碘化物比色法 GB/T 5750.5-2023 13.2	紫外可见分光光度计 TU-1810	SZY-003-2	自有
	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 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2023 13.1	紫外可见分光光度计 TU-1810	SZY-003-2	自有



附表页: 检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号	设备来源
地下水	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 TU-1901	SZY-003-1	自有
	氯甲烷	气相色谱质谱法测定挥发性化合物 水质样品的吹扫捕集法 EPA 8260D: 2018, EPA 5030C: 2003	吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪 XYZ-8890-5977B	SZY-007-4	自有
	挥发性有机物	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	吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪 XYZ-8890-5977B	SZY-007-4	自有
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气相色谱-质谱仪 7890B-5977B	SZY-007-3	自有
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	气相色谱-质谱仪 7890B-5977B	SZY-007-3	自有
	酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	气相色谱仪 8890	SZY-006-3	自有
	多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪 UltiMate3000	SZY-008-1	自有



附表页: 检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号	设备来源
土壤	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	实验室pH计 PHSJ-3F	SZY-010-1	自有
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光光谱法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-933	SZY-002-1	自有
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收光谱仪 240Z	SZY-001-2	自有
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F	SZY-001-1	自有
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F	SZY-001-1	自有
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收光谱仪 240Z	SZY-001-6	自有
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光光谱法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-933	SZY-002-1	自有
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F	SZY-001-1	自有
	钒	土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES 5800	SZY-058-1	自有
	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990F	SZY-001-1	自有
	氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	紫外可见分光光度计 TU-1901	SZY-003-1	自有
	总氟化物	土壤水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	离子计 PXSJ-216F	SZY-010-3	自有



附表页: 检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号	设备来源
土壤	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 TU-1901	SZY-003-1	自有
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 7890B	SZY-006-4、SZY-006-1	自有
	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	吹扫捕集 / 气相色谱-质谱联用仪 XYZ-7890B-5977B	SZY-007-1	自有
	苯胺	气相色谱法/质谱分析法 (气质联用仪) 测试 半挥发性有机化合物, 加压流体萃取 EPA 8270E: 2018, EPA 3545A: 2007	气相色谱-质谱仪 ISQ7000	SZY-007-5	自有
	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱仪 7890B-5977B	SZY-007-3、SZY-007-7	自有



检测报告

样品/点位名称				地下水 HJ-G3 E:110.644901 N:35.666216°	地下水 HJ-G3-P E:110.644901 N:35.666216°	地下水 HJ-G1 E:110.647364 N:35.675543°	地下水 HJ-G2 E:110.645704 N:35.669676°
样品编号				SJZ2604081-W001	SJZ2604081-W002	SJZ2604081-W003	SJZ2604081-W004
样品状态				无色无味透明液体	无色无味透明液体	无色无味透明液体	无色无味透明液体
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.29	2026.05.29
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
1	色度	5	度	<5	<5	<5	<5
2	臭和味	——	——	无	——	无	无
3	肉眼可见物	——	——	无	——	无	无
4	pH值	——	无量纲	7.3 (20.4℃)	——	7.6 (19.1℃)	7.8 (18.9℃)
5	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	3.0	mg/L	328	334	366	338
6	溶解性总固体	4	mg/L	974	987	428	445
7	氟化物 (以F ⁻ 计)	0.006	mg/L	0.834	0.848	0.846	0.862
8	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	0.007	mg/L	223	220	25.0	80.1
9	硝酸盐 (以N计)	0.004	mg/L	16.3	16.3	6.68	2.15
10	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	0.018	mg/L	197	196	49.5	46.9
11	铝	1.15	μg/L	15.8	13.8	2.58	3.31
12	钒	0.08	μg/L	5.65	5.23	5.84	3.03
13	铁	0.82	μg/L	2.46	2.10	ND	ND
14	钴	0.03	μg/L	5.04	4.71	0.08	0.08
15	镍	0.06	μg/L	4.91	4.64	0.27	0.29
16	铜	0.08	μg/L	0.55	0.45	ND	ND
17	锌	0.67	μg/L	2.61	2.29	ND	ND
18	砷	0.12	μg/L	5.96	5.16	2.19	2.14
19	硒	0.41	μg/L	9.28	9.45	1.72	8.46
20	镉	0.05	μg/L	4.37	4.85	0.06	0.05
21	铅	0.09	μg/L	1.15	1.04	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				地下水 HJ-G3 E:110.644901 N:35.666216°	地下水 HJ-G3-P E:110.644901 N:35.666216°	地下水 HJ-G1 E:110.647364 N:35.675543°	地下水 HJ-G2 E:110.645704 N:35.669676°
样品编号				SJZ2604081-W001	SJZ2604081-W002	SJZ2604081-W003	SJZ2604081-W004
样品状态				无色无味透明液体	无色无味透明液体	无色无味透明液体	无色无味透明液体
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.29	2026.05.29
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
22	汞	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND
23	锰	0.004	mg/L	ND	ND	0.016	ND
24	钠	0.03	mg/L	187	186	47.0	29.4
25	挥发酚	0.0003	mg/L	ND	ND	ND	ND
26	阴离子合成洗涤剂	0.050	mg/L	ND	ND	ND	ND
27	高锰酸盐指数 (O ₂ 计)/耗氧量	0.05	mg/L	1.14	1.18	1.09	1.18
28	氨氮	0.025	mg/L	0.414	0.438	0.351	0.287
29	硫化物	0.003	mg/L	ND	ND	ND	ND
30	亚硝酸盐(以N计)	0.003	mg/L	0.006	0.005	0.492	0.011
31	氰化物(以CN ⁻ 计)	0.002	mg/L	ND	ND	ND	ND
32	碘化物	0.05	mg/L	ND	ND	ND	ND
33	铬(六价)	0.004	mg/L	0.016	0.014	0.014	0.015
34	石油类	0.01	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03
挥发性有机物							
35	氯甲烷	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND
36	氯乙烯	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
37	1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
38	二氯甲烷	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND
39	反式-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/L	ND	ND	ND	ND
40	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
41	顺式-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				地下水 HJ-G3 E:110.644901 N:35.666216°	地下水 HJ-G3-P E:110.644901 N:35.666216°	地下水 HJ-G1 E:110.647364 N:35.675543°	地下水 HJ-G2 E:110.645704 N:35.669676°
样品编号				SJZ2604081-W001	SJZ2604081-W002	SJZ2604081-W003	SJZ2604081-W004
样品状态				无色无味透明液体	无色无味透明液体	无色无味透明液体	无色无味透明液体
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.29	2026.05.29
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
42	氯仿	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
43	1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
44	四氯化碳	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
45	苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
46	1,2-二氯乙烷	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
47	三氯乙烯	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
48	1,2-二氯丙烷	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
49	甲苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
50	1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
51	四氯乙烯	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
52	氯苯	1.0	μg/L	ND	ND	ND	ND
53	1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
54	乙苯	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
55	间,对-二甲苯	2.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
56	邻-二甲苯	1.4	μg/L	ND	ND	ND	ND
57	苯乙烯	0.6	μg/L	ND	ND	ND	ND
58	1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	μg/L	ND	ND	ND	ND
59	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
60	1,4-二氯苯	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
61	1,2-二氯苯	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯胺类化合物							
62	苯胺	0.057	μg/L	ND	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				地下水 HJ-G3 E:110.644901 N:35.666216°	地下水 HJ-G3-P E:110.644901 N:35.666216°	地下水 HJ-G1 E:110.647364 N:35.675543°	地下水 HJ-G2 E:110.645704 N:35.669676°
样品编号				SJZ2604081-W001	SJZ2604081-W002	SJZ2604081-W003	SJZ2604081-W004
样品状态				无色无味透明液体	无色无味透明液体	无色无味透明液体	无色无味透明液体
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.29	2026.05.29
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
硝基苯类化合物							
63	硝基苯	0.04	μg/L	ND	ND	ND	ND
酚类化合物							
64	苯酚	0.5	μg/L	ND	ND	ND	ND
65	2-氯酚	1.1	μg/L	ND	ND	ND	ND
多环芳烃							
66	萘	0.012	μg/L	ND	ND	ND	ND
67	苊	0.005	μg/L	ND	ND	ND	ND
68	芴	0.013	μg/L	ND	ND	ND	ND
69	二氢苊	0.008	μg/L	ND	ND	ND	ND
70	菲	0.012	μg/L	ND	ND	ND	ND
71	蒽	0.004	μg/L	ND	ND	ND	ND
72	荧蒽	0.005	μg/L	ND	ND	ND	ND
73	芘	0.016	μg/L	ND	ND	ND	ND
74	蒉	0.005	μg/L	ND	ND	ND	ND
75	苯并[a]蒽	0.012	μg/L	ND	ND	ND	ND
76	苯并[b]荧蒽	0.004	μg/L	ND	ND	ND	ND
77	苯并[k]荧蒽	0.004	μg/L	ND	ND	ND	ND
78	苯并[a]芘	0.004	μg/L	ND	ND	ND	ND
79	二苯并[a,h]蒽	0.003	μg/L	ND	ND	ND	ND
80	茚并[1,2,3-cd]芘	0.005	μg/L	ND	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 I-2/002 E:110.648358° N:35.672363°	土壤 I-1/002 E:110.648147° N:35.671779°	土壤 G-1/002 E:110.646935° N:35.670760°	土壤 H-1/002 E:110.646460° N:35.671573°
样品编号				SJZ2604081-S001	SJZ2604081-S002	SJZ2604081-S003	SJZ2604081-S004
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.27	2026.05.27	2026.05.27	2026.05.27
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
1	pH值	——	无量纲	8.38	8.24	8.65	8.53
2	砷	0.01	mg/kg	10.9	7.26	9.54	7.78
3	镉	0.01	mg/kg	0.06	0.05	0.09	0.05
4	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND
5	铜	1	mg/kg	18	14	19	18
6	铅	0.1	mg/kg	30.0	32.7	35.4	28.5
7	汞	0.002	mg/kg	0.032	0.042	0.029	0.037
8	镍	3	mg/kg	20	17	24	22
9	钒	0.02	g/kg	0.08	0.06	0.08	0.08
10	钴	2	mg/kg	12	10	13	12
11	氨氮	0.10	mg/kg	1.66	1.52	0.84	0.78
12	总氟化物	63	mg/kg	295	269	183	303
13	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
14	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	18	66	19	22
挥发性有机物							
15	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
16	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
17	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
20	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
21	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
22	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
23	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
24	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 I-2/002 E:110.648358° N:35.672363°	土壤 I-1/002 E:110.648147° N:35.671779°	土壤 G-1/002 E:110.646935° N:35.670760°	土壤 H-1/002 E:110.646460° N:35.671573°
样品编号				SJZ2604081-S001	SJZ2604081-S002	SJZ2604081-S003	SJZ2604081-S004
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.27	2026.05.27	2026.05.27	2026.05.27
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
25	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
26	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
27	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
28	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
29	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
30	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
31	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
32	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
33	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
34	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
36	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
37	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
38	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
39	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
40	间,对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
41	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物							
42	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND
43	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
44	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
45	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
46	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
47	茚烯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
48	茚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
49	芴	0.08	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				土壤 I-2/002 E:110.648358° N:35.672363°	土壤 I-1/002 E:110.648147° N:35.671779°	土壤 G-1/002 E:110.646935° N:35.670760°	土壤 H-1/002 E:110.646460° N:35.671573°
样品编号				SJZ2604081-S001	SJZ2604081-S002	SJZ2604081-S003	SJZ2604081-S004
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.27	2026.05.27	2026.05.27	2026.05.27
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
50	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
51	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
52	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	0.3	ND	ND
53	芘	0.1	mg/kg	ND	0.2	ND	ND
54	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	0.8	ND	ND
55	蒉	0.1	mg/kg	ND	0.8	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	2.0	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	0.4	ND	0.1
58	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	1.1	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	0.9	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	0.3	ND	ND
61	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	1.2	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 F-1/002 E:110.645875° N:35.669992°	土壤 F-2/002 E:110.645097° N:35.670211°	土壤 E-2/002 E:110.645201° N:35.669507°	土壤 A-2/002 E:110.642027° N:35.671444°
样品编号				SJZ2604081-S005	SJZ2604081-S006	SJZ2604081-S007	SJZ2604081-S008
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.27	2026.05.27	2026.05.27	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
1	pH值	——	无量纲	8.17	8.12	8.31	8.50
2	砷	0.01	mg/kg	10.5	8.56	10.8	12.2
3	镉	0.01	mg/kg	0.05	0.06	0.09	0.02
4	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND
5	铜	1	mg/kg	19	19	28	18
6	铅	0.1	mg/kg	41.8	44.9	46.3	16.1
7	汞	0.002	mg/kg	0.041	0.033	0.038	0.022
8	镍	3	mg/kg	23	25	28	12
9	钒	0.02	g/kg	0.08	0.09	0.10	0.08
10	钴	2	mg/kg	14	15	13	12
11	氨氮	0.10	mg/kg	1.20	1.09	1.14	1.50
12	总氟化物	63	mg/kg	299	161	284	234
13	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
14	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	51	30	18	14
挥发性有机物							
15	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
16	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
17	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
20	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
21	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
22	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
23	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
24	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				土壤 F-1/002 E:110.645875° N:35.669992°	土壤 F-2/002 E:110.645097° N:35.670211°	土壤 E-2/002 E:110.645201° N:35.669507°	土壤 A-2/002 E:110.642027° N:35.671444°
样品编号				SJZ2604081-S005	SJZ2604081-S006	SJZ2604081-S007	SJZ2604081-S008
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.27	2026.05.27	2026.05.27	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
25	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
26	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
27	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
28	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
29	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
30	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
31	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
32	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
33	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
34	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
36	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
37	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
38	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
39	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
40	间,对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
41	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物							
42	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND
43	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
44	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
45	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
46	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
47	茚烯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
48	茈	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
49	茚	0.08	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				土壤 F-1/002 E:110.645875° N:35.669992°	土壤 F-2/002 E:110.645097° N:35.670211°	土壤 E-2/002 E:110.645201° N:35.669507°	土壤 A-2/002 E:110.642027° N:35.671444°
样品编号				SJZ2604081-S005	SJZ2604081-S006	SJZ2604081-S007	SJZ2604081-S008
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.27	2026.05.27	2026.05.27	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
50	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
51	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
52	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
53	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
55	蒉	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
61	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				土壤 A-1/002 E:110.642461° N:35.671940°	土壤 C-1/002 E:110.641746° N:35.670178°	土壤 C-4/002 E:110.647630° N:35.674915°
样品编号				SJZ2604081-S009	SJZ2604081-S010	SJZ2604081-S011
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
1	pH值	——	无量纲	8.61	8.86	8.59
2	砷	0.01	mg/kg	10.3	9.18	6.99
3	镉	0.01	mg/kg	0.08	0.05	0.07
4	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND
5	铜	1	mg/kg	22	21	14
6	铅	0.1	mg/kg	29.7	20.2	21.1
7	汞	0.002	mg/kg	0.063	0.015	0.020
8	镍	3	mg/kg	16	11	16
9	钒	0.02	g/kg	0.05	0.08	0.07
10	钴	2	mg/kg	15	13	10
11	氨氮	0.10	mg/kg	1.59	0.78	1.22
12	总氟化物	63	mg/kg	241	167	178
13	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND
14	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	19	17	10
挥发性有机物						
15	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
16	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
17	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
20	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
21	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
22	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
23	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
24	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				土壤 A-1/002 E:110.642461° N:35.671940°	土壤 C-1/002 E:110.641746° N:35.670178°	土壤 C-4/002 E:110.647630° N:35.674915°
样品编号				SJZ2604081-S009	SJZ2604081-S010	SJZ2604081-S011
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
25	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
26	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
27	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
28	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
29	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
30	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
31	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
32	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
33	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND
34	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
36	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
37	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
38	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
39	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
40	间,对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
41	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物						
42	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND
43	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND
44	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
45	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
46	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
47	蒽	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
48	茚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
49	芘	0.08	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 A-1/002 E:110.642461° N:35.671940°	土壤 C-1/002 E:110.641746° N:35.670178°	土壤 C-4/002 E:110.647630° N:35.674915°
样品编号				SJZ2604081-S009	SJZ2604081-S010	SJZ2604081-S011
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
50	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
51	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
52	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
53	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
55	蒉	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
61	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 C-3/002 E:110.647856° N:35.672924°	土壤 C-3/002-P E:110.647856° N:35.672924°	土壤 J-2/002 E:110.648025° N:35.667701°
样品编号				SJZ2604081-S012	SJZ2604081-S013	SJZ2604081-S014
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
1	pH值	——	无量纲	8.10	8.11	8.89
2	砷	0.01	mg/kg	10.6	9.98	7.03
3	镉	0.01	mg/kg	0.07	0.08	0.06
4	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND
5	铜	1	mg/kg	15	16	13
6	铅	0.1	mg/kg	23.9	29.0	20.8
7	汞	0.002	mg/kg	0.026	0.029	0.051
8	镍	3	mg/kg	17	16	16
9	钒	0.02	g/kg	0.08	0.08	0.08
10	钴	2	mg/kg	15	14	7
11	氨氮	0.10	mg/kg	1.13	1.09	0.78
12	总氟化物	63	mg/kg	184	180	176
13	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND
14	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	15	17	10
挥发性有机物						
15	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
16	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
17	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
20	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
21	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
22	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
23	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
24	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND



检测 报 告

样品/点位名称				土壤 C-3/002 E:110.647856° N:35.672924°	土壤 C-3/002-P E:110.647856° N:35.672924°	土壤 J-2/002 E:110.648025° N:35.667701°
样品编号				SJZ2604081-S012	SJZ2604081-S013	SJZ2604081-S014
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
25	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
26	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
27	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
28	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
29	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
30	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
31	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
32	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
33	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND
34	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
36	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
37	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
38	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
39	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
40	间、对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
41	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物						
42	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND
43	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND
44	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
45	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
46	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
47	蒽烯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
48	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
49	芘	0.08	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 C-3/002 E:110.647856° N:35.672924°	土壤 C-3/002-P E:110.647856° N:35.672924°	土壤 J-2/002 E:110.648025° N:35.667701°
样品编号				SJZ2604081-S012	SJZ2604081-S013	SJZ2604081-S014
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
50	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
51	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
52	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
53	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
55	蒉	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
61	苯并[g,h,i]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND

检测 报 告

样品/点位名称				土壤 J-1/002 E:110.645011° N:35.666028°	土壤 BJ-1/002 E:110.657562° N:35.677473°	土壤 BJ-1/002-P E:110.657562° N:35.677473°
样品编号				SJZ2604081-S015	SJZ2604081-S016	SJZ2604081-S017
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
1	pH值	——	无量纲	8.70	8.50	8.54
2	砷	0.01	mg/kg	5.81	9.85	10.5
3	镉	0.01	mg/kg	0.06	0.08	0.09
4	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND
5	铜	1	mg/kg	13	16	14
6	铅	0.1	mg/kg	24.5	27.5	24.2
7	汞	0.002	mg/kg	0.033	0.015	0.019
8	镍	3	mg/kg	16	24	24
9	钒	0.02	g/kg	0.10	0.10	0.11
10	钴	2	mg/kg	10	10	9
11	氨氮	0.10	mg/kg	0.78	0.72	0.74
12	总氟化物	63	mg/kg	267	190	199
13	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND
14	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	28	13	11
挥发性有机物						
15	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
16	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
17	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
20	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
21	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
22	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
23	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
24	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 J-1/002 E:110.645011° N:35.666028°	土壤 BJ-1/002 E:110.657562° N:35.677473°	土壤 BJ-1/002-P E:110.657562° N:35.677473°
样品编号				SJZ2604081-S015	SJZ2604081-S016	SJZ2604081-S017
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
25	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
26	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
27	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
28	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
29	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
30	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
31	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
32	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
33	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND
34	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
36	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
37	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
38	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
39	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
40	间,对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
41	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物						
42	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND
43	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND
44	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
45	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
46	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
47	蒽	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
48	茚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
49	芘	0.08	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 J-1/002 E:110.645011° N:35.666028°	土壤 BJ-1/002 E:110.657562° N:35.677473°	土壤 BJ-1/002-P E:110.657562° N:35.677473°
样品编号				SJZ2604081-S015	SJZ2604081-S016	SJZ2604081-S017
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色素填土	黄褐色素填土
采样日期				2026.05.28	2026.05.28	2026.05.28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
50	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
51	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
52	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
53	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
55	蒉	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
61	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 D-2/005 E:110.641740° N:35.666940°	土壤 D-2/025 E:110.641740° N:35.666940°	土壤 B-1/004 E:110.641990° N:35.669292°	土壤 B-1/023 E:110.641990° N:35.669292°
样品编号				SJZ2604081-S018	SJZ2604081-S019	SJZ2604081-S020	SJZ2604081-S021
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色粉土	黄褐色素填土	黄褐色粉土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
1	pH值	——	无量纲	8.15	8.09	8.11	8.09
2	砷	0.01	mg/kg	8.20	9.49	7.58	7.90
3	镉	0.01	mg/kg	0.04	0.04	0.03	0.04
4	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND
5	铜	1	mg/kg	17	22	13	14
6	铅	0.1	mg/kg	25.4	14.7	19.1	15.2
7	汞	0.002	mg/kg	0.030	0.019	0.031	0.015
8	镍	3	mg/kg	21	27	24	27
9	钒	0.02	g/kg	0.06	0.07	0.05	0.06
10	钴	2	mg/kg	16	19	19	17
11	氨氮	0.10	mg/kg	17.8	17.3	1.01	0.94
12	总氟化物	63	mg/kg	242	235	259	255
13	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND	ND
14	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	44	33	26	22
挥发性有机物							
15	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
16	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
17	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
20	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
21	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
22	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
23	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
24	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				土壤 D-2/005 E:110.641740° N:35.666940°	土壤 D-2/025 E:110.641740° N:35.666940°	土壤 B-1/004 E:110.641990° N:35.669292°	土壤 B-1/023 E:110.641990° N:35.669292°
样品编号				SJZ2604081-S018	SJZ2604081-S019	SJZ2604081-S020	SJZ2604081-S021
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色粉土	黄褐色素填土	黄褐色粉土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
25	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
26	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
27	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
28	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
29	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
30	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
31	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
32	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
33	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
34	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
36	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
37	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
38	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
39	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
40	间,对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
41	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物							
42	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND
43	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND
44	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
45	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
46	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
47	蒽	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND
48	茚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
49	芘	0.08	mg/kg	ND	ND	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				土壤 D-2/005 E:110.641740° N:35.666940°	土壤 D-2/025 E:110.641740° N:35.666940°	土壤 B-1/004 E:110.641990° N:35.669292°	土壤 B-1/023 E:110.641990° N:35.669292°
样品编号				SJZ2604081-S018	SJZ2604081-S019	SJZ2604081-S020	SJZ2604081-S021
样品状态				黄褐色素填土	黄褐色粉土	黄褐色素填土	黄褐色粉土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
50	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
51	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
52	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
53	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
55	蒉	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND
61	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 B-1/043 E:110.641990° N:35.669292°	土壤 B-1/062 E:110.641990° N:35.669292°	土壤 E-1/004 E:110.644744° N:35.669507°
样品编号				SJZ2604081-S022	SJZ2604081-S023	SJZ2604081-S024
样品状态				黄褐色砂土	黄褐色砂土	黄褐色素填土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
1	pH值	——	无量纲	8.21	8.17	8.16
2	砷	0.01	mg/kg	8.62	6.56	8.28
3	镉	0.01	mg/kg	0.04	0.03	0.03
4	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND
5	铜	1	mg/kg	16	11	16
6	铅	0.1	mg/kg	16.0	17.1	22.3
7	汞	0.002	mg/kg	0.011	0.011	0.030
8	镍	3	mg/kg	30	31	35
9	钒	0.02	g/kg	0.06	0.04	0.05
10	钴	2	mg/kg	13	13	15
11	氨氮	0.10	mg/kg	1.07	1.15	1.54
12	总氟化物	63	mg/kg	252	262	203
13	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND
14	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	15	18	67
挥发性有机物						
15	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
16	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
17	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
20	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
21	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
22	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
23	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
24	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND



检测报告

样品/点位名称				土壤 B-1/043 E:110.641990° N:35.669292°	土壤 B-1/062 E:110.641990° N:35.669292°	土壤 E-1/004 E:110.644744° N:35.669507°
样品编号				SJZ2604081-S022	SJZ2604081-S023	SJZ2604081-S024
样品状态				黄褐色砂土	黄褐色砂土	黄褐色素填土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
25	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
26	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
27	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
28	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
29	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
30	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
31	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
32	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
33	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND
34	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
36	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
37	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
38	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
39	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
40	间,对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
41	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物						
42	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND
43	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND
44	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
45	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
46	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
47	萘烯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
48	茚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
49	芴	0.08	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 B-1/043 E:110.641990° N:35.669292°	土壤 B-1/062 E:110.641990° N:35.669292°	土壤 E-1/004 E:110.644744° N:35.669507°
样品编号				SJZ2604081-S022	SJZ2604081-S023	SJZ2604081-S024
样品状态				黄褐色砂土	黄褐色砂土	黄褐色素填土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
50	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
51	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
52	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
53	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
55	蒉	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
61	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 E-1/023 E:110.644744° N:35.669507°	土壤 E-1/023-P E:110.644744° N:35.669507°	土壤 J-3/005 E:110.649328° N:35.667556°
样品编号				SJZ2604081-S025	SJZ2604081-S026	SJZ2604081-S027
样品状态				黄褐色粉土	黄褐色粉土	黄褐色素填土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
1	pH值	——	无量纲	8.22	8.31	8.28
2	砷	0.01	mg/kg	7.97	8.67	7.42
3	镉	0.01	mg/kg	0.04	0.05	0.03
4	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND
5	铜	1	mg/kg	18	20	13
6	铅	0.1	mg/kg	15.1	19.7	15.0
7	汞	0.002	mg/kg	0.014	0.016	0.017
8	镍	3	mg/kg	28	29	20
9	钒	0.02	g/kg	0.05	0.06	0.05
10	钴	2	mg/kg	19	19	19
11	氨氮	0.10	mg/kg	1.71	1.64	1.25
12	总氟化物	63	mg/kg	209	207	173
13	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND
14	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	63	56	68
挥发性有机物						
15	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
16	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
17	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
20	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
21	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
22	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
23	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
24	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 E-1/023 E:110.644744° N:35.669507°	土壤 E-1/023-P E:110.644744° N:35.669507°	土壤 J-3/005 E:110.649328° N:35.667556°
样品编号				SJZ2604081-S025	SJZ2604081-S026	SJZ2604081-S027
样品状态				黄褐色粉土	黄褐色粉土	黄褐色素填土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
25	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
26	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
27	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
28	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
29	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
30	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
31	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
32	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
33	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND
34	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
36	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
37	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
38	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
39	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
40	间、对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
41	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物						
42	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND
43	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND
44	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
45	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
46	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
47	蒽烯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
48	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
49	芴	0.08	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 E-1/023 E:110.644744° N:35.669507°	土壤 E-1/023-P E:110.644744° N:35.669507°	土壤 J-3/005 E:110.649328° N:35.667556°
样品编号				SJZ2604081-S025	SJZ2604081-S026	SJZ2604081-S027
样品状态				黄褐色粉土	黄褐色粉土	黄褐色素填土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
50	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
51	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
52	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
53	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
55	蒎	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
61	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	ND	ND

检测 报 告

样品/点位名称				土壤 J-3/025 E:110.649328° N:35.667556°	土壤 J-3/044 E:110.649328° N:35.667556°	土壤 J-3/063 E:110.649328° N:35.667556°
样品编号				SJZ2604081-S028	SJZ2604081-S029	SJZ2604081-S030
样品状态				黄褐色粉土	黄褐色砂土	黄褐色砂土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
1	pH值	—	无量纲	8.34	8.22	8.34
2	砷	0.01	mg/kg	7.38	6.82	6.81
3	镉	0.01	mg/kg	0.04	0.04	0.04
4	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND
5	铜	1	mg/kg	16	16	12
6	铅	0.1	mg/kg	15.4	17.7	17.3
7	汞	0.002	mg/kg	0.015	0.043	0.033
8	镍	3	mg/kg	18	14	16
9	钒	0.02	g/kg	0.04	0.06	0.05
10	钴	2	mg/kg	14	16	19
11	氨氮	0.10	mg/kg	11.5	2.44	10.3
12	总氟化物	63	mg/kg	135	136	133
13	氰化物	0.04	mg/kg	ND	ND	ND
14	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	mg/kg	64	63	42
挥发性有机物						
15	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
16	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
17	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
20	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
21	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
22	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
23	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
24	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND

检测 报 告

样品/点位名称				土壤 J-3/025 E:110.649328° N:35.667556°	土壤 J-3/044 E:110.649328° N:35.667556°	土壤 J-3/063 E:110.649328° N:35.667556°
样品编号				SJZ2604081-S028	SJZ2604081-S029	SJZ2604081-S030
样品状态				黄褐色粉土	黄褐色砂土	黄褐色砂土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
25	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
26	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
27	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND
28	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
29	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
30	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
31	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
32	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND
33	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND
34	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
35	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
36	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND
37	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
38	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND
39	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND
40	间,对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
41	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物						
42	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND
43	2-氯苯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND
44	苯酚	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
45	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
46	萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
47	蒽	0.09	mg/kg	ND	ND	ND
48	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
49	芑	0.08	mg/kg	ND	ND	ND

检测报告

样品/点位名称				土壤 J-3/025 E:110.649328° N:35.667556°	土壤 J-3/044 E:110.649328° N:35.667556°	土壤 J-3/063 E:110.649328° N:35.667556°
样品编号				SJZ2604081-S028	SJZ2604081-S029	SJZ2604081-S030
样品状态				黄褐色粉土	黄褐色砂土	黄褐色砂土
采样日期				2026.06.10	2026.06.10	2026.06.10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果		
50	菲	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
51	蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
52	荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
53	芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
55	蒉	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND
61	苯并[g,h,i]花	0.1	mg/kg	ND	ND	ND

质 控 报 告

样品/点位名称				全程序空白	运输空白	全程序空白	运输空白
样品编号				SJZ2604081K B-W001	SJZ2604081K B-W002	SJZ2604081K B-W003	SJZ2604081K B-W004
样品状态				无色无味透 明液体	无色无味透 明液体	无色无味透 明液体	无色无味透 明液体
采样日期				2026. 05. 28	2026. 05. 28	2026. 05. 29	2026. 05. 29
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
1	色度	5	度	<5	---	<5	---
2	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	3.0	mg/L	ND	---	ND	---
3	溶解性总固体	4	mg/L	ND	---	ND	---
4	氟化物 (以F ⁻ 计)	0.006	mg/L	ND	---	ND	---
5	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	0.007	mg/L	ND	---	ND	---
6	硝酸盐 (以N计)	0.004	mg/L	ND	---	ND	---
7	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	0.018	mg/L	ND	---	ND	---
8	铝	1.15	μg/L	ND	---	ND	---
9	钒	0.08	μg/L	ND	---	ND	---
10	铁	0.82	μg/L	ND	---	ND	---
11	钴	0.03	μg/L	ND	---	ND	---
12	镍	0.06	μg/L	ND	---	ND	---
13	铜	0.08	μg/L	ND	---	ND	---
14	锌	0.67	μg/L	ND	---	ND	---
15	砷	0.12	μg/L	ND	---	ND	---
16	硒	0.41	μg/L	ND	---	ND	---
17	镉	0.05	μg/L	ND	---	ND	---
18	铅	0.09	μg/L	ND	---	ND	---
19	汞	0.04	μg/L	ND	---	ND	---
20	锰	0.004	mg/L	ND	---	ND	---
21	钠	0.03	mg/L	ND	---	ND	---
22	挥发酚	0.0003	mg/L	ND	---	ND	---
23	阴离子合成洗涤剂	0.050	mg/L	ND	---	ND	---
24	高锰酸盐指数 (O ₂ 计)/耗氧量	0.05	mg/L	ND	---	ND	---
25	氨氮	0.025	mg/L	ND	---	ND	---
26	硫化物	0.003	mg/L	ND	---	ND	---



质 控 报 告

样品/点位名称				全程序空白	运输空白	全程序空白	运输空白
样品编号				SJZ2604081K B-W001	SJZ2604081K B-W002	SJZ2604081K B-W003	SJZ2604081K B-W004
样品状态				无色无味透 明液体	无色无味透 明液体	无色无味透 明液体	无色无味透 明液体
采样日期				2026. 05. 28	2026. 05. 28	2026. 05. 29	2026. 05. 29
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
27	亚硝酸盐（以N计）	0. 003	mg/L	ND	——	ND	——
28	氰化物（以CN ⁻ 计）	0. 002	mg/L	ND	——	ND	——
29	碘化物	0. 05	mg/L	ND	——	ND	——
30	铬（六价）	0. 004	mg/L	ND	——	ND	——
31	石油类	0. 01	mg/L	ND	——	ND	——
挥发性有机物							
32	氯甲烷	1. 0	μ g/L	ND	ND	ND	ND
33	氯乙烯	1. 5	μ g/L	ND	ND	ND	ND
34	1, 1-二氯乙烯	1. 2	μ g/L	ND	ND	ND	ND
35	二氯甲烷	1. 0	μ g/L	ND	ND	ND	ND
36	反式-1, 2-二氯乙烯	1. 1	μ g/L	ND	ND	ND	ND
37	1, 1-二氯乙烷	1. 2	μ g/L	ND	ND	ND	ND
38	顺式-1, 2-二氯乙烯	1. 2	μ g/L	ND	ND	ND	ND
39	氯仿	1. 4	μ g/L	ND	ND	ND	ND
40	1, 1, 1-三氯乙烷	1. 4	μ g/L	ND	ND	ND	ND
41	四氯化碳	1. 5	μ g/L	ND	ND	ND	ND
42	苯	1. 4	μ g/L	ND	ND	ND	ND
43	1, 2-二氯乙烷	1. 4	μ g/L	ND	ND	ND	ND
44	三氯乙烯	1. 2	μ g/L	ND	ND	ND	ND
45	1, 2-二氯丙烷	1. 2	μ g/L	ND	ND	ND	ND
46	甲苯	1. 4	μ g/L	ND	ND	ND	ND
47	1, 1, 2-三氯乙烷	1. 5	μ g/L	ND	ND	ND	ND
48	四氯乙烯	1. 2	μ g/L	ND	ND	ND	ND
49	氯苯	1. 0	μ g/L	ND	ND	ND	ND
50	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	1. 5	μ g/L	ND	ND	ND	ND
51	乙苯	0. 8	μ g/L	ND	ND	ND	ND
52	间, 对-二甲苯	2. 2	μ g/L	ND	ND	ND	ND
53	邻-二甲苯	1. 4	μ g/L	ND	ND	ND	ND

质 控 报 告

样品/点位名称				全程序空白	运输空白	全程序空白	运输空白
样品编号				SJZ2604081K B-W001	SJZ2604081K B-W002	SJZ2604081K B-W003	SJZ2604081K B-W004
样品状态				无色无味透 明液体	无色无味透 明液体	无色无味透 明液体	无色无味透 明液体
采样日期				2026. 05. 28	2026. 05. 28	2026. 05. 29	2026. 05. 29
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
54	苯乙烯	0.6	μg/L	ND	ND	ND	ND
55	1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	μg/L	ND	ND	ND	ND
56	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	ND	ND	ND	ND
57	1,4-二氯苯	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
58	1,2-二氯苯	0.8	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯胺类化合物							
59	苯胺	0.057	μg/L	ND	——	ND	——
硝基苯类化合物							
60	硝基苯	0.04	μg/L	ND	——	ND	——
酚类化合物							
61	苯酚	0.5	μg/L	ND	——	ND	——
62	2-氯酚	1.1	μg/L	ND	——	ND	——
多环芳烃							
63	萘	0.012	μg/L	ND	——	ND	——
64	蒽	0.005	μg/L	ND	——	ND	——
65	芴	0.013	μg/L	ND	——	ND	——
66	二氢蒽	0.008	μg/L	ND	——	ND	——
67	菲	0.012	μg/L	ND	——	ND	——
68	蒽	0.004	μg/L	ND	——	ND	——
69	荧蒽	0.005	μg/L	ND	——	ND	——
70	芘	0.016	μg/L	ND	——	ND	——
71	蒽	0.005	μg/L	ND	——	ND	——
72	苯并[a]蒽	0.012	μg/L	ND	——	ND	——
73	苯并[b]荧蒽	0.004	μg/L	ND	——	ND	——
74	苯并[k]荧蒽	0.004	μg/L	ND	——	ND	——
75	苯并[a]芘	0.004	μg/L	ND	——	ND	——
76	二苯并[a,h]蒽	0.003	μg/L	ND	——	ND	——
77	茚并[1,2,3-cd]芘	0.005	μg/L	ND	——	ND	——



质 控 报 告

地下水

分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	KB-1	ND
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	KB-2	ND
氟化物 (以F ⁻ 计)	mg/L	KB-1	ND
氯化物 (以Cl ⁻ 计)	mg/L	KB-1	ND
硝酸盐 (以N计)	mg/L	KB-1	ND
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	KB-1	ND
氟化物 (以F ⁻ 计)	mg/L	KB-2	ND
氯化物 (以Cl ⁻ 计)	mg/L	KB-2	ND
硝酸盐 (以N计)	mg/L	KB-2	ND
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	KB-2	ND
铝	μ g/L	KB-1	ND
钒	μ g/L	KB-1	ND
铁	μ g/L	KB-1	ND
钴	μ g/L	KB-1	ND
镍	μ g/L	KB-1	ND
铜	μ g/L	KB-1	ND
锌	μ g/L	KB-1	ND
砷	μ g/L	KB-1	ND
硒	μ g/L	KB-1	ND
镉	μ g/L	KB-1	ND
铅	μ g/L	KB-1	ND
铝	μ g/L	KB-2	ND
钒	μ g/L	KB-2	ND
铁	μ g/L	KB-2	ND
钴	μ g/L	KB-2	ND
镍	μ g/L	KB-2	ND
铜	μ g/L	KB-2	ND
锌	μ g/L	KB-2	ND
砷	μ g/L	KB-2	ND
硒	μ g/L	KB-2	ND
镉	μ g/L	KB-2	ND
铅	μ g/L	KB-2	ND

质 控 报 告

地下水

分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
铝	μg/L	KB-3	ND
钒	μg/L	KB-3	ND
铁	μg/L	KB-3	ND
钴	μg/L	KB-3	ND
镍	μg/L	KB-3	ND
铜	μg/L	KB-3	ND
锌	μg/L	KB-3	ND
砷	μg/L	KB-3	ND
硒	μg/L	KB-3	ND
镉	μg/L	KB-3	ND
铅	μg/L	KB-3	ND
铝	μg/L	KB-4	ND
钒	μg/L	KB-4	ND
铁	μg/L	KB-4	ND
钴	μg/L	KB-4	ND
镍	μg/L	KB-4	ND
铜	μg/L	KB-4	ND
锌	μg/L	KB-4	ND
砷	μg/L	KB-4	ND
硒	μg/L	KB-4	ND
镉	μg/L	KB-4	ND
铅	μg/L	KB-4	ND
汞	μg/L	KB-1	ND
汞	μg/L	KB-2	ND
汞	μg/L	KB-3	ND
汞	μg/L	KB-4	ND
锰	mg/L	KB-1	ND
锰	mg/L	KB-2	ND
锰	mg/L	KB-3	ND
锰	mg/L	KB-4	ND
钠	mg/L	KB-1	ND
钠	mg/L	KB-2	ND



质 控 报 告

地下水

分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
钠	mg/L	KB-3	ND
钠	mg/L	KB-4	ND
挥发酚	mg/L	KB-1	ND
挥发酚	mg/L	KB-2	ND
阴离子合成洗涤剂	mg/L	KB-1	ND
阴离子合成洗涤剂	mg/L	KB-2	ND
氨氮	mg/L	KB-1	ND
氨氮	mg/L	KB-2	ND
硫化物	mg/L	KB-1	ND
硫化物	mg/L	KB-2	ND
亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	KB-1	ND
亚硝酸盐 (以N计)	mg/L	KB-2	ND
氰化物 (以CN ⁻ 计)	mg/L	KB-1	ND
氰化物 (以CN ⁻ 计)	mg/L	KB-2	ND
碘化物	mg/L	KB-1	ND
碘化物	mg/L	KB-2	ND
铬 (六价)	mg/L	KB-1	ND
铬 (六价)	mg/L	KB-2	ND
石油类	mg/L	KB-1	ND
石油类	mg/L	KB-2	ND
氯甲烷	μg/L	KB-1	ND
氯乙烯	μg/L	KB-1	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	KB-1	ND
二氯甲烷	μg/L	KB-1	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	KB-1	ND
1,1-二氯乙烷	μg/L	KB-1	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	KB-1	ND
氯仿	μg/L	KB-1	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	KB-1	ND
四氯化碳	μg/L	KB-1	ND
苯	μg/L	KB-1	ND
1,2-二氯乙烷	μg/L	KB-1	ND



质 控 报 告

地下水

分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
三氯乙烯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
1, 2-二氯丙烷	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
甲苯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
四氯乙烯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
氯苯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
乙苯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
间, 对-二甲苯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
邻-二甲苯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
苯乙烯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
1, 4-二氯苯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
1, 2-二氯苯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
苯胺	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
硝基苯	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
苯酚	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
2-氯酚	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
萘	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
茚	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
芴	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
二氢茚	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
菲	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
蒽	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
荧蒽	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
芘	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
蒾	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
苯并[a]蒽	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
苯并[b]荧蒽	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
苯并[k]荧蒽	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND
苯并[a]芘	$\mu\text{g/L}$	KB-1	ND



质 控 报 告

地下水			
分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
二苯并[a, h]蒽	μ g/L	KB-1	ND
茚并[1, 2, 3-cd]芘	μ g/L	KB-1	ND
蒽	μ g/L	KB-2	ND
芘	μ g/L	KB-2	ND
芴	μ g/L	KB-2	ND
二氢芘	μ g/L	KB-2	ND
菲	μ g/L	KB-2	ND
蒽	μ g/L	KB-2	ND
荧蒽	μ g/L	KB-2	ND
芘	μ g/L	KB-2	ND
屈	μ g/L	KB-2	ND
苯并[a]蒽	μ g/L	KB-2	ND
苯并[b]荧蒽	μ g/L	KB-2	ND
苯并[k]荧蒽	μ g/L	KB-2	ND
苯并[a]芘	μ g/L	KB-2	ND
二苯并[a, h]蒽	μ g/L	KB-2	ND
茚并[1, 2, 3-cd]芘	μ g/L	KB-2	ND

质 控 报 告

地下水						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/相对(标准)偏差%	绝对差值相对(标准)偏差%控制范围
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	W001	330	325	0.76	≤10
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	W003	370	362	1.1	≤10
溶解性总固体	mg/L	W001	977	972	0.26	≤10
溶解性总固体	mg/L	W003	422	433	1.3	≤10
氟化物(以F ⁻ 计)	mg/L	W003	0.824	0.869	2.7	≤10
氯化物(以Cl ⁻ 计)	mg/L	W003	25.1	24.9	0.40	≤10
硝酸盐(以N计)	mg/L	W003	6.75	6.62	0.97	≤10
硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	mg/L	W003	49.7	49.3	0.40	≤10
铝	μg/L	W001	15.4	16.1	2.2	≤20
钒	μg/L	W001	5.38	5.91	4.7	≤20
铁	μg/L	W001	2.31	2.60	5.9	≤20
钴	μg/L	W001	4.79	5.29	5.0	≤20
镍	μg/L	W001	4.70	5.11	4.2	≤20
铜	μg/L	W001	0.59	0.50	8.3	≤20
锌	μg/L	W001	2.40	2.82	8.0	≤20
砷	μg/L	W001	6.03	5.88	1.3	≤20
硒	μg/L	W001	8.94	9.62	3.7	≤20
镉	μg/L	W001	4.45	4.28	1.9	≤20
铅	μg/L	W001	1.10	1.20	4.3	≤20
铝	μg/L	W003	2.93	2.23	13.6	≤20
钒	μg/L	W003	5.80	5.88	0.68	≤20
铁	μg/L	W003	ND	ND	——	≤20
钴	μg/L	W003	0.08	0.08	0	≤20
镍	μg/L	W003	0.23	0.30	13.2	≤20
铜	μg/L	W003	ND	ND	——	≤20
锌	μg/L	W003	ND	ND	——	≤20
砷	μg/L	W003	2.20	2.17	0.69	≤20
硒	μg/L	W003	1.57	1.87	8.7	≤20
镉	μg/L	W003	0.06	0.06	0	≤20
铅	μg/L	W003	ND	ND	——	≤20
汞	μg/L	W001	ND	ND	——	≤20
汞	μg/L	W003	ND	ND	——	≤20



质 控 报 告

地下水						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/ 相对(标准)偏差%	绝对差值 相对(标准) 偏差% 控制范围
锰	mg/L	W001	ND	ND	——	≤25
锰	mg/L	W003	0.016	0.017	3.0	≤25
钠	mg/L	W001	187	187	0	≤25
钠	mg/L	W003	47.2	46.7	0.53	≤25
挥发酚	mg/L	W001	ND	ND	——	≤10
挥发酚	mg/L	W003	ND	ND	——	≤10
阴离子合成洗涤剂	mg/L	W001	ND	ND	——	≤10
阴离子合成洗涤剂	mg/L	W003	ND	ND	——	≤10
高锰酸盐指数(O ₂ 计) /耗氧量	mg/L	W001	1.09	1.20	4.8	≤10
高锰酸盐指数(O ₂ 计) /耗氧量	mg/L	W003	1.04	1.14	4.6	≤10
氨氮	mg/L	W001	0.421	0.407	1.7	≤10
氨氮	mg/L	W003	0.347	0.355	1.1	≤10
硫化物	mg/L	W001	ND	ND	——	<30
硫化物	mg/L	W003	ND	ND	——	<30
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	W001	0.006	0.005	9.1	≤10
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	W003	0.504	0.481	2.3	≤10
氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	W001	ND	ND	——	≤10
氰化物(以CN ⁻ 计)	mg/L	W003	ND	ND	——	≤10
碘化物	mg/L	W001	ND	ND	——	≤10
碘化物	mg/L	W003	ND	ND	——	≤10
铬(六价)	mg/L	W001	0.017	0.015	6.2	≤10
铬(六价)	mg/L	W003	0.013	0.014	3.7	≤10
氯甲烷	μg/L	W001	ND	ND	——	<30
氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	——	<30
1,1-二氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	——	<30
二氯甲烷	μg/L	W001	ND	ND	——	<30
反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	——	<30
1,1-二氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	——	<30
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	——	<30
氯仿	μg/L	W001	ND	ND	——	<30
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	——	<30



质 控 报 告

地下水						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/ 相对(标准)偏差%	绝对差值 相对(标准) 偏差% 控制范围
四氯化碳	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
苯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
1,2-二氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
三氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
1,2-二氯丙烷	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
甲苯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
四氯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
氯苯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
乙苯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
间,对-二甲苯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
邻-二甲苯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
苯乙烯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
1,4-二氯苯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
1,2-二氯苯	μg/L	W001	ND	ND	---	<30
苯胺	μg/L	W001	ND	ND	---	<20
硝基苯	μg/L	W001	ND	ND	---	<20
苯酚	μg/L	W001	ND	ND	---	±25
2-氯酚	μg/L	W001	ND	ND	---	±25
萘	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15
茚	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15
芴	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15
二氢茚	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15
菲	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15
蒽	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15
荧蒽	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15
芘	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15
蒉	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15
苯并[a]蒽	μg/L	W001	ND	ND	---	≤15



质 控 报 告

地下水						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/相对（标准）偏差%	绝对差值相对（标准）偏差%控制范围
苯并[b]荧蒽	μ g/L	W001	ND	ND	——	≤15
苯并[k]荧蒽	μ g/L	W001	ND	ND	——	≤15
苯并[a]芘	μ g/L	W001	ND	ND	——	≤15
二苯并[a,h]蒽	μ g/L	W001	ND	ND	——	≤15
茚并[1,2,3-cd]芘	μ g/L	W001	ND	ND	——	≤15
萘	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
蒽	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
芴	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
二氢蒽	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
菲	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
蒽	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
荧蒽	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
芘	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
蒾	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
苯并[a]蒽	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
苯并[b]荧蒽	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
苯并[k]荧蒽	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
苯并[a]芘	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
二苯并[a,h]蒽	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15
茚并[1,2,3-cd]芘	μ g/L	W003	ND	ND	——	≤15

质 控 报 告

地下水				
分析指标	单位	质控样编号	质控样结果	标准值范围
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mmol/L	200756-1	1.95	1.93±0.05
总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mmol/L	200756-2	1.93	1.93±0.05
挥发酚	μg/L	J3028489-1	44.1	43.4±3.5
挥发酚	μg/L	J3028489-2	46.3	43.4±3.5
阴离子合成洗涤剂	mg/L	204435-1	3.35	3.20±0.21
阴离子合成洗涤剂	mg/L	204435-2	3.25	3.20±0.21
高锰酸盐指数 (O ₂ 计) / 耗氧量	mg/L	2031149-1	3.66	3.50±0.29
高锰酸盐指数 (O ₂ 计) / 耗氧量	mg/L	2031149-2	3.74	3.50±0.29
氨氮	mg/L	2005212-1	1.43	1.40±0.08
氨氮	mg/L	2005212-2	1.39	1.40±0.08
亚硝酸盐	μg/L	H0053021-1	52.7	51.7±2.6
亚硝酸盐	μg/L	H0053021-2	51.5	51.7±2.6
碘化物	mg/L	206205-1	1.52	1.56±0.09
碘化物	mg/L	206205-2	1.59	1.56±0.09
六价铬	μg/L	203376-1	65.2	63.7±4.0
六价铬	μg/L	203376-2	63.6	63.7±4.0
石油类	mg/L	B25070906-1	8.36	8.29±0.77
石油类	mg/L	B25070906-2	8.31	8.29±0.77



质 控 报 告

地下水				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μg)	加标样品回收率%	标准值范围%
氟化物 (以F ⁻ 计)	W004	10.00	102	80~120
氯化物 (以Cl ⁻ 计)	W004	25.00	103	80~120
硝酸盐 (以N计)	W004	45.00	93.2	80~120
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	W004	20.00	87.0	80~120
铝	KB-J	3.00	99.8	80~120
钒	KB-J	3.00	112	80~120
铁	KB-J	3.00	91.2	80~120
钴	KB-J	3.00	113	80~120
镍	KB-J	3.00	111	80~120
铜	KB-J	3.00	111	80~120
锌	KB-J	3.00	112	80~120
砷	KB-J	3.00	120	80~120
硒	KB-J	3.00	119	80~120
镉	KB-J	3.00	119	80~120
铅	KB-J	3.00	113	80~120
铝	W002-J	7.00	106	70~130
钒	W002-J	7.00	85.4	70~130
铁	W002-J	7.00	87.0	70~130
钴	W002-J	7.00	73.0	70~130
镍	W002-J	7.00	70.6	70~130
铜	W002-J	7.00	90.7	70~130
锌	W002-J	7.00	82.3	70~130
砷	W002-J	7.00	89.9	70~130
硒	W002-J	7.00	117	70~130
镉	W002-J	7.00	76.3	70~130
铅	W002-J	7.00	84.9	70~130
铝	W002-JP	7.00	74.6	70~130
钒	W002-JP	7.00	79.3	70~130
铁	W002-JP	7.00	78.1	70~130
钴	W002-JP	7.00	71.6	70~130
镍	W002-JP	7.00	79.1	70~130
铜	W002-JP	7.00	72.1	70~130
锌	W002-JP	7.00	76.3	70~130
砷	W002-JP	7.00	84.1	70~130
硒	W002-JP	7.00	106	70~130
镉	W002-JP	7.00	72.8	70~130



质 控 报 告

地下水				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μg)	加标样品回收率%	标准值范围%
铅	W002-JP	7.00	71.5	70~130
铝	KB-J	5.00	101	80~120
钒	KB-J	5.00	101	80~120
铁	KB-J	4.00	95.9	80~120
钴	KB-J	5.00	101	80~120
镍	KB-J	5.00	104	80~120
铜	KB-J	5.00	104	80~120
锌	KB-J	5.00	94.4	80~120
砷	KB-J	5.00	107	80~120
硒	KB-J	5.00	105	80~120
镉	KB-J	5.00	97.5	80~120
铅	KB-J	4.00	94.2	80~120
铝	W004-J	4.00	108	70~130
钒	W004-J	4.00	99.8	70~130
铁	W004-J	4.00	87.1	70~130
钴	W004-J	4.00	95.5	70~130
镍	W004-J	4.00	95.1	70~130
铜	W004-J	4.00	93.8	70~130
锌	W004-J	4.00	114	70~130
砷	W004-J	4.00	114	70~130
硒	W004-J	4.00	116	70~130
镉	W004-J	4.00	114	70~130
铅	W004-J	4.00	88.9	70~130
铝	W004-JP	4.00	98.7	70~130
钒	W004-JP	4.00	96.3	70~130
铁	W004-JP	4.00	97.7	70~130
钴	W004-JP	4.00	93.2	70~130
镍	W004-JP	4.00	92.0	70~130
铜	W004-JP	4.00	91.5	70~130
锌	W004-JP	4.00	107	70~130
砷	W004-JP	4.00	106	70~130
硒	W004-JP	4.00	125	70~130
镉	W004-JP	4.00	105	70~130
铅	W004-JP	4.00	89.2	70~130
汞	W002	0.01	87.4	70~130
汞	W004	0.01	80.3	70~130



质 控 报 告

地下水				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μg)	加标样品回收率%	标准值范围%
锰	W002	0.005mg	95.9	70~120
锰	W004	0.005mg	71.2	70~120
钠	W002	0.300mg	97.5	70~120
钠	W004	0.150mg	109	70~120
硫化物	W002	2.00	71.9	60~120
硫化物	W004	2.00	77.8	60~120
氰化物	W002	0.50	89.4	80~120
氰化物	W004	0.50	93.8	80~120
氯甲烷	W004	0.25	80.1	60~130
氯甲烷	KB-J-1	0.25	87.1	80~120
氯乙烯	W004	0.25	75.5	60~130
1,1-二氯乙烯	W004	0.25	97.8	60~130
二氯甲烷	W004	0.25	95.5	60~130
反式-1,2-二氯乙烯	W004	0.25	96.8	60~130
1,1-二氯乙烷	W004	0.25	98.8	60~130
顺式-1,2-二氯乙烯	W004	0.25	99.7	60~130
氯仿	W004	0.25	107	60~130
1,1,1-三氯乙烷	W004	0.25	107	60~130
四氯化碳	W004	0.25	111	60~130
苯	W004	0.25	104	60~130
1,2-二氯乙烷	W004	0.25	109	60~130
三氯乙烯	W004	0.25	96.1	60~130
1,2-二氯丙烷	W004	0.25	96.4	60~130
甲苯	W004	0.25	106	60~130
1,1,2-三氯乙烷	W004	0.25	97.1	60~130
四氯乙烯	W004	0.25	107	60~130
氯苯	W004	0.25	108	60~130
1,1,1,2-四氯乙烷	W004	0.25	105	60~130
乙苯	W004	0.25	107	60~130
间,对-二甲苯	W004	0.50	111	60~130
邻-二甲苯	W004	0.25	107	60~130
苯乙烯	W004	0.25	109	60~130
1,1,2,2-四氯乙烷	W004	0.25	103	60~130
1,2,3-三氯丙烷	W004	0.25	102	60~130
1,4-二氯苯	W004	0.25	107	60~130
1,2-二氯苯	W004	0.25	105	60~130



质 控 报 告

地下水				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μg)	加标样品回收率%	标准值范围%
氯乙烯	KB-J-1	0.25	84.7	80~120
1,1-二氯乙烯	KB-J-1	0.25	99.3	80~120
二氯甲烷	KB-J-1	0.25	98.9	80~120
反式-1,2-二氯乙烯	KB-J-1	0.25	97.6	80~120
1,1-二氯乙烷	KB-J-1	0.25	101	80~120
顺式-1,2-二氯乙烯	KB-J-1	0.25	103	80~120
氯仿	KB-J-1	0.25	108	80~120
1,1,1-三氯乙烷	KB-J-1	0.25	109	80~120
四氯化碳	KB-J-1	0.25	109	80~120
苯	KB-J-1	0.25	104	80~120
1,2-二氯乙烷	KB-J-1	0.25	108	80~120
三氯乙烯	KB-J-1	0.25	99.8	80~120
1,2-二氯丙烷	KB-J-1	0.25	98.7	80~120
甲苯	KB-J-1	0.25	106	80~120
1,1,2-三氯乙烷	KB-J-1	0.25	98.0	80~120
四氯乙烯	KB-J-1	0.25	107	80~120
氯苯	KB-J-1	0.25	106	80~120
1,1,1,2-四氯乙烷	KB-J-1	0.25	102	80~120
乙苯	KB-J-1	0.25	106	80~120
间,对-二甲苯	KB-J-1	0.50	110	80~120
邻-二甲苯	KB-J-1	0.25	106	80~120
苯乙烯	KB-J-1	0.25	107	80~120
1,1,2,2-四氯乙烷	KB-J-1	0.25	103	80~120
1,2,3-三氯丙烷	KB-J-1	0.25	103	80~120
1,4-二氯苯	KB-J-1	0.25	107	80~120
1,2-二氯苯	KB-J-1	0.25	109	80~120
苯胺	W002	2.0	87.4	50~150
苯胺	KB-J-1	1.0	111	50~150
硝基苯	W002	1.50	95.4	70~110
苯酚	W004	15.0	71.6	60~130
2-氯酚	W004	15.0	62.9	60~130
苯酚	KB-J-1	20.0	72.7	60~130
2-氯酚	KB-J-1	20.0	74.4	60~130
萘	KB-J-1	1.2	66.2	60~120
茈	KB-J-1	1.2	68.6	60~120
芴	KB-J-1	1.2	72.5	60~120



质 控 报 告

地下水				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μg)	加标样品回收率%	标准值范围%
二氢萘	KB-J-1	1.2	69.6	60~120
菲	KB-J-1	1.2	69.5	60~120
蒽	KB-J-1	1.2	69.0	60~120
荧蒽	KB-J-1	1.2	73.8	60~120
芘	KB-J-1	1.2	71.5	60~120
蒉	KB-J-1	1.2	69.1	60~120
苯并[a]蒽	KB-J-1	1.2	71.7	60~120
苯并[b]荧蒽	KB-J-1	1.2	70.7	60~120
苯并[k]荧蒽	KB-J-1	1.2	73.3	60~120
苯并[a]芘	KB-J-1	1.2	70.7	60~120
二苯并[a,h]蒽	KB-J-1	1.2	70.3	60~120
茚并[1,2,3-cd]芘	KB-J-1	1.2	73.8	60~120
萘	KB-J-2	1.0	83.8	60~120
萘	KB-J-2	1.0	72.3	60~120
芴	KB-J-2	1.0	71.4	60~120
二氢萘	KB-J-2	1.0	70.8	60~120
菲	KB-J-2	1.0	70.5	60~120
蒽	KB-J-2	1.0	78.0	60~120
荧蒽	KB-J-2	1.0	72.2	60~120
芘	KB-J-2	1.0	70.5	60~120
蒉	KB-J-2	1.0	70.4	60~120
苯并[a]蒽	KB-J-2	1.0	70.5	60~120
苯并[b]荧蒽	KB-J-2	1.0	70.2	60~120
苯并[k]荧蒽	KB-J-2	1.0	71.1	60~120
苯并[a]芘	KB-J-2	1.0	71.4	60~120
二苯并[a,h]蒽	KB-J-2	1.0	70.9	60~120
茚并[1,2,3-cd]芘	KB-J-2	1.0	71.4	60~120



质 控 报 告

样品/点位名称				全程序空白	运输空白	全程序空白	运输空白
样品编号				SJZ2604081 KB-S001	SJZ2604081 KB-S002	SJZ2604081 KB-S003	SJZ2604081 KB-S004
采样日期				2026. 05. 27	2026. 05. 27	2026. 05. 28	2026. 05. 28
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
挥发性有机物							
1	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
2	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
3	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
5	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
7	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
8	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
9	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
10	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
11	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
12	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
13	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND
14	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
15	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
16	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
18	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND
19	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND
20	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
21	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
22	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND
23	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
24	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND
25	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND
26	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND
27	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND

质 控 报 告

样品/点位名称				全程序空白	运输空白
样品编号				SJZ2604081KB-S005	SJZ2604081KB-S006
采样日期				2026. 06. 10	2026. 06. 10
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果	
挥发性有机物					
1	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND
2	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND
3	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND
5	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND
6	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND
7	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND
8	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND
9	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND
10	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND
11	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND
12	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND
13	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND
14	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND
15	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND
16	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND
18	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND
19	苯	1.9	μg/kg	ND	ND
20	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND
21	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND
22	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND
23	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND
24	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND
25	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND
26	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND
27	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND



质 控 报 告

土壤			
分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
砷	mg/kg	KB-1	ND
砷	mg/kg	KB-2	ND
砷	mg/kg	KB-3	ND
砷	mg/kg	KB-4	ND
砷	mg/kg	KB-5	ND
砷	mg/kg	KB-6	ND
镉	mg/kg	KB-1	ND
镉	mg/kg	KB-2	ND
镉	mg/kg	KB-3	ND
镉	mg/kg	KB-4	ND
镉	mg/kg	KB-5	ND
镉	mg/kg	KB-6	ND
六价铬	mg/kg	KB-1	ND
六价铬	mg/kg	KB-2	ND
六价铬	mg/kg	KB-3	ND
六价铬	mg/kg	KB-4	ND
铜	mg/kg	KB-1	ND
铜	mg/kg	KB-2	ND
铜	mg/kg	KB-3	ND
铜	mg/kg	KB-4	ND
铅	mg/kg	KB-1	ND
铅	mg/kg	KB-2	ND
铅	mg/kg	KB-3	ND
铅	mg/kg	KB-4	ND
铅	mg/kg	KB-5	ND
铅	mg/kg	KB-6	ND
汞	mg/kg	KB-1	ND
汞	mg/kg	KB-2	ND
汞	mg/kg	KB-3	ND
汞	mg/kg	KB-4	ND
汞	mg/kg	KB-5	ND
汞	mg/kg	KB-6	ND
镍	mg/kg	KB-1	ND



质 控 报 告

土壤			
分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
镍	mg/kg	KB-2	ND
镍	mg/kg	KB-3	ND
镍	mg/kg	KB-4	ND
钒	g/kg	KB-1	ND
钒	g/kg	KB-2	ND
钒	g/kg	KB-3	ND
钒	g/kg	KB-4	ND
钒	g/kg	KB-5	ND
钒	g/kg	KB-6	ND
钒	g/kg	KB-7	ND
钴	mg/kg	KB-1	ND
钴	mg/kg	KB-2	ND
钴	mg/kg	KB-3	ND
钴	mg/kg	KB-4	ND
氨氮	mg/kg	KB-1	ND
氨氮	mg/kg	KB-2	ND
氨氮	mg/kg	KB-3	ND
总氟化物	mg/kg	KB-1	ND
总氟化物	mg/kg	KB-2	ND
总氟化物	mg/kg	KB-3	ND
总氟化物	mg/kg	KB-4	ND
氰化物	mg/kg	KB-1	ND
氰化物	mg/kg	KB-2	ND
氰化物	mg/kg	KB-3	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	KB-1	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	KB-2	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	KB-3	ND
四氯化碳	μg/kg	KB-1	ND
氯仿	μg/kg	KB-1	ND
氯甲烷	μg/kg	KB-1	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	KB-1	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	KB-1	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	KB-1	ND



质 控 报 告

土壤			
分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
顺式-1, 2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
二氯甲烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
1, 2-二氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
四氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
三氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
氯苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
1, 2-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
1, 4-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
乙苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
苯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
甲苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
间-二甲苯+对-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
邻-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-1	ND
四氯化碳	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
氯仿	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
氯甲烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1, 1-二氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1, 2-二氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1, 1-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
二氯甲烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1, 2-二氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND



质 控 报 告

土壤			
分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
四氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1,1,1-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1,1,2-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
三氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1,2,3-三氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
氯苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1,2-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
1,4-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
乙苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
苯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
甲苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
间-二甲苯+对-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
邻-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-2	ND
四氯化碳	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
氯仿	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
氯甲烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,1-二氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,2-二氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,1-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
反式-1,2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
二氯甲烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,2-二氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
四氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,1,1-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,1,2-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
三氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,2,3-三氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND



质 控 报 告

土壤			
分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
氯苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,2-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
1,4-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
乙苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
苯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
甲苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
间-二甲苯+对-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
邻-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	KB-3	ND
苯胺	mg/kg	KB-1	ND
苯胺	mg/kg	KB-2	ND
2-氯苯酚	mg/kg	KB-1	ND
苯酚	mg/kg	KB-1	ND
硝基苯	mg/kg	KB-1	ND
萘	mg/kg	KB-1	ND
萘烯	mg/kg	KB-1	ND
萘	mg/kg	KB-1	ND
芴	mg/kg	KB-1	ND
菲	mg/kg	KB-1	ND
蒽	mg/kg	KB-1	ND
荧蒽	mg/kg	KB-1	ND
芘	mg/kg	KB-1	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	KB-1	ND
蒽	mg/kg	KB-1	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	KB-1	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	KB-1	ND
苯并[a]芘	mg/kg	KB-1	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	KB-1	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	KB-1	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	KB-1	ND
2-氯苯酚	mg/kg	KB-2	ND
苯酚	mg/kg	KB-2	ND
硝基苯	mg/kg	KB-2	ND

质 控 报 告

土壤			
分析指标	单位	空白样品编号	空白样品结果
萘	mg/kg	KB-2	ND
萘烯	mg/kg	KB-2	ND
萘	mg/kg	KB-2	ND
芴	mg/kg	KB-2	ND
菲	mg/kg	KB-2	ND
蒽	mg/kg	KB-2	ND
荧蒽	mg/kg	KB-2	ND
芘	mg/kg	KB-2	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	KB-2	ND
蒽	mg/kg	KB-2	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	KB-2	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	KB-2	ND
苯并[a]芘	mg/kg	KB-2	ND
茚并[1, 2, 3-cd]芘	mg/kg	KB-2	ND
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	KB-2	ND
苯并[g, h, i]芘	mg/kg	KB-2	ND



质 控 报 告

土壤						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/ 相对偏差%	绝对差值 相对偏差% 控制范围
pH值	无量纲	S001	8.38	8.42	0.04	≤0.3
pH值	无量纲	S011	8.59	8.66	0.07	≤0.3
pH值	无量纲	S018	8.15	8.22	0.07	≤0.3
pH值	无量纲	S028	8.34	8.29	0.05	≤0.3
砷	mg/kg	S001	10.9	10.9	0	≤15
砷	mg/kg	S008	11.8	12.6	3.3	≤10
砷	mg/kg	S018	8.28	8.11	1.0	≤15
砷	mg/kg	S028	7.51	7.25	1.8	≤15
镉	mg/kg	S001	0.05	0.06	9.1	≤35
镉	mg/kg	S008	0.02	0.02	0	≤35
镉	mg/kg	S018	0.04	0.05	11.1	≤35
镉	mg/kg	S028	0.04	0.03	14.3	≤35
六价铬	mg/kg	S001	ND	ND	---	≤20
六价铬	mg/kg	S011	ND	ND	---	≤20
六价铬	mg/kg	S018	ND	ND	---	≤20
六价铬	mg/kg	S028	ND	ND	---	≤20
铜	mg/kg	S001	17	18	2.9	≤20
铜	mg/kg	S011	13	14	3.7	≤20
铜	mg/kg	S018	17	17	0	≤20
铜	mg/kg	S028	16	15	3.2	≤20
铅	mg/kg	S001	29.5	30.5	1.7	≤20
铅	mg/kg	S008	16.8	15.4	4.3	≤25
铅	mg/kg	S018	26.8	24.0	5.5	≤20
铅	mg/kg	S028	16.8	14.0	9.1	≤25
汞	mg/kg	S001	0.034	0.031	4.6	≤35
汞	mg/kg	S008	0.024	0.021	6.7	≤35
汞	mg/kg	S018	0.031	0.029	3.3	≤35
汞	mg/kg	S028	0.014	0.016	6.7	≤35
镍	mg/kg	S001	19	20	2.6	≤20
镍	mg/kg	S011	14	17	9.7	≤20
镍	mg/kg	S018	19	23	9.5	≤20
镍	mg/kg	S028	18	19	2.7	≤20



质 控 报 告

土壤						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/ 相对偏差%	绝对差值 相对偏差% 控制范围
钒	g/kg	S001	0.08	0.08	0	≤35
钒	g/kg	S008	0.08	0.08	0	≤35
钒	g/kg	S018	0.06	0.05	9.1	≤35
钒	g/kg	S028	0.04	0.04	0	≤35
钴	mg/kg	S001	13	12	4.0	≤15
钴	mg/kg	S011	10	10	0	≤15
钴	mg/kg	S018	16	17	3.0	≤15
钴	mg/kg	S028	15	14	3.4	≤15
氨氮	mg/kg	S001	1.62	1.69	2.1	<20
氨氮	mg/kg	S008	1.48	1.52	1.3	<20
氨氮	mg/kg	S018	17.7	17.8	0.28	<10
氨氮	mg/kg	S028	11.4	11.6	0.87	<10
总氟化物	mg/kg	S001	297	293	0.68	≤20
总氟化物	mg/kg	S011	176	179	0.85	≤20
总氟化物	mg/kg	S018	240	244	0.83	≤20
总氟化物	mg/kg	S028	133	137	1.5	≤20
氰化物	mg/kg	S001	ND	ND	—	<25
氰化物	mg/kg	S008	ND	ND	—	<25
氰化物	mg/kg	S018	ND	ND	—	<25
氰化物	mg/kg	S028	ND	ND	—	<25
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	S001	18	19	2.7	≤25
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	S008	15	13	7.1	≤25
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	S023	18	17	2.9	≤25
四氯化碳	μg/kg	S001	ND	ND	—	≤25
氯仿	μg/kg	S001	ND	ND	—	≤25
氯甲烷	μg/kg	S001	ND	ND	—	≤25
1,1-二氯乙烷	μg/kg	S001	ND	ND	—	≤25
1,2-二氯乙烷	μg/kg	S001	ND	ND	—	≤25
1,1-二氯乙烯	μg/kg	S001	ND	ND	—	≤25
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	S001	ND	ND	—	≤25
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	S001	ND	ND	—	≤25
二氯甲烷	μg/kg	S001	ND	ND	—	≤25



质 控 报 告

土壤						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/ 相对偏差%	绝对差值 相对偏差% 控制范围
1,2-二氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
1,1,1,2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
1,1,2,2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
四氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
1,1,1-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
1,1,2-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
三氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
1,2,3-三氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
苯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
氯苯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
1,2-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
1,4-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
乙苯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
苯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
甲苯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
间-二甲苯+对-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
邻-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	S001	ND	ND	---	≤ 25
四氯化碳	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
氯仿	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
氯甲烷	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
1,1-二氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
1,2-二氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
1,1-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
顺式-1,2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
反式-1,2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
二氯甲烷	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
1,2-二氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
1,1,1,2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
1,1,2,2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
四氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25
1,1,1-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S011	ND	ND	---	≤ 25



质 控 报 告

土壤						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/ 相对偏差%	绝对差值 相对偏差% 控制范围
1, 1, 2-三氯乙烷	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
三氯乙烯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
1, 2, 3-三氯丙烷	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
氯乙烯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
苯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
氯苯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
1, 2-二氯苯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
1, 4-二氯苯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
乙苯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
苯乙烯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
甲苯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
间-二甲苯+对-二甲苯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
邻-二甲苯	μ g/kg	S011	ND	ND	——	≤25
四氯化碳	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
氯仿	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
氯甲烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
1, 1-二氯乙烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
1, 2-二氯乙烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
1, 1-二氯乙烯	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
顺式-1, 2-二氯乙烯	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
反式-1, 2-二氯乙烯	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
二氯甲烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
1, 2-二氯丙烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
四氯乙烯	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
1, 1, 1-三氯乙烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
1, 1, 2-三氯乙烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
三氯乙烯	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
1, 2, 3-三氯丙烷	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
氯乙烯	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25
苯	μ g/kg	S018	ND	ND	——	≤25



质 控 报 告

土壤

分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/ 相对偏差%	绝对差值 相对偏差% 控制范围
氯苯	$\mu\text{g/kg}$	S018	ND	ND	---	≤ 25
1,2-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	S018	ND	ND	---	≤ 25
1,4-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	S018	ND	ND	---	≤ 25
乙苯	$\mu\text{g/kg}$	S018	ND	ND	---	≤ 25
苯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S018	ND	ND	---	≤ 25
甲苯	$\mu\text{g/kg}$	S018	ND	ND	---	≤ 25
间-二甲苯+对-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	S018	ND	ND	---	≤ 25
邻-二甲苯	$\mu\text{g/kg}$	S018	ND	ND	---	≤ 25
四氯化碳	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
氯仿	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
氯甲烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,1-二氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,2-二氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,1-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
顺式-1,2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
反式-1,2-二氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
二氯甲烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,2-二氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,1,1,2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,1,2,2-四氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
四氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,1,1-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,1,2-三氯乙烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
三氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,2,3-三氯丙烷	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
氯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
苯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
氯苯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,2-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
1,4-二氯苯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
乙苯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25
苯乙烯	$\mu\text{g/kg}$	S021	ND	ND	---	≤ 25



质 控 报 告

土壤						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/ 相对偏差%	绝对差值 相对偏差% 控制范围
甲苯	μg/kg	S021	ND	ND	---	≤25
间-二甲苯+对-二甲苯	μg/kg	S021	ND	ND	---	≤25
邻-二甲苯	μg/kg	S021	ND	ND	---	≤25
苯胺	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
苯胺	mg/kg	S018	ND	ND	---	<40
2-氯苯酚	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
苯酚	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
硝基苯	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
萘	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
萘烯	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
萘	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
芴	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
菲	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
蒽	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
荧蒽	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
芘	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
苯并[a]蒽	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
蒽	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
苯并[b]荧蒽	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
苯并[k]荧蒽	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
苯并[a]芘	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	S001	ND	ND	---	<40
2-氯苯酚	mg/kg	S018	ND	ND	---	<40
苯酚	mg/kg	S018	ND	ND	---	<40
硝基苯	mg/kg	S018	ND	ND	---	<40
萘	mg/kg	S018	ND	ND	---	<40
萘烯	mg/kg	S018	ND	ND	---	<40
萘	mg/kg	S018	ND	ND	---	<40
芴	mg/kg	S018	ND	ND	---	<40
菲	mg/kg	S018	ND	ND	---	<40



质 控 报 告

土壤						
分析指标	单位	平行样品尾号	样品结果	平行样品结果	绝对差值/ 相对偏差%	绝对差值 相对偏差% 控制范围
蒽	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
荧蒽	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
芘	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
苯并[a]蒽	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
蒎	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
苯并[b]荧蒽	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
苯并[k]荧蒽	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
苯并[a]芘	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40
苯并[g,h,i]花	mg/kg	S018	ND	ND	——	<40



质 控 报 告

土壤				
分析指标	单位	质控样编号	质控样结果	标准值范围
pH值	无量纲	ASA-23-1	8.40	8.41 ± 0.11
pH值	无量纲	ASA-23-2	8.43	8.41 ± 0.11
砷	mg/kg	GSS-32-1	12.7	12.7 ± 0.7
砷	mg/kg	GSS-32-2	12.5	12.7 ± 0.7
砷	mg/kg	GSS-32-3	12.7	12.7 ± 0.7
铅	mg/kg	GSS-8a-1	21	21 ± 2
铅	mg/kg	GSS-8a-2	20	21 ± 2
铅	mg/kg	GSS-8a-3	21	21 ± 2
镉	mg/kg	GSS-8a-1	0.14	0.14 ± 0.02
镉	mg/kg	GSS-8a-2	0.14	0.14 ± 0.02
镉	mg/kg	GSS-8a-3	0.13	0.14 ± 0.02
铜	mg/kg	GSS-32-1	25	26 ± 2
铜	mg/kg	GSS-32-2	25	26 ± 2
镍	mg/kg	GSS-32-1	37	37 ± 2
镍	mg/kg	GSS-32-2	37	37 ± 2
汞	mg/kg	GSS-32-1	0.026	0.026 ± 0.003
汞	mg/kg	GSS-32-2	0.028	0.026 ± 0.003
汞	mg/kg	GSS-32-3	0.028	0.026 ± 0.003
钒	mg/kg	GSS-64-1	94	92 ± 4
钒	mg/kg	GSS-64-2	94	92 ± 4
钒	mg/kg	GSS-64-3	93	92 ± 4
钴	mg/kg	GSS-32-1	16.9	16.9 ± 0.4
钴	mg/kg	GSS-32-2	16.9	16.9 ± 0.4



质 控 报 告

土壤				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μg)	加标样品回收率%	标准值范围%
六价铬	S017	12.5	79.4	70~130
六价铬	S030	12.5	78.2	70~130
钒	S007	0.0025mg	116	65~125
钒	S017	0.0050mg	98.5	65~125
钒	S030	0.0050mg	90.2	65~125
氨氮	S007	25.00	87.6	80~120
氨氮	S017	25.00	86.2	80~120
氨氮	S027	25.00	86.9	80~120
氨氮	S030	25.00	84.0	80~120
总氟化物	S010	20.00	76.8	70~120
总氟化物	S017	20.00	86.0	70~120
总氟化物	S027	20.00	77.5	70~120
总氟化物	S030	20.00	84.6	70~120
氰化物	S007	5.00	85.8	70~120
氰化物	S017	5.00	89.4	70~120
氰化物	S027	5.00	91.1	70~120
氰化物	S030	5.00	87.6	70~120
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	KB-J-1	1240	76.5	70~120
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	S007	1240	56.0	50~140
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	KB-J-2	930	78.8	70~120
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	S017	930	62.0	50~140
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	KB-J-3	930	82.3	70~120
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	S022	930	58.3	50~140
氯甲烷	S007	0.25	81.4	70~130
氯乙烯	S007	0.25	85.2	70~130
1,1-二氯乙烯	S007	0.25	97.4	70~130
二氯甲烷	S007	0.25	102	70~130
反式-1,2-二氯乙烯	S007	0.25	96.8	70~130
1,1-二氯乙烷	S007	0.25	96.2	70~130
顺式-1,2-二氯乙烯	S007	0.25	96.7	70~130
氯仿	S007	0.25	99.2	70~130
1,1,1-三氯乙烷	S007	0.25	96.3	70~130
四氯化碳	S007	0.25	98.9	70~130



质 控 报 告

土壤				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μg)	加标样品回收率%	标准值范围%
苯	S007	0.25	97.3	70~130
1,2-二氯乙烷	S007	0.25	95.8	70~130
三氯乙烯	S007	0.25	95.0	70~130
1,2-二氯丙烷	S007	0.25	93.9	70~130
甲苯	S007	0.25	110	70~130
1,1,2-三氯乙烷	S007	0.25	107	70~130
四氯乙烯	S007	0.25	109	70~130
氯苯	S007	0.25	108	70~130
1,1,1,2-四氯乙烷	S007	0.25	111	70~130
乙苯	S007	0.25	97.8	70~130
间-二甲苯+对-二甲苯	S007	0.50	82.6	70~130
邻-二甲苯	S007	0.25	86.4	70~130
苯乙烯	S007	0.25	93.2	70~130
1,1,2,2-四氯乙烷	S007	0.25	111	70~130
1,2,3-三氯丙烷	S007	0.25	116	70~130
1,4-二氯苯	S007	0.25	95.4	70~130
1,2-二氯苯	S007	0.25	92.4	70~130
氯甲烷	S010	0.25	85.5	70~130
氯乙烯	S010	0.25	86.5	70~130
1,1-二氯乙烯	S010	0.25	102	70~130
二氯甲烷	S010	0.25	107	70~130
反式-1,2-二氯乙烯	S010	0.25	102	70~130
1,1-二氯乙烷	S010	0.25	99.6	70~130
顺式-1,2-二氯乙烯	S010	0.25	100	70~130
氯仿	S010	0.25	104	70~130
1,1,1-三氯乙烷	S010	0.25	99.9	70~130
四氯化碳	S010	0.25	104	70~130
苯	S010	0.25	100	70~130
1,2-二氯乙烷	S010	0.25	104	70~130
三氯乙烯	S010	0.25	99.9	70~130
1,2-二氯丙烷	S010	0.25	95.6	70~130
甲苯	S010	0.25	101	70~130
1,1,2-三氯乙烷	S010	0.25	99.4	70~130

质 控 报 告

土壤				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μg)	加标样品回收率%	标准值范围%
四氯乙烯	S010	0.25	102	70~130
氯苯	S010	0.25	98.9	70~130
1,1,1,2-四氯乙烷	S010	0.25	104	70~130
乙苯	S010	0.25	92.8	70~130
间-二甲苯+对-二甲苯	S010	0.50	91.7	70~130
邻-二甲苯	S010	0.25	83.3	70~130
苯乙烯	S010	0.25	87.5	70~130
1,1,2,2-四氯乙烷	S010	0.25	105	70~130
1,2,3-三氯丙烷	S010	0.25	104	70~130
1,4-二氯苯	S010	0.25	93.6	70~130
1,2-二氯苯	S010	0.25	91.4	70~130
氯甲烷	S030	0.25	102	70~130
氯乙烯	S030	0.25	102	70~130
1,1-二氯乙烯	S030	0.25	103	70~130
二氯甲烷	S030	0.25	100	70~130
反式-1,2-二氯乙烯	S030	0.25	106	70~130
1,1-二氯乙烷	S030	0.25	107	70~130
顺式-1,2-二氯乙烯	S030	0.25	105	70~130
氯仿	S030	0.25	109	70~130
1,1,1-三氯乙烷	S030	0.25	104	70~130
四氯化碳	S030	0.25	104	70~130
苯	S030	0.25	108	70~130
1,2-二氯乙烷	S030	0.25	104	70~130
三氯乙烯	S030	0.25	104	70~130
1,2-二氯丙烷	S030	0.25	105	70~130
甲苯	S030	0.25	109	70~130
1,1,2-三氯乙烷	S030	0.25	110	70~130
四氯乙烯	S030	0.25	104	70~130
氯苯	S030	0.25	106	70~130
1,1,1,2-四氯乙烷	S030	0.25	107	70~130
乙苯	S030	0.25	103	70~130
间-二甲苯+对-二甲苯	S030	0.50	100	70~130
邻-二甲苯	S030	0.25	92.8	70~130



质 控 报 告

土壤				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μg)	加标样品回收率%	标准值范围%
苯乙烯	S030	0.25	94.0	70~130
1,1,2,2-四氯乙烷	S030	0.25	114	70~130
1,2,3-三氯丙烷	S030	0.25	121	70~130
1,4-二氯苯	S030	0.25	101	70~130
1,2-二氯苯	S030	0.25	101	70~130
苯胺	S002	15.0	76.0	50~120
苯胺	S019	15.0	58.6	50~120
苯酚	S010	12.0	87.1	26~90
2-氯苯酚	S010	12.0	85.7	35~87
硝基苯	S010	12.0	87.7	38~90
萘	S010	12.0	77.4	39~95
萘烯	S010	12.0	87.1	56~92
萘	S010	12.0	90.0	36~104
芴	S010	12.0	93.6	71~95
菲	S010	12.0	84.3	60~140
蒽	S010	12.0	82.3	65~101
荧蒽	S010	12.0	88.9	63~119
芘	S010	12.0	83.8	77~117
苯并[a]蒽	S010	12.0	107	73~121
蒽	S010	12.0	84.0	54~122
苯并[b]荧蒽	S010	12.0	101	59~131
苯并[k]荧蒽	S010	12.0	75.8	74~114
苯并[a]芘	S010	12.0	91.6	45~105
茚并[1,2,3-cd]芘	S010	12.0	97.3	52~132
二苯并[a,h]蒽	S010	12.0	111	64~128
苯并[g,h,i]芘	S010	12.0	117	49~125
苯酚	S019	10.0	81.6	26~90
2-氯苯酚	S019	10.0	75.1	35~87
硝基苯	S019	10.0	87.7	38~90
萘	S019	10.0	66.6	39~95
萘烯	S019	10.0	74.8	56~92
萘	S019	10.0	80.7	36~104
芴	S019	10.0	82.4	71~95



质 控 报 告

土壤				
分析指标	加标样品尾号	加标量 (μ g)	加标样品回收率%	标准值范围%
菲	S019	10.0	74.5	60~140
蒽	S019	10.0	75.0	65~101
荧蒽	S019	10.0	71.2	63~119
芘	S019	10.0	77.3	77~117
苯并[a]蒽	S019	10.0	80.8	73~121
蒉	S019	10.0	76.6	54~122
苯并[b]荧蒽	S019	10.0	81.9	59~131
苯并[k]荧蒽	S019	10.0	75.6	74~114
苯并[a]芘	S019	10.0	73.8	45~105
茚并[1,2,3-cd]芘	S019	10.0	74.7	52~132
二苯并[a,h]蒽	S019	10.0	78.1	64~128
苯并[g,h,i]花	S019	10.0	76.9	49~125

——本报告结束——

