

计量认证标志章  
有效期2029年03月23日

# 检测报告

项目名称: 呼和浩特市德源肥业有限公司土壤和地下水自行监测

委托单位: 呼和浩特市德源肥业有限公司

项目编号: LJJC[2024]172

报告编号: WT2024-09-06-056

内蒙古绿洁环境检测有限公司

2024年09月06日

# 声 明

1. 本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、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. 本报告仅对本次采样分析结果负责；
3. 本报告同时具备授权签字人批准签字、检验检测专用章、计量认证章及骑缝章时生效；
4. 对本报告有异议，在收到报告之日起 15 日内，向本单位申请复检，逾期申请，将不受理；
5. 由客户送样的委托检验，检验检测数据和结果仅对接受样品负责；
6. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告；
7. 当被检测的单位提供的信息可能影响结果有效性时，本单位不承担相关责任；
8. 加“▽”表示外部提供方的信息或数据，加“\*”或“#”表示分包方提供的信息或数据。

内蒙古绿洁环境检测有限公司

2024 年 09 月 06 日

## 项目基本情况

样品类别	地下水、土壤	采样日期	2024.8.11、2024.8.14
委托方	呼和浩特市德源肥业有限公司		
委托方联系人	贺海波	联系人电话	15034770392
委托方通讯地址	内蒙古自治区呼和浩特市托县托电园区中润制药（内蒙古）有限公司院内		
受检单位	呼和浩特市德源肥业有限公司		
采样人员	蔺海涛、刘勇		
检测人员	蔺海涛、刘勇、赵晓斐、徐海文、朱敏、孙艳梅、杨艳荣、姚雨晴、斯庆高娃、李娜、祁志远、王丽如、廉德李霞、张娜娜、刘晓灵		
检测单位	内蒙古绿洁环境检测有限公司		
检测单位地址	内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴安北路与北二环交汇处1号 商铺路西众和商务中心3号楼6层		
电话	0471-6567672 0471-4977525	传真	0471-6569065
网址	www.nmglijc.com	邮编	010051

## 1、地下水检测

## 1.1 检测内容

表 1-1 检测内容一览表

点位编号	采样地点		检测内容	检测频次
	名称	坐标		
1#	1#扩散点	40°11'08.83" 111°19'23.16"	pH、臭和味、浊度、肉眼可见物、氰化物、挥发酚、汞、砷、硒、镉、铅、锰、铁、铜、锌、铝、总硬度、钠、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、溶解性固体总量、高锰酸盐指数（耗氧量）、氟化物、氯化物、硫酸盐、碘化物、氨氮、甲醛、六价铬、色度、石油类、硫化物、总大肠菌群、菌落总数、阴离子表面活性剂、总α放射性、总β放射性、苯、甲苯、氯仿、四氯化碳、丙烯醛、丙酮、三氯乙醛	1次/天， 检测1天
2#	2#扩散点	40°11'06.86" 111°19'12.52"		
3#	3#下游监测井	40°11'11.38" 111°19'11.95"		

## 1.2、样品信息

表 1-2 样品信息一览表

样品类别	地下水	
样品数量	3个1L聚乙烯瓶、12个1L硬质玻璃瓶、6个200ml灭菌袋、3个40mL棕色螺口硬质玻璃瓶、9个500mL聚乙烯瓶、9个500mL硬质玻璃瓶、6个5L聚乙烯桶、3个500mL棕色硬质玻璃瓶、3个1L棕色具口磨口瓶	
采样依据	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020	
采样地点	感官描述	
1#扩散点	黄色、有味、有肉眼可见物、液态	
2#扩散点	黄色、有味、有肉眼可见物、液态	
3#下游监测井	无色、无味、无肉眼可见物、液态	
样品编号	采样地点	样品状态
LJJC[2024]172-DXS-001-001	1#扩散点	现场测量，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-002	1#扩散点	1L硬质玻璃瓶，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-003	1#扩散点	1L硬质玻璃瓶，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-004	1#扩散点	500mL聚乙烯瓶，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-005	1#扩散点	500mL聚乙烯瓶，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-006	1#扩散点	1L聚乙烯瓶，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-007	1#扩散点	5L聚乙烯桶，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-008	1#扩散点	500mL棕色硬质玻璃瓶，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-009	1#扩散点	500mL硬质玻璃瓶，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-010	1#扩散点	500mL聚乙烯瓶，完好
LJJC[2024]172-DXS-001-011	1#扩散点	1L硬质玻璃瓶，完好



LJJC[2024]172-DXS-001-012	1#扩散点	500mL 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-001-013	1#扩散点	1L 棕色具口磨口瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-001-014	1#扩散点	200mL 灭菌袋, 完好
LJJC[2024]172-DXS-001-015	1#扩散点	200mL 灭菌袋, 完好
LJJC[2024]172-DXS-001-016	1#扩散点	500mL 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-001-017	1#扩散点	5L 聚乙烯桶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-001-018	1#扩散点	40mL 棕色螺口硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-001-019	1#扩散点	1L 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-001	2#扩散点	现场测量, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-002	2#扩散点	1L 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-003	2#扩散点	1L 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-004	2#扩散点	500mL 聚乙烯瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-005	2#扩散点	500mL 聚乙烯瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-006	2#扩散点	1L 聚乙烯瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-007	2#扩散点	5L 聚乙烯桶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-008	2#扩散点	500mL 棕色硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-009	2#扩散点	500mL 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-010	2#扩散点	500mL 聚乙烯瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-011	2#扩散点	1L 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-012	2#扩散点	500mL 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-013	2#扩散点	1L 棕色具口磨口瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-014	2#扩散点	200mL 灭菌袋, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-015	2#扩散点	200mL 灭菌袋, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-016	2#扩散点	500mL 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-017	2#扩散点	5L 聚乙烯桶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-018	2#扩散点	40mL 棕色螺口硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-002-019	2#扩散点	1L 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-001	3#下游监测井	现场测量, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-002	3#下游监测井	1L 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-003	3#下游监测井	1L 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-004	3#下游监测井	500mL 聚乙烯瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-005	3#下游监测井	500mL 聚乙烯瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-006	3#下游监测井	1L 聚乙烯瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-007	3#下游监测井	5L 聚乙烯桶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-008	3#下游监测井	500mL 棕色硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-009	3#下游监测井	500mL 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-010	3#下游监测井	500mL 聚乙烯瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-011	3#下游监测井	1L 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-012	3#下游监测井	500mL 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-013	3#下游监测井	1L 棕色具口磨口瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-014	3#下游监测井	200mL 灭菌袋, 完好

LJJC[2024]172-DXS-003-015	3#下游监测井	200mL 灭菌袋, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-016	3#下游监测井	500mL 硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-017	3#下游监测井	5L 聚乙烯桶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-018	3#下游监测井	40mL 棕色螺口硬质玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-DXS-003-019	3#下游监测井	1L 硬质玻璃瓶, 完好

### 1.3、检测项目、检测依据、使用仪器及检出限

表 1-3 检测项目、检测依据、使用仪器及检出限一览表

检测项目	检测依据	使用仪器 (名称、型号、编号)	检出限		
pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	多参数水质分析仪、 HQ40d、LJ-153	—		
浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	便携式浊度计、 WZB-172、LJ-378	0.3NTU		
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023（6.1 臭和味 嗅气和尝味法）	—	—		
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2023（7.1 肉眼可 见物 直接观察法）	—	—		
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	可见分光光度计、 VIS-723N、LJ-163	0.0003mg/L		
六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部 分：总铬和六价铬量的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法》 DZ/T 0064.17-2021		0.004mg/L		
硒	《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、LJ-195	0.4μg/L		
砷			0.3μg/L		
汞			0.04μg/L		
钠	《水质 65 种元素的测定 电感 耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱 仪、 iCAP-RQ、LJ-188	6.36μg/L		
镉			0.05μg/L		
铅			0.09μg/L		
锰			0.12μg/L		
铁			0.82μg/L		
铜			0.08μg/L		
锌			0.67μg/L		
铝			1.15μg/L		
硝酸盐氮			《水质 硝酸盐氮的测定 紫外 分光光度法（试行）》 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计、 DR6000、LJ-220	0.08mg/L



检测项目	检测依据	使用仪器 (名称、型号、编号)	检出限
氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法》 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计、 DR6000、LJ-220	0.002mg/L
亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB 7493-1987	可见分光光度计、 VIS-723N、LJ-030	0.003mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009		0.025mg/L
溶解性固体总量	《地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法》DZ/T 0064.9-2021	电子天平、FA1204B、 LJ-152	—
		电热恒温干燥箱、101-3、 LJ-353/LJ-354	
硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 重量法》 GB/T 11899-1989	电子天平、FA2004B、 LJ-175	10mg/L
		电热恒温干燥箱、 101-3、LJ-354	
高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-1989	滴定管、 25mL 棕色酸式、LJ-270	0.5mg/L
总硬度	《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 (B.1 总硬度)	滴定管、50mL 白色酸式、 LJ-271	3.0mg/L
氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB 7484-1987	离子计、 PXSJ-216、LJ-210	0.05mg/L
氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	滴定管、 25mL 棕色酸式、LJ-266	10mg/L
色度	《地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法》DZ/T 0064.4-2021	—	5 度
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB 7494-1987	紫外可见分光光度计、 DR6000、LJ-220	0.05mg/L
总α放射性	《水质 总α放射性的测定 厚源法》HJ 898-2017	低本底α、β测量仪、 FYFS-400X (四通道)、 LJ-407	$4.3 \times 10^{-2}$ Bq/L
总β放射性	《水质 总β放射性的测定 厚源法》HJ 899-2017		$1.5 \times 10^{-2}$ Bq/L
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、 DR6000、LJ-220	0.01mg/L
碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》HJ 778-2015	离子色谱仪、 ICS-600、LJ-221	0.002mg/L
丙酮	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》HJ 895-2017	气相色谱仪、 A60、LJ-252	0.02mg/L
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	可见分光光度计、 VIS-723N、LJ-163	0.003mg/L

检测项目	检测依据	使用仪器 (名称、型号、编号)	检出限
三氯乙醛	《水质 三氯乙醛的测定 吡唑啉酮分光光度法》HJ/T50-1999	可见分光光度计、 VIS-723N、LJ-030	0.08mg/L
甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》HJ 601-2011		0.05mg/L
苯	《水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 810-2016	气相色谱-质谱联用仪、 Trace 1300/ISQ7000、 TriPlus500VL LJ-222	0.8μg/L
甲苯			1.0μg/L
氯仿			1.1μg/L
四氯化碳			0.8μg/L
丙烯醛	《生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标》 GB/T5750.8-2023 (19 丙烯醛 气相色谱法)	气相色谱仪、 A60、LJ-261	0.02mg/L
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/T5750.12-2023 (5.1 总大肠菌群 多管发酵法)	生化培养箱、 BSP-100、LJ-062	2MPN/100ml
菌落总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》HJ 1000-2018	生化培养箱、 BSP-150、LJ-161	—



## 1.4、检测结果及评价

表 1-4 检测结果及评价一览表

采样点位		1#扩散点									
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	达标情况	采样日期	分析日期				
LJJC[2024]172-DXS-001-001	pH	无量纲	6.7	6.5≤pH≤8.5	达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-001-001	臭和味	—	有	无	不达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-001-001	浊度	NTU	93	≤3	不达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-001-001	肉眼可见物	—	有	无	不达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-001-002	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-003	挥发酚	mg/L	0.678	≤0.002	不达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-004	汞	mg/L	0.00004L	≤0.001	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-005	砷	mg/L	0.0374	≤0.01	不达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-005	硒	mg/L	0.00004L	≤0.01	达标	2024.8.14	2024.8.16				
LJJC[2024]172-DXS-001-006	钠	mg/L	320	≤200	不达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-006	镉	mg/L	0.00012	≤0.005	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-006	铅	mg/L	0.00104	≤0.01	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-006	锰	mg/L	4.02	≤0.10	不达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-006	铁	mg/L	24.4	≤0.3	不达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-006	铜	mg/L	0.00308	≤1.00	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-001-006	锌	mg/L	0.118	≤1.00	达标	2024.8.14	2024.8.15				

采样点位		I#扩散点						
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	达标情况	采样日期	分析日期	
LJJC[2024]172-DXS-001-006	铝	mg/L	0.0134	≤0.20	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-006	总硬度	mg/L	3.02×10 <sup>3</sup>	≤450	不达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-007	硝酸盐氮	mg/L	6.97	≤20.0	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-007	亚硝酸盐氮	mg/L	0.042	≤1.00	达标	2024.8.14	2024.8.14	
LJJC[2024]172-DXS-001-007	溶解性固体总量	mg/L	4.58×10 <sup>3</sup>	≤1000	不达标	2024.8.14	2024.8.16	
LJJC[2024]172-DXS-001-007	高锰酸盐指数(耗氧量)	mg/L	280	≤3.0	不达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-007	氟化物	mg/L	0.94	≤1.0	达标	2024.8.14	2024.8.16	
LJJC[2024]172-DXS-001-007	氯化物	mg/L	1.22×10 <sup>3</sup>	≤250	不达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-007	硫酸盐	mg/L	1.20×10 <sup>3</sup>	≤250	不达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-008	碘化物	mg/L	0.015	≤0.08	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-009	氨氮	mg/L	0.242	≤0.50	达标	2024.8.14	2024.8.17	
LJJC[2024]172-DXS-001-009	甲醛	mg/L	0.05L	—	—	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-010	六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-011	色度	度	150	≤15	不达标	2024.8.14	2024.8.14	
LJJC[2024]172-DXS-001-012	石油类	mg/L	0.04	—	—	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-013	硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-001-014	总大肠菌群	MPN/100mL	70	≤3.0	不达标	2024.8.14	2024.8.14-2024.8.17	
LJJC[2024]172-DXS-001-015	菌落总数	CFU/mL	8.7×10 <sup>2</sup>	≤100	不达标	2024.8.14	2024.8.14-2024.8.16	

采样点位		1#扩散点							
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	达标情况	采样日期	分析日期		
LJJC[2024]172-DXS-001-016	阴离子表面活性剂	mg/L	0.27	≤0.3	达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-001-017	总α放射性	Bq/L	0.060	≤0.5	达标	2024.8.14	2024.8.18- 2024.8.20		
LJJC[2024]172-DXS-001-017	总β放射性	Bq/L	0.677	≤1.0	达标	2024.8.14	2024.8.18- 2024.8.20		
LJJC[2024]172-DXS-001-018	苯	μg/L	2.4	≤10.0	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-001-018	甲苯	μg/L	4.69×10 <sup>4</sup>	≤700	不达标	2024.8.14	2024.8.17		
LJJC[2024]172-DXS-001-018	氯仿	μg/L	1.1L	≤60	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-001-018	四氯化碳	μg/L	0.8L	≤2.0	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-001-018	丙烯醛	mg/L	0.02L	—	—	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-001-018	丙酮	mg/L	0.02L	—	—	2024.8.14	2024.8.19		
LJJC[2024]172-DXS-001-019	三氯乙醛	mg/L	0.72	—	—	2024.8.14	2024.8.15		
备注	1、加“L”为未检出数据; 2、执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中III类标准。								



表 1-5 检测结果及评价一览表

采样点位		2#扩散点							
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	达标情况	采样日期	分析日期		
LJJC[2024]172-DXS-002-001	pH	无量纲	7.0	6.5≤pH≤8.5	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-002-001	臭和味	—	有	无	不达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-002-001	浊度	NTU	57	≤3	不达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-002-001	肉眼可见物	—	有	无	不达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-002-002	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05	达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-003	挥发酚	mg/L	0.0122	≤0.002	不达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-004	汞	mg/L	0.00005	≤0.001	达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-005	砷	mg/L	0.0318	≤0.01	不达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-005	硒	mg/L	0.0004L	≤0.01	达标	2024.8.14	2024.8.16		
LJJC[2024]172-DXS-002-006	钠	mg/L	1.01×10 <sup>3</sup>	≤200	不达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-006	镉	mg/L	0.00014	≤0.005	达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-006	铅	mg/L	0.00081	≤0.01	达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-006	锰	mg/L	5.58	≤0.10	不达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-006	铁	mg/L	5.82	≤0.3	不达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-006	铜	mg/L	0.00146	≤1.00	达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-006	锌	mg/L	0.0558	≤1.00	达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-006	铝	mg/L	0.0163	≤0.20	达标	2024.8.14	2024.8.15		



采样点位		2#扩散点									
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	达标情况	采样日期	分析日期				
LJJC[2024]172-DXS-002-006	总硬度	mg/L	4.52×10 <sup>3</sup>	≤450	不达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-007	硝酸盐氮	mg/L	10.7	≤20.0	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-007	亚硝酸盐氮	mg/L	0.017	≤1.00	达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-002-007	溶解性固体总量	mg/L	7.16×10 <sup>3</sup>	≤1000	不达标	2024.8.14	2024.8.16				
LJJC[2024]172-DXS-002-007	高锰酸盐指数(耗氧量)	mg/L	166	≤3.0	不达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-007	氟化物	mg/L	0.92	≤1.0	达标	2024.8.14	2024.8.16				
LJJC[2024]172-DXS-002-007	氯化物	mg/L	1.21×10 <sup>3</sup>	≤250	不达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-007	硫酸盐	mg/L	3.56×10 <sup>3</sup>	≤250	不达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-008	碘化物	mg/L	0.014	≤0.08	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-009	氨氮	mg/L	0.107	≤0.50	达标	2024.8.14	2024.8.17				
LJJC[2024]172-DXS-002-009	甲醛	mg/L	0.05L	—	—	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-010	六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-011	色度	度	175	≤15	不达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-002-012	石油类	mg/L	0.02	—	—	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-013	硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-002-014	总大肠菌群	MPN/ 100mL	1.1×10 <sup>2</sup>	≤3.0	不达标	2024.8.14	2024.8.14- 2024.8.17				
LJJC[2024]172-DXS-002-015	菌落总数	CFU/mL	1.4×10 <sup>3</sup>	≤100	不达标	2024.8.14	2024.8.14- 2024.8.16				

采样点位		2#扩散点							
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	达标情况	采样日期	分析日期		
LJJC[2024]172-DXS-002-016	阴离子表面活性剂	mg/L	0.24	≤0.3	达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-017	总α放射性	Bq/L	0.607	≤0.5	不达标	2024.8.14	2024.8.18- 2024.8.20		
LJJC[2024]172-DXS-002-017	总β放射性	Bq/L	0.664	≤1.0	达标	2024.8.14	2024.8.18- 2024.8.20		
LJJC[2024]172-DXS-002-018	苯	μg/L	0.8L	≤10.0	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-002-018	甲苯	μg/L	3.73×10 <sup>3</sup>	≤700	不达标	2024.8.14	2024.8.16		
LJJC[2024]172-DXS-002-018	氯仿	μg/L	1.1L	≤60	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-002-018	四氯化碳	μg/L	0.8L	≤2.0	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-002-018	丙烯醛	mg/L	0.02L	—	—	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-002-018	丙酮	mg/L	0.02L	—	—	2024.8.14	2024.8.19		
LJJC[2024]172-DXS-002-019	三氯乙醛	mg/L	0.40	—	—	2024.8.14	2024.8.15		
备注	1、加“L”为未检出数据； 2、执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中III类标准。								

表 1-6 检测结果及评价一览表

采样点位		3#下游监测井									
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	达标情况	采样日期	分析日期				
LJJC[2024]172-DXS-003-001	pH	无量纲	8.2	6.5≤pH≤8.5	达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-003-001	臭和味	—	无	无	达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-003-001	浊度	NTU	2.9	≤3	达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-003-001	肉眼可见物	—	无	无	达标	2024.8.14	2024.8.14				
LJJC[2024]172-DXS-003-002	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-003	挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-004	汞	mg/L	0.00004L	≤0.001	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-005	砷	mg/L	0.0032	≤0.01	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-005	硒	mg/L	0.0004L	≤0.01	达标	2024.8.14	2024.8.16				
LJJC[2024]172-DXS-003-006	钠	mg/L	115	≤200	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-006	镉	mg/L	0.00005L	≤0.005	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-006	铅	mg/L	0.00034	≤0.01	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-006	锰	mg/L	0.0244	≤0.10	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-006	铁	mg/L	0.0184	≤0.3	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-006	铜	mg/L	0.00142	≤1.00	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-006	锌	mg/L	0.00453	≤1.00	达标	2024.8.14	2024.8.15				
LJJC[2024]172-DXS-003-006	铝	mg/L	0.0249	≤0.20	达标	2024.8.14	2024.8.15				



采样点位		3#下游监测井						
样品编号	分析项目	单位	测定结果	标准限值	达标情况	采样日期	分析日期	
LJJC[2024]172-DXS-003-006	总硬度	mg/L	298	≤450	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-007	硝酸盐氮	mg/L	17.4	≤20.0	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-007	亚硝酸盐氮	mg/L	0.080	≤1.00	达标	2024.8.14	2024.8.14	
LJJC[2024]172-DXS-003-007	溶解性固体总量	mg/L	687	≤1000	达标	2024.8.14	2024.8.16	
LJJC[2024]172-DXS-003-007	高锰酸盐指数(耗氧量)	mg/L	3.9	≤3.0	不达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-007	氟化物	mg/L	2.46	≤1.0	不达标	2024.8.14	2024.8.16	
LJJC[2024]172-DXS-003-007	氯化物	mg/L	83	≤250	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-007	硫酸盐	mg/L	76	≤250	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-008	碘化物	mg/L	0.016	≤0.08	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-009	氨氮	mg/L	0.069	≤0.50	达标	2024.8.14	2024.8.17	
LJJC[2024]172-DXS-003-009	甲醛	mg/L	0.05L	—	—	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-010	六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-011	色度	度	5L	≤15	达标	2024.8.14	2024.8.14	
LJJC[2024]172-DXS-003-012	石油类	mg/L	0.02	—	—	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-013	硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02	达标	2024.8.14	2024.8.15	
LJJC[2024]172-DXS-003-014	总大肠菌群	MPN/ 100mL	33	≤3.0	不达标	2024.8.14	2024.8.14- 2024.8.17	
LJJC[2024]172-DXS-003-015	菌落总数	CFU/mL	2.6×10 <sup>2</sup>	≤100	不达标	2024.8.14	2024.8.14- 2024.8.16	



3#下游监测井									
采样点位	分析项目	单位	测定结果	标准限值	达标情况	采样日期	分析日期		
样品编号									
LJJC[2024]172-DXS-003-016	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.3	达标	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-003-017	总α放射性	Bq/L	0.138	≤0.5	达标	2024.8.14	2024.8.18- 2024.8.20		
LJJC[2024]172-DXS-003-017	总β放射性	Bq/L	0.186	≤1.0	达标	2024.8.14	2024.8.18- 2024.8.20		
LJJC[2024]172-DXS-003-018	苯	μg/L	0.8L	≤10.0	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-003-018	甲苯	μg/L	1.0L	≤700	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-003-018	氯仿	μg/L	1.1L	≤60	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-003-018	四氯化碳	μg/L	0.8L	≤2.0	达标	2024.8.14	2024.8.14		
LJJC[2024]172-DXS-003-018	丙烯醛	mg/L	0.02L	—	—	2024.8.14	2024.8.15		
LJJC[2024]172-DXS-003-018	丙酮	mg/L	0.02L	—	—	2024.8.14	2024.8.19		
LJJC[2024]172-DXS-003-019	三氯乙醛	mg/L	0.08L	—	—	2024.8.14	2024.8.15		
备注	1、加“L”为未检出数据; 2、执行《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中III类标准。								

## 2、土壤检测

### 2.1 检测内容

表 2-1 检测内容一览表

点位编号	点位名称	采样深度	检测项目	地理坐标	检测频次
1	对照点 TR1 (深层样)	深层样 (3.0-3.5m)	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、2,4-二硝基苯酚、五氯苯酚、氨氮、硫化物、醛酮类	40°11'06.82" 111°19'17.76"	1次/天, 检测1天
2	化验室 TR2 (表层样)	表层样 (0-0.5m)		40°11'08.16" 111°19'22.70"	
3	挤柱车间 TR3 (表层样)	表层样 (0-0.5m)		40°11'04.96" 111°19'13.87"	
4	废气处理设施区 TR4 (表层样)	表层样 (0-0.5m)		40°11'06.83" 111°19'15.16"	
5	废水池 TR5 (深层样)	深层样 (5.0-5.5m)		40°11'06.92" 111°19'13.31"	
6	成品库 TR6 (表层样)	表层样 (0-0.5m)		40°11'09.26" 111°19'18.79"	
7	原料库 TR7 (深层样)	深层样 (3.5-4.0m)		40°11'10.16" 111°19'16.77"	
8	生产车间 TR8 (深层样)	深层样 (3.0-3.5m)		40°11'09.46" 111°19'17.39"	
9	厂区外北偏西 TR9 (表层样)	表层样 (0-0.5m)		40°11'11.60" 111°19'12.36"	

### 2.2 样品信息

表 2-2 样品信息一览表

样品类别	土壤	
采样依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004	
样品数量	9个聚乙烯密封袋, 18个60ml螺纹棕色广口玻璃瓶, 27个1kg样品玻璃瓶	
采样点位	采样深度	感官描述
对照点 TR1 (深层样)	深层样 (3.0-3.5m)	黄棕色、砂土、潮、固态
化验室 TR2 (表层样)	表层样 (0-0.5m)	黄棕色、砂土、潮、固态
挤柱车间 TR3 (表层样)	表层样 (0-0.5m)	黄棕色、砂土、潮、固态
废气处理设施区 TR4 (表层样)	表层样 (0-0.5m)	黄棕色、砂土、潮、固态

废水池 TR5 (深层样)	深层样 (5.0-5.5m)	黄棕色、砂土、潮、固态
成品库 TR6 (表层样)	表层样 (0-0.5m)	黄棕色、砂土、潮、固态
原料库 TR7 (深层样)	深层样 (3.5-4.0m)	浅灰色、砂土、潮、固态
生产车间 TR8 (深层样)	深层样 (3.0-3.5m)	黄棕色、砂土、潮、固态
厂区外北偏西 TR9 (表层样)	表层样 (0-0.5m)	黄棕色、砂土、潮、固态
实验室样品编号		采样点位及层次
LJJC[2024]172-TR-001-001		对照点 TR1 (深层样) (3.0-3.5m)
LJJC[2024]172-TR-001-002		
LJJC[2024]172-TR-001-003		
LJJC[2024]172-TR-001-004		
LJJC[2024]172-TR-001-007		
LJJC[2024]172-TR-001-008		
LJJC[2024]172-TR-002-001		化验室 TR2 (表层样) (0-0.5m)
LJJC[2024]172-TR-002-002		
LJJC[2024]172-TR-002-003		
LJJC[2024]172-TR-002-004		
LJJC[2024]172-TR-002-007		
LJJC[2024]172-TR-002-008		
LJJC[2024]172-TR-003-001		挤柱车间 TR3 (表层样) (0-0.5m)
LJJC[2024]172-TR-003-002		
LJJC[2024]172-TR-003-003		
LJJC[2024]172-TR-003-004		
LJJC[2024]172-TR-003-007		
LJJC[2024]172-TR-003-008		
LJJC[2024]172-TR-004-001		废气处理设施区 TR4 (表层样) (0-0.5m)
LJJC[2024]172-TR-004-002		
LJJC[2024]172-TR-004-003		
LJJC[2024]172-TR-004-004		
LJJC[2024]172-TR-004-007		
LJJC[2024]172-TR-004-008		
LJJC[2024]172-TR-005-001		废水池 TR5 (深层样) (5.0-5.5m)
LJJC[2024]172-TR-005-002		
LJJC[2024]172-TR-005-003		
LJJC[2024]172-TR-005-004		
		样品状态
		装 1kg 样品聚乙烯密封袋, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品聚乙烯密封袋, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品聚乙烯密封袋, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品聚乙烯密封袋, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好
		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好



LJJC[2024]172-TR-005-007		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-005-008		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-006-001	成品库 TR6 (表层样) (0-0.5m)	装 1kg 样品聚乙烯密封袋, 完好	
LJJC[2024]172-TR-006-002		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-006-003		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-006-004		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-006-007		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-006-008		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-007-001		原料库 TR7 (深层样) (3.5-4.0m)	装 1kg 样品聚乙烯密封袋, 完好
LJJC[2024]172-TR-007-002			装 1kg 样品玻璃瓶, 完好
LJJC[2024]172-TR-007-003	60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好		
LJJC[2024]172-TR-007-004	装 1kg 样品玻璃瓶, 完好		
LJJC[2024]172-TR-007-007	装 1kg 样品玻璃瓶, 完好		
LJJC[2024]172-TR-007-008	60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好		
LJJC[2024]172-TR-008-001	生产车间 TR8 (深层样) (3.0-3.5m)	装 1kg 样品聚乙烯密封袋, 完好	
LJJC[2024]172-TR-008-002		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-008-003		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-008-004		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-008-007		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-008-008		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-009-001	厂区外北偏西 TR9 (表层样) (0-0.5m)	装 1kg 样品聚乙烯密封袋, 完好	
LJJC[2024]172-TR-009-002		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-009-003		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-009-004		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-009-007		装 1kg 样品玻璃瓶, 完好	
LJJC[2024]172-TR-009-008		60ml 螺纹棕色广口玻璃瓶, 完好	



## 2.3 检测项目、检测依据、使用仪器及检出限

表 2-3 检测项目、检测依据、使用仪器及检出限一览表

序号	检测项目	检测依据	使用仪器 (名称、型号、编号)	检出限
1	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定》GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计、AFS-230E、LJ-070	0.01mg/kg
2	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定》GB/T 22105.1-2008		0.002mg/kg
3	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	原子吸收分光光度计、TAS-990AFG、LJ-296	3mg/kg
4	铜			1mg/kg
5	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	原子吸收分光光度计、TAS-990AFG、LJ-296	0.01mg/kg
6	铅			0.1mg/kg
7	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	原子吸收分光光度计、TAS-990AFG、LJ-296	0.5mg/kg
8	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	《土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019	气相色谱仪、A60、LJ-252	6mg/kg
9	氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 736-2015	气相色谱-质谱联用仪、Trace 1300/ ISQ 7000、LJ-222	3μg/kg

10	氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 642-2013  气相色谱-质谱联用仪、Trace 1300/ ISQ 7000、LJ-222	1.5µg/kg
11	1,1-二氯乙烯		0.8µg/kg
12	二氯甲烷		2.6µg/kg
13	反-1,2-二氯乙烯		0.9µg/kg
14	1,1-二氯乙烷		1.6µg/kg
15	顺-1,2-二氯乙烯		0.9µg/kg
16	氯仿		1.5µg/kg
17	1,1,1-三氯乙烷		1.1µg/kg
18	四氯化碳		2.1µg/kg
19	1,2-二氯乙烷		1.3µg/kg
20	苯		1.6µg/kg
21	三氯乙烯		0.9µg/kg
22	1,2-二氯丙烷		1.9µg/kg
23	甲苯		2.0µg/kg
24	1,1,2-三氯乙烷		1.4µg/kg
25	四氯乙烯		0.8µg/kg
26	氯苯		1.1µg/kg
27	1,1,1,2-四氯乙烷		1.0µg/kg
28	乙苯		1.2µg/kg
29	间, 对-二甲苯		3.6µg/kg
30	邻-二甲苯		1.3µg/kg
31	苯乙烯		1.6µg/kg
32	1,1,2,2-四氯乙烷		1.0µg/kg
33	1,2,3-三氯丙烷		1.0µg/kg
34	1, 4-二氯苯		1.2µg/kg
35	1, 2-二氯苯		1.0µg/kg

36	2-氯苯酚	《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	0.06mg/kg	
37	硝基苯			0.09mg/kg
38	萘			0.09mg/kg
39	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
40	蒽			0.1mg/kg
41	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
42	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
43	苯并[a]芘			0.1mg/kg
44	茚并[1,2,3,-cd]芘			0.1mg/kg
45	二苯并[a, h]蒽			0.1mg/kg
46	苯胺	《PRESSURIZED FLUID EXTRACTION (PFE)》US EPA METHOD 3545A:2007&《SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY》US EPA METHOD 8270D:2018《加压流体萃取-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》美国环保署方法(中文版)	0.01mg/kg	
47	2,4-二氯苯酚	《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	0.07mg/kg	
48	2,4,6-三氯苯酚		0.1mg/kg	
49	2,4-二硝基苯酚		0.1mg/kg	
50	五氯苯酚		0.2mg/kg	
51	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	0.10mg/kg	
52	硫化物	《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 833-2017	0.04mg/kg	



53	*丙酮	《土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》 HJ 997-2018	0.04
54	*甲醛		0.02mg/kg
55	*乙醛		0.04mg/kg
56	*丙烯醛		0.04mg/kg
57	*丙醛		0.04mg/kg
58	*丁烯醛		0.04mg/kg
59	*丁醛		0.06mg/kg
60	*苯甲醛		0.06mg/kg
61	*异戊醛		0.06mg/kg
62	*正戊醛		0.06mg/kg
63	*邻-甲基苯甲醛		0.06mg/kg
64	*间-甲基苯甲醛		0.06mg/kg
65	*对-甲基苯甲醛		0.06mg/kg
66	*正己醛		0.06mg/kg
67	*2,5-二甲基苯甲醛	0.06mg/kg	
备注		加“*”为无能力外委项目，外委单位为江苏格林勒检测科技有限公司，资质认证编号为 231012341317。	

## 2.4 检测结果及评价

表 2-4 检测结果及评价

采样点位及层次		对照点 TRI (深层样) (3.0-3.5m)									
序号	样品编号	分析项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况	采样时间	分析时间			
1	LJJC[2024]172-TR-001-001	砷	mg/kg	9.39	60	达标	2024.08.11	2024.08.20			
2	LJJC[2024]172-TR-001-001	汞	mg/kg	0.0242	38	达标	2024.08.11	2024.08.20			
3	LJJC[2024]172-TR-001-001	镉	mg/kg	0.14	65	达标	2024.08.11	2024.08.20			
4	LJJC[2024]172-TR-001-001	铅	mg/kg	26	800	达标	2024.08.11	2024.08.21			
5	LJJC[2024]172-TR-001-001	铜	mg/kg	16	18000	达标	2024.08.11	2024.08.20			
6	LJJC[2024]172-TR-001-001	镍	mg/kg	22	900	达标	2024.08.11	2024.08.20			
7	LJJC[2024]172-TR-001-002	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7	达标	2024.08.11	2024.08.15			
8	LJJC[2024]172-TR-001-003	氯甲烷	mg/kg	<3	37	达标	2024.08.11	2024.08.13			
9	LJJC[2024]172-TR-001-003	氯乙烯	mg/kg	<1.5	0.43	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
10	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.6	9	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
11	LJJC[2024]172-TR-001-003	二氯甲烷	mg/kg	<2.6	616	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
12	LJJC[2024]172-TR-001-003	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	54	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
13	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.8	66	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
14	LJJC[2024]172-TR-001-003	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	596	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			

15	LJJC[2024]172-TR-001-003	氯仿	mg/kg	<1.5	0.9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
16	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.1	840	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
17	LJJC[2024]172-TR-001-003	四氯化碳	mg/kg	<2.1	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
18	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
19	LJJC[2024]172-TR-001-003	苯	mg/kg	<1.6	4	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
20	LJJC[2024]172-TR-001-003	三氯乙烯	mg/kg	<0.9	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
21	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.9	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
22	LJJC[2024]172-TR-001-003	甲苯	mg/kg	<2.0	1200	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
23	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.4	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
24	LJJC[2024]172-TR-001-003	四氯乙烯	mg/kg	<0.8	53	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
25	LJJC[2024]172-TR-001-003	氯苯	mg/kg	<1.1	270	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
26	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	10	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
27	LJJC[2024]172-TR-001-003	乙苯	mg/kg	<1.2	28	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
28	LJJC[2024]172-TR-001-003	间, 对-二甲苯	mg/kg	<3.6	570	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
29	LJJC[2024]172-TR-001-003	邻-二甲苯	mg/kg	<1.3	640	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
30	LJJC[2024]172-TR-001-003	苯乙烯	mg/kg	<1.6	1290	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
31	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	6.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
32	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.0	0.5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13



33	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.2	20	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
34	LJJC[2024]172-TR-001-003	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.0	560	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
35	LJJC[2024]172-TR-001-004	苯胺	mg/kg	<0.01	260	达标	2024.08.11	2024.08.12
36	LJJC[2024]172-TR-001-004	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256	达标	2024.08.11	2024.08.13
37	LJJC[2024]172-TR-001-004	硝基苯	mg/kg	<0.09	76	达标	2024.08.11	2024.08.13
38	LJJC[2024]172-TR-001-004	萘	mg/kg	<0.09	70	达标	2024.08.11	2024.08.13
39	LJJC[2024]172-TR-001-004	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
40	LJJC[2024]172-TR-001-004	蒽	mg/kg	<0.1	1293	达标	2024.08.11	2024.08.13
41	LJJC[2024]172-TR-001-004	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
42	LJJC[2024]172-TR-001-004	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151	达标	2024.08.11	2024.08.13
43	LJJC[2024]172-TR-001-004	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
44	LJJC[2024]172-TR-001-004	茚并[1,2,3,-cd]芘	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
45	LJJC[2024]172-TR-001-004	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
46	LJJC[2024]172-TR-001-004	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	420	4500	达标	2024.08.11	2024.08.13
47	LJJC[2024]172-TR-001-004	2,4-二氯苯酚	mg/kg	<0.07	843	达标	2024.08.11	2024.08.13
48	LJJC[2024]172-TR-001-004	2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	<0.1	137	达标	2024.08.11	2024.08.13
49	LJJC[2024]172-TR-001-004	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	<0.1	562	达标	2024.08.11	2024.08.13
50	LJJC[2024]172-TR-001-004	五氯苯酚	mg/kg	<0.2	2.7	达标	2024.08.11	2024.08.13

51	LJJC[2024]172-TR-001-007	氨氮	mg/kg	1.42	—	—	—	2024.08.11	2024.08.13
52	LJJC[2024]172-TR-001-007	硫化物	mg/kg	0.09	—	—	—	2024.08.11	2024.08.12
53	LJJC[2024]172-TR-001-008	*丙酮	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
54	LJJC[2024]172-TR-001-008	*甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
55	LJJC[2024]172-TR-001-008	*乙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
56	LJJC[2024]172-TR-001-008	*丙烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
57	LJJC[2024]172-TR-001-008	*丙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
58	LJJC[2024]172-TR-001-008	*丁烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
59	LJJC[2024]172-TR-001-008	*丁醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
60	LJJC[2024]172-TR-001-008	*苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
61	LJJC[2024]172-TR-001-008	*异戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
62	LJJC[2024]172-TR-001-008	*正戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
63	LJJC[2024]172-TR-001-008	*邻-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
64	LJJC[2024]172-TR-001-008	*间-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
65	LJJC[2024]172-TR-001-008	*对-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
66	LJJC[2024]172-TR-001-008	*正己醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
67	LJJC[2024]172-TR-001-008	*2,5-二甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
备注	<p>1、加“&lt;”为未检出数据;</p> <p>2、加“*”为外委数据</p> <p>3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 中第二类用地筛选值。</p>								

表 2-5 检测结果及评价

采样点位及层次		化验室 TR2 (表层样) (0-0.5m)									
序号	样品编号	分析项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况	采样时间	分析时间			
1	LJJC[2024]172-TR-002-001	砷	mg/kg	8.89	60	达标	2024.08.11	2024.08.20			
2	LJJC[2024]172-TR-002-001	汞	mg/kg	0.0102	38	达标	2024.08.11	2024.08.20			
3	LJJC[2024]172-TR-002-001	镉	mg/kg	0.11	65	达标	2024.08.11	2024.08.20			
4	LJJC[2024]172-TR-002-001	铅	mg/kg	30	800	达标	2024.08.11	2024.08.21			
5	LJJC[2024]172-TR-002-001	铜	mg/kg	11	18000	达标	2024.08.11	2024.08.20			
6	LJJC[2024]172-TR-002-001	镍	mg/kg	18	900	达标	2024.08.11	2024.08.20			
7	LJJC[2024]172-TR-002-002	六价铬	mg/kg	0.7	5.7	达标	2024.08.11	2024.08.15			
8	LJJC[2024]172-TR-002-003	氯甲烷	mg/kg	<3	37	达标	2024.08.11	2024.08.13			
9	LJJC[2024]172-TR-002-003	氯乙烯	mg/kg	<1.5	0.43	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
10	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.6	9	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
11	LJJC[2024]172-TR-002-003	二氯甲烷	mg/kg	<2.6	616	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
12	LJJC[2024]172-TR-002-003	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	54	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
13	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.8	66	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
14	LJJC[2024]172-TR-002-003	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	596	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
15	LJJC[2024]172-TR-002-003	氯仿	mg/kg	<1.5	0.9	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			



16	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.1	840	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
17	LJJC[2024]172-TR-002-003	四氯化碳	mg/kg	<2.1	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
18	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
19	LJJC[2024]172-TR-002-003	苯	mg/kg	<1.6	4	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
20	LJJC[2024]172-TR-002-003	三氯乙烯	mg/kg	<0.9	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
21	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.9	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
22	LJJC[2024]172-TR-002-003	甲苯	mg/kg	<2.0	1200	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
23	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.4	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
24	LJJC[2024]172-TR-002-003	四氯乙烯	mg/kg	<0.8	53	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
25	LJJC[2024]172-TR-002-003	氯苯	mg/kg	<1.1	270	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
26	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	10	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
27	LJJC[2024]172-TR-002-003	乙苯	mg/kg	<1.2	28	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
28	LJJC[2024]172-TR-002-003	间, 对-二甲苯	mg/kg	<3.6	570	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
29	LJJC[2024]172-TR-002-003	邻-二甲苯	mg/kg	<1.3	640	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
30	LJJC[2024]172-TR-002-003	苯乙烯	mg/kg	<1.6	1290	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
31	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	6.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
32	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.0	0.5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
33	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.2	20	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13

34	LJJC[2024]172-TR-002-003	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.0	560	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
35	LJJC[2024]172-TR-002-004	苯胺	mg/kg	<0.01	260	达标	2024.08.11	2024.08.12
36	LJJC[2024]172-TR-002-004	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256	达标	2024.08.11	2024.08.13
37	LJJC[2024]172-TR-002-004	硝基苯	mg/kg	<0.09	76	达标	2024.08.11	2024.08.13
38	LJJC[2024]172-TR-002-004	萘	mg/kg	<0.09	70	达标	2024.08.11	2024.08.13
39	LJJC[2024]172-TR-002-004	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
40	LJJC[2024]172-TR-002-004	蒎	mg/kg	<0.1	1293	达标	2024.08.11	2024.08.13
41	LJJC[2024]172-TR-002-004	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
42	LJJC[2024]172-TR-002-004	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151	达标	2024.08.11	2024.08.13
43	LJJC[2024]172-TR-002-004	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
44	LJJC[2024]172-TR-002-004	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
45	LJJC[2024]172-TR-002-004	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
46	LJJC[2024]172-TR-002-004	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	767	4500	达标	2024.08.11	2024.08.13
47	LJJC[2024]172-TR-002-004	2,4-二氯苯酚	mg/kg	<0.07	843	达标	2024.08.11	2024.08.13
48	LJJC[2024]172-TR-002-004	2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	<0.1	137	达标	2024.08.11	2024.08.13
49	LJJC[2024]172-TR-002-004	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	<0.1	562	达标	2024.08.11	2024.08.13
50	LJJC[2024]172-TR-002-004	五氯苯酚	mg/kg	<0.2	2.7	达标	2024.08.11	2024.08.13
51	LJJC[2024]172-TR-002-007	氨氮	mg/kg	0.14	—	—	2024.08.11	2024.08.13

52	LJJC[2024]172-TR-002-007	硫化物	mg/kg	0.28	—	—	—	2024.08.11	2024.08.12
53	LJJC[2024]172-TR-002-008	*丙酮	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
54	LJJC[2024]172-TR-002-008	*甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
55	LJJC[2024]172-TR-002-008	*乙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
56	LJJC[2024]172-TR-002-008	*丙烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
57	LJJC[2024]172-TR-002-008	*丙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
58	LJJC[2024]172-TR-002-008	*丁烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
59	LJJC[2024]172-TR-002-008	*丁醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
60	LJJC[2024]172-TR-002-008	*苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
61	LJJC[2024]172-TR-002-008	*异戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
62	LJJC[2024]172-TR-002-008	*正戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
63	LJJC[2024]172-TR-002-008	*邻-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
64	LJJC[2024]172-TR-002-008	*间-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
65	LJJC[2024]172-TR-002-008	*对-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
66	LJJC[2024]172-TR-002-008	*正己醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
67	LJJC[2024]172-TR-002-008	*2,5-二甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
备注	1、加“<”为未检出数据; 2、加“*”为外委数据; 3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 中第二类用地筛选值。								



表 2-6 检测结果及评价

采样点位及层次		挤柱车间 TR3 (表层样) (0-0.5m)									
序号	样品编号	分析项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况	采样时间	分析时间			
1	LJJC[2024]172-TR-003-001	砷	mg/kg	10.1	60	达标	2024.08.11	2024.08.20			
2	LJJC[2024]172-TR-003-001	汞	mg/kg	0.0326	38	达标	2024.08.11	2024.08.20			
3	LJJC[2024]172-TR-003-001	镉	mg/kg	0.16	65	达标	2024.08.11	2024.08.20			
4	LJJC[2024]172-TR-003-001	铅	mg/kg	35	800	达标	2024.08.11	2024.08.21			
5	LJJC[2024]172-TR-003-001	铜	mg/kg	13	18000	达标	2024.08.11	2024.08.20			
6	LJJC[2024]172-TR-003-001	镍	mg/kg	18	900	达标	2024.08.11	2024.08.20			
7	LJJC[2024]172-TR-003-002	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7	达标	2024.08.11	2024.08.15			
8	LJJC[2024]172-TR-003-003	氯甲烷	mg/kg	<3	37	达标	2024.08.11	2024.08.13			
9	LJJC[2024]172-TR-003-003	氯乙烯	mg/kg	<1.5	0.43	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
10	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.6	9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
11	LJJC[2024]172-TR-003-003	二氯甲烷	mg/kg	<2.6	616	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
12	LJJC[2024]172-TR-003-003	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	54	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
13	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.8	66	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
14	LJJC[2024]172-TR-003-003	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	596	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
15	LJJC[2024]172-TR-003-003	氟仿	mg/kg	<1.5	0.9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			

16	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.1	840	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
17	LJJC[2024]172-TR-003-003	四氯化碳	mg/kg	<2.1	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
18	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
19	LJJC[2024]172-TR-003-003	苯	mg/kg	<1.6	4	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
20	LJJC[2024]172-TR-003-003	三氯乙烯	mg/kg	<0.9	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
21	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.9	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
22	LJJC[2024]172-TR-003-003	甲苯	mg/kg	<2.0	1200	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
23	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.4	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
24	LJJC[2024]172-TR-003-003	四氯乙烯	mg/kg	<0.8	53	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
25	LJJC[2024]172-TR-003-003	氯苯	mg/kg	<1.1	270	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
26	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	10	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
27	LJJC[2024]172-TR-003-003	乙苯	mg/kg	<1.2	28	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
28	LJJC[2024]172-TR-003-003	间, 对-二甲苯	mg/kg	<3.6	570	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
29	LJJC[2024]172-TR-003-003	邻-二甲苯	mg/kg	<1.3	640	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
30	LJJC[2024]172-TR-003-003	苯乙烯	mg/kg	<1.6	1290	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
31	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	6.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
32	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.0	0.5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
33	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.2	20	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13

34	LJJC[2024]172-TR-003-003	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.0	560	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
35	LJJC[2024]172-TR-003-004	苯胺	mg/kg	<0.01	260	达标	2024.08.11	2024.08.12
36	LJJC[2024]172-TR-003-004	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256	达标	2024.08.11	2024.08.13
37	LJJC[2024]172-TR-003-004	硝基苯	mg/kg	<0.09	76	达标	2024.08.11	2024.08.13
38	LJJC[2024]172-TR-003-004	萘	mg/kg	<0.09	70	达标	2024.08.11	2024.08.13
39	LJJC[2024]172-TR-003-004	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
40	LJJC[2024]172-TR-003-004	蒎	mg/kg	<0.1	1293	达标	2024.08.11	2024.08.13
41	LJJC[2024]172-TR-003-004	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
42	LJJC[2024]172-TR-003-004	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151	达标	2024.08.11	2024.08.13
43	LJJC[2024]172-TR-003-004	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
44	LJJC[2024]172-TR-003-004	茚并[1,2,3,-cd]芘	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
45	LJJC[2024]172-TR-003-004	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
46	LJJC[2024]172-TR-003-004	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	724	4500	达标	2024.08.11	2024.08.13
47	LJJC[2024]172-TR-003-004	2,4-二氯苯酚	mg/kg	<0.07	843	达标	2024.08.11	2024.08.13
48	LJJC[2024]172-TR-003-004	2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	<0.1	137	达标	2024.08.11	2024.08.13
49	LJJC[2024]172-TR-003-004	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	<0.1	562	达标	2024.08.11	2024.08.13
50	LJJC[2024]172-TR-003-004	五氯苯酚	mg/kg	<0.2	2.7	达标	2024.08.11	2024.08.13
51	LJJC[2024]172-TR-003-007	氨氮	mg/kg	0.14	—	—	2024.08.11	2024.08.13



52	LJJC[2024]172-TR-003-007	硫化物	mg/kg	0.30	—	—	—	2024.08.11	2024.08.12
53	LJJC[2024]172-TR-003-008	*丙酮	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
54	LJJC[2024]172-TR-003-008	*甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
55	LJJC[2024]172-TR-003-008	*乙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
56	LJJC[2024]172-TR-003-008	*丙烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
57	LJJC[2024]172-TR-003-008	*丙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
58	LJJC[2024]172-TR-003-008	*丁烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
59	LJJC[2024]172-TR-003-008	*丁醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
60	LJJC[2024]172-TR-003-008	*苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
61	LJJC[2024]172-TR-003-008	*异戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
62	LJJC[2024]172-TR-003-008	*正戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
63	LJJC[2024]172-TR-003-008	*邻-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
64	LJJC[2024]172-TR-003-008	*间-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
65	LJJC[2024]172-TR-003-008	*对-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
66	LJJC[2024]172-TR-003-008	*正己醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
67	LJJC[2024]172-TR-003-008	*2,5-二甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
备注	1、加“<”为未检出数据; 2、加“*”为外委数据; 3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 中第二类用地筛选值。								

表 2-7 检测结果及评价

采样点位及层次		废气处理设施区 TR4 (表层样) (0-0.5m)									
序号	样品编号	分析项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况	采样时间	分析时间			
1	LJJC[2024]172-TR-004-001	砷	mg/kg	9.32	60	达标	2024.08.11	2024.08.20			
2	LJJC[2024]172-TR-004-001	汞	mg/kg	0.0466	38	达标	2024.08.11	2024.08.20			
3	LJJC[2024]172-TR-004-001	镉	mg/kg	0.16	65	达标	2024.08.11	2024.08.20			
4	LJJC[2024]172-TR-004-001	铅	mg/kg	20	800	达标	2024.08.11	2024.08.21			
5	LJJC[2024]172-TR-004-001	铜	mg/kg	17	18000	达标	2024.08.11	2024.08.20			
6	LJJC[2024]172-TR-004-001	镍	mg/kg	19	900	达标	2024.08.11	2024.08.20			
7	LJJC[2024]172-TR-004-002	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7	达标	2024.08.11	2024.08.15			
8	LJJC[2024]172-TR-004-003	氯甲烷	mg/kg	<3	37	达标	2024.08.11	2024.08.13			
9	LJJC[2024]172-TR-004-003	氯乙烯	mg/kg	<1.5	0.43	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
10	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.6	9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
11	LJJC[2024]172-TR-004-003	二氯甲烷	mg/kg	<2.6	616	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
12	LJJC[2024]172-TR-004-003	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	54	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
13	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.8	66	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
14	LJJC[2024]172-TR-004-003	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	596	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
15	LJJC[2024]172-TR-004-003	氯仿	mg/kg	<1.5	0.9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			

LJH/D-326

16	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.1	840	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
17	LJJC[2024]172-TR-004-003	四氯化碳	mg/kg	<2.1	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
18	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
19	LJJC[2024]172-TR-004-003	苯	mg/kg	<1.6	4	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
20	LJJC[2024]172-TR-004-003	三氯乙烯	mg/kg	<0.9	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
21	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.9	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
22	LJJC[2024]172-TR-004-003	甲苯	mg/kg	<2.0	1200	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
23	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.4	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
24	LJJC[2024]172-TR-004-003	四氯乙烯	mg/kg	<0.8	53	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
25	LJJC[2024]172-TR-004-003	氯苯	mg/kg	<1.1	270	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
26	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	10	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
27	LJJC[2024]172-TR-004-003	乙苯	mg/kg	<1.2	28	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
28	LJJC[2024]172-TR-004-003	间, 对-二甲苯	mg/kg	<3.6	570	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
29	LJJC[2024]172-TR-004-003	邻-二甲苯	mg/kg	<1.3	640	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
30	LJJC[2024]172-TR-004-003	苯乙烯	mg/kg	<1.6	1290	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
31	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	6.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
32	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.0	0.5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
33	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.2	20	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13



34	LJJC[2024]172-TR-004-003	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.0	560	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
35	LJJC[2024]172-TR-004-004	苯胺	mg/kg	<0.01	260	达标	2024.08.11	2024.08.12
36	LJJC[2024]172-TR-004-004	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256	达标	2024.08.11	2024.08.13
37	LJJC[2024]172-TR-004-004	硝基苯	mg/kg	<0.09	76	达标	2024.08.11	2024.08.13
38	LJJC[2024]172-TR-004-004	萘	mg/kg	<0.09	70	达标	2024.08.11	2024.08.13
39	LJJC[2024]172-TR-004-004	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
40	LJJC[2024]172-TR-004-004	蒽	mg/kg	<0.1	1293	达标	2024.08.11	2024.08.13
41	LJJC[2024]172-TR-004-004	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
42	LJJC[2024]172-TR-004-004	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151	达标	2024.08.11	2024.08.13
43	LJJC[2024]172-TR-004-004	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
44	LJJC[2024]172-TR-004-004	茚并[1,2,3,-cd]芘	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
45	LJJC[2024]172-TR-004-004	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
46	LJJC[2024]172-TR-004-004	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	453	4500	达标	2024.08.11	2024.08.13
47	LJJC[2024]172-TR-004-004	2,4-二氯苯酚	mg/kg	<0.07	843	达标	2024.08.11	2024.08.13
48	LJJC[2024]172-TR-004-004	2,4,6,-三氯苯酚	mg/kg	<0.1	137	达标	2024.08.11	2024.08.13
49	LJJC[2024]172-TR-004-004	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	<0.1	562	达标	2024.08.11	2024.08.13
50	LJJC[2024]172-TR-004-004	五氯苯酚	mg/kg	<0.2	2.7	达标	2024.08.11	2024.08.13
51	LJJC[2024]172-TR-004-007	氨氮	mg/kg	1.33	—	—	2024.08.11	2024.08.13

52	LJJC[2024]172-TR-004-007	硫化物	mg/kg	0.93	—	—	—	2024.08.11	2024.08.12
53	LJJC[2024]172-TR-004-008	*丙酮	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
54	LJJC[2024]172-TR-004-008	*甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
55	LJJC[2024]172-TR-004-008	*乙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
56	LJJC[2024]172-TR-004-008	*丙烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
57	LJJC[2024]172-TR-004-008	*丙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
58	LJJC[2024]172-TR-004-008	*丁烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
59	LJJC[2024]172-TR-004-008	*丁醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
60	LJJC[2024]172-TR-004-008	*苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
61	LJJC[2024]172-TR-004-008	*异戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
62	LJJC[2024]172-TR-004-008	*正戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
63	LJJC[2024]172-TR-004-008	*邻-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
64	LJJC[2024]172-TR-004-008	*间-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
65	LJJC[2024]172-TR-004-008	*对-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
66	LJJC[2024]172-TR-004-008	*正己醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
67	LJJC[2024]172-TR-004-008	*2,5-二甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
备注	1、加“<”为未检出数据; 2、加“*”为外委数据; 3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 中第二类用地筛选值。								

表 2-8 检测结果及评价

采样点位及层次		废水池 TR5 (深层样) (5.0-5.5m)									
序号	样品编号	分析项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况	采样时间	分析时间			
1	LJJC[2024]172-TR-005-001	砷	mg/kg	9.06	60	达标	2024.08.11	2024.08.20			
2	LJJC[2024]172-TR-005-001	汞	mg/kg	0.0159	38	达标	2024.08.11	2024.08.20			
3	LJJC[2024]172-TR-005-001	镉	mg/kg	0.19	65	达标	2024.08.11	2024.08.20			
4	LJJC[2024]172-TR-005-001	铅	mg/kg	18	800	达标	2024.08.11	2024.08.21			
5	LJJC[2024]172-TR-005-001	铜	mg/kg	18	18000	达标	2024.08.11	2024.08.20			
6	LJJC[2024]172-TR-005-001	镍	mg/kg	28	900	达标	2024.08.11	2024.08.20			
7	LJJC[2024]172-TR-005-002	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7	达标	2024.08.11	2024.08.15			
8	LJJC[2024]172-TR-005-003	氯甲烷	mg/kg	<3	37	达标	2024.08.11	2024.08.13			
9	LJJC[2024]172-TR-005-003	氯乙烯	mg/kg	<1.5	0.43	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
10	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.6	9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
11	LJJC[2024]172-TR-005-003	二氯甲烷	mg/kg	<2.6	616	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
12	LJJC[2024]172-TR-005-003	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	54	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
13	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.8	66	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
14	LJJC[2024]172-TR-005-003	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	596	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
15	LJJC[2024]172-TR-005-003	氯仿	mg/kg	<1.5	0.9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			



16	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.1	840	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
17	LJJC[2024]172-TR-005-003	四氯化碳	mg/kg	<2.1	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
18	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
19	LJJC[2024]172-TR-005-003	苯	mg/kg	<1.6	4	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
20	LJJC[2024]172-TR-005-003	三氯乙烯	mg/kg	<0.9	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
21	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.9	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
22	LJJC[2024]172-TR-005-003	甲苯	mg/kg	<2.0	1200	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
23	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.4	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
24	LJJC[2024]172-TR-005-003	四氯乙烯	mg/kg	<0.8	53	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
25	LJJC[2024]172-TR-005-003	氯苯	mg/kg	<1.1	270	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
26	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	10	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
27	LJJC[2024]172-TR-005-003	乙苯	mg/kg	<1.2	28	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
28	LJJC[2024]172-TR-005-003	间, 对-二甲苯	mg/kg	<3.6	570	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
29	LJJC[2024]172-TR-005-003	邻-二甲苯	mg/kg	<1.3	640	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
30	LJJC[2024]172-TR-005-003	苯乙烯	mg/kg	<1.6	1290	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
31	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	6.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
32	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.0	0.5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
33	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.2	20	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13

34	LJJC[2024]172-TR-005-003	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.0	560	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
35	LJJC[2024]172-TR-005-004	苯胺	mg/kg	<0.01	260	达标	2024.08.11	2024.08.12
36	LJJC[2024]172-TR-005-004	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256	达标	2024.08.11	2024.08.13
37	LJJC[2024]172-TR-005-004	硝基苯	mg/kg	<0.09	76	达标	2024.08.11	2024.08.13
38	LJJC[2024]172-TR-005-004	萘	mg/kg	<0.09	70	达标	2024.08.11	2024.08.13
39	LJJC[2024]172-TR-005-004	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
40	LJJC[2024]172-TR-005-004	蒎	mg/kg	<0.1	1293	达标	2024.08.11	2024.08.13
41	LJJC[2024]172-TR-005-004	苯并[b]芘	mg/kg	<0.2	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
42	LJJC[2024]172-TR-005-004	苯并[k]芘	mg/kg	<0.1	151	达标	2024.08.11	2024.08.13
43	LJJC[2024]172-TR-005-004	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
44	LJJC[2024]172-TR-005-004	茚并[1,2,3,-cd]芘	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
45	LJJC[2024]172-TR-005-004	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
46	LJJC[2024]172-TR-005-004	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	791	4500	达标	2024.08.11	2024.08.13
47	LJJC[2024]172-TR-005-004	2,4-二氯苯酚	mg/kg	<0.07	843	达标	2024.08.11	2024.08.13
48	LJJC[2024]172-TR-005-004	2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	<0.1	137	达标	2024.08.11	2024.08.13
49	LJJC[2024]172-TR-005-004	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	<0.1	562	达标	2024.08.11	2024.08.13
50	LJJC[2024]172-TR-005-004	五氯苯酚	mg/kg	<0.2	2.7	达标	2024.08.11	2024.08.13
51	LJJC[2024]172-TR-005-007	氮氮	mg/kg	5.12	—	—	2024.08.11	2024.08.13

52	LJJC[2024]172-TR-005-007	硫化物	mg/kg	0.07	—	—	2024.08.11	2024.08.12
53	LJJC[2024]172-TR-005-008	*丙酮	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
54	LJJC[2024]172-TR-005-008	*甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
55	LJJC[2024]172-TR-005-008	*乙醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
56	LJJC[2024]172-TR-005-008	*丙烯醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
57	LJJC[2024]172-TR-005-008	*丙醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
58	LJJC[2024]172-TR-005-008	*丁烯醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
59	LJJC[2024]172-TR-005-008	*丁醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
60	LJJC[2024]172-TR-005-008	*苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
61	LJJC[2024]172-TR-005-008	*异戊醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
62	LJJC[2024]172-TR-005-008	*正戊醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
63	LJJC[2024]172-TR-005-008	*邻-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
64	LJJC[2024]172-TR-005-008	*间-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
65	LJJC[2024]172-TR-005-008	*对-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
66	LJJC[2024]172-TR-005-008	*正己醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
67	LJJC[2024]172-TR-005-008	*2,5-二甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
备注	1、加“<”为未检出数据; 2、加“*”为外委数据; 3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 中第二类用地筛选值。							



表 2-9 检测结果及评价

采样点位及层次		成品库 TR6 (表层样) (0-0.5m)							
序号	样品编号	分析项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况	采样时间	分析时间	
1	LJJC[2024]172-TR-006-001	砷	mg/kg	11.6	60	达标	2024.08.11	2024.08.20	
2	LJJC[2024]172-TR-006-001	汞	mg/kg	0.0108	38	达标	2024.08.11	2024.08.20	
3	LJJC[2024]172-TR-006-001	镉	mg/kg	0.18	65	达标	2024.08.11	2024.08.20	
4	LJJC[2024]172-TR-006-001	铅	mg/kg	29	800	达标	2024.08.11	2024.08.21	
5	LJJC[2024]172-TR-006-001	铜	mg/kg	16	18000	达标	2024.08.11	2024.08.20	
6	LJJC[2024]172-TR-006-001	镍	mg/kg	20	900	达标	2024.08.11	2024.08.20	
7	LJJC[2024]172-TR-006-002	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7	达标	2024.08.11	2024.08.15	
8	LJJC[2024]172-TR-006-003	氯甲烷	mg/kg	<3	37	达标	2024.08.11	2024.08.13	
9	LJJC[2024]172-TR-006-003	氯乙烯	mg/kg	<1.5	0.43	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13	
10	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<1.6	9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13	
11	LJJC[2024]172-TR-006-003	二氯甲烷	mg/kg	<2.6	616	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13	
12	LJJC[2024]172-TR-006-003	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	54	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13	
13	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.8	66	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13	
14	LJJC[2024]172-TR-006-003	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	596	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13	
15	LJJC[2024]172-TR-006-003	氯仿	mg/kg	<1.5	0.9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13	

16	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.1	840	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
17	LJJC[2024]172-TR-006-003	四氯化碳	mg/kg	<2.1	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
18	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
19	LJJC[2024]172-TR-006-003	苯	mg/kg	<1.6	4	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
20	LJJC[2024]172-TR-006-003	三氯乙烯	mg/kg	<0.9	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
21	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.9	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
22	LJJC[2024]172-TR-006-003	甲苯	mg/kg	<2.0	1200	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
23	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.4	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
24	LJJC[2024]172-TR-006-003	四氯乙烯	mg/kg	<0.8	53	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
25	LJJC[2024]172-TR-006-003	氯苯	mg/kg	<1.1	270	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
26	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	10	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
27	LJJC[2024]172-TR-006-003	乙苯	mg/kg	<1.2	28	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
28	LJJC[2024]172-TR-006-003	间, 对-二甲苯	mg/kg	<3.6	570	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
29	LJJC[2024]172-TR-006-003	邻-二甲苯	mg/kg	<1.3	640	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
30	LJJC[2024]172-TR-006-003	苯乙烯	mg/kg	<1.6	1290	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
31	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	6.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
32	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.0	0.5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
33	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.2	20	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13

34	LJJC[2024]172-TR-006-003	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.0	560	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
35	LJJC[2024]172-TR-006-004	苯胺	mg/kg	<0.01	260	达标	2024.08.11	2024.08.12
36	LJJC[2024]172-TR-006-004	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256	达标	2024.08.11	2024.08.13
37	LJJC[2024]172-TR-006-004	硝基苯	mg/kg	<0.09	76	达标	2024.08.11	2024.08.13
38	LJJC[2024]172-TR-006-004	萘	mg/kg	<0.09	70	达标	2024.08.11	2024.08.13
39	LJJC[2024]172-TR-006-004	苯并[a]葱	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
40	LJJC[2024]172-TR-006-004	蒎	mg/kg	<0.1	1293	达标	2024.08.11	2024.08.13
41	LJJC[2024]172-TR-006-004	苯并[b]葱	mg/kg	<0.2	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
42	LJJC[2024]172-TR-006-004	苯并[k]葱	mg/kg	<0.1	151	达标	2024.08.11	2024.08.13
43	LJJC[2024]172-TR-006-004	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
44	LJJC[2024]172-TR-006-004	茚并[1,2,3,-cd]芘	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
45	LJJC[2024]172-TR-006-004	二苯并[a, h]葱	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
46	LJJC[2024]172-TR-006-004	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	652	4500	达标	2024.08.11	2024.08.13
47	LJJC[2024]172-TR-006-004	2,4-二氯苯酚	mg/kg	<0.07	843	达标	2024.08.11	2024.08.13
48	LJJC[2024]172-TR-006-004	2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	<0.1	137	达标	2024.08.11	2024.08.13
49	LJJC[2024]172-TR-006-004	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	<0.1	562	达标	2024.08.11	2024.08.13
50	LJJC[2024]172-TR-006-004	五氯苯酚	mg/kg	<0.2	2.7	达标	2024.08.11	2024.08.13
51	LJJC[2024]172-TR-006-007	氨氮	mg/kg	1.44	—	—	2024.08.11	2024.08.13



52	LJJC[2024]172-TR-006-007	硫化物	mg/kg	0.12	—	—	—	2024.08.11	2024.08.12
53	LJJC[2024]172-TR-006-008	*丙酮	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
54	LJJC[2024]172-TR-006-008	*甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
55	LJJC[2024]172-TR-006-008	*乙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
56	LJJC[2024]172-TR-006-008	*丙烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
57	LJJC[2024]172-TR-006-008	*丙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
58	LJJC[2024]172-TR-006-008	*丁烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
59	LJJC[2024]172-TR-006-008	*丁醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
60	LJJC[2024]172-TR-006-008	*苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
61	LJJC[2024]172-TR-006-008	*异戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
62	LJJC[2024]172-TR-006-008	*正戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
63	LJJC[2024]172-TR-006-008	*邻-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
64	LJJC[2024]172-TR-006-008	*间-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
65	LJJC[2024]172-TR-006-008	*对-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
66	LJJC[2024]172-TR-006-008	*正己醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
67	LJJC[2024]172-TR-006-008	*2,5-二甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
备注	1、加“<”为未检出数据; 2、加“*”为外委数据; 3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 中第二类用地筛选值。								

表 2-10 检测结果及评价

采样点位及层次		原料库 TR7 (深层样) (3.5-4.0m)									
序号	样品编号	分析项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况	采样时间	分析时间			
1	LJJC[2024]172-TR-007-001	砷	mg/kg	11.4	60	达标	2024.08.11	2024.08.20			
2	LJJC[2024]172-TR-007-001	汞	mg/kg	0.0138	38	达标	2024.08.11	2024.08.20			
3	LJJC[2024]172-TR-007-001	镉	mg/kg	0.19	65	达标	2024.08.11	2024.08.20			
4	LJJC[2024]172-TR-007-001	铅	mg/kg	20	800	达标	2024.08.11	2024.08.21			
5	LJJC[2024]172-TR-007-001	铜	mg/kg	23	18000	达标	2024.08.11	2024.08.20			
6	LJJC[2024]172-TR-007-001	镍	mg/kg	28	900	达标	2024.08.11	2024.08.20			
7	LJJC[2024]172-TR-007-002	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7	达标	2024.08.11	2024.08.15			
8	LJJC[2024]172-TR-007-003	氯甲烷	mg/kg	<3	37	达标	2024.08.11	2024.08.13			
9	LJJC[2024]172-TR-007-003	氯乙烯	mg/kg	<1.5	0.43	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
10	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.6	9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
11	LJJC[2024]172-TR-007-003	二氯甲烷	mg/kg	<2.6	616	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
12	LJJC[2024]172-TR-007-003	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	54	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
13	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.8	66	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
14	LJJC[2024]172-TR-007-003	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	596	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
15	LJJC[2024]172-TR-007-003	氯仿	mg/kg	<1.5	0.9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			

16	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.1	840	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
17	LJJC[2024]172-TR-007-003	四氯化碳	mg/kg	<2.1	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
18	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
19	LJJC[2024]172-TR-007-003	苯	mg/kg	<1.6	4	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
20	LJJC[2024]172-TR-007-003	三氯乙烯	mg/kg	<0.9	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
21	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.9	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
22	LJJC[2024]172-TR-007-003	甲苯	mg/kg	<2.0	1200	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
23	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.4	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
24	LJJC[2024]172-TR-007-003	四氯乙烯	mg/kg	<0.8	53	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
25	LJJC[2024]172-TR-007-003	氯苯	mg/kg	<1.1	270	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
26	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	10	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
27	LJJC[2024]172-TR-007-003	乙苯	mg/kg	<1.2	28	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
28	LJJC[2024]172-TR-007-003	间, 对-二甲苯	mg/kg	<3.6	570	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
29	LJJC[2024]172-TR-007-003	邻-二甲苯	mg/kg	<1.3	640	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
30	LJJC[2024]172-TR-007-003	苯乙烯	mg/kg	<1.6	1290	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
31	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	6.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
32	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.0	0.5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
33	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.2	20	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13



34	LJJC[2024]172-TR-007-003	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.0	560	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
35	LJJC[2024]172-TR-007-004	苯胺	mg/kg	<0.01	260	达标	2024.08.11	2024.08.12
36	LJJC[2024]172-TR-007-004	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256	达标	2024.08.11	2024.08.13
37	LJJC[2024]172-TR-007-004	硝基苯	mg/kg	<0.09	76	达标	2024.08.11	2024.08.13
38	LJJC[2024]172-TR-007-004	萘	mg/kg	<0.09	70	达标	2024.08.11	2024.08.13
39	LJJC[2024]172-TR-007-004	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
40	LJJC[2024]172-TR-007-004	蒽	mg/kg	<0.1	1293	达标	2024.08.11	2024.08.13
41	LJJC[2024]172-TR-007-004	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
42	LJJC[2024]172-TR-007-004	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151	达标	2024.08.11	2024.08.13
43	LJJC[2024]172-TR-007-004	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
44	LJJC[2024]172-TR-007-004	茚并[1,2,3,-cd]芘	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
45	LJJC[2024]172-TR-007-004	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
46	LJJC[2024]172-TR-007-004	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	47	4500	达标	2024.08.11	2024.08.13
47	LJJC[2024]172-TR-007-004	2,4-二氯苯酚	mg/kg	<0.07	843	达标	2024.08.11	2024.08.13
48	LJJC[2024]172-TR-007-004	2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	<0.1	137	达标	2024.08.11	2024.08.13
49	LJJC[2024]172-TR-007-004	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	<0.1	562	达标	2024.08.11	2024.08.13
50	LJJC[2024]172-TR-007-004	五氯苯酚	mg/kg	<0.2	2.7	达标	2024.08.11	2024.08.13
51	LJJC[2024]172-TR-007-007	氨氮	mg/kg	18.1	—	—	2024.08.11	2024.08.13

52	LJJC[2024]172-TR-007-007	硫化物	mg/kg	0.23	—	—	2024.08.11	2024.08.12
53	LJJC[2024]172-TR-007-008	*丙酮	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
54	LJJC[2024]172-TR-007-008	*甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
55	LJJC[2024]172-TR-007-008	*乙醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
56	LJJC[2024]172-TR-007-008	*丙烯醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
57	LJJC[2024]172-TR-007-008	*丙醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
58	LJJC[2024]172-TR-007-008	*丁烯醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
59	LJJC[2024]172-TR-007-008	*丁醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
60	LJJC[2024]172-TR-007-008	*苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
61	LJJC[2024]172-TR-007-008	*异戊醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
62	LJJC[2024]172-TR-007-008	*正戊醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
63	LJJC[2024]172-TR-007-008	*邻-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
64	LJJC[2024]172-TR-007-008	*间-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
65	LJJC[2024]172-TR-007-008	*对-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
66	LJJC[2024]172-TR-007-008	*正己醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
67	LJJC[2024]172-TR-007-008	*2,5-二甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
备注	1、加“<”为未检出数据; 2、加“*”为外委数据; 3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 中第二类用地筛选值。							

表 2-11 检测结果及评价

采样点位及层次		生产车间 TR8 (深层样) (3.0-3.5m)									
序号	样品编号	分析项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况	采样时间	分析时间			
1	LJJC[2024]172-TR-008-001	砷	mg/kg	12.9	60	达标	2024.08.11	2024.08.20			
2	LJJC[2024]172-TR-008-001	汞	mg/kg	0.0161	38	达标	2024.08.11	2024.08.20			
3	LJJC[2024]172-TR-008-001	镉	mg/kg	0.18	65	达标	2024.08.11	2024.08.20			
4	LJJC[2024]172-TR-008-001	铅	mg/kg	22	800	达标	2024.08.11	2024.08.21			
5	LJJC[2024]172-TR-008-001	铜	mg/kg	17	18000	达标	2024.08.11	2024.08.20			
6	LJJC[2024]172-TR-008-001	镍	mg/kg	23	900	达标	2024.08.11	2024.08.20			
7	LJJC[2024]172-TR-008-002	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7	达标	2024.08.11	2024.08.15			
8	LJJC[2024]172-TR-008-003	氯甲烷	mg/kg	<3	37	达标	2024.08.11	2024.08.13			
9	LJJC[2024]172-TR-008-003	氯乙烯	mg/kg	<1.5	0.43	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
10	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.6	9	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
11	LJJC[2024]172-TR-008-003	二氯甲烷	mg/kg	<2.6	616	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
12	LJJC[2024]172-TR-008-003	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	54	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
13	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.8	66	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
14	LJJC[2024]172-TR-008-003	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	596	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			
15	LJJC[2024]172-TR-008-003	氯仿	mg/kg	<1.5	0.9	达标	2024.08.11	2024.08.12- 2024.08.13			



16	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.1	840	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
17	LJJC[2024]172-TR-008-003	四氯化碳	mg/kg	<2.1	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
18	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
19	LJJC[2024]172-TR-008-003	苯	mg/kg	<1.6	4	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
20	LJJC[2024]172-TR-008-003	三氯乙烯	mg/kg	<0.9	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
21	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.9	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
22	LJJC[2024]172-TR-008-003	甲苯	mg/kg	<2.0	1200	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
23	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.4	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
24	LJJC[2024]172-TR-008-003	四氯乙烯	mg/kg	<0.8	53	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
25	LJJC[2024]172-TR-008-003	氯苯	mg/kg	<1.1	270	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
26	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	10	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
27	LJJC[2024]172-TR-008-003	乙苯	mg/kg	<1.2	28	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
28	LJJC[2024]172-TR-008-003	间, 对-二甲苯	mg/kg	<3.6	570	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
29	LJJC[2024]172-TR-008-003	邻-二甲苯	mg/kg	<1.3	640	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
30	LJJC[2024]172-TR-008-003	苯乙烯	mg/kg	<1.6	1290	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
31	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	6.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
32	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.0	0.5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
33	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.2	20	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13

34	LJJC[2024]172-TR-008-003	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.0	560	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
35	LJJC[2024]172-TR-008-004	苯胺	mg/kg	<0.01	260	达标	2024.08.11	2024.08.12
36	LJJC[2024]172-TR-008-004	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256	达标	2024.08.11	2024.08.13
37	LJJC[2024]172-TR-008-004	硝基苯	mg/kg	<0.09	76	达标	2024.08.11	2024.08.13
38	LJJC[2024]172-TR-008-004	萘	mg/kg	<0.09	70	达标	2024.08.11	2024.08.13
39	LJJC[2024]172-TR-008-004	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
40	LJJC[2024]172-TR-008-004	蒎	mg/kg	<0.1	1293	达标	2024.08.11	2024.08.13
41	LJJC[2024]172-TR-008-004	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
42	LJJC[2024]172-TR-008-004	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151	达标	2024.08.11	2024.08.13
43	LJJC[2024]172-TR-008-004	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
44	LJJC[2024]172-TR-008-004	茚并[1,2,3,-cd]芘	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
45	LJJC[2024]172-TR-008-004	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
46	LJJC[2024]172-TR-008-004	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	37	4500	达标	2024.08.11	2024.08.13
47	LJJC[2024]172-TR-008-004	2,4-二氯苯酚	mg/kg	<0.07	843	达标	2024.08.11	2024.08.13
48	LJJC[2024]172-TR-008-004	2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	<0.1	137	达标	2024.08.11	2024.08.13
49	LJJC[2024]172-TR-008-004	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	<0.1	562	达标	2024.08.11	2024.08.13
50	LJJC[2024]172-TR-008-004	五氯苯酚	mg/kg	<0.2	2.7	达标	2024.08.11	2024.08.13
51	LJJC[2024]172-TR-008-007	氨氮	mg/kg	54.4	—	—	2024.08.11	2024.08.13

52	LJJC[2024]172-TR-008-007	硫化物	mg/kg	0.13	—	—	—	2024.08.11	2024.08.12
53	LJJC[2024]172-TR-008-008	*丙酮	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
54	LJJC[2024]172-TR-008-008	*甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
55	LJJC[2024]172-TR-008-008	*乙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
56	LJJC[2024]172-TR-008-008	*丙烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
57	LJJC[2024]172-TR-008-008	*丙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
58	LJJC[2024]172-TR-008-008	*丁烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
59	LJJC[2024]172-TR-008-008	*丁醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
60	LJJC[2024]172-TR-008-008	*苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
61	LJJC[2024]172-TR-008-008	*异戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
62	LJJC[2024]172-TR-008-008	*正戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
63	LJJC[2024]172-TR-008-008	*邻-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
64	LJJC[2024]172-TR-008-008	*间-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
65	LJJC[2024]172-TR-008-008	*对-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
66	LJJC[2024]172-TR-008-008	*正己醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
67	LJJC[2024]172-TR-008-008	*2,5-二甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
备注	<p>1、加“&lt;”为未检出数据;                  2、加“*”为外委数据;                  3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 中第二类用地筛选值。</p>								



表 2-12 检测结果及评价

采样点位及层次		厂区外北偏西 TR9 (表层样) (0-0.5m)									
序号	样品编号	分析项目	单位	检测结果	标准限值	达标情况	采样时间	分析时间			
1	LJJC[2024]172-TR-009-001	砷	mg/kg	9.78	60	达标	2024.08.11	2024.08.20			
2	LJJC[2024]172-TR-009-001	汞	mg/kg	0.0272	38	达标	2024.08.11	2024.08.20			
3	LJJC[2024]172-TR-009-001	镉	mg/kg	0.11	65	达标	2024.08.11	2024.08.20			
4	LJJC[2024]172-TR-009-001	铅	mg/kg	25	800	达标	2024.08.11	2024.08.21			
5	LJJC[2024]172-TR-009-001	铜	mg/kg	20	18000	达标	2024.08.11	2024.08.20			
6	LJJC[2024]172-TR-009-001	镍	mg/kg	18	900	达标	2024.08.11	2024.08.20			
7	LJJC[2024]172-TR-009-002	六价铬	mg/kg	<0.5	5.7	达标	2024.08.11	2024.08.15			
8	LJJC[2024]172-TR-009-003	氯甲烷	mg/kg	<3	37	达标	2024.08.11	2024.08.13			
9	LJJC[2024]172-TR-009-003	氯乙烯	mg/kg	<1.5	0.43	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
10	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<1.6	9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
11	LJJC[2024]172-TR-009-003	二氯甲烷	mg/kg	<2.6	616	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
12	LJJC[2024]172-TR-009-003	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	54	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
13	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.8	66	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
14	LJJC[2024]172-TR-009-003	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.9	596	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			
15	LJJC[2024]172-TR-009-003	氯仿	mg/kg	<1.5	0.9	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13			

16	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<1.1	840	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
17	LJJC[2024]172-TR-009-003	四氯化碳	mg/kg	<2.1	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
18	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<1.3	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
19	LJJC[2024]172-TR-009-003	苯	mg/kg	<1.6	4	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
20	LJJC[2024]172-TR-009-003	三氯乙烯	mg/kg	<0.9	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
21	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<1.9	5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
22	LJJC[2024]172-TR-009-003	甲苯	mg/kg	<2.0	1200	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
23	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<1.4	2.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
24	LJJC[2024]172-TR-009-003	四氯乙烯	mg/kg	<0.8	53	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
25	LJJC[2024]172-TR-009-003	氯苯	mg/kg	<1.1	270	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
26	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	10	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
27	LJJC[2024]172-TR-009-003	乙苯	mg/kg	<1.2	28	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
28	LJJC[2024]172-TR-009-003	间, 对-二甲苯	mg/kg	<3.6	570	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
29	LJJC[2024]172-TR-009-003	邻-二甲苯	mg/kg	<1.3	640	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
30	LJJC[2024]172-TR-009-003	苯乙烯	mg/kg	<1.6	1290	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
31	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<1.0	6.8	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
32	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<1.0	0.5	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
33	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,4-二氯苯	mg/kg	<1.2	20	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13

34	LJJC[2024]172-TR-009-003	1,2-二氯苯	mg/kg	<1.0	560	达标	2024.08.11	2024.08.12-2024.08.13
35	LJJC[2024]172-TR-009-004	苯胺	mg/kg	<0.01	260	达标	2024.08.11	2024.08.12
36	LJJC[2024]172-TR-009-004	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256	达标	2024.08.11	2024.08.13
37	LJJC[2024]172-TR-009-004	硝基苯	mg/kg	<0.09	76	达标	2024.08.11	2024.08.13
38	LJJC[2024]172-TR-009-004	萘	mg/kg	<0.09	70	达标	2024.08.11	2024.08.13
39	LJJC[2024]172-TR-009-004	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
40	LJJC[2024]172-TR-009-004	蒎	mg/kg	<0.1	1293	达标	2024.08.11	2024.08.13
41	LJJC[2024]172-TR-009-004	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
42	LJJC[2024]172-TR-009-004	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151	达标	2024.08.11	2024.08.13
43	LJJC[2024]172-TR-009-004	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
44	LJJC[2024]172-TR-009-004	茚并[1,2,3,-cd]芘	mg/kg	<0.1	15	达标	2024.08.11	2024.08.13
45	LJJC[2024]172-TR-009-004	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5	达标	2024.08.11	2024.08.13
46	LJJC[2024]172-TR-009-004	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	42	4500	达标	2024.08.11	2024.08.13
47	LJJC[2024]172-TR-009-004	2,4-二氯苯酚	mg/kg	<0.07	843	达标	2024.08.11	2024.08.13
48	LJJC[2024]172-TR-009-004	2,4,6-三氯苯酚	mg/kg	<0.1	137	达标	2024.08.11	2024.08.13
49	LJJC[2024]172-TR-009-004	2,4-二硝基苯酚	mg/kg	<0.1	562	达标	2024.08.11	2024.08.13
50	LJJC[2024]172-TR-009-004	五氯苯酚	mg/kg	<0.2	2.7	达标	2024.08.11	2024.08.13
51	LJJC[2024]172-TR-009-007	氨氮	mg/kg	4.64	—	—	2024.08.11	2024.08.13



52	LJJC[2024]172-TR-009-007	硫化物	mg/kg	0.08	—	—	—	2024.08.11	2024.08.12
53	LJJC[2024]172-TR-009-008	*丙酮	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
54	LJJC[2024]172-TR-009-008	*甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
55	LJJC[2024]172-TR-009-008	*乙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
56	LJJC[2024]172-TR-009-008	*丙烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
57	LJJC[2024]172-TR-009-008	*丙醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
58	LJJC[2024]172-TR-009-008	*丁烯醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
59	LJJC[2024]172-TR-009-008	*丁醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
60	LJJC[2024]172-TR-009-008	*苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
61	LJJC[2024]172-TR-009-008	*异戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
62	LJJC[2024]172-TR-009-008	*正戊醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
63	LJJC[2024]172-TR-009-008	*邻-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
64	LJJC[2024]172-TR-009-008	*间-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
65	LJJC[2024]172-TR-009-008	*对-甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
66	LJJC[2024]172-TR-009-008	*正己醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
67	LJJC[2024]172-TR-009-008	*2,5-二甲基苯甲醛	mg/kg	未检出	—	—	—	2024.08.11	2024.08.16-2024.09.06
备注	1、加“<”为未检出数据; 2、加“*”为外委数据; 3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 中第二类用地筛选值。								







部分检测照片:



土壤采样



土壤采样



地下水采样

报告结束

编制: 刘勇 *刘勇*  
 日期: 2024年9月6日

审核: 高治中 *高治中*  
 日期: 2024年9月6日

批准: 冯志敏 *冯志敏*  
 日期: 2024年9月6日