



检测报告

报告编号 A2230410249101C

第 1 页 共 39 页

委托单位 江西宏宇能源发展有限公司

受检单位 江西宏宇能源发展有限公司

受检单位地址 江西省樟树市盐化工基地

样品类型 土壤

检测类别 委托监测

南昌市华测检测认证有限公司

检验检测专用章

报告说明

报告编号 A2230410249101C

第 2 页 共 39 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。
6. 除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 除委托方特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

南昌市华测检测认证有限公司

联系地址：江西省南昌小蓝经济开发区金沙三路 666 号

邮政编码：330052

检测委托受理电话：0791-82076070

报告质量投诉电话：0791-82076185

传真：0791-82075589

编制： 

签发人姓名： 钟震

审核： 

签发人职位： 技术负责人

签发： 

签发日期： 2023/10/07

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 3 页 共 39 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	夏茂明、李冲
采样点名称	土壤取样点 01# (表层样)	样品状态	红棕、湿、粘土、少量植物根系、无异味
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E :115.633914 °; N: 28.001622 °
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(DB36/1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	0.488	38	mg/kg
砷	17.2	60	mg/kg
铅	20	800	mg/kg
铜	30	18000	mg/kg
镉	0.12	65	mg/kg
镍	34	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 4 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	15	mg/kg
蒎	ND	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	ND	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	64	4500	mg/kg
钒	124	752	mg/kg
钴	15.7	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	2.44	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 5 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	297	5938	mg/kg
氨氮	1.67	1000	mg/kg
硒	0.64	780	mg/kg
钼	1.88	775	mg/kg
铊	0.90	1.6	mg/kg
锌	97	10000	mg/kg
锰	617	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芴	ND	6060	mg/kg
茚	ND	4693	mg/kg
茚烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	ND	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
荧蒽	ND	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒽	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	5.84	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 6 页 共 39 页

表 2:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	夏茂明、李冲
采样点名称	土壤取样点 02# (表层样)	样品状态	黑色、湿、粘土、少量植物根系、无异味
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E: 115.620499 °, N :28.001277 °
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	0.507	38	mg/kg
砷	22.5	60	mg/kg
铅	21	800	mg/kg
铜	41	18000	mg/kg
镉	0.14	65	mg/kg
镍	40	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 7 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	0.1	15	mg/kg
苯并(a)芘	0.1	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	0.18	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.2	15	mg/kg
蒎	0.2	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	0.1	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	0.03	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	56	4500	mg/kg
钒	156	752	mg/kg
钴	11.2	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	3.19	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 8 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	313	5938	mg/kg
氨氮	2.24	1000	mg/kg
硒	0.91	780	mg/kg
钼	3.52	775	mg/kg
铊	0.91	1.6	mg/kg
锌	93	10000	mg/kg
锰	317	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芴	ND	6060	mg/kg
茈	ND	4693	mg/kg
茈烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)茈	0.2	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
茈蒽	ND	3801	mg/kg
菲	0.2	2851	mg/kg
茈	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	7.53	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 9 页 共 39 页

表 3:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	夏茂明、李冲
采样点名称	土壤取样点 03# (表层样)	样品状态	红棕、湿、粘土、少量植物根系、无异味
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E: 115.617863 °; N: 27.998331 °
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	0.565	38	mg/kg
砷	7.62	60	mg/kg
铅	15	800	mg/kg
铜	35	18000	mg/kg
镉	0.17	65	mg/kg
镍	17	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 10 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	15	mg/kg
蒎	ND	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	0.03	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	467	4500	mg/kg
钒	21.7	752	mg/kg
钴	6.20	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	0.09	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 11 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	63.9	5938	mg/kg
氨氮	74.8	1000	mg/kg
硒	3.63	780	mg/kg
钼	0.16	775	mg/kg
铊	0.13	1.6	mg/kg
锌	65	10000	mg/kg
锰	831	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芴	ND	6060	mg/kg
茚	ND	4693	mg/kg
茚烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	ND	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
荧蒽	ND	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒽	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	6.96	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 12 页 共 39 页

表 4:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	江涛、金山
采样点名称	土壤取样点 04# (表层样)	样品状态	红棕、湿、粘土、少量植物根系、无异味
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E :115°37'1.66"; N: 27°59'44.37"
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	1.39	38	mg/kg
砷	21.2	60	mg/kg
铅	19	800	mg/kg
铜	31	18000	mg/kg
镉	0.08	65	mg/kg
镍	32	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 13 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	15	mg/kg
蒎	ND	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	ND	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	35	4500	mg/kg
钒	125	752	mg/kg
钴	9.95	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	2.37	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 14 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	334	5938	mg/kg
氨氮	2.77	1000	mg/kg
硒	0.40	780	mg/kg
钼	1.95	775	mg/kg
铊	0.87	1.6	mg/kg
锌	102	10000	mg/kg
锰	305	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芴	ND	6060	mg/kg
茈	ND	4693	mg/kg
茈烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	ND	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
荧蒽	ND	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒽	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	6.47	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 15 页 共 39 页

表 5:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	江涛、金山
采样点名称	土壤取样点 05# (表层样)	样品状态	红棕、湿、粘土、少量植物根系
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E: 115°37'9.82"; N: 27°59'42.64"
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	0.752	38	mg/kg
砷	20.2	60	mg/kg
铅	19	800	mg/kg
铜	31	18000	mg/kg
镉	0.07	65	mg/kg
镍	36	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 16 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	15	mg/kg
蒎	ND	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	0.01	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	29	4500	mg/kg
钒	143	752	mg/kg
钴	11.1	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	2.67	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 17 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	370	5938	mg/kg
氨氮	2.82	1000	mg/kg
硒	0.90	780	mg/kg
钼	2.14	775	mg/kg
铊	0.96	1.6	mg/kg
锌	91	10000	mg/kg
锰	320	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芴	ND	6060	mg/kg
茚	ND	4693	mg/kg
茚烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	ND	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
荧蒽	ND	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒽	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	5.80	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 18 页 共 39 页

表 6:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	江涛、金山
采样点名称	土壤取样点 06# (表层样)	样品状态	红棕、湿、粘土、少量植物根系、无异味
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E: 115°37'11.94"; N: 27°59'41.56"
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	0.982	38	mg/kg
砷	20.3	60	mg/kg
铅	22	800	mg/kg
铜	45	18000	mg/kg
镉	0.09	65	mg/kg
镍	46	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 19 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	15	mg/kg
蒎	ND	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	0.05	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	42	4500	mg/kg
钒	155	752	mg/kg
钴	12.0	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	2.91	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 20 页 共 39 页

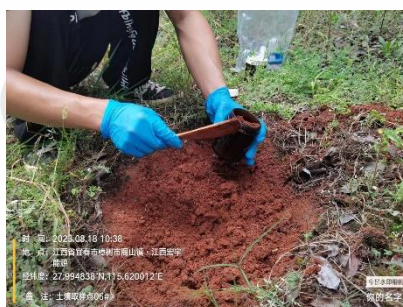
续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	204	5938	mg/kg
氨氮	1.78	1000	mg/kg
硒	0.56	780	mg/kg
钼	2.49	775	mg/kg
铊	0.97	1.6	mg/kg
锌	118	10000	mg/kg
锰	430	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芴	ND	6060	mg/kg
茚	ND	4693	mg/kg
茚烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	ND	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
荧蒽	ND	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒽	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	5.54	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 21 页 共 39 页

表 7:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	江涛、金山
采样点名称	土壤取样点 07# (表层样)	样品状态	红棕、湿、粘土、少量植物根系、无异味
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E: 115°37'2.08"; N: 27°59'38.00"
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	0.696	38	mg/kg
砷	21.8	60	mg/kg
铅	24	800	mg/kg
铜	33	18000	mg/kg
镉	0.04	65	mg/kg
镍	41	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 22 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	15	mg/kg
蒎	ND	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	ND	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	30	4500	mg/kg
钒	148	752	mg/kg
钴	11.9	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	2.52	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 23 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	331	5938	mg/kg
氨氮	1.59	1000	mg/kg
硒	0.47	780	mg/kg
钼	2.25	775	mg/kg
铊	0.98	1.6	mg/kg
锌	106	10000	mg/kg
锰	381	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芴	ND	6060	mg/kg
茚	ND	4693	mg/kg
茚烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	ND	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
荧蒽	ND	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒽	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	4.37	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 24 页 共 39 页

表 8:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	江涛、金山
采样点名称	土壤取样点 08# (表层样)	样品状态	红棕、湿、粘土、少量植物根系、无异味
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E: 115°36'59.71"; N: 27°59'33.07"
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	0.578	38	mg/kg
砷	20.9	60	mg/kg
铅	14	800	mg/kg
铜	19	18000	mg/kg
镉	0.12	65	mg/kg
镍	20	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 25 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	15	mg/kg
蒎	ND	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	0.03	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	34	4500	mg/kg
钒	69.8	752	mg/kg
钴	5.91	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	1.39	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 26 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	291	5938	mg/kg
氨氮	1.27	1000	mg/kg
硒	0.64	780	mg/kg
钼	1.26	775	mg/kg
铊	0.49	1.6	mg/kg
锌	58	10000	mg/kg
锰	176	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芴	ND	6060	mg/kg
茚	ND	4693	mg/kg
茚烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	0.1	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
荧蒽	ND	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒽	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	7.98	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 27 页 共 39 页

表 9:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	江涛、金山
采样点名称	土壤取样点 09# (表层样)	样品状态	红棕、湿、粘土、少量植物根系、无异味
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E: 115°37'8.12"; N: 27°59'37.08"
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	0.647	38	mg/kg
砷	19.1	60	mg/kg
铅	17	800	mg/kg
铜	31	18000	mg/kg
镉	0.10	65	mg/kg
镍	36	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 28 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	15	mg/kg
蒎	ND	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	0.07	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	46	4500	mg/kg
钒	136	752	mg/kg
钴	12.2	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	2.44	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 29 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	382	5938	mg/kg
氨氮	1.30	1000	mg/kg
硒	1.44	780	mg/kg
钼	1.90	775	mg/kg
铊	0.88	1.6	mg/kg
锌	90	10000	mg/kg
锰	301	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芘	ND	6060	mg/kg
茚	ND	4693	mg/kg
茚烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	ND	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
荧蒽	ND	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒽	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	6.67	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 30 页 共 39 页

表 10:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	夏茂明、李冲
采样点名称	土壤取样点 10# (表层样)	样品状态	
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E :115.619206 °; N: 27.993801 °
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	3.67	38	mg/kg
砷	19.8	60	mg/kg
铅	18	800	mg/kg
铜	52	18000	mg/kg
镉	0.18	65	mg/kg
镍	34	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 31 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	0.2	15	mg/kg
苯并(a)芘	0.2	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	0.3	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.2	15	mg/kg
蒎	0.2	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	0.10	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	36	4500	mg/kg
钒	136	752	mg/kg
钴	13.6	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	2.62	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 32 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	338	5938	mg/kg
氨氮	4.12	1000	mg/kg
硒	0.52	780	mg/kg
钼	2.23	775	mg/kg
铊	0.88	1.6	mg/kg
锌	96	10000	mg/kg
锰	438	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	0.2	2851	mg/kg
芘	ND	6060	mg/kg
蒽	0.3	4693	mg/kg
蒽烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	0.2	2851	mg/kg
苯酚	ND	10000	mg/kg
荧蒽	0.3	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒘	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	6.64	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附：采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 33 页 共 39 页

表 11:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	夏茂明、李冲
采样点名称	土壤取样点 11# (表层样)	样品状态	红棕、湿、粘土、少量植物根系、无异味
采样时间	2023-08-18	检测日期	2023-08-18~2023-09-11
采样深度	0.20m	经纬度	E: 115.620573 °; N: 27.993729 °
检测结果:			
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (DB36/ 1282-2020) 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值 (基本项目) 筛选值第二类用地	单位
六价铬	ND	5.7	mg/kg
汞	1.28	38	mg/kg
砷	19.7	60	mg/kg
铅	24	800	mg/kg
铜	30	18000	mg/kg
镉	0.05	65	mg/kg
镍	35	900	mg/kg
氯乙烯	ND	0.43	mg/kg
氯甲烷	ND	37	mg/kg
氯苯	ND	270	mg/kg
邻二甲苯	ND	640	mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	ND	570	mg/kg
甲苯	ND	1200	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	ND	54	mg/kg
二氯甲烷	ND	616	mg/kg
苯乙烯	ND	1290	mg/kg
苯	ND	4	mg/kg
1,4-二氯苯	ND	20	mg/kg
1,2-二氯乙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯丙烷	ND	5	mg/kg
1,2-二氯苯	ND	560	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	ND	66	mg/kg
1,1-二氯乙烷	ND	9	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 34 页 共 39 页

续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 1 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（基本项目） 筛选值第二类用地	单位
1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	ND	840	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	mg/kg
乙苯	ND	28	mg/kg
四氯乙烯	ND	53	mg/kg
四氯化碳	ND	2.8	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	mg/kg
三氯乙烯	ND	2.8	mg/kg
三氯甲烷	ND	0.9	mg/kg
硝基苯	ND	76	mg/kg
苯并(a)蒽	ND	15	mg/kg
苯并(a)芘	ND	1.5	mg/kg
苯并(b)荧蒽	ND	15	mg/kg
苯并(k)荧蒽	ND	151	mg/kg
2-氯酚	ND	2256	mg/kg
萘	ND	70	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	15	mg/kg
蒎	ND	1293	mg/kg
苯胺	ND	260	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	ND	1.5	mg/kg
检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（DB36/1282-2020）表 2 建设用地土壤污染风险筛选值和管制值（其他项目） 筛选值第二类用地	单位
氰化物	0.02	135	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	47	4500	mg/kg
钒	143	752	mg/kg
钴	8.71	70	mg/kg
铍	ND	29	mg/kg
铈	2.60	180	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 35 页 共 39 页

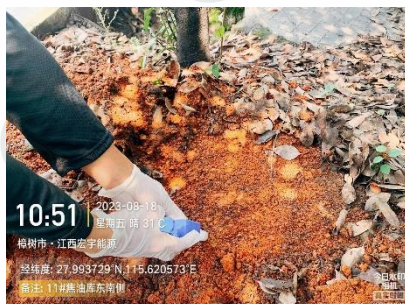
续上表:

检测项目	结果	《建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (DB36/ 1282-2020) 表 3 建设用地土壤污染风险筛选值（增选） 筛选值第二类用地	单位
氟化物 (F-)	536	5938	mg/kg
氨氮	24.2	1000	mg/kg
硒	0.34	780	mg/kg
钼	2.30	775	mg/kg
铊	0.86	1.6	mg/kg
锌	88	10000	mg/kg
锰	260	10000	mg/kg
1,2,4-三氯苯	ND	60	mg/kg
萘	ND	2851	mg/kg
芴	ND	6060	mg/kg
茚	ND	4693	mg/kg
茚烯	ND	1367	mg/kg
苯并(g,h,i)芘	ND	2851	mg/kg
荧蒽	ND	3801	mg/kg
菲	ND	2851	mg/kg
蒽	ND	10000	mg/kg

检测结果:

检测项目	结果	单位
pH 值	5.31	无量纲
1,2,3-三氯苯	ND	mg/kg
4-硝基苯酚	ND	mg/kg
2,4-二甲酚	ND	mg/kg
2-硝基酚	ND	mg/kg

附: 采样照片



检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 36 页 共 39 页

表 12:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	台式多参数测量仪 S220-K
	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 7.1	0.10 mg/kg	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	氟化物 (F-)	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	12.5 mg/kg	台式多参数测量仪 S220-K
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015 4.1	0.01 mg/kg	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	铊	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	0.05 mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION2000
	铋	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	0.08 mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION2000
	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	0.002 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9750
	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	原子吸收分光光度计 (AAS) AA7000F
	锰	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	0.4 mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION2000
	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	原子吸收分光光度计 (AAS) AA7000F
	钴	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	0.04 mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION2000
	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	10 mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) AA7000F

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 37 页 共 39 页

续上表:

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
土壤	锌	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	原子吸收分光光度 计(AAS) AA7000F
	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	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9750
	硒	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	原子荧光光度计 AFS-9750
	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	0.01 mg/kg	原子吸收分光光度 计 AA900Z
	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	3 mg/kg	原子吸收分光光度 计(AAS) AA7000F
	钒	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	0.4 mg/kg	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) NexION2000
	铍		0.05 mg/kg	
	钼		0.05 mg/kg	
	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	气相色谱仪(GC) GC-2010Plus
	1,2,3-三氯苯	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	0.0002 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020
	1,2,4-三氯苯	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	0.0003 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020
	4-硝基苯酚	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	/	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 38 页 共 39 页

续上表:

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
土壤	2,4-二甲酚	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	0.09mg/kg	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020 NX
	苯酚		0.1mg/kg	
	2-硝基酚		0.2mg/kg	
	萘		0.1mg/kg	
	蒽		0.1mg/kg	
	菲		0.1mg/kg	
	芘		0.1mg/kg	
	芘		0.08mg/kg	
	芘烯		0.09mg/kg	
	荧蒽		0.2mg/kg	
	苯并(g,h,i)芘		0.1mg/kg	
	硝基苯		0.09mg/kg	
	苯并(a)蒽		0.1mg/kg	
	苯并(a)芘		0.1mg/kg	
	苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg	
	苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg	
	2-氯酚		0.06mg/kg	
	萘		0.09mg/kg	
	茚并(1,2,3-cd)芘		0.1mg/kg	
	蒎		0.1mg/kg	
	苯胺		0.08mg/kg	
	二苯并(a,h)蒽		0.1mg/kg	
土壤	氯乙烯	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	0.0010 mg/kg	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) QP2020
	氯甲烷		0.0010 mg/kg	
	氯苯		0.0012 mg/kg	
	邻二甲苯		0.0012 mg/kg	
	间二甲苯+对二甲 苯		0.0012 mg/kg	
	甲苯		0.0013 mg/kg	
	反-1,2-二氯乙烯		0.0014 mg/kg	

检测结果

报告编号 A2230410249101C

第 39 页 共 39 页

续上表:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
土壤	二氯甲烷	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	0.0015mg/kg	气相色谱质谱联 用仪（GCMS） QP2020
	苯乙烯		0.0011mg/kg	
	苯		0.0019mg/kg	
	1,4-二氯苯		0.0015mg/kg	
	1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg	
	1,2-二氯苯		0.0015mg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg	
	1,1-二氯乙烷		0.0010mg/kg	
	1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	乙苯		0.0012mg/kg	
	四氯乙烯		0.0014mg/kg	
	四氯化碳		0.0013mg/kg	
顺-1,2-二氯乙烯	0.0013mg/kg			
三氯乙烯	0.0012mg/kg			
三氯甲烷	0.0011mg/kg			

注：ND 表示未检出。

报告结束

CTI