



C231042



211512111129

嘉誉测试
WWW.SDJYAYU.COM.CN

正本

检验检测报告

山嘉测（2023）第 C231042 号

项目名称：土壤、地下水检测

委托单位：山东凯日化工股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 04 月 23 日

山东嘉誉测试科技有限公司



报 告 说 明

1. 报告无本公司  专用章、“检验检测专用章”及骑缝章无效。
2. 报告涂改、增删无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 未经本公司书面批准，不得以任何形式复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未加盖“检验检测专用章”和  专用章、骑缝章无效。
4. 本报告只对送检样品或本次检测结果负责。对送检样品，样品信息由委托方注明，本公司不对其真实性负责。对测试条件和工况变化大的样品、无法保存、复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
5. 本报告未经书面同意不得用于商业广告及不当宣传。
6. 对报告如有异议，请于收到报告之日起七日内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

单位名称：山东嘉誉测试科技有限公司

邮 编：255000

单位地址：淄博市高新区鲁泰大道51号高分子材料产业创新园B座七层

检测地址：淄博市高新区鲁泰大道51号高分子材料产业创新园B座二层、七层、八层

网址：www.jiayugroup.com.cn

电 话：0533-3589191

电子邮件：jy@sdjiayu.com.cn

传 真：0533-3589191

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 1 页 共 12 页

1.委托单位：山东凯日化工股份有限公司

2.样品类别：地下水、土壤

3.现场样品描述：地下水：详见地下水检测 results 表；土壤：详见土壤检测 results 表

4.采样日期：2023 年 04 月 16 日、2023 年 04 月 18 日

5.测试日期：2023 年 04 月 16 日-2023 年 04 月 20 日

6.检测依据及结果：

6.1.地下水检测依据及结果

6.1.1.地下水检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
1	pH 值	HJ 1147-2020《水质 pH 值的测定 电极法》	F2 212-5	无
2	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123	1.4µg/L
3	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.001mg/L
4	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097	0.004mg/L
5	可吸附有机氟	HJ/T 83-2001 水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法	EcoIC-8830420 离子色谱仪 076	2µg/L
6	可吸附有机氯			4µg/L
7	可吸附有机溴			3µg/L
8	四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123	1.5µg/L
9	总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法（差减法）	METASH-TOC-2000 总有机碳分析仪 077-1	0.1mg/L
10	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	---	5.0mg/L
11	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（萃取法）	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.0003mg/L
12	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PHS-3C 精密 PH 计 011-1	0.05mg/L
13	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.025mg/L

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 2 页 共 12 页

6.1.1.地下水检测依据（续表 1）

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
14	氯化物	GB/T 5750.5-2006 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	---	1.0mg/L
15	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法）	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.002mg/L
16	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.04μg/L
17	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 目视比浊法	---	1NTU
18	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	BSA224S 电子天平 085-7	4mg/L
19	甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123	1.4μg/L
20	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 149	0.01mg/L
21	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.3μg/L
22	硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.4μg/L
23	硝酸盐氮	GB/T 7480-1987 水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	Evolution 300 紫外-可见分光光度计 151	0.02mg/L
24	硫化物	HJ1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法（酸化-蒸馏-吸收）	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.003mg/L
25	硫酸盐	GB/T 11899-1989 水质 硫酸盐的测定 重量法	BSA224S 电子天平 085-7	10mg/L
26	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 高浓度碘化物比色法	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.05mg/L
27	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 耗氧量 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	XMTD-204 HH-8 数显恒温（八孔）水浴锅 014-4	0.05mg/L
28	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	---	无

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 3 页 共 12 页

6.1.1.地下水检测依据（续表 2）

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
29	臭和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	---	无
30	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 铂钴比色法	---	5 度
31	苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123	1.4μg/L
32	钠	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪（ICP-OES） 128	0.12mg/L
33	铁	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	Agilent7800 电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） 157	0.82μg/L
34	铅			0.09μg/L
35	铜			0.08μg/L
36	铝	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 全谱直读电感耦合等离子体原子发射光谱仪（ICP-OES） 128	0.009mg/L
37	锌			0.009mg/L
38	锰	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	Agilent7800 电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） 157	0.12μg/L
39	镉			0.05μg/L
40	镍			0.06μg/L
41	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法	752N 紫外可见分光光度计 097-2	0.05mg/L

6.1.2.地下水检测结果

检测参数	点位/时间	
	上游井 D1	下游井 D2
	04 月 18 日	04 月 18 日
pH 值(无量纲)	7.4（水温 18.3℃）	7.6（水温 18.9℃）
三氯甲烷(μg/L)	ND	ND
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.004	0.002
六价铬(mg/L)	ND	ND
可吸附有机卤素(μg/L)	10	8
四氯化碳(μg/L)	ND	ND
总有机碳(mg/L)	3.5	3.1

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 4 页 共 12 页

6.1.2.地下水检测结果（续表 1）

检测参数	点位/时间	
	上游井 D1	下游井 D2
	04 月 18 日	04 月 18 日
总硬度(mg/L)	350	414
挥发酚(mg/L)	ND	ND
氟化物(mg/L)	0.20	0.18
氨氮(mg/L)	0.036	0.067
氯化物(mg/L)	42.5	79.8
氰化物(mg/L)	ND	ND
汞(μg/L)	ND	ND
浑浊度(NTU)	ND	ND
溶解性总固体(mg/L)	423	560
甲苯(μg/L)	ND	ND
石油类(mg/L)	0.02	0.04
砷(μg/L)	0.4	0.4
硒(μg/L)	ND	ND
硝酸盐氮(mg/L)	9.22	16.0
硫化物(mg/L)	ND	ND
硫酸盐(mg/L)	62	68
碘化物(mg/L)	ND	ND
耗氧量(mg/L)	1.18	1.33
肉眼可见物	无	无
臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味
色度(度)	ND（无色透明,pH:7.5）	ND（无色透明,pH:7.7）
苯(μg/L)	ND	ND
钠(mg/L)	17.6	20.9
铁(μg/L)	2.23	5.79
铅(μg/L)	ND	0.18
铜(μg/L)	0.76	2.44
铝(mg/L)	0.036	0.052
锌(mg/L)	ND	ND
锰(μg/L)	2.54	5.00

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 5 页 共 12 页

6.1.2.地下水检测结果（续表 2）

检测参数	点位/时间	
	上游井 D1	下游井 D2
	04 月 18 日	04 月 18 日
镉(μg/L)	ND	ND
镍(μg/L)	0.23	0.46
阴离子表面活性剂(mg/L)	ND	ND
现场样品描述	无色,无味,无浮油	无色,无味,无浮油
样品编号	C231042-D-1-1-1	C231042-D-2-1-1
注：“ND”表示未检出		

6.2.土壤检测依据及结果

6.2.1.土壤检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
1	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.2μg/kg
2	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
3	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
4	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
5	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
6	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
7	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
8	1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
9	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
10	1,2-二氯苯			1.5μg/kg
11	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
12	2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123-1	0.06mg/kg
13	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 的测定 电位法	PHS-3C 精密 PH 计 011	无
14	蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123-1	0.1mg/kg
15	三氯乙烯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.2μg/kg
16	乙苯			1.2μg/kg
17	二氯甲烷			1.5μg/kg

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 6 页 共 12 页

6.2.1.土壤检测依据（续表 1）

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
18	二苯并（a,h）蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123-1	0.1mg/kg
19	六价铬	HJ1082-2019 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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 032-2	0.5mg/kg
20	反-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.4μg/kg
21	四氯乙烯			1.4μg/kg
22	四氯化碳			1.3μg/kg
23	对/间-二甲苯			1.2μg/kg
24	氨氮	HJ 634-2012 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	752N 紫外可见分光光度计 097-1	0.10mg/kg
25	氯乙烯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.0μg/kg
26	氯仿			1.1μg/kg
27	氯甲烷			1.0μg/kg
28	氯苯			1.2μg/kg
29	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.002mg/kg
30	甲苯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.3μg/kg
31	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ 的测定 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪 122	6mg/kg
32	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计 032-1	0.01mg/kg
33	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123-1	0.09mg/kg
34	苯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.9μg/kg
35	苯乙烯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.1μg/kg

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 7 页 共 12 页

6.2.1.土壤检测依据（续表 2）

序号	参数	检测标准	使用设备及编号	方法检出限
36	苯并（a）芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	AgilentGC7890B 和质谱 Agilent5977B 气相色谱质谱联用仪 123-1	0.1mg/kg
37	苯并（a）蒽			0.1mg/kg
38	苯并（b）荧蒽			0.2mg/kg
39	苯并（k）荧蒽			0.1mg/kg
40	苯胺			0.1mg/kg
41	茚并（1,2,3-cd）芘			0.1mg/kg
42	萘			0.09mg/kg
43	邻-二甲苯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.2μg/kg
44	铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 032-2	0.1mg/kg
45	铜	HJ 491-2019 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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 032-2	1mg/kg
46	锌			1mg/kg
47	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 032-2	0.01mg/kg
48	镍	HJ 491-2019 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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 032-2	3mg/kg
49	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 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	GC7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 123-3	1.3μg/kg

6.2.2.土壤检测结果

检测参数	点位/时间					
	S1	S2	S3	S4	S5	S6
	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并（a,h）蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
砷(mg/kg)	9.23	11.0	9.38	9.61	10.8	12.1
二氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 8 页 共 12 页

6.2.2.土壤检测结果（续表 1）

检测参数	点位/时间					
	S1	S2	S3	S4	S5	S6
	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日
pH 值(无量纲)	8.84	8.73	8.92	8.68	8.52	8.47
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	21	25	20	25	25	27
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	32	39	31	59	65	46
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并（a）蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并（b）荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镉(mg/kg)	0.21	0.17	0.10	0.21	0.14	0.25
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 9 页 共 12 页

6.2.2.土壤检测结果（续表 2）

检测参数	点位/时间					
	S1	S2	S3	S4	S5	S6
	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日
1,1,2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) (mg/kg)	37	43	20	93	54	49
锌(mg/kg)	115	98	63	179	113	171
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.8	ND
甲苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氨氮(mg/kg)	17.0	4.37	1.69	5.46	2.09	4.08
汞(mg/kg)	0.037	0.026	0.011	0.062	0.016	0.065
氯苯($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd) 芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅(mg/kg)	31.7	32.1	22.2	39.6	34.9	55.8
四氯化碳 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间-二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 10 页 共 12 页

6.2.2.土壤检测结果（续表 3）

检测参数	点位/时间					
	S1	S2	S3	S4	S5	S6
	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
样品描述	黄棕色、潮	黄棕色、潮	黄棕色、潮	黄棕色、潮	黄棕色、潮	黄棕色、潮
样品编号	C231042-T-1-1-1	C231042-T-2-1-1	C231042-T-3-1-1	C231042-T-4-1-1	C231042-T-5-1-1	C231042-T-6-1-1
东经/北纬 ($^{\circ}$)	118.26322/36.75708	118.26415/36.75712	118.26402/36.75663	118.26466/36.7563	118.26477/36.75676	118.26554/36.75737
注：“ND”表示未检出						

6.2.3.土壤检测结果

检测参数	点位/时间			
	S7	S8(0-0.5m)	S8(1.5-2.0m)	S8(4.5-5.0m)
	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日
氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
二苯并 (a,h) 蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
砷(mg/kg)	10.3	8.68	9.76	9.74
二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
pH 值(无量纲)	8.74	8.89	8.69	8.78
反-1,2-二氯乙 烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙 烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
铜(mg/kg)	23	20	22	22
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	45	39	44	44
苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 11 页 共 12 页

6.2.3.土壤检测结果（续表 1）

检测参数	点位/时间			
	S7	S8(0-0.5m)	S8(1.5-2.0m)	S8(4.5-5.0m)
	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日
苯并（a）蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙 烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并（b）荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙 烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
镉(mg/kg)	0.11	0.19	0.18	0.18
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	46	42	198	108
锌(mg/kg)	164	199	186	158
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
乙苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并（k）荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氨氮(mg/kg)	2.18	3.28	2.92	2.06
汞(mg/kg)	0.072	0.052	0.082	0.044

检测结果

山嘉测（2023）第 C231042 号

第 12 页 共 12 页

6.2.3.土壤检测结果（续表 2）

检测参数	点位/时间			
	S7	S8(0-0.5m)	S8(1.5-2.0m)	S8(4.5-5.0m)
	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日	04 月 16 日
氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND
茚并（1,2,3-cd） 芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并（a）芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
铅(mg/kg)	43.3	48.4	47.5	38.4
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
对/间-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
样品描述	黄棕色、潮	暗棕黄棕色、潮	黄棕色、潮	黄棕色、潮
样品编号	C231042-T-7-1-1	C231042-T-8-1-1	C231042-T-9-1-1	C231042-T-11-1-1
东经/北纬（°）	118.26628/36.75735	118.26546/36.75722	118.26546/36.75722	118.26546/36.75722
注：“ND”表示未检出				

报告结束

编制人：穆婉莹

审核人：刘丽红

批准人：吴晓霞

签发日期：2023.04.23