

HD-04-GLB77



182812050836

# 检测报告

## TEST REPORT

华鼎检测 S2110001 号



华鼎环保  
huadinghuanbao

委托单位: 酒泉前方环境科技有限公司

项目名称: 润源公司铝渣处理分厂土壤环境质量检测

检测类别: 送样检测

甘肃华鼎环保科技有限公司

Gansu Huading Environmental Protection Technology Co., Ltd.



华鼎环保  
huadinghuanbao

华鼎环保  
huadinghuanbao



## 声明事项

1. 报告无甘肃华鼎环保科技有限公司检测专用章，无骑缝章无效。
2. 报告封面左上角无 **MA** 章，报告无效。
3. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
4. 部分复制或复制报告未重新加盖“甘肃华鼎环保科技有限公司检测专用章”无效。
5. 对本报告检测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内(以邮戳为准)向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可检测结果。
6. 采样样品的检测结果仅代表采样检测时段状况；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测结果负责。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

### 本机构通讯资料:

甘肃华鼎环保科技有限公司

电话/传真: 0930-6383186

手机: 15379908122

地址: 临夏市穆斯林物流园区临夏宏泰汽贸城综合楼 4 楼

邮编: 731100





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：182812050836

名称：甘肃华鼎环保科技有限公司

地址：临夏州临夏市穆斯林物流园区临夏宏泰汽贸城综合楼4楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



182812050836

发证日期：2018年8月23日

有效期至：2024年8月22日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



# 润源公司铝渣处理分厂土壤环境质量 检测报告

## 1. 任务由来

2021年10月受酒泉前方环境科技有限公司的委托，甘肃华鼎环保科技有限公司于2021年10月13日对委托单位所送样品进行了检测分析。

## 2. 样品信息和检测项目

委托方所送样品信息见表2-1。

表2-1 送检样品信息表

样品名称信息	样品编号信息	样品类型	包装	数量(合计)
厂区1#中层、深层	QFHJ218-TR211009-01-2~01-3	土壤	棕色玻璃瓶、密封袋	2
厂区2#~厂区8#	QFHJ218-TR211009-02-1~ QFHJ218-TR211009-08-1	土壤	棕色玻璃瓶、密封袋	7
厂区9#中层、深层	QFHJ218-TR211009-09-2~09-3	土壤	棕色玻璃瓶、密封袋	2
厂区10#中层、深层	QFHJ218-TR211009-10-2~10-3	土壤	棕色玻璃瓶、密封袋	2
上风向1#、下风向2#、下风向3#、下风向4#	QFHJ218-TR211009-11-1~14-1	土壤	棕色玻璃瓶、密封袋	4

根据该项目委托方要求，所送土壤样品中具体分析项目如下(送检样品)：砷、镉、铬(六价)、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、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH、氟化物。



### 3. 检测依据及分析方法

土壤检测分析方法见表 3-1。

表 3-1 土壤检测分析方法一览表

序号	项目	单位	检测分析方法	检测依据	检出限
1	砷	mg/kg	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
2	汞	mg/kg	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	0.002
3	铜	mg/kg	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
4	铅	mg/kg	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
5	镉	mg/kg	土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法	GB/ 17140-1997	0.05
6	镍	mg/kg	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
7	铬(六价)	mg/kg	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
8	氯甲烷	mg/kg	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
9	氯乙烯	mg/kg	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
10	1,1-二氯乙烯	mg/kg	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
11	二氯甲烷	mg/kg	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	0.0015
12	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	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	0.0014
13	1,1-二氯乙烷	mg/kg	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	0.0012
14	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	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	0.0013
15	氯仿	mg/kg	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	0.0011
16	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	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	0.0013
17	四氯化碳	mg/kg	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	0.0013
18	苯	mg/kg	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	0.0019
19	1,2-二氯乙烷	mg/kg	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	0.0013



润源公司铝渣处理分厂土壤环境质量检测

			扫描集/气相色谱-质谱法		
20	三氯乙烯	mg/kg	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	0.0012
21	1,2-二氯丙烷	mg/kg	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	0.0011
22	甲苯	mg/kg	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	0.0013
23	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	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	0.0012
24	四氯乙烯	mg/kg	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 605-2011	0.0008
25	氯苯	mg/kg	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	0.0012
26	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	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	0.0012
27	乙苯	mg/kg	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	0.0012
28	间+对二甲苯	mg/kg	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	0.0012
29	邻二甲苯	mg/kg	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	0.0012
30	苯乙烯	mg/kg	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	0.0011
31	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	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	0.0012
32	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	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	0.0012
33	1,4-二氯苯	mg/kg	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	0.0015
34	1,2-二氯苯	mg/kg	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	0.0015
35	硝基苯	mg/kg	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	0.09
36	苯胺	mg/kg	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	—
37	2-氯酚	mg/kg	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.06
38	苯并[a]蒽	mg/kg	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	0.1
39	苯并[a]芘	mg/kg	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	0.1
40	苯并[b]荧蒽	mg/kg	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	0.2



41	苯并[k]荧蒽	mg/kg	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	0.1
42	蒽	mg/kg	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	0.1
43	二苯并[a、h]蒽	mg/kg	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	0.1
44	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	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	0.1
45	萘	mg/kg	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	0.09
46	氟化物	mg/kg	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极 法	GB/T 22104-2008	12.5
47	pH	—	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	—

#### 4. 检测质量控制

为确保样品检测数据的准确性和可靠性，本次样品分析人员经过技术培训、安全教育合格后上岗，样品分析人员持有合格实验员证书，检测分析所用的方法标准选择实验室认证的国家及行业标准方法，分析仪器经计量部门检定认证和仪器维护人员校准合格，对样品实验室分析、数据处理等各环节采取严格的质量控制。

土壤检测质控结果统计表 4-1。

表 4-1

土壤检测质控结果表

检测因子	平行样编号	样品浓度(mg/kg)	均值(mg/kg)	相对偏差(%)	是否合格
铅	QFHJ218-TR211009-01-2	24	24	2.1	合格
	QFHJ218-TR211009-01-2(平)	23			
镉	QFHJ218-TR211009-01-2	0.32	0.30	6.7	合格
	QFHJ218-TR211009-01-2(平)	0.28			
铜	QFHJ218-TR211009-01-2	26	26	0	合格
	QFHJ218-TR211009-01-2(平)	26			
镍	QFHJ218-TR211009-01-2	34	34	0	合格
	QFHJ218-TR211009-01-2(平)	34			



润源公司铝渣处理分厂土壤环境质量检测

表 4-1(续)

土壤加标回收质控结果表

序号	项目	加标量(μL)	加标样测定值(μg/L)	样品测定值(μg/L)	加标回收率	评价
1	氯甲烷	10	8.8089	0.0399	88%	合格
2	氯乙烯	10	10.9670	0	110%	合格
3	1,1-二氯乙烯	10	11.9917	3.3081	87%	合格
4	二氯甲烷	10	19.6228	11.6884	79%	合格
5	反-1,2-二氯乙烯	10	10.9995	2.2037	88%	合格
6	1,1-二氯乙烷	10	10.6254	0	106%	合格
7	顺-1,2-二氯乙烯	10	11.0276	2.0426	90%	合格
8	氯仿	10	12.2342	2.7875	94%	合格
9	1,1,1-三氯乙烷	10	12.6496	0	126%	合格
10	四氯化碳	10	12.8998	0	129%	合格
11	苯	10	10.3133	0.5710	97%	合格
12	1,2-二氯乙烷	10	9.6334	0	96%	合格
13	三氯乙烯	10	9.4281	0	94%	合格
14	1,2-二氯丙烷	10	8.6516	0	87%	合格
16	甲苯	10	9.2194	0	92%	合格
17	1,1,2-三氯乙烷	10	10.8316	0	108%	合格
18	四氯乙烯	10	12.2662	3.6799	86%	合格
19	1,1,1,2-四氯乙烷	10	9.6233	0	96%	合格
20	氯苯	10	11.4535	0	115%	合格
21	乙苯	10	7.7733	0	78%	合格
22	间/对-二甲苯	10	16.8791	0	84%	合格
23	邻二甲苯	10	8.7678	0	88%	合格
24	苯乙烯	10	8.5641	0	86%	合格
26	1,1,2,2-四氯乙烷	10	9.4809	0	95%	合格
27	1,2,3-三氯丙烷	10	9.3860	0	94%	合格
28	1,4-二氯苯	10	9.9722	0	100%	合格
29	1,2-二氯苯	10	9.9466	0	99%	合格



### 5. 检测结果

土壤检测结果见表 5-1。

表 5-1

土壤检测结果表

序号	项目	单位	样品编号/检测结果					
			QFHJ218-T R211009-01	QFHJ218-T R211009-01	QFHJ218-T R211009-02	QFHJ218-T R211009-03	QFHJ218-T R211009-04	QFHJ218-T R211009-05
			-2	-3	-1	-1	-1	-1
1	砷	mg/kg	8.62	6.83	7.60	7.51	7.34	6.14
2	汞	mg/kg	0.085	0.067	0.083	0.076	0.075	0.055
3	铜	mg/kg	26	45	26	25	23	24
4	铅	mg/kg	24	22	22	18	22	22
5	镉	mg/kg	0.30	0.27	0.36	0.45	0.46	0.59
6	镍	mg/kg	34	45	41	37	37	38
7	铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0034	0.0027	ND	0.0031	0.0031	ND
11	二氯甲烷	mg/kg	0.0123	0.0121	0.0086	0.0114	0.0114	0.0099
12	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0023	ND	0.0023	0.0022	0.0022	ND
13	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0020	ND	ND	ND	0.0020	ND
15	氯仿	mg/kg	0.0028	0.0027	0.0026	0.0027	0.0027	0.0027
16	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.0025	ND
17	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0033	ND	ND	ND	ND	ND
20	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	四氯乙烯	mg/kg	0.0042	0.0036	0.0041	0.0041	0.0044	0.0037
25	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND



润源公司铝渣处理分厂土壤环境质量检测

9	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0027	ND	0.0029	ND	0.0029	0.0033
11	二氯甲烷	mg/kg	0.0103	0.0091	0.0113	0.0122	0.0130	0.0117
12	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0022	ND	ND	ND	ND	0.0022
13	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.0021	0.0020
15	氯仿	mg/kg	0.0027	0.0026	0.0026	0.0029	0.0028	0.0028
16	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	四氯乙烯	mg/kg	0.0038	0.0043	0.0038	0.0039	0.0041	0.0037
25	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	间+对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.0054	ND
30	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	蒎	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND



润源公司铝渣处理分厂土壤环境质量检测

43	二苯并[a、h]葱	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	氟化物	mg/kg	194	217	218	223	216	219
47	pH	/	8.27	8.38	8.22	8.57	8.36	8.45
备注	ND表示未检出							

表 5-1(续)

土壤检测结果表

序号	项目	单位	样品编号/检测结果				
			QFHJ218-TR2	QFHJ218-TR2	QFHJ218-TR2	QFHJ218-TR2	QFHJ218-TR2
			11009-10-3	11009-11-1	11009-12-1	11009-13-1	11009-14-1
1	砷	mg/kg	8.04	8.17	7.71	8.10	7.33
2	汞	mg/kg	0.090	0.060	0.088	0.072	0.091
3	铜	mg/kg	28	27	28	25	30
4	铅	mg/kg	20	21	19	17	23
5	镉	mg/kg	0.34	0.33	0.49	0.39	0.28
6	镍	mg/kg	36	38	41	39	38
7	铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
8	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
9	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0033	0.0028	0.0034	0.0027	ND
11	二氯甲烷	mg/kg	0.0123	0.0098	0.0123	0.0110	0.0100
12	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	0.0023	0.0023	0.0023
13	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
14	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	0.0020	0.0021	0.0022
15	氯仿	mg/kg	0.0027	0.0029	0.0028	0.0029	0.0024
16	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
17	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
18	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
19	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	0.0033	ND	ND
20	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
22	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
23	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
24	四氯乙烯	mg/kg	0.0038	0.0039	0.0042	0.0036	0.0039



润源公司铝渣处理分厂土壤环境质量检测

25	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
26	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
27	乙苯	mg/kg	0.0029	ND	ND	ND	ND
28	间+对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
29	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
30	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
32	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
33	1,4二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
34	1,2二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
35	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
36	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
37	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
38	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
40	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
42	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
43	二苯并[a、h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
44	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
45	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
46	氟化物	mg/kg	202	216	188	180	203
47	pH	/	8.57	8.51	8.42	8.39	8.54
备注	ND表示未检出						

\*\*\*\*报告结束 The report end\*\*\*\*

编制: 祁健强

审核: 王世忠

签发: 景锋

签字: 祁健强

签字: 王世忠

签字: 景锋

2021年10月30日

2021年10月30日

2021年10月30日