



171601060532

有效期2023年9月25日

检测报告

(正文三十五页)

报告编号: YFHB-2020-0137

项目名称: 洛阳大川钼钨科技有限责任公司

土壤、地下水检测

委托单位: 洛阳大川钼钨科技有限责任公司

检测类别: 委托检测

洛阳业丰建设工程服务有限公司

二〇二〇年十月十六日





说 明

1. 本报告一式一份，未经本单位同意，再次复制无效，涂改无效，未加盖“检验检测专用章”和“计量认证章”无效。
2. 报告内容需填写齐全，无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 客户若对报告内容有异议，在收到报告 15 个工作日内向检测单位提出，逾期不再受理。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
5. 本报告数据未经同意不得用于广告宣传。
6. 单位联系方式

单位名称：洛阳业丰建设工程服务有限公司

地 址：洛阳市高新技术开发区滨河路 18 号

邮政编码：471000

委托电话：0379-63193868

技术电话：0379-63195668

网 址：www.lyyefeng.com



环境质量检测报告

委托单位: 洛阳大川钼钨科技有限责任公司

委托编号: HB200137

项目名称: 洛阳大川钼钨科技有限责任公司

报告编号: YFHB-2020-0137

土壤、地下水检测

项目地址: 栾川县君山东路

委托日期: 2020 年 09 月 23 日

检测日期: 2020 年 09 月 24 日—2020 年 10 月 15 日

报告日期: 2020 年 10 月 16 日

1、概述

受洛阳大川钼钨科技有限责任公司委托, 洛阳业丰建设工程服务有限公司于 2020 年 09 月 24 日-2020 年 10 月 15 日, 对位于栾川县君山东路的洛阳大川钼钨有限责任公司的土壤、地下水进行检测。由于洛阳业丰建设工程服务有限公司无“土壤中钼和石油烃(C₁₀~C₄₀)”的检验检测资质认定的技术能力, 经委托方同意, 将“土壤中钼和石油烃(C₁₀~C₄₀)”的检测分包给已获得检验检测资质认定并有相应技术能力的洛阳嘉清检测技术有限公司, 本报告“土壤中钼和石油烃(C₁₀~C₄₀)”的检测结果由分包方—洛阳嘉清检测技术有限公司出具。

2、检测内容

本次检测具体内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

序号	类别	检测点位	检测点位编号	检测项目	检测频次
1	土壤	X: 3739556.537 Y: 558496.105	HB200137-101005	pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、钼	1 次
2			HB200137-101020	挥发性有机物: 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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯	
3			HB200137-101030	半挥发性有机物: 硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡	
4		X: 3739505.836 Y: 558542.413	HB200137-102005	石油烃类: 石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	
5			HB200137-102020		
6			HB200137-102040		
7			HB200137-102060		
8		X: 3739506.253 Y: 558471.147	HB200137-103005		
9			HB200137-103020		
10			HB200137-103030		
11		X: 3739572.592 Y: 558519.157	HB200137-104005		
12			HB200137-104020		
13			HB200137-104040		
备注					

续表 2-1

检测内容一览表

序号	类别	检测点位	检测点位编号	检测项目	检测频次
14	土壤	X: 3739437.304 Y: 558516.464	HB200137-105005	pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、钼 挥发性有机物: 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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯 半挥发性有机物: 硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒹、苯并[k]荧蒹、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡 石油烃类: 石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	1 次
15			HB200137-105020		
16		X: 3739398.898 Y: 558561.856	HB200137-106005		
17			HB200137-106020		
18			HB200137-106035		
19		X: 3739385.251 Y: 558561.856	HB200137-107005		
20			HB200137-107015		
21		X: 3739380.953 Y: 558492.051	HB200137-108005		
22			HB200137-108020		
23			HB200137-108040		
24		X: 3739389.75 Y: 558481.74	HB200137-109005		
25			HB200137-109020		
26			HB200137-109040		
27			HB200137-109060		
28		X: 3739392.108 Y: 558424.933	HB200137-110005		
29			HB200137-110020		
30			HB200137-110040		
31			HB200137-110060		
32		X: 3739362.881 Y: 558487.431	HB200137-111005		
33			HB200137-111020		
34			HB200137-111040		
35			HB200137-111060		
36		X: 3739359.759 Y: 558457.292	HB200137-112005		
37			HB200137-112020		
38			HB200137-112030		
39		X: 3739341.537 Y: 558468.132	HB200137-113005		
40			HB200137-113020		
41			HB200137-113040		
42			HB200137-113050		
备注					

续表 2-1

检测内容一览表

序号	类别	检测点位	检测点位编号	检测项目	检测频次
43	土壤	X: 3739308.956 Y: 558440.983	HB200137-114005	pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、钼 挥发性有机物: 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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯 半挥发性有机物: 硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、屈、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡 石油烃类: 石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	1 次
44			HB200137-114020		
45			HB200137-114040		
46		X: 3739308.577 Y: 558551.831	HB200137-115005		
47			HB200137-115020		
48			HB200137-115040		
49		X: 3739310.383 Y: 558511.035	HB200137-116005		
50			HB200137-116020		
51			HB200137-116040		
52		X: 3739343.491 Y: 5585241.4	HB200137-117005		
53			HB200137-117020		
54			HB200137-117040		
55		X: 3739341.639 Y: 558573.636	HB200137-118005		
56			HB200137-118020		
57			HB200137-118040		
58		X: 3739605.389 Y: 558436.101	HB200137-119005		
59	地下水	X: 3739362.881 Y: 558487.431	HB200137-1-1	常规指标 1、感官形状及一般化学指标: 色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠; 2、毒理学指标: 亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯。 非常规指标: 钼	1 次
60		X: 3739310.383 Y: 558511.035	HB200137-1-2		
61		X: 3739038.035 Y: 561297.612	HB200137-1-3		
备注					

3、检测方法及仪器

检测分析及使用仪器见表 3-1。

表 3-1 检测分析及使用仪器一览表

序号	类别	检测因子	检测方法	仪器型号名称及编号	检出限
1	土壤	pH	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	PHS-3E pH 计/HJ-41	/
2		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	RGF-8780 原子荧光分光光度计/HJ-73	0.01mg/kg
3		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	WYS2300 原子吸收分光光度计/HJ-72	0.01mg/kg
4		六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	WYS2300 原子吸收分光光度计/HJ-72	2mg/kg
5		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	WYS2300 原子吸收分光光度计/HJ-72	1mg/kg
6		铅	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	WYS2300 原子吸收分光光度计/HJ-72	10mg/kg
7		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	RGF-8780 原子荧光分光光度计/HJ-73	0.002mg/kg
8		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	WYS2300 原子吸收分光光度计/HJ-72	3mg/kg
9		四氯化碳	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	2.1μg/kg
10		氯仿	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.5μg/kg
11		1,1-二氯乙烷	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.6μg/kg
12		1,2-二氯乙烷	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.3μg/kg
13		1,1-二氯乙烯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.8μg/kg
14		顺-1,2-二氯乙烯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.9μg/kg
15		反-1,2-二氯乙烯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.9μg/kg
16		二氯甲烷	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	2.6μg/kg
17		1,2-二氯丙烷	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.9μg/kg
18		1,1,1,2-四氯乙烷	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.0μg/kg

续表 3-1

检测分析方法及使用仪器一览表

序号	类别	检测因子	检测方法	仪器型号名称及编号	检出限
19	土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.0 μ g/kg
20		四氯乙烯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.8 μ g/kg
21		1,1,1-三氯乙烷	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.1 μ g/kg
22		1,1,2-三氯乙烷	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.4 μ g/kg
23		三氯乙烯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.9 μ g/kg
24		1,2,3-三氯丙烷	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.0 μ g/kg
25		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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.5 μ g/kg
26		苯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.6 μ g/kg
27		氯苯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.1 μ g/kg
28		1,2-二氯苯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.0 μ g/kg
29		1,4-二氯苯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.2 μ g/kg
30		乙苯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.2 μ g/kg
31		苯乙烯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.6 μ g/kg
32		甲苯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	2.0 μ g/kg
33		间二甲苯+对二甲苯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	3.6 μ g/kg
34		邻二甲苯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	1.3 μ g/kg
35		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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	3 μ g/kg
36		硝基苯	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.09mg/kg
37		苯胺	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	/
38		2-氯酚	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.06mg/kg
39		苯并[a]蒽	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.1mg/kg

续表 3-1

检测分析方法及使用仪器一览表

序号	类别	检测因子	检测方法	仪器型号名称及编号	检出限
40	土壤	苯并[a]蒽	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.1mg/kg
41		苯并[a]花	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.1mg/kg
42		苯并[b]荧蒽	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.2mg/kg
43		苯并[k]荧蒽	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.1mg/kg
44		蒽	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.1mg/kg
45		二苯并[a,h]蒽	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.1mg/kg
46		茚并[1,2,3-cd]花	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.1mg/kg
47		蔡	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	A91/GCQ-EI-80 气相色谱-质谱联用仪/HJ-76	0.09mg/kg
48	地下水	色度	水质 色度的测定 GB 11903-1989	/	5 度
49		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 5750.4-2006	/	/
50		浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/	1NTU
51		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 5750.4-2006	/	/
52		pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	PHBJ-260 便携式 pH 计 /HJ-38 PHS-3E pH 计/HJ-41	/
53		总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	25mL 酸式滴定管	1.0mg/L
54		溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	FA2104 电子分析天平 /HJ-10	/
55		硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 /HJ-70	0.018mg/L
56		氯化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 /HJ-70	0.007mg/L
57		铁	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	Plasma 2000 电感耦合等离子体发射光谱仪/HJ-71	0.02mg/L
58		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	Plasma 2000 电感耦合等离子体发射光谱仪/HJ-71	0.004mg/L
59		铜	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	Plasma 2000 电感耦合等离子体发射光谱仪/HJ-71	0.006mg/L
60		锌	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	Plasma 2000 电感耦合等离子体发射光谱仪/HJ-71	0.004mg/L
61		铝	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	Plasma 2000 电感耦合等离子体发射光谱仪/HJ-71	0.07mg/L

续表 3-1

检测分析方法及使用仪器一览表

序号	类别	检测因子	检测方法	仪器型号名称及编号	检出限
62	地下水	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计/HJ-67	0.002mg/L
63		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	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计/HJ-67	0.05mg/L
64		耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	25mL 酸式滴定管	0.05mg/L
65		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计/HJ-67	0.025mg/L
66		硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计/HJ-67	0.005mg/L
67		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	Plasma 2000 电感耦合等离子体发射光谱仪/HJ-71	0.12mg/L
68		亚硝酸盐氮	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪/HJ-70	0.016mg/L
69		硝酸盐氮	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪/HJ-70	0.016mg/L
70		氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计/HJ-67	0.002mg/L
71		氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪/HJ-70	0.006mg/L
72		汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	RGF-8780 原子荧光分光光度计/HJ-73	0.04μg/L
73		砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	RGF-8780 原子荧光分光光度计/HJ-73	0.3μg/L
74		硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	RGF-8780 原子荧光分光光度计/HJ-73	0.4μg/L
75		镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	WYS2300 原子吸收分光光度计/HJ-72	0.0005mg/L
76		铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计/HJ-67	0.004mg/L
77		铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	WYS2300 原子吸收分光光度计/HJ-72	0.0025mg/L
78		三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	A91 气相色谱仪/HJ-74	0.02μg/L
79		四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	A91 气相色谱仪/HJ-74	0.03μg/L
80		苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	A91 气相色谱仪/HJ-75	0.7μg/L
81		甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	A91 气相色谱仪/HJ-75	1μg/L
82		钼	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	Plasma 2000 电感耦合等离子体发射光谱仪/HJ-71	0.02mg/L

4、检测质量保证

本次检测质量保证按以上国家标准执行。具体要求如下:

(1) 采样、运输、保存、交接等过程严格按照国家相关技术规范进行, 我公司环境检测人员做好现场采样和样品交接记录。

(2) pH、臭和味、浑浊度、色度、肉眼可见物需现场测试; 所用仪器使用前、后校准合格。

(3) 土壤 pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍项目加采 10% 样品, 其中汞、砷、镍、铜、铅、镉项目分析平行样和质控样, pH 分析平行样, 六价铬分析平行样和加标样品进行质控; 有机物项目按照标准要求每个点位至少采集三份样品以保证该点位有足够的分析样品, 挥发性有机物项目采集全程序空白样品和运输空白样品, 氯甲烷采集全程序空白样品, 每 20 个样品做一个平行样, 并做一个基体加标和替代物加标试验进行质控。地下水中铜、锌、钼、铝、铁、钠、锰、汞、硒、砷、阴离子表面活性剂、铬(六价)、氨氮、三氯甲烷、四氯化碳均加采全程序空白样品, 汞、硒、砷、氟化物、氯化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、硫酸盐、阴离子表面活性剂、铬(六价)、氨氮均加采 10% 样品, 钼、氟化物、氯化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、硫酸盐、硫化物、氰化物、铬(六价)、氨氮、pH(实验室) 分析 10% 平行样, 铜、锌、钼、铝、铁、钠、锰采用加标样品等质控措施进行质控。

(4) 检测分析方法采用国家颁布的标准分析方法, 检测人员经过考核并持有合格证书, 所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

(5) 检测数据严格实行三级审核制度。

5、检测分析结果

本次土壤、地下水检测结果见表 5-1、5-2。

表 5-1

土壤检测结果

采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果										样品描述
			pH	砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	钼 (mg/kg)		
1	HB200137-101005	0~0.5	7.6	12.7	0.75	<2	28	69	0.392	52	4.04	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
2	HB200137-101020	0.5~2.0	7.2	9.71	0.66	<2	17	60	0.615	53	1.82	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
3	HB200137-101030	2.0~3.0	7.3	12.4	0.46	<2	16	66	0.393	81	1.40	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
4	HB200137-102005	0~0.5	8.0	12.3	1.04	<2	30	115	1.09	41	16.4	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
5	HB200137-102020	0.5~2.0	7.3	12.4	0.69	<2	20	51	2.93	39	3.56	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
6	HB200137-102040	2.0~4.0	7.1	12.3	0.75	<2	25	51	1.12	90	4.48	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
7	HB200137-102060	4.0~6.0	7.2	13.9	0.71	<2	8	45	2.94	48	1.82	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
8	HB200137-103005	0~0.5	7.3	12.2	0.64	<2	26	53	4.84	53	15.2	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
9	HB200137-103020	0.5~2.0	7.9	10.8	0.76	<2	27	55	0.653	46	8.94	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
10	HB200137-103030	2.0~3.0	6.8	9.96	1.23	<2	22	50	0.756	38	6.22	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
11	HB200137-104005	0~0.5	7.6	16.9	1.46	<2	71	143	1.11	56	1284	中壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
12	HB200137-104020	0.5~2.0	7.4	10.8	0.58	<2	16	34	0.848	57	418	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
13	HB200137-104040	2.0~4.0	7.1	12.1	0.70	<2	29	27	0.974	74	23.6	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
14	HB200137-105005	0~0.5	7.9	12.0	0.80	<2	26	45	0.892	76	186	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
15	HB200137-105020	0.5~2.0	7.5	8.53	0.44	<2	18	42	0.848	54	15.8	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
《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)中对建设用地土壤重金属和无机物限值要求(筛选值第二类用地)			/	60	65	5.7	18000	800	38	900	/	/	
备注													

续表 5-1 土壤检测结果 采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果										样品描述
			pH	砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	银 (mg/kg)	钼 (mg/kg)		
16	HB200137-106005	0~0.5	7.8	12.6	0.42	<2	43	96	0.694	44	1156	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
17	HB200137-106020	0.5~2.0	7.2	11.5	0.37	<2	10	45	0.804	43	153	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
18	HB200137-106035	2.0~3.5	5.4	14.0	1.04	<2	22	33	0.480	55	57.1	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
19	HB200137-107005	0~0.5	7.2	14.7	0.46	<2	54	74	0.711	42	70.9	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
20	HB200137-107015	0.5~1.5	7.3	10.5	0.54	<2	13	59	0.761	72	7.92	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
21	HB200137-108005	0~0.5	7.1	9.19	0.47	<2	18	64	0.818	35	30.8	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
22	HB200137-108020	0.5~2.0	6.9	7.48	0.70	<2	22	49	0.835	43	22.3	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
23	HB200137-108040	2.0~4.0	7.1	11.2	0.31	<2	23	30	1.99	51	3.68	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
24	HB200137-109005	0~0.5	8.0	8.07	0.33	<2	12	32	0.816	41	44.8	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
25	HB200137-109020	0.5~2.0	7.1	10.8	0.15	<2	18	74	0.459	66	51.0	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
26	HB200137-109040	2.0~4.0	6.3	11.9	0.43	<2	29	82	0.955	70	4.06	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
27	HB200137-109060	4.0~6.0	6.8	8.39	0.54	<2	24	70	0.809	57	14.9	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
28	HB200137-110005	0~0.5	7.3	14.7	0.62	<2	52	107	0.712	70	272	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
29	HB200137-110020	0.5~2.0	7.3	11.9	0.23	<2	23	74	0.615	49	5.87	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
30	HB200137-110040	2.0~4.0	7.0	15.6	0.30	<2	20	75	0.432	97	2.41	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
31	HB200137-110060	4.0~6.0	7.6	15.5	0.89	<2	27	72	4.86	66	5.41	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
《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)中对建设用地土壤重 金属和无机物限值要求(筛选值 第二类用地)			/	60	65	5.7	18000	800	38	900	/	/	
备注													

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期: 2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果										样品描述
			pH	砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	银 (mg/kg)	钼 (mg/kg)		
32	HB200137-111005	0~0.5	7.7	12.7	0.18	<2	13	72	0.590	33	2.50	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
33	HB200137-111020	0.5~2.0	6.8	12.6	0.50	<2	25	82	0.953	60	16.0	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
34	HB200137-111040	2.0~4.0	6.6	8.18	0.40	<2	12	65	0.596	28	3.28	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
35	HB200137-111060	4.0~6.0	7.2	8.34	0.45	<2	21	82	0.477	46	2.48	粘土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
36	HB200137-112005	0~0.5	4.9	11.9	0.29	<2	21	85	0.965	45	53.0	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
37	HB200137-112020	0.5~2.0	6.6	14.6	1.11	<2	33	90	0.642	46	77.8	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
38	HB200137-112030	2.0~3.0	7.4	10.7	0.48	<2	23	80	0.768	46	3.34	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
39	HB200137-113005	0~0.5	6.9	11.7	0.52	<2	12	100	0.703	40	16.5	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
40	HB200137-113020	0.5~2.0	7.0	13.8	0.55	<2	19	103	1.45	52	17.8	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
41	HB200137-113040	2.0~4.0	7.2	11.0	0.56	<2	29	108	4.95	58	18.2	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
42	HB200137-113050	4.0~5.0	6.7	10.5	0.44	<2	26	123	0.395	77	10.3	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
43	HB200137-114005	0~0.5	7.8	11.6	0.53	<2	11	92	0.500	28	1.16	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
44	HB200137-114020	0.5~2.0	7.7	11.5	0.50	<2	26	114	0.882	46	1.51	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
45	HB200137-114040	2.0~4.0	7.4	9.35	0.41	<2	24	120	0.544	51	23.4	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
46	HB200137-115005	0~0.5	7.2	9.15	0.45	<2	26	127	1.00	56	1550	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
47	HB200137-115020	0.5~2.0	8.4	10.9	1.49	<2	352	156	0.703	55	2566	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
48	HB200137-115040	2.0~4.0	7.3	10.4	1.80	<2	504	132	0.914	54	527	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、湿	
《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)中对建设用地土壤重金属和无机物限值要求(筛选值第二类用地)			/	60	65	5.7	18000	800	38	900	/	/	
备注													

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果										样品描述
			pH	砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	钼 (mg/kg)		
49	HB200137-116005	0~0.5	6.7	40.3	0.55	<2	23	127	0.587	51	736	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
50	HB200137-116020	0.5~2.0	6.2	11.8	0.45	<2	26	124	0.396	51	25.3	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
51	HB200137-116040	2.0~4.0	6.6	10.1	0.81	<2	32	146	0.417	50	25.8	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
52	HB200137-117005	0~0.5	6.7	10.5	0.59	<2	45	157	0.906	48	387	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
53	HB200137-117020	0.5~2.0	6.4	11.9	0.41	<2	125	158	0.531	65	646	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
54	HB200137-117040	2.0~4.0	6.3	11.9	0.57	<2	15	148	0.437	45	286	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
55	HB200137-118005	0~0.5	7.8	10.4	1.28	<2	25	161	0.380	45	18.1	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
56	HB200137-118020	0.5~2.0	6.3	7.44	0.36	<2	268	161	0.351	45	145	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
57	HB200137-118040	2.0~4.0	5.5	12.0	0.46	<2	68	180	0.267	44	98.1	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
58	HB200137-119005	0~0.5	7.4	10.5	0.98	<2	49	188	0.889	39	142	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
《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)中对建设用地上壤重金属和无机物限值要求(筛选值第二类用地)			/	60	65	5.7	18000	800	38	900	/	/	
备注													

续表 5-1 土壤检测结果 采样日期: 2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果										样品描述
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) (mg/kg)	四氯 化碳 (mg/kg)	氯仿 (mg/kg)	氯甲烷 (mg/kg)	1,1-二氯 乙烷 (mg/kg)	1,2-二氯 乙烷 (mg/kg)	1,1-二氯 乙烷 (mg/kg)	顺-1,2-二 氯乙烯 (mg/kg)			
1	HB200137-101005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、精密、稍干		
2	HB200137-101020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、精密、稍湿		
3	HB200137-101030	2.0~3.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
4	HB200137-102005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍干		
5	HB200137-102020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍干		
6	HB200137-102040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
7	HB200137-102060	4.0~6.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
8	HB200137-103005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍干		
9	HB200137-103020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍湿		
10	HB200137-103030	2.0~3.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
11	HB200137-104005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	中壤土、棕色、无味、无污染痕迹、精密、稍干		
12	HB200137-104020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、精密、稍干		
13	HB200137-104040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
14	HB200137-105005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍干		
15	HB200137-105020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍干		
《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)中对建设用地土壤 挥发性有机物、石油烃限值要求 (筛选值第二类用地)			4500	2.8	0.9	37	9	5	66	596	/		
备注													

续表 5-1 土壤检测结果

采样日期: 2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果										样品描述
			石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	四氯 化碳 (mg/kg)	氯仿 (mg/kg)	氯甲烷 (mg/kg)	1,1-二氯 乙烷 (mg/kg)	1,2-二氯 乙烷 (mg/kg)	1,1-二 氯乙烷 (mg/kg)	顺-1,2-二 氯乙烷 (mg/kg)			
16	HB200137-106005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
17	HB200137-106020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
18	HB200137-106035	2.0~3.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
19	HB200137-107005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
20	HB200137-107015	0.5~1.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
21	HB200137-108005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
22	HB200137-108020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
23	HB200137-108040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
24	HB200137-109005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
25	HB200137-109020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
26	HB200137-109040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
27	HB200137-109060	4.0~6.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
28	HB200137-110005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
29	HB200137-110020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
30	HB200137-110040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
31	HB200137-110060	4.0~6.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
《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)中对建设用地土壤挥发性有机物、石油烃限值要求(筛选值第二类用地)			4500	2.8	0.9	37	9	5	66	596	/		
备注													

土壤检测结果

采样日期: 2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

续表 5-1

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果										样品描述
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) (mg/kg)	四氯 化碳 (mg/kg)	氯仿 (mg/kg)	氯甲烷 (mg/kg)	1,1-二氯 乙烷 (mg/kg)	1,2-二氯 乙烷 (mg/kg)	1,1-二氯 乙烯 (mg/kg)	顺-1,2-二 氯乙烯 (mg/kg)			
32	HB200137-111005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
33	HB200137-111020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
34	HB200137-111040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
35	HB200137-111060	4.0~6.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	粘土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
36	HB200137-112005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
37	HB200137-112020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
38	HB200137-112030	2.0~3.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
39	HB200137-113005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
40	HB200137-113020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
41	HB200137-113040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
42	HB200137-113050	4.0~5.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
43	HB200137-114005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
44	HB200137-114020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
45	HB200137-114040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
46	HB200137-115005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
47	HB200137-115020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
48	HB200137-115040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、湿		
《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)中对建设用地土壤 挥发性有机物、石油烃限值要求 (筛选值第二类用地)			4500	2.8	0.9	37	9	5	66	596	/		
备注													

续表 5-1 土壤检测结果 采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果								样品描述
			石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) (mg/kg)	四氯 化碳 (mg/kg)	氯仿 (mg/kg)	氟甲烷 (mg/kg)	1,1-二氯 乙烷 (mg/kg)	1,2-二氯 乙烷 (mg/kg)	1,1-二 氯乙烷 (mg/kg)	顺-1,2-二 氯乙烷 (mg/kg)	
49	HB200137-116005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
50	HB200137-116020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
51	HB200137-116040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
52	HB200137-117005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
53	HB200137-117020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
54	HB200137-117040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
55	HB200137-118005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
56	HB200137-118020	0.5~2.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
57	HB200137-118040	2.0~4.0	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿
58	HB200137-119005	0~0.5	未检出	<0.0021	<0.0015	<0.003	<0.0016	<0.0013	<0.0008	<0.0009	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
《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)中对建设用地土壤挥发 性有机物、石油烃限值要求(筛选值 第二类用地)			4500	2.8	0.9	37	9	5	66	596	/
备注											

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期: 2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果								样品描述
			反-1,2-二 氯乙烷 (mg/kg)	二氯甲烷 (mg/kg)	1,2-二氯 丙烷 (mg/kg)	1,1,1,2-四 氯乙烷 (mg/kg)	1,1,2,2-四 氯乙烷 (mg/kg)	四氯乙烯 (mg/kg)	1,1,1-三氯 乙烷 (mg/kg)		
1	HB200137-101005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
2	HB200137-101020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
3	HB200137-101030	2.0~3.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
4	HB200137-102005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
5	HB200137-102020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
6	HB200137-102040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
7	HB200137-102060	4.0~6.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
8	HB200137-103005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
9	HB200137-103020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
10	HB200137-103030	2.0~3.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
11	HB200137-104005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	中壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
12	HB200137-104020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
13	HB200137-104040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
14	HB200137-105005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
15	HB200137-105020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
《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)中对建设用地土壤挥 发性有机物限值要求(筛选值第二 类用地)			54	616	5	10	6.8	53	840	/	
备注											

续表 5-1 土壤检测结果 采样日期: 2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果								样品描述
			反-1,2-二 氯乙烷 (mg/kg)	一氯甲烷 (mg/kg)	1,2-二氯 丙烷 (mg/kg)	1,1,1,2-四 氯乙烷 (mg/kg)	1,1,2,2-四氯 乙烷 (mg/kg)	四氯 乙烷 (mg/kg)	1,1,1-三氯 乙烷 (mg/kg)		
16	HB200137-106005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
17	HB200137-106020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
18	HB200137-106035	2.0~3.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
19	HB200137-107005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
20	HB200137-107015	0.5~1.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
21	HB200137-108005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
22	HB200137-108020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
23	HB200137-108040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
24	HB200137-109005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
25	HB200137-109020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
26	HB200137-109040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
27	HB200137-109060	4.0~6.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
28	HB200137-110005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
29	HB200137-110020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
30	HB200137-110040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
31	HB200137-110060	4.0~6.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
《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)中对建设用地土壤 挥发性有机物限值要求(筛选值 第二类用地)			54	616	5	10	6.8	53	840	/	
备注											

续表 5-1 土壤检测结果 采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m.)	检测结果								样品描述
			反-1,2-二 氯乙烷 (mg/kg)	二氯甲烷 (mg/kg)	1,2-二氯 丙烷 (mg/kg)	1,1,1,2-四 氯乙烷 (mg/kg)	1,1,2,2-四 氯乙烷 (mg/kg)	四氯乙烷 (mg/kg)	1,1,1-三氯 乙烷 (mg/kg)		
32	HB200137-111005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
33	HB200137-111020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
34	HB200137-111040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
35	HB200137-111060	4.0~6.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	粘土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
36	HB200137-112005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
37	HB200137-112020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
38	HB200137-112030	2.0~3.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
39	HB200137-113005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
40	HB200137-113020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
41	HB200137-113040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
42	HB200137-113050	4.0~5.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
43	HB200137-114005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
44	HB200137-114020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
45	HB200137-114040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
46	HB200137-115005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
47	HB200137-115020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
48	HB200137-115040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、湿	
《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)中对建设用地土壤挥 发性有机物限值要求(筛选值第 二类用地)			54	616	5	10	6.8	53	840	/	
备注											

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果								样品描述
			反-1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	二氯甲烷 (mg/kg)	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	四氯乙烯 (mg/kg)	1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)		
49	HB200137-116005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
50	HB200137-116020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
51	HB200137-116040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
52	HB200137-117005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
53	HB200137-117020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
54	HB200137-117040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
55	HB200137-118005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
56	HB200137-118020	0.5~2.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
57	HB200137-118040	2.0~4.0	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
58	HB200137-119005	0~0.5	<0.0009	<0.0026	<0.0019	<0.0010	<0.0010	<0.0008	<0.0011	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
《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)中对建设用地土壤挥发性有机物限值要求 (筛选值第二类用地)			54	616	5	10	6.8	53	840	/	
备注											

续表 5-1 土壤检测结果 采样日期: 2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果							样品描述
			1,1,2-三氯 乙烷 (mg/kg)	三氯乙烷 (mg/kg)	1,2,3-三氯 丙烷 (mg/kg)	氯乙烯 (mg/kg)	苯 (mg/kg)	氟苯 (mg/kg)	1,2-二氯 苯(mg/kg)	
1	HB200137-101005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍干
2	HB200137-101020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍湿
3	HB200137-101030	2.0~3.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染物痕迹、密、湿
4	HB200137-102005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍干
5	HB200137-102020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍干
6	HB200137-102040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、密、湿
7	HB200137-102060	4.0~6.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	中壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、密、湿
8	HB200137-103005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	中壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍干
9	HB200137-103020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍湿
10	HB200137-103030	2.0~3.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、密、湿
11	HB200137-104005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	中壤土、棕色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍干
12	HB200137-104020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍干
13	HB200137-104040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、密、湿
14	HB200137-105005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍干
15	HB200137-105020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染物痕迹、稍密、稍干
《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) 中对建设用地土壤 挥发性有机物限值要求(筛选值 第二类用地)			2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	/
备注										

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期: 2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果							样品描述
			1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	三氯乙烯 (mg/kg)	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	氯乙烯 (mg/kg)	苯 (mg/kg)	氯苯 (mg/kg)	1,2-二氯苯 (mg/kg)	
16	HB200137-106005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
17	HB200137-106020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
18	HB200137-106035	2.0~3.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、密、湿
19	HB200137-107005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
20	HB200137-107015	0.5~1.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
21	HB200137-108005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
22	HB200137-108020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
23	HB200137-108040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
24	HB200137-109005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
25	HB200137-109020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
26	HB200137-109040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
27	HB200137-109060	4.0~6.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
28	HB200137-110005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
29	HB200137-110020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
30	HB200137-110040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
31	HB200137-110060	4.0~6.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
《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) 中对建设用地土壤挥发性有机物限值要求(筛选值第二类用地)			2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	/
备注										

续表 5-1 土壤检测结果 采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果								样品描述
			1,1,2-三 氯乙烷 (mg/kg)	三氯乙烯 (mg/kg)	1,2,3-三 氯丙烷 (mg/kg)	氯乙烯 (mg/kg)	苯 (mg/kg)	氯苯 (mg/kg)	1,2-二氯苯 (mg/kg)		
32	HB200137-111005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、精密、稍干	
33	HB200137-111020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、精密、稍干	
34	HB200137-111040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
35	HB200137-111060	4.0~6.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	粘土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
36	HB200137-112005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍湿	
37	HB200137-112020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
38	HB200137-112030	2.0~3.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
39	HB200137-113005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍湿	
40	HB200137-113020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍湿	
41	HB200137-113040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
42	HB200137-113050	4.0~5.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
43	HB200137-114005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、精密、稍干	
44	HB200137-114020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、精密、稍干	
45	HB200137-114040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
46	HB200137-115005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍干	
47	HB200137-115020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、稍干	
48	HB200137-115040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、精密、湿	
《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)中对建设用地土壤挥 发性有机物限值要求(筛选值第 二类用地)			2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	/	
备注											

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果							样品描述
			1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	三氯乙烯 (mg/kg)	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	氯乙烯 (mg/kg)	苯 (mg/kg)	氯苯 (mg/kg)	1,2-二氯苯 (mg/kg)	
49	HB200137-116005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
50	HB200137-116020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
51	HB200137-116040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
52	HB200137-117005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
53	HB200137-117020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
54	HB200137-117040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
55	HB200137-118005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
56	HB200137-118020	0.5~2.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
57	HB200137-118040	2.0~4.0	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿
58	HB200137-119005	0~0.5	<0.0014	<0.0009	<0.0010	<0.0015	<0.0016	<0.0011	<0.0010	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
《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) 中对建设用地土壤挥发性有机物限值要求 (筛选值第二类用地)			2.8	2.8	0.5	0.43	4	270	560	/
备注										

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果										样品描述
			1,4-二氯 苯 (mg/kg)	乙苯 (mg/kg)	苯乙烯 (mg/kg)	甲苯 (mg/kg)	间二甲苯 +对二甲 苯(mg/kg)	邻二甲苯 (mg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)			
1	HB200137-101005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
2	HB200137-101020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
3	HB200137-101030	2.0~3.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
4	HB200137-102005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
5	HB200137-102020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
6	HB200137-102040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
7	HB200137-102060	4.0~6.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
8	HB200137-103005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
9	HB200137-103020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
10	HB200137-103030	2.0~3.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
11	HB200137-104005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	中壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
12	HB200137-104020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
13	HB200137-104040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
14	HB200137-105005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
15	HB200137-105020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
《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)中对建设用地土壤挥 发性有机物、半挥发性有机物限值 要求(筛选值第二类用地)			20	28	1290	1200	570	640	76	260	/		
备注													

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果								样品描述
			1,4-二 氯苯 (mg/kg)	乙苯 (mg/kg)	苯乙烯 (mg/kg)	甲苯 (mg/kg)	间二甲苯 +对二甲 苯(mg/kg)	邻二甲苯 (mg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)	
16	HB200137-106005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
17	HB200137-106020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
18	HB200137-106035	2.0~3.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、密、湿
19	HB200137-107005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
20	HB200137-107015	0.5~1.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
21	HB200137-108005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
22	HB200137-108020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
23	HB200137-108040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
24	HB200137-109005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
25	HB200137-109020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
26	HB200137-109040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
27	HB200137-109060	4.0~6.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
28	HB200137-110005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
29	HB200137-110020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
30	HB200137-110040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
31	HB200137-110060	4.0~6.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
《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)中对建设用地土壤挥 发性有机物、半挥发性有机物限值 要求(筛选值第二类用地)			20	28	1290	1200	570	640	76	260	/
备注											

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期: 2020 年 09 月 24 日, 2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果										样品描述
			1,4-二氯苯 (mg/kg)	乙苯 (mg/kg)	苯乙烯 (mg/kg)	甲苯 (mg/kg)	间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)	邻二甲苯 (mg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)			
32	HB200137-111005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
33	HB200137-111020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
34	HB200137-111040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
35	HB200137-111060	4.0~6.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	粘土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
36	HB200137-112005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
37	HB200137-112020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
38	HB200137-112030	2.0~3.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
39	HB200137-113005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
40	HB200137-113020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿		
41	HB200137-113040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿		
42	HB200137-113060	4.0~5.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
43	HB200137-114005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
44	HB200137-114020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
45	HB200137-114040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿		
46	HB200137-115005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
47	HB200137-115020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干		
48	HB200137-115040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、湿		
《土壤环境质量 建设用土壤污染风险管控标准》(试行)(GB 36600-2018)中对建设用土壤挥发性有机物、半挥发性有机物限值要求(筛选值第二类用地)			20	28	1290	1200	570	640	76	260	/		
备注													

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期: 2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果								样品描述
			1,4-二氯苯 (mg/kg)	乙苯 (mg/kg)	苯乙烯 (mg/kg)	甲苯 (mg/kg)	间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)	邻二甲苯 (mg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)	
49	HB200137-116005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
50	HB200137-116020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
51	HB200137-116040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
52	HB200137-117005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
53	HB200137-117020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
54	HB200137-117040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
55	HB200137-118005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
56	HB200137-118020	0.5~2.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
57	HB200137-118040	2.0~4.0	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿
58	HB200137-119005	0~0.5	<0.0012	<0.0012	<0.0016	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.09	未检出	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
《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) 中对建设用地土壤挥发性有机物、半挥发性有机物限值要求 (筛选值第二类用地)			20	28	1290	1200	570	640	76	260	/
备注											

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果										样品描述
			2-氯酚 (mg/kg)	苯并[a]蒽 (mg/kg)	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	苗 (mg/kg)	二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	蒽并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	苯 (mg/kg)			
1	HB200137-101005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
2	HB200137-101020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
3	HB200137-101030	2.0~3.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
4	HB200137-102005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
5	HB200137-102020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
6	HB200137-102040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
7	HB200137-102060	4.0~6.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
8	HB200137-103005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
9	HB200137-103020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
10	HB200137-103030	2.0~3.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
11	HB200137-104005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	中壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
12	HB200137-104020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
13	HB200137-104040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
14	HB200137-105005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
15	HB200137-105020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
《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)中对建设用地土壤半 挥发性有机物限值要求(筛选值 第二类用地)			2256	15	15	151	1293	1.5	15	70	/		
备注													

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期：2020 年 09 月 24 日-2020 年 09 月 26 日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果									样品描述
			2-氯酚 (mg/kg)	苯并 [a]蒽 (mg/kg)	苯并[b] 荧蒽 (mg/kg)	苯并[k] 荧蒽 (mg/kg)	萘 (mg/kg)	二苯并 [a,h]蒽 (mg/kg)	茚并 [1,2,3-c d]芘 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)		
16	HB200137-106005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
17	HB200137-106020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
18	HB200137-106035	2.0~3.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、暗棕色、无味、无污染痕迹、密、湿
19	HB200137-107005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
20	HB200137-107015	0.5~1.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
21	HB200137-108005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
22	HB200137-108020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
23	HB200137-108040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
24	HB200137-109005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
25	HB200137-109020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
26	HB200137-109040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
27	HB200137-109060	4.0~6.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
28	HB200137-110005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
29	HB200137-110020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
30	HB200137-110040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
31	HB200137-110060	4.0~6.0	<0.06	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
《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)中对建设用地土壤 半挥发性有机物限值要求(筛选 值第二类用地)			2256	15	1.5	15	151	1293	1.5	15	70	/
备注												

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期: 2020年09月24日-2020年09月26日

序 号	样品编号	采样深度 (m)	检测结果										样品描述
			2-氯酚 (mg/kg)	苯并[a]蒽 (mg/kg)	苯并[a]比 (mg/kg)	苯并[b]蒽 (mg/kg)	苯并[k]蒽 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)	二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	茚并[1,2,3-c d]比 (mg/kg)	苯 (mg/kg)		
32	HB200137-111005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
33	HB200137-111020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
34	HB200137-111040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
35	HB200137-111060	4.0~6.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	粘土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
36	HB200137-112005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
37	HB200137-112020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
38	HB200137-112030	2.0~3.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
39	HB200137-113005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
40	HB200137-113020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿	
41	HB200137-113040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿	
42	HB200137-113050	4.0~5.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
43	HB200137-114005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
44	HB200137-114020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	轻壤土、黄棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
45	HB200137-114040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	粘土、黄棕色、无味、无污染痕迹、密、湿	
46	HB200137-115005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
47	HB200137-115020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干	
48	HB200137-115040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、湿	
《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)中对建设用地土壤半 挥发性有机物限值要求(筛选值第 二类用地)			2256	15	1.5	15	151	1293	1.5	15	70	/	
备注													

续表 5-1

土壤检测结果

采样日期: 2020年09月24日-2020年09月26日

序 号	样品编号	采样 深度 (m)	检测结果										样品描述
			2-氯酚 (mg/kg)	苯并 [a]蒽 (mg/kg)	苯并 [a]芘 (mg/kg)	苯并[b] 荧蒽 (mg/kg)	苯并[k] 荧蒽 (mg/kg)	萘 (mg/kg)	二苯并 [a,h]蒽 (mg/kg)	茚并 [1,2,3-c d]芘 (mg/kg)	苯 (mg/kg)		
49	HB200137-116005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
50	HB200137-116020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
51	HB200137-116040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	砂壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
52	HB200137-117005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
53	HB200137-117020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	砂壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
54	HB200137-117040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	中壤土、栗色、无味、无污染痕迹、密、湿
55	HB200137-118005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
56	HB200137-118020	0.5~2.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍湿
57	HB200137-118040	2.0~4.0	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、密、湿
58	HB200137-119005	0~0.5	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09	<0.09	轻壤土、棕色、无味、无污染痕迹、稍密、稍干
《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)中对建设用地土壤半 挥发性有机物限值要求(筛选值 第二类用地)			2256	15	1.5	15	151	1293	1.5	15	70	/	
备注													

表 5-2 地下水检测结果 采样日期：2020 年 09 月 27 日

序 号	检测点位	样品编号	检测因子										样品描述
			色度 (度)	pH	臭和味	浑浊度 (NTU)	肉眼可 见物	pH(现场)	总硬度 (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	
1	X: 3739362.881 Y: 558487.431	HB200137-1-1	<5	6.8	无	<1	无	6.8	318.7	625	24.6	4.04	无色透明
2	X: 3739310.383 Y: 558511.035	HB200137-1-2	<5	6.7	无	<1	无	6.7	309.7	563	11.5	1.46	无色透明
3	X: 3739038.035 Y: 561297.612	HB200137-1-3	<5	6.8	无	<1	无	6.8	174.6	443	11.5	1.47	无色透明
《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 指标 及限值		III类	≤15	6.5-8.5	无	≤3	无	6.5-8.5	≤450	≤1000	≤250	≤250	/
备注													

续表 5-2 地下水检测结果 采样日期：2020 年 09 月 27 日

序 号	检测点位	样品编号	检测因子								样品描述
			铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 (mg/L)	锌 (mg/L)	挥发酚类 (mg/L)	阴离子表面活性剂 (mg/L)	耗氧量 (mg/L)	铝 (mg/L)	
1	X: 3739362.881 Y: 558487.431	HB200137-1-1	0.19	0.051	<0.006	0.294	<0.002	0.136	2.53	0.10	无色透明
2	X: 3739310.383 Y: 558511.035	HB200137-1-2	0.16	0.050	<0.006	0.291	<0.002	0.144	2.36	0.09	无色透明
3	X: 3739038.035 Y: 561297.612	HB200137-1-3	0.18	0.049	<0.006	0.039	<0.002	0.094	1.41	0.10	无色透明
《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 指标 及限值		Ⅲ类	≤0.3	≤0.10	≤1.00	≤1.00	≤0.002	≤0.3	≤3.0	≤0.20	/
备注											

续表 5-2 地下水检测结果 采样日期: 2020 年 09 月 27 日

序 号	检测点位	样品编号	检测因子							样品描述	
			氨氮 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	钠 (mg/L)	亚硝酸盐氮 (mg/L)	硝酸盐氮 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)		砷 (mg/L)
1	X: 3739362.881 Y: 558487.431	HB200137-1-1	0.351	0.018	5.24	<0.016	1.90	0.016	<0.006	0.0017	无色透明
2	X: 3739310.383 Y: 558511.035	HB200137-1-2	0.372	0.019	4.75	<0.016	0.100	0.016	<0.006	0.0008	无色透明
3	X: 3739038.035 Y: 561297.612	HB200137-1-3	0.283	0.019	4.67	<0.016	0.114	0.004	<0.006	0.0006	无色透明
《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 指标 及限值		III类	≤0.50	≤0.02	≤200	≤1.00	≤20.0	≤0.05	≤1.0	≤0.01	/
备注											

续表 5-2 地下水检测结果 采样日期: 2020 年 09 月 27 日

序 号	检测点位	样品编号	检测因子										样品描述
			汞 (mg/L)	硒 (mg/L)	铜 (mg/L)	铬（六价） (mg/L)	铅 (mg/L)	三氯甲烷 (μg/L)	四氯化碳 (μg/L)	苯 (μg/L)	甲苯 (μg/L)	铝 (mg/L)	
1	X: 3739362.881 Y: 558487.431	HB200137-1-1	0.00012	<0.0004	<0.0005	0.040	<0.0025	<0.02	<0.03	<0.7	<1	<0.02	无色透明
2	X: 3739310.383 Y: 558511.035	HB200137-1-2	0.00041	<0.0004	0.0046	0.027	<0.0025	<0.02	<0.03	<0.7	<1	0.02	无色透明
3	X: 3739038.035 Y: 561297.612	HB200137-1-3	0.00006	<0.0004	<0.0005	<0.004	<0.0025	<0.02	<0.03	<0.7	<1	<0.02	无色透明
《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 指标 及限值		Ⅲ类	≤0.001	≤0.01	≤0.005	≤0.05	≤0.01	≤60	≤2.0	≤10.0	≤700	≤0.07	/
备注													

6、结论

根据《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)中对建设用地土壤重金属和无机物、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃类限值要求(筛选值第二类用地):土壤重金属和无机物、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃($C_{10}\sim C_{40}$)检测结果均符合建设用地土壤重金属和无机物、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃类限值筛选值第二类用地要求。

根据《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中地下水质量常规指标、非常规指标III类限值的要求:感官性状及一般化学指标、毒理学指标均符合地下水质量常规指标、非常规指标III类限值的要求。

7、检测人员

沈子琪、逯帅航、王伊超、周毅鹏、李楠、刘雪琳、孙兴飞、李梦姣、郭静、郭帅军、郭岩、张润柯、刘倩倩。

编制人: 孙兴飞

审核人: 逯帅航

批准人: 郭静

批准时间: 2020.10.16

检测机构(签章)

洛阳业丰建设工程服务有限公司