



211012340060



检测类别：委托检测

委托单位：江苏超力建材科技有限公司

受检单位：江苏超力建材科技有限公司



江苏华悦检测科技有限公司

二〇二六年七月四日

江苏华怡检测科技有限公司
检 测 报 告
JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

说 明

1. 对本报告如有异议, 请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出, 逾期视为认可本检测报告;
2. 本报告检测结果仅对当时被测地点、对象及当时情况有效; 委托送样检测, 本公司仅对所检样品负责, 当样品与检测标准规定有出入, 可能影响检测结果的有效性时, 委托方要求继续检测的, 本公司对其检测结果, 不承担相应责任;
3. 本报告非经本公司书面同意, 不得以任何方式复制。经同意的复印件, 应有本公司加盖鲜公章予以确认;
4. 本报告无江苏华怡检测科技有限公司检测专用章及检测专用章骑缝章无效;
5. 本报告无编制人、审核人、签发人签字或等效标识无效;
6. 除客户特别申明要求留样并支付样品管理费, 所有样品按本公司样品管理程序规定的时效处置;
7. 当检测结果低于所用方法检出限时, 空气和废气、室内空气、土壤、固体废物、底泥报出结果以“ND (x)”表示, 水和废水报出结果以“x (L)”表示, 生活饮用水报出结果以“<x”“ND”表示未检出, x 为方法检出限;
8. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提, 若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符, 本公司不承担由此引起的责任。
9. 不使用 CMA 标识的监测报告仅用于科研、教学、内部质量控制等活动, 不做证明作用。

检测单位: 江苏华怡检测科技有限公司

单位地址: 徐州高新技术产业开发区漓江路国家安全科技产业园 A6 栋东区四层

邮政编码: 221140

联系电话: 0516-85138089

传真号码: 0516-85138089

E-mail: jshuayitest@163.com

江苏华怡检测科技有限公司
检 测 报 告
JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 1 页 共 16 页

委托单位	江苏超力建材科技有限公司	地址	贾汪区徐州工业园区超越大道 59 号
委托单位 联系人	丁明升	电 话	13815307060
受检单位	江苏超力建材科技有限公司	地址	贾汪区徐州工业园区超越大道 59 号
采样日期	2026.05.09	测试日期	2026.05.09-2026.06.19
采样人员	彭乐乐、郭伟		
采样计划和 程序说明	1.检测计划：计划 2026 年 05 月 09 日实施检测 2.检测依据：《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)、《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004) 等 3.检测质量保证：按照本公司质量管理体系文件执行		
样品类别及 检测内容	1. 地下水：pH 值、浊度、色度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、氰化物、氟化物、铁、锰、铜、锌、铝、钠、镉、钴、铅、锑、钼、铈、锡、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、碘化物、汞、砷、硒、六价铬、丙烯酸、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、苯、甲苯、三氯甲烷、四氯化碳 2. 土壤：pH 值、六价铬、砷、汞、镉、铜、铅、镍、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、挥发性有机物、半挥发性有机物、丙烯酸		
解释与说明	本次检测项目、检测点位、检测频次及检测方法由委托单位指定		

编制：刘五

审核：唐

签发：王克忠



检测机构(盖章)

签发日期：2026 年 7 月 4 日

江苏华怡检测科技有限公司

检测报告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 2 页 共 16 页

1. 检测项目及方法依据

根据委托书要求, 本次检测项目及方法依据见表 1-1。

表 1-1 检测项目及方法依据

序号	类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
1	地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	/
2		浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》(HJ 1075-2019)	0.3 NTU
3		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
4		臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2023) 6.1 嗅气和尝味法	/
5		肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2023) 7.1 直接观察法	/
6		溶解性总固体	《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)	2 mg/L
7		耗氧量	《地下水水质分析方法第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法》(DZ/T 0064.68-2021)	0.4 mg/L
8		总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》(GB/T 7477-1987)	5.00 mg/L
9		氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》(GB/T 11896-1989)	2 mg/L
10		氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	0.025 mg/L
11		硫化物	《水质 硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法》(HJ 1226-2021)	0.003 mg/L
12		硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》(HJ/T 342-2007)	2 mg/L
13		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) 中方法 1 萃取分光光度法	0.0003 mg/L
14		阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》(GB/T 7494-1987)	0.05 mg/L
15		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)	0.08 mg/L
16		亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定分光光度法》(GB/T 7493-1987)	0.001 mg/L
17		氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》(GB/T 7484-1987)	0.05 mg/L
18		氰化物	《地下水水质分析方法第 52 部分 氰化物的测定 吡啶-吡啉酮分光光度法》(DZ/T 0064.52-2021)	0.002 mg/L
19		六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分: 铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》(DZT 0064.17-2021)	0.004 mg/L
20		碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》(HJ 778-2015)	0.002 mg/L
21		丙烯酸	《水质 丙烯酸的测定 离子色谱法》(HJ 1288-2023)	0.08 mg/L

检 测 报 告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 3 页 共 16 页

序号	类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
22	地下水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	0.04 µg/L
23		砷		0.3 µg/L
24		硒		0.4 µg/L
25		铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 11911-1989)	0.01 mg/L
26		锰		0.01 mg/L
27		铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 (GB/T 7475-1987) 第一部分直接法	0.2 mg/L
28		铜		0.05 mg/L
29		锌		0.05 mg/L
30		钴	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 700-2014)	0.03 µg/L
31		铝		1.15 µg/L
32		钠		6.36 µg/L
33		镉		0.05 µg/L
34		锑		0.15 µg/L
35		钼		0.06 µg/L
36		铊		0.02 µg/L
37		锡		0.08 µg/L
38		石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》 (HJ 894-2017)	0.01 mg/L
39		苯	《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)	1.4 µg/L
40		甲苯		1.4 µg/L
41		三氯甲烷		1.4 µg/L
42		四氯化碳		1.5 µg/L
43	土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 (HJ 962-2018)	/
44		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)	0.5 mg/kg
45		砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 (HJ 680-2013)	0.01 mg/kg
46		汞		0.002 mg/kg
47		镉	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》 (HJ 803-2016)	0.09 mg/kg
48		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)	1 mg/kg
49		铅		10 mg/kg

检 测 报 告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 4 页 共 16 页

序号	类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
50	土壤	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (HJ 491-2019)	3 mg/kg
51		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)	6 mg/kg
52		氯甲烷	《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)	1.0 µg/kg
53		氯乙烯		1.0 µg/kg
54		1,1-二氯乙烯		1.0 µg/kg
55		二氯甲烷		1.5 µg/kg
56		反式-1,2-二氯乙烯		1.4 µg/kg
57		1,1-二氯乙烷		1.2 µg/kg
58		顺式-1,2-二氯乙烯		1.3 µg/kg
59		三氯甲烷		1.1 µg/kg
60		1,1,1-三氯乙烷		1.3 µg/kg
61		四氯化碳		1.3 µg/kg
62		苯		1.9 µg/kg
63		1,2-二氯乙烷		1.3 µg/kg
64		三氯乙烯		1.2 µg/kg
65		1,2-二氯丙烷		1.1 µg/kg
66		甲苯		1.3 µg/kg
67		1,1,2-三氯乙烷		1.2 µg/kg
68		四氯乙烯		1.4 µg/kg
69		氯苯		1.2 µg/kg
70		1,1,1,2-四氯乙烷		1.2 µg/kg
71		乙苯		1.2 µg/kg
72		间/对二甲苯		1.2 µg/kg
73		邻二甲苯		1.2 µg/kg
74		苯乙烯		1.1 µg/kg
75		1,1,2,2-四氯乙烷		1.2 µg/kg
76		1,2,3-三氯丙烷		1.2 µg/kg
77		1,4-二氯苯		1.5 µg/kg
78		1,2-二氯苯		1.5 µg/kg

检 测 报 告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 5 页 共 16 页

序号	类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
79	土壤	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)	0.06 mg/kg
80		硝基苯		0.09 mg/kg
81		萘		0.09 mg/kg
82		苯并(a)蒽		0.1 mg/kg
83		蒽		0.1 mg/kg
84		苯并(b)荧蒽		0.2 mg/kg
85		苯并(k)荧蒽		0.1 mg/kg
86		苯并(a)芘		0.1 mg/kg
87		茚并(1,2,3-cd)芘		0.1 mg/kg
88		二苯并(a,h)蒽		0.1 mg/kg
89		苯胺	《土壤和沉积物 苯胺和 3,3'-二氯联苯胺的测定作业指导书》 (JSHY-QW-083)	0.03 mg/kg

江苏华怡检测科技有限公司

检 测 报 告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 6 页 共 16 页

2. 检测结果

2.1 地下水

地下水的检测点位、检测项目和频次见表 2-1-1，地下水检测结果见表 2-1-2。

表 2-1-1 检测点位、项目及频次

检测点位	检测项目	采样频次
W1	pH 值、浊度、色度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、氰化物、氟化物、铁、锰、铜、锌、铝、钠、镉、钴、铅、锑、钼、铈、锡、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、碘化物、汞、砷、硒、六价铬、丙烯酸、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、苯、甲苯、三氯甲烷、四氯化碳	检测 1 天, 1 天 1 次
W2		
W3		
W4		
DZW1		

表 2-1-2 地下水检测结果

样品编号		H0442X-01-01	H0442X-02-01	H0442X-03-01	H0442X-04-01	H0442X-05-01
采样时间	采样点	W1	W2	W3	W4	DZW1
2026.05.09	样品状态	无色、无嗅和味、无肉眼可见物	无色、无嗅和味、无肉眼可见物	无色、无嗅和味、无肉眼可见物	无色、无嗅和味、无肉眼可见物	无色、无嗅和味、无肉眼可见物
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
浊度	NTU	7.6	7.4	7.6	7.4	8.6
色度	度	5	10	10	5	5
臭和味	/	无	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
溶解性总固体	mg/L	1.23×10 ³	1.44×10 ³	1.46×10 ³	1.31×10 ³	1.11×10 ³
耗氧量	mg/L	2.8	2.5	3.3	3.6	3.4
总硬度	mg/L	591	456	622	582	550
氯化物	mg/L	97	90	91	97	102
氨氮	mg/L	0.394	0.485	0.386	0.367	0.462
硫化物	mg/L	0.003(L)	0.003(L)	0.003(L)	0.003(L)	0.003(L)
硫酸盐	mg/L	36	35	36	34	36
挥发酚	mg/L	0.0008	0.0006	0.0010	0.0008	0.0012
阴离子表面活性剂	mg/L	0.136	0.148	0.144	0.145	0.137
硝酸盐氮	mg/L	1.69	1.52	1.40	1.65	1.76

检 测 报 告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 7 页 共 16 页

样品编号		H0442X-01-01	H0442X-02-01	H0442X-03-01	H0442X-04-01	H0442X-05-01
采样时间	采样点	W1	W2	W3	W4	DZW1
2026.05.09	样品状态	无色、无嗅和味、无肉眼可见物	无色、无嗅和味、无肉眼可见物	无色、无嗅和味、无肉眼可见物	无色、无嗅和味、无肉眼可见物	无色、无嗅和味、无肉眼可见物
检测项目	单位	检测结果				
亚硝酸盐氮	mg/L	0.034	0.033	0.027	0.029	0.032
氟化物	mg/L	0.83	0.86	0.77	0.81	0.74
氰化物	mg/L	0.002(L)	0.002(L)	0.002(L)	0.002(L)	0.002(L)
六价铬	mg/L	0.004(L)	0.004(L)	0.004(L)	0.004(L)	0.004(L)
碘化物	mg/L	0.002(L)	0.002(L)	0.002(L)	0.002(L)	0.002(L)
丙烯酸	mg/L	0.08(L)	0.08(L)	0.08(L)	0.08(L)	0.08(L)
汞	mg/L	3.1×10^{-4}	3.2×10^{-4}	3.1×10^{-4}	4.1×10^{-4}	4.2×10^{-4}
砷	mg/L	1.5×10^{-3}	1.3×10^{-3}	1.4×10^{-3}	3.5×10^{-3}	3.6×10^{-3}
硒	mg/L	3.8×10^{-3}	1.6×10^{-3}	3.8×10^{-3}	3.7×10^{-3}	3.6×10^{-3}
铁	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09
锰	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
铅	mg/L	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)	0.2(L)
铜	mg/L	0.05(L)	0.05(L)	0.05(L)	0.05(L)	0.05(L)
锌	mg/L	0.18	0.19	0.18	0.19	0.19
镉	mg/L	3.37×10^{-3}	3.42×10^{-3}	3.44×10^{-3}	3.45×10^{-3}	2.92×10^{-3}
铝	mg/L	3.13×10^{-3}	3.29×10^{-3}	3.33×10^{-3}	2.99×10^{-3}	3.21×10^{-3}
钴	mg/L	2.91×10^{-3}	2.83×10^{-3}	2.99×10^{-3}	2.88×10^{-3}	2.56×10^{-3}
锡	mg/L	3.31×10^{-3}	3.19×10^{-3}	3.26×10^{-3}	3.39×10^{-3}	2.90×10^{-3}
锑	mg/L	2.95×10^{-3}	2.97×10^{-3}	3.05×10^{-3}	2.95×10^{-3}	2.66×10^{-3}
铊	mg/L	2.63×10^{-3}	2.74×10^{-3}	2.79×10^{-3}	2.79×10^{-3}	2.35×10^{-3}
钠	mg/L	6.74×10^{-3}	1.02×10^{-2}	7.07×10^{-3}	6.90×10^{-3}	7.58×10^{-3}
钼	mg/L	6.1×10^{-4}	5.9×10^{-4}	7.0×10^{-4}	6.4×10^{-4}	6.0×10^{-4}
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02
苯	μg/L	1.4(L)	1.4(L)	1.4(L)	1.4(L)	1.4(L)
甲苯	μg/L	1.4(L)	1.4(L)	1.4(L)	1.4(L)	1.4(L)
三氯甲烷	μg/L	1.4(L)	1.4(L)	1.4(L)	1.4(L)	1.4(L)
四氯化碳	μg/L	1.5(L)	1.5(L)	1.5(L)	1.5(L)	1.5(L)

2.2 土壤

土壤的检测点位、检测项目和频次见表 2-2-1，各个点位检测结果见表 2-2-2~表 2-2-4。

表 2-2-1 检测点位、项目及频次

检测点位及编号	检测项目	采样频次
S1	pH 值、六价铬、砷、汞、镉、铜、铅、镍、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、挥发性有机物、半挥发性有机物	检测 1 天, 1 天 1 次
S4		
S5		
S6		
S8		
S2		检测 1 天, 1 天 2 次
S3		
S7		
DZS1		

表 2-2-2 S1、S4、S5、S6 检测结果

样品编号		H0442T-01-01	H0442T-04-01	H0442T-05-01	H0442T-06-01	H0442T-08-01
采样时间		2026.05.09	2026.05.09	2026.05.09	2026.05.09	2026.05.09
采样深度（m）		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
采样点		S1	S4	S5	S6	S8
土壤特性		砂壤土/灰/无 气味/干/松散	轻壤土/灰/无 气味/干/松散	轻壤土/灰/无 气味/干/松散	轻壤土/灰/无 气味/干/松散	轻壤土/灰/无 气味/干/松散
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	8.13	8.54	6.98	7.84	8.89
六价铬	mg/kg	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)
砷	mg/kg	6.53	3.18	2.84	1.76	1.21
汞	mg/kg	0.484	0.228	0.229	0.379	0.454
镉	mg/kg	0.41	0.41	0.45	0.60	0.53
铜	mg/kg	122	56	59	57	107
铅	mg/kg	83	97	120	108	61
镍	mg/kg	53	57	52	53	44
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND(6)	ND(6)	ND(6)	ND(6)	ND(6)

检测报告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 9 页 共 16 页

样品编号		H0442T-01-01	H0442T-04-01	H0442T-05-01	H0442T-06-01	H0442T-08-01
挥发性有机物						
氯甲烷	μg/kg	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)
氯乙烯	μg/kg	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)
二氯甲烷	μg/kg	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
三氯甲烷	μg/kg	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
四氯化碳	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
苯	μg/kg	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
三氯乙烯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)
甲苯	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
四氯乙烯	μg/kg	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)
氯苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
乙苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
间/对二甲苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
邻二甲苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
苯乙烯	μg/kg	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,4-二氯苯	μg/kg	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)

检 测 报 告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 10 页 共 16 页

样品编号		H0442T-01-01	H0442T-04-01	H0442T-05-01	H0442T-06-01	H0442T-08-01
1,2-二氯苯	μg/kg	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)

半挥发性有机物

2-氯苯酚	mg/kg	ND(0.06)	ND(0.06)	ND(0.06)	ND(0.06)	ND(0.06)
硝基苯	mg/kg	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)
萘	mg/kg	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)
苯并(a)蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
苯并(a)芘	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
苯胺	mg/kg	ND(0.03)	ND(0.03)	ND(0.03)	ND(0.03)	ND(0.03)

表 2-2-3 点位 S2~S3 检测结果

样品编号		H0442T-02-01	H0442T-02-02	H0442T-03-01	H0442T-03-02
采样时间		2026.05.09	2026.05.09	2026.05.09	2026.05.09
采样深度 (m)		0~0.2	1.0	0~0.2	1.0
采样点		S2		S3	
土壤特性		砂壤土/灰/无气味/干/松散	砂壤土/灰/无气味/干/松散	轻壤土/灰/无气味/干/松散	轻壤土/灰/无气味/稍湿/稍密
检测项目	单位	检测结果			
pH 值	无量纲	8.09	8.47	9.06	8.90
六价铬	mg/kg	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)
砷	mg/kg	1.53	1.51	1.30	3.78
汞	mg/kg	0.326	0.356	0.364	0.230
镉	mg/kg	0.24	0.24	0.43	0.29
铜	mg/kg	79	80	79	77
铅	mg/kg	88	100	79	92
镍	mg/kg	54	49	53	55

检测报告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 11 页 共 16 页

样品编号		H0442T-02-01	H0442T-02-02	H0442T-03-01	H0442T-03-02
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND(6)	ND(6)	ND(6)	ND(6)
挥发性有机物					
氯甲烷	μg/kg	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	1.2
氯乙烯	μg/kg	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)
二氯甲烷	μg/kg	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
三氯甲烷	μg/kg	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
四氯化碳	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
苯	μg/kg	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
三氯乙烯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)
甲苯	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
四氯乙烯	μg/kg	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)
氯苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
乙苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
间/对二甲苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
邻二甲苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
苯乙烯	μg/kg	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,4-二氯苯	μg/kg	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)
1,2-二氯苯	μg/kg	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)

检测报告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 12 页 共 16 页

样品编号		H0442T-02-01	H0442T-02-02	H0442T-03-01	H0442T-03-02
半挥发性有机物					
2-氯苯酚	mg/kg	ND(0.06)	ND(0.06)	ND(0.06)	ND(0.06)
硝基苯	mg/kg	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)
萘	mg/kg	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)
苯并(a)蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
苯并(a)芘	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
苯胺	mg/kg	ND(0.03)	ND(0.03)	ND(0.03)	ND(0.03)

表 2-2-4 点位 S7、DZS1 检测结果

样品编号		H0442T-07-01	H0442T-07-02	H0442T-09-01	H0442T-09-02
采样时间		2026.05.09	2026.05.09	2026.05.09	2026.05.09
采样深度 (m)		0~0.2	1.0	0~0.2	1.0
采样点		S7		DZS1	
土壤特性		轻壤土/灰/无气味/干/松散	轻壤土/灰/无气味/稍湿/稍密	轻壤土/灰/无气味/干/松散	轻壤土/灰/无气味/稍湿/稍密
检测项目	单位	检测结果			
pH 值	无量纲	8.25	7.79	8.54	8.46
六价铬	mg/kg	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.5)
砷	mg/kg	6.86	1.55	1.45	1.06
汞	mg/kg	0.739	0.477	0.464	0.445
镉	mg/kg	0.41	0.31	0.42	0.26
铜	mg/kg	58	117	57	90
铅	mg/kg	95	95	59	63
镍	mg/kg	49	55	48	50
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND(6)	ND(6)	ND(6)	ND(6)

挥发性有机物

检测报告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

第 13 页 共 16 页

样品编号		H0442T-07-01	H0442T-07-02	H0442T-09-01	H0442T-09-02
氯甲烷	μg/kg	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	1.2
氯乙烯	μg/kg	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)	ND(1.0)
二氯甲烷	μg/kg	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
三氯甲烷	μg/kg	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
四氯化碳	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
苯	μg/kg	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)	ND(1.9)
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
三氯乙烯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)
甲苯	μg/kg	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.3)
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
四氯乙烯	μg/kg	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)	ND(1.4)
氯苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
乙苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
间/对二甲苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
邻二甲苯	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
苯乙烯	μg/kg	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)	ND(1.1)
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)	ND(1.2)
1,4-二氯苯	μg/kg	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)
1,2-二氯苯	μg/kg	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)	ND(1.5)
半挥发性有机物					
2-氯苯酚	mg/kg	ND(0.06)	ND(0.06)	ND(0.06)	ND(0.06)

检 测 报 告

JSHY (H) 字 2026-0442 (综)

样品编号		H0442T-07-01	H0442T-07-02	H0442T-09-01	H0442T-09-02
硝基苯	mg/kg	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)
萘	mg/kg	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)	ND(0.09)
苯并(a)蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
苯并(a)芘	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)	ND(0.1)
苯胺	mg/kg	ND(0.03)	ND(0.03)	ND(0.03)	ND(0.03)

3. 主要检测仪器

主要检测仪器见表 3-1。

表 3-1 主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	ORP 计	SX712	HY-C1-007
2	水温表	WQG-17	HY-C1-073
3	空盒气压表	DYM3	HY-C1-044
4	便携式 pH 计	PHBJ-260	HY-C1-035
5	便携式浊度计	WZB-170	HY-C1-062
6	数显式温湿度计	ST8817	HY-C1-040
7	便携式电导率仪	DDB-303A	HY-C1-001
8	便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	HY-C1-060
9	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	HY-S1-010
10	电子天平	ME204E	HY-S1-002
11	电热恒温水浴锅 (两孔)	DZKW-D-2	HY-S1-035
12	电热恒温水浴锅 (两孔)	DZKW-D-2	HY-S1-040
13	可见分光光度计	722N	HY-S1-018
14	可见分光光度计	723	HY-S1-016
15	紫外分光光度计	752	HY-S1-017
16	实验室 pH 计	PHSJ-4F	HY-S1-042
17	离子色谱仪	CIC-D100	HY-S1-045
18	原子荧光光度计	AFS-8220	HY-S1-003
19	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	HY-S1-028
20	气质联用仪	8860-5977B	HY-S1-007
21	原子吸收分光光度计	AA-6880F/AAC	HY-S1-005
22	气相色谱仪	GC-2010 Pro	HY-S1-006

检测特殊情况说明：无

4. 检测点位平面示意图



报告结束