



181512052055



尚石检测

检测报告

报告编号：尚石检字（2021）第 11109 号



SSJC202110109

项目名称： 土壤检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 光大绿色环保再生能源（沂源）有限公司

报告日期： 2021 年 12 月 13 日

山东尚石民通环境检测有限公司

（加盖检测专用章）

一、基本信息

项目 基本 信息	委托单位	光大绿色环保再生能源(沂源)有限公司		
	检测地点	沂源县悦庄镇236省道		
	采样日期	2021年11月27日		
	检测日期	2021年11月27日-2021年12月06日		
	检测项目	<p>土壤: 砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、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、苯并[a,h]荧蒽、茚[1,2,3-cd]并芘、萘、pH、石油烃(C₁₀-C₄₀)、总铬、氟化物、铊、铋、钴、锰, 共53项。</p>		
	样品描述	土壤: 浅棕、潮、填土		
	工况描述	/		
检测 单位 基本 信息	检测单位	山东尚石民通环境检测有限公司		
	单位地址	淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪表产业园12号楼B座4层		
	联系电话	0533-3980508	电子邮箱	sdsskjjc@163.com
	编制人		孔 宏 毅	
	审核人		兰 李 杰	
	批准人		叶 孟 霞	
	签发日期		2021.12.13	

二、质量控制和质量保证

质控依据	《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004; 《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; 《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准》（试行）(GB 15618-2018)。
质控措施	监测人员持证上岗，测试仪器经计量部门检定，在有效期内； 使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递； 样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕； 实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

土壤检测技术规范、依据及使用仪器					
分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
镉	王水提取电感耦合等离子体 质谱法	HJ 803-2016	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合 等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.07mg/kg
砷	沸水浴消解/原子荧光法	GB/T22105.2-2008	PF31 原子荧光光度计	SSJC/A-005	0.01mg/kg
铜	王水提取电感耦合等离子体 质谱法	HJ 803-2016	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合 等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.5mg/kg
铅	王水提取电感耦合等离子体 质谱法	HJ 803-2016	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合 等离子体质谱仪	SSJC/A-100	2mg/kg
汞	沸水浴-王水消解/原子荧光法	GB/T22105.1-2008	PF31 原子荧光光度计	SSJC/A-069	0.002mg/kg
镍	王水提取电感耦合等离子体	HJ 803-2016	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合	SSJC/A-100	2mg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字(2021)第11109号

第3页 共12页

土壤检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
	质谱法		等离子体质谱仪		
铬(六价)	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	0.5mg/kg
四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3µg/kg
氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.1µg/kg
氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.0µg/kg
1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3µg/kg
1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.0µg/kg
顺1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3µg/kg
反1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.4µg/kg
二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.5µg/kg
1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC-MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.1µg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文,并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2021）第 11109 号

土壤检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.4µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.0µg/kg
苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.9µg/kg
氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.5µg/kg
1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.5µg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字 (2021) 第 11109 号

第 5 页 共 12 页

土壤检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.1µg/kg
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.3µg/kg
间、对二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
邻二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	Agilent7890B/5977BGC -MSD 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-091	1.2µg/kg
2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱 联用仪	SSJC/A-061	0.06mg/kg
硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱 联用仪	SSJC/A-061	0.09mg/kg
苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱 联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱 联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱 联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱 联用仪	SSJC/A-061	0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱 联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2021）第 11109 号

第 6 页 共 12 页

土壤检测技术规范、依据及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	仪器编号	检出限
蒎	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
二苯并[a,h]蒎	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.1mg/kg
萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMC-QP2020 气相色谱质谱联用仪	SSJC/A-061	0.09mg/kg
pH	电位法	HJ 962-2018	PHS-3C 型 PH 计	SSJC/A-026	/无量纲
总铬	王水提取电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	2mg/kg
铊	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	TAS-990 原子吸收分光光度计	SSJC/A-046	0.5mg/kg
铋	王水提取电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.3mg/kg
钴	王水提取电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.03mg/kg
锰	王水提取电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	Agilent 7800 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	SSJC/A-100	0.7mg/kg
氟化物	离子选择电极法	HJ 873-2017	PXSJ-216 型离子计	SSJC/A-052	63mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	气相色谱法	HJ 1021-2019	GC9790Plus 气相色谱仪	SSJC/A-048	6mg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字（2021）第 11109 号

五、检测结果

序号	检测项目	检测点位/采样深度（样品编号）				单位
		S1 厂区北侧大门旁空地 对照点 0-0.5m (TRGD211127-1-1)	S2 柴油罐区东南侧 0-0.5m (TRGD211127-2-1)	S2 柴油罐区东南侧 0-0.5m P (TRGD211127-8-1)	S3 一体化净水装置东南 0-0.5m (TRGD211127-3-1)	
1	镉	ND	ND	ND	ND	mg/kg
2	砷	8.56	8.36	8.63	8.12	mg/kg
3	铜	16.4	16.7	15.2	21.7	mg/kg
4	铅	10.6	15.5	13.9	81.4	mg/kg
5	汞	0.086	0.087	0.087	0.072	mg/kg
6	镍	21.8	27.9	24.5	24.6	mg/kg
7	铬（六价）	ND	ND	ND	ND	mg/kg
8	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/kg
9	氯仿	ND	ND	ND	ND	μg/kg
10	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
11	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
12	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
13	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
14	顺 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
15	反 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
16	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
17	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文，并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字(2021)第11109号

第 8 页 共 12 页

序号	检测项目	检测点位/采样深度(样品编号)				单位
		S1 厂区北侧大门旁空地 对照点 0-0.5m (TRGD211127-1-1)	S2 柴油罐区东南侧 0-0.5m (TRGD211127-2-1)	S2 柴油罐区东南侧 0-0.5m P (TRGD211127-8-1)	S3 一体化净水装置东南 0-0.5m (TRGD211127-3-1)	
18	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	µg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	µg/kg
20	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	µg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	µg/kg
23	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	µg/kg
25	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
26	苯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
27	氯苯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
28	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
29	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
30	乙苯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
31	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
32	甲苯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
33	间、对二甲苯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
34	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	µg/kg
35	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	mg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文,并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字 (2021) 第 11109 号

第 9 页 共 12 页

序号	检测项目	检测点位/采样深度 (样品编号)				单位
		S1 厂区北侧大门旁空地 对照点 0-0.5m (TRGD211127-1-1)	S2 柴油罐区东南侧 0-0.5m (TRGD211127-2-1)	S2 柴油罐区东南侧 0-0.5m P (TRGD211127-8-1)	S3 一体化净水装置东南 0-0.5m (TRGD211127-3-1)	
36	硝基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
37	苯胺	ND	ND	ND	ND	mg/kg
38	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
39	苯并[a]比	ND	ND	ND	ND	mg/kg
40	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
41	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
42	蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
43	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
44	茚并[1,2,3-cd]比	ND	ND	ND	ND	mg/kg
45	苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
46	pH	8.42	8.06	8.03	8.17	无量纲
47	总铬	136	138	122	135	mg/kg
48	铊	0.5	0.6	0.6	0.5	mg/kg
49	锑	ND	ND	ND	ND	mg/kg
50	钴	9.14	12.6	11.4	8.94	mg/kg
51	锰	500	583	525	540	mg/kg
52	氟化物	128	109	122	144	mg/kg
53	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	21	17	17	24	mg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字 (2021) 第 11109 号

第 10 页 共 12 页

序号	检测项目	检测点位/采样深度 (样品编号)				单位
		S4 渗滤液处理站东南 0-0.5m (TRGD211127-4-1)	S5 厂区东南角 0-0.5m (TRGD211127-5-1)	S6 厂区西南角 0-0.5m (TRGD211127-6-1)	S7 飞灰固化车间西南角 0-0.5m (TRGD211127-7-1)	
1	镉	ND	ND	ND	ND	mg/kg
2	砷	8.54	8.88	10.5	8.52	mg/kg
3	铜	26.6	24.3	24.5	21.6	mg/kg
4	铅	12.1	13.1	15.6	15.8	mg/kg
5	汞	0.069	0.065	0.091	0.092	mg/kg
6	镍	21.2	25.6	34.8	22.6	mg/kg
7	铬 (六价)	ND	ND	ND	ND	mg/kg
8	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	mg/kg
9	氯仿	ND	ND	ND	ND	μg/kg
10	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
11	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
12	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
13	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
14	顺 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
15	反 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
16	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
17	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字 (2021) 第 11109 号

第 11 页 共 12 页

序号	检测项目	检测点位/采样深度 (样品编号)				单位
		S4 渗滤液处理站东南 0-0.5m (TRGD211127-4-1)	S5 厂区东南角 0-0.5m (TRGD211127-5-1)	S6 厂区西南角 0-0.5m (TRGD211127-6-1)	S7 飞灰固化车间西南角 0-0.5m (TRGD211127-7-1)	
20	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
23	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	μg/kg
25	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
26	苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
27	氯苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
28	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
29	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
30	乙苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
31	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
32	甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
33	间、对二甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
34	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	μg/kg
35	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	μg/kg
36	硝基苯	ND	ND	ND	ND	mg/kg
37	苯胺	ND	ND	ND	ND	mg/kg
38	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg

检测报告包括封面、报告说明、正文, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

山东尚石民通环境检测有限公司

尚石检字 (2021) 第 11109 号

第 12 页 共 12 页

序号	检测项目	检测点位/采样深度 (样品编号)				单位
		S4 渗滤液处理站东南 0-0.5m (TRGD211127-4-1)	S5 厂区东南角 0-0.5m (TRGD211127-5-1)	S6 厂区西南角 0-0.5m (TRGD211127-6-1)	S7 飞灰固化车间西南角 0-0.5m (TRGD211127-7-1)	
39	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
40	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
41	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
42	蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
43	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	mg/kg
44	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
45	萘	ND	ND	ND	ND	mg/kg
46	pH	8.26	8.31	8.20	8.39	mg/kg
47	总铬	153	152	447	398	无量纲
48	铊	0.3	0.7	0.2	0.6	mg/kg
49	铈	ND	ND	ND	ND	mg/kg
50	钴	8.22	8.95	16.6	7.38	mg/kg
51	锰	479	576	876	505	mg/kg
52	氟化物	216	238	215	319	mg/kg
53	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	19	25	30	26	mg/kg
备注		“ND”表示未检出或小于检出限; “P”表示平行样; 本次检测结果不予评价。				

***** 报 告 结 束 *****

检测报告包括封面、报告说明、正文, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

