



HK20210902061



2015150660V



检测报告

Test Report

委托单位 临西县临洁垃圾处理有限公司

Name of Client:

项目名称 2021 年度土壤及地下水自行检测

Name of Project:

检测性质 委托检测

Detection Property:

报告日期 2021 年 09 月 22 日

Date of Issue:

山东恒诚检测科技有限公司

Shandong HengCheng Testing Technology Co., Ltd.



检测报告说明

- 1、本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、未经本公司书面同意，全部及部分复制本报告无效。
- 5、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 6、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理。

地址：山东省烟台市莱州市城港路街道开元路 2899 号

电话（TEL）：0535-2716391 2716392

邮编（ZIP）：261411

传真（FAX）：0535-2716390

邮箱（E-mail）：hengchengjiance@163.com

网址（Web）：hct300.com



检测报告

一、基本信息、检测技术依据及使用仪器

委托单位		临西县临洁垃圾处理有限公司		样品来源	现场采样
客户名称及联系信息		刁西正 18831967444			
委托单位地点		临西			
检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限	
土壤	pH	电位法 HJ 962-2018	pH 计	/	
	砷	原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计	0.01 mg/kg	
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计	0.01 mg/kg	
	铬（六价）	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计	0.5 mg/kg	
	铜	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	1 mg/kg	
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计	0.1 mg/kg	
	汞	原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计	0.002 mg/kg	
	镍	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	3 mg/kg	

 编写人： 原铭珠 审核人： 司荣群 授权签字人： 刁西正

（检验检测报告专用章）

签发日期： 2021 年 09 月 22 日

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
土壤	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.3 µg/kg
	氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.1 µg/kg
	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.3 µg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.0 µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.3 µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.4 µg/kg
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.5 µg/kg
	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.1 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg
	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.4 µg/kg

检测报告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
土壤	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.3 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg
	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.0 µg/kg
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.9 µg/kg
	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg
	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.5 µg/kg
	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.5 µg/kg
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.1 µg/kg
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.3 µg/kg
	间、对-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg
	邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪	1.2 µg/kg

检测报告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
土壤	硝基苯	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.09 mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.09 mg/kg
	总氟化物	离子选择电极法 HJ 873-2017	离子计	63 mg/kg
	水溶性氟化物	离子选择电极法 HJ 873-2017	离子计	0.7 mg/kg
	氨氮	氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	可见分光光度计	0.10 mg/kg
	锌	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	1 mg/kg
	铬	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	4 mg/kg

本页以下空白

检测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	色	铂钴比色法 GB/T 11903-1989	/	/
	嗅和味	嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	浑浊度	便携式浊度计法 《水和废水监测分析方法》 (第四版 增补版)	便携式浊度计	/
	肉眼可见物	直接观察法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》 (第四版 增补版)	便携式 pH 计	/
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0 mg/L
	溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2006	电子天平	/
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	0.025 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	可见分光光度计	0.005 mg/L
	亚硝酸盐	分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计	0.003 mg/L
	硝酸盐	紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计	0.08 mg/L
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计	8 mg/L
	氯化物	硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10 mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计	0.0003 mg/L
	氰化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计	0.002 mg/L
	汞	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	4×10^{-5} mg/L
	砷	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	3×10^{-4} mg/L
	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	可见分光光度计	0.004 mg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	9×10^{-5} mg/L
	氟化物	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计	0.05 mg/L

检测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	镉	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	$5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	铁	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	0.03 mg/L
	锰	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	$1.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	铜	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	$8 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
	锌	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪	$6.7 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	硒	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 $\mu\text{g/L}$
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 $\mu\text{g/L}$
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 $\mu\text{g/L}$
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.3 $\mu\text{g/L}$

本页以下空白

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A01				
	N36.889784° E115.464559°				
	0-50cm	150-250cm	350-450cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、中壤土	棕、湿、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081401-50	2109081401-250	2109081401-450	2109081401-550	2109081401-650
pH（无量纲）	8.55	9.32	9.61	8.76	8.95
砷（mg/kg）	12.2	11.3	6.91	7.10	8.55
镉（mg/kg）	0.17	0.17	0.06	0.12	0.12
铬（六价）（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜（mg/kg）	22	22	15	19	15
铅（mg/kg）	20.2	21.9	17.0	19.7	21.2
汞（mg/kg）	0.018	0.019	0.008	0.014	0.014
镍（mg/kg）	35	35	13	24	23
四氯化碳（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A01				
	N36.889784° E115.464559°				
	0-50cm	150-250cm	350-450cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、中壤土	棕、湿、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081401-50	2109081401-250	2109081401-450	2109081401-550	2109081401-650
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A01				
	N36.889784° E115.464559°				
	0-50cm	150-250cm	350-450cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、中壤土	棕、湿、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081401-50	2109081401-250	2109081401-450	2109081401-550	2109081401-650
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间、对-二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A01				
	N36.889784° E115.464559°				
	0-50cm	150-250cm	350-450cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、中壤土	棕、湿、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081401-50	2109081401-250	2109081401-450	2109081401-550	2109081401-650
苯胺（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯酚（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[a]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
总氟化物（mg/kg）	322	381	255	272	297
水溶性氟化物（mg/kg）	5.2	3.1	1.9	1.8	2.2
氨氮（mg/kg）	0.49	0.83	0.92	0.86	0.69
锌（mg/kg）	71	75	38	57	63
铬（mg/kg）	67	66	30	45	64

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A02				
	N36.889668° E115.465821°				
	0-50cm	150-220cm	350-450cm	550-600cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081402-50	2109081402-220	2109081402-450	2109081402-600	2109081402-650
pH（无量纲）	8.65	8.50	8.65	8.64	8.15
砷（mg/kg）	9.37	10.3	7.19	6.69	11.4
镉（mg/kg）	0.15	0.17	0.12	0.12	0.16
铬（六价）（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜（mg/kg）	25	23	15	18	26
铅（mg/kg）	21.2	17.3	17.3	17.3	19.3
汞（mg/kg）	0.034	0.014	0.016	0.012	0.020
镍（mg/kg）	31	32	24	22	34
四氯化碳（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A02				
	N36.889668° E115.465821°				
	0-50cm	150-220cm	350-450cm	550-600cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081402-50	2109081402-220	2109081402-450	2109081402-600	2109081402-650
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A02				
	N36.889668° E115.465821°				
	0-50cm	150-220cm	350-450cm	550-600cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081402-50	2109081402-220	2109081402-450	2109081402-600	2109081402-650
三氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间、对-二甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A02				
	N36.889668° E115.465821°				
	0-50cm	150-220cm	350-450cm	550-600cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081402-50	2109081402-220	2109081402-450	2109081402-600	2109081402-650
苯胺（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯酚（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[a]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
总氟化物（mg/kg）	377	377	301	254	436
水溶性氟化物（mg/kg）	3.9	3.8	1.4	1.5	2.2
氨氮（mg/kg）	0.32	0.65	0.64	0.73	0.62
锌（mg/kg）	71	70	53	53	83
铬（mg/kg）	69	63	52	60	65

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A03				
	N36.888752° E115.466384°				
	0-50cm	250-350cm	600-650cm	650-700cm	
	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、无根系、 中壤土	棕、湿、无根系、 重壤土	棕、湿、无根系、 粘土	
	2109081403-50	2109081403-350	2109081403-650	2109081403-700	
pH（无量纲）	8.59	9.13	8.46	7.94	
砷（mg/kg）	7.54	11.5	11.4	7.72	
镉（mg/kg）	0.12	0.17	0.15	0.10	
铬（六价）（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
铜（mg/kg）	16	18	26	29	
铅（mg/kg）	19.2	15.9	17.7	18.9	
汞（mg/kg）	0.012	0.019	0.023	0.024	
镍（mg/kg）	22	29	30	30	
四氯化碳（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
氯仿（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
氯甲烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A03				
	N36.888752° E115.466384°				
	0-50cm	250-350cm	600-650cm	650-700cm	
	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、无根系、 中壤土	棕、湿、无根系、 重壤土	棕、湿、无根系、 粘土	
	2109081403-50	2109081403-350	2109081403-650	2109081403-700	
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
二氯甲烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
四氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A03				
	N36.888752° E115.466384°				
	0-50cm	250-350cm	600-650cm	650-700cm	
	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、无根系、 中壤土	棕、湿、无根系、 重壤土	棕、湿、无根系、 粘土	
	2109081403-50	2109081403-350	2109081403-650	2109081403-700	
	三氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 （μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
乙苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
间、对-二甲苯 （μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
邻-二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
硝基苯（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A03				
	N36.888752° E115.466384°				
	0-50cm	250-350cm	600-650cm	650-700cm	
	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、无根系、 中壤土	棕、湿、无根系、 重壤土	棕、湿、无根系、 粘土	
	2109081403-50	2109081403-350	2109081403-650	2109081403-700	
苯胺（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
2-氯酚（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯并[a]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
萘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
总氟化物（mg/kg）	250	257	316	413	
水溶性氟化物（mg/kg）	2.2	4.0	2.0	3.1	
氨氮（mg/kg）	0.39	0.56	0.39	0.49	
锌（mg/kg）	58	66	71	62	
铬（mg/kg）	61	63	70	92	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1B01				
	N36.888665° E115.467293°				
	0-50cm	250-350cm	550-600cm	600-650cm	800-850cm
	黄棕、干、少量根系、砂壤土	黄棕、干、无根系、砂壤土	棕、潮、无根系、中壤土	棕、湿、无根系、中壤土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081406-50	2109081406-350	2109081406-600	2109081406-650	2109081406-850
pH（无量纲）	8.53	9.06	8.37	8.17	8.71
砷（mg/kg）	6.58	6.98	7.01	9.42	14.4
镉（mg/kg）	0.12	0.11	0.12	0.16	0.16
铬（六价）（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜（mg/kg）	16	16	18	19	32
铅（mg/kg）	20.3	18.6	21.3	17.9	20.1
汞（mg/kg）	0.013	0.014	0.015	0.019	0.020
镍（mg/kg）	24	25	26	32	39
四氯化碳（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1B01				
	N36.888665° E115.467293°				
	0-50cm	250-350cm	550-600cm	600-650cm	800-850cm
	黄棕、干、少量根系、砂壤土	黄棕、干、无根系、砂壤土	棕、潮、无根系、中壤土	棕、湿、无根系、中壤土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081406-50	2109081406-350	2109081406-600	2109081406-650	2109081406-850
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1B01				
	N36.888665° E115.467293°				
	0-50cm	250-350cm	550-600cm	600-650cm	800-850cm
	黄棕、干、少量根系、砂壤土	黄棕、干、无根系、砂壤土	棕、潮、无根系、中壤土	棕、湿、无根系、中壤土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081406-50	2109081406-350	2109081406-600	2109081406-650	2109081406-850
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间、对-二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1B01				
	N36.888665° E115.467293°				
	0-50cm	250-350cm	550-600cm	600-650cm	800-850cm
	黄棕、干、少量根系、砂壤土	黄棕、干、无根系、砂壤土	棕、潮、无根系、中壤土	棕、湿、无根系、中壤土	棕、湿、无根系、粘土
	2109081406-50	2109081406-350	2109081406-600	2109081406-650	2109081406-850
苯胺（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯酚（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[a]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
总氟化物（mg/kg）	303	295	242	323	422
水溶性氟化物（mg/kg）	3.1	1.6	1.6	3.0	5.2
氨氮（mg/kg）	0.75	0.81	2.10	0.95	0.66
锌（mg/kg）	64	52	52	66	83
铬（mg/kg）	54	58	64	63	66

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	土壤	样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	1B02		
	N36.888795° E115.467447°		
	0-50cm		
	棕、潮、中量根系、砂壤土		
	2109081407		
pH (无量纲)	8.92		
砷 (mg/kg)	7.62		
镉 (mg/kg)	0.12		
铬 (六价) (mg/kg)	未检出		
铜 (mg/kg)	19		
铅 (mg/kg)	20.2		
汞 (mg/kg)	0.014		
镍 (mg/kg)	22		
四氯化碳 (μg/kg)	未检出		
氯仿 (μg/kg)	未检出		
氯甲烷 (μg/kg)	未检出		

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	土壤	样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	1B02		
	N36.888795° E115.467447°		
	0-50cm		
	棕、潮、中量根系、砂壤土		
	2109081407		
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出		
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出		
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出		

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	土壤	样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	1B02		
	N36.888795° E115.467447°		
	0-50cm		
	棕、潮、中量根系、砂壤土		
	2109081407		
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出		
氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
苯 (μg/kg)	未检出		
氯苯 (μg/kg)	未检出		
1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出		
1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出		
乙苯 (μg/kg)	未检出		
苯乙烯 (μg/kg)	未检出		
甲苯 (μg/kg)	未检出		
间、对-二甲苯 (μg/kg)	未检出		
邻-二甲苯 (μg/kg)	未检出		
硝基苯 (mg/kg)	未检出		

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 08 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	土壤	样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	1B02		
	N36.888795° E115.467447°		
	0-50cm		
	棕、潮、中量根系、砂壤土		
	2109081407		
苯胺 (mg/kg)	未检出		
2-氯酚 (mg/kg)	未检出		
苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出		
苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出		
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出		
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出		
蒽 (mg/kg)	未检出		
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	未检出		
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出		
萘 (mg/kg)	未检出		
总氟化物 (mg/kg)	279		
水溶性氟化物 (mg/kg)	2.7		
氨氮 (mg/kg)	0.87		
锌 (mg/kg)	61		
铬 (mg/kg)	58		

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A04				
	N36.888101° E115.465215°				
	0-50cm	150-200cm	350-450cm	600-650cm	650-700cm
	黄棕、潮、少量根系、砂壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、重潮、无根系、砂壤土
	2109091404-50	2109091404-200	2109091404-450	2109091404-650	2109091404-700
pH（无量纲）	8.61	8.23	8.88	8.33	8.37
砷（mg/kg）	12.4	7.58	7.54	13.9	8.93
镉（mg/kg）	0.15	0.10	0.12	0.16	0.12
铬（六价）（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜（mg/kg）	29	25	18	31	19
铅（mg/kg）	21.0	24.5	18.3	24.3	24.0
汞（mg/kg）	0.021	0.029	0.012	0.056	0.015
镍（mg/kg）	33	36	23	45	24
四氯化碳（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A04				
	N36.888101° E115.465215°				
	0-50cm	150-200cm	350-450cm	600-650cm	650-700cm
	黄棕、潮、少量根系、砂壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、重潮、无根系、砂壤土
	2109091404-50	2109091404-200	2109091404-450	2109091404-650	2109091404-700
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A04				
	N36.888101° E115.465215°				
	0-50cm	150-200cm	350-450cm	600-650cm	650-700cm
	黄棕、潮、少量根系、砂壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、重潮、无根系、砂壤土
	2109091404-50	2109091404-200	2109091404-450	2109091404-650	2109091404-700
三氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间、对-二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A04				
	N36.888101° E115.465215°				
	0-50cm	150-200cm	350-450cm	600-650cm	650-700cm
	黄棕、潮、少量根系、砂壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、潮、无根系、砂壤土	棕、潮、无根系、粘土	黄棕、重潮、无根系、砂壤土
	2109091404-50	2109091404-200	2109091404-450	2109091404-650	2109091404-700
苯胺（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-氯酚（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[a]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
总氟化物（mg/kg）	415	499	277	529	333
水溶性氟化物（mg/kg）	6.8	2.7	1.4	3.9	2.3
氨氮（mg/kg）	0.60	0.43	1.14	0.72	0.83
锌（mg/kg）	88	68	58	94	66
铬（mg/kg）	71	80	53	98	59

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A05				
	N36.889014° E115.463062°				
	0-50cm	250-350cm	550-600cm	600-650cm	
	棕、潮、少量根系、 重壤土	黄棕、潮、无根系、 砂壤土	黄棕、湿、无根系、 砂壤土	黄棕、湿、无根系、 砂壤土	
	2109091405-50	2109091405-350	2109091405-600	2109091405-650	
pH（无量纲）	8.12	8.77	8.43	8.40	
砷（mg/kg）	8.09	11.2	8.37	10.5	
镉（mg/kg）	0.12	0.16	0.15	0.16	
铬（六价）（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
铜（mg/kg）	21	21	23	19	
铅（mg/kg）	18.6	16.8	20.2	15.5	
汞（mg/kg）	0.011	0.017	0.030	0.015	
镍（mg/kg）	23	31	30	31	
四氯化碳（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
氯仿（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
氯甲烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A05				
	N36.889014° E115.463062°				
	0-50cm	250-350cm	550-600cm	600-650cm	
	棕、潮、少量根系、 重壤土	黄棕、潮、无根系、 砂壤土	黄棕、湿、无根系、 砂壤土	黄棕、湿、无根系、 砂壤土	
	2109091405-50	2109091405-350	2109091405-600	2109091405-650	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A05				
	N36.889014° E115.463062°				
	0-50cm	250-350cm	550-600cm	600-650cm	
	棕、潮、少量根系、 重壤土	黄棕、潮、无根系、 砂壤土	黄棕、湿、无根系、 砂壤土	黄棕、湿、无根系、 砂壤土	
	2109091405-50	2109091405-350	2109091405-600	2109091405-650	
	三氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
氯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
1,4-二氯苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
乙苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯乙烯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
间、对-二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
邻-二甲苯（μg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
硝基苯（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日		完成日期	2021 年 09 月 22 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A05				
	N36.889014° E115.463062°				
	0-50cm	250-350cm	550-600cm	600-650cm	
	棕、潮、少量根系、 重壤土	黄棕、潮、无根系、 砂壤土	黄棕、湿、无根系、 砂壤土	黄棕、湿、无根系、 砂壤土	
	2109091405-50	2109091405-350	2109091405-600	2109091405-650	
苯胺（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
2-氯酚（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯并[a]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯并[a]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯并[b]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯并[k]荧蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
萘（mg/kg）	未检出	未检出	未检出	未检出	
总氟化物（mg/kg）	290	375	335	316	
水溶性氟化物（mg/kg）	1.7	2.4	2.5	2.0	
氨氮（mg/kg）	0.77	1.38	1.68	0.87	
锌（mg/kg）	53	64	68	70	
铬（mg/kg）	54	61	73	63	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	土壤	样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	CKS		
	N36.887651° E115.462692°		
	0-50cm		
	棕、潮、中量根系、轻壤土		
	2109091408		
pH (无量纲)	8.72		
砷 (mg/kg)	10.9		
镉 (mg/kg)	0.16		
铬 (六价) (mg/kg)	未检出		
铜 (mg/kg)	23		
铅 (mg/kg)	18.9		
汞 (mg/kg)	0.014		
镍 (mg/kg)	32		
四氯化碳 (μg/kg)	未检出		
氯仿 (μg/kg)	未检出		
氯甲烷 (μg/kg)	未检出		

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	土壤	样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	CKS		
	N36.887651° E115.462692°		
	0-50cm		
	棕、潮、中量根系、轻壤土		
	2109091408		
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出		
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出		
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出		
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出		

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	土壤	样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	CKS		
	N36.887651° E115.462692°		
	0-50cm		
	棕、潮、中量根系、轻壤土		
	2109091408		
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
1,2,3-三氯内烷 (μg/kg)	未检出		
氯乙烯 (μg/kg)	未检出		
苯 (μg/kg)	未检出		
氯苯 (μg/kg)	未检出		
1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出		
1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出		
乙苯 (μg/kg)	未检出		
苯乙烯 (μg/kg)	未检出		
甲苯 (μg/kg)	未检出		
间、对-二甲苯 (μg/kg)	未检出		
邻-二甲苯 (μg/kg)	未检出		
硝基苯 (mg/kg)	未检出		

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2021 年 09 月 09 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	土壤	样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	CKS		
	N36.887651° E115.462692°		
	0-50cm		
	棕、潮、中量根系、轻壤土		
	2109091408		
苯胺 (mg/kg)	未检出		
2-氯酚 (mg/kg)	未检出		
苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出		
苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出		
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出		
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出		
蒽 (mg/kg)	未检出		
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	未检出		
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出		
萘 (mg/kg)	未检出		
总氟化物 (mg/kg)	335		
水溶性氟化物 (mg/kg)	5.0		
氨氮 (mg/kg)	0.94		
锌 (mg/kg)	77		
铬 (mg/kg)	63		

检 测 报 告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期	2021 年 09 月 11 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	地下水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	2A01	2A02	2A03
	N36.887580° E115.462841°	N36.890024° E115.464829°	N36.889461° E115.466704°
	2109111421	2109111422	2109111423
色 (度)	5	5	5
嗅和味	无	无	无
浑浊度 (NTU)	1.8	3.7	3.2
肉眼可见物	无	无	无
pH (无量纲)	7.41	7.68	7.59
总硬度 (mg/L)	381	121	266
溶解性总固体 (mg/L)	716	310	492
耗氧量 (mg/L)	1.03	0.82	0.96
氨氮 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
硫化物 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
亚硝酸盐 (mg/L)	0.058	未检出	未检出
硝酸盐 (mg/L)	1.56	1.10	1.03
硫酸盐 (mg/L)	195	24	79
氯化物 (mg/L)	77	12	58
挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	未检出	未检出	未检出
氰化物 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
汞 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
砷 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
铬 (六价) (mg/L)	未检出	未检出	未检出

检 测 报 告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期	2021 年 09 月 11 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	地下水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	2A01	2A02	2A03
	N36.887580° E115.462841°	N36.890024° E115.464829°	N36.889461° E115.466704°
	2109111421	2109111422	2109111423
铅 (mg/L)	5.7×10^{-4}	未检出	未检出
氟化物 (mg/L)	0.30	0.20	0.34
镉 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
铁 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
锰 (mg/L)	2.04×10^{-2}	6.58×10^{-3}	2.80×10^{-2}
铜 (mg/L)	1.04×10^{-3}	1.27×10^{-3}	5.8×10^{-4}
锌 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
硒 (mg/L)	未检出	未检出	未检出
三氯甲烷 (μg/L)	未检出	未检出	未检出
四氯化碳 (μg/L)	未检出	未检出	未检出
苯 (μg/L)	未检出	未检出	未检出
甲苯 (μg/L)	未检出	未检出	未检出

本页以下空白

检 测 报 告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期	2021 年 09 月 11 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	地下水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	2B01	2B02	
	N36.888665° E115.467293°	N36.888795° E115.467447°	
	2109111424	2109111425	
色 (度)	5	5	
嗅和味	无	无	
浑浊度 (NTU)	4.9	3.6	
肉眼可见物	无	无	
pH (无量纲)	7.25	7.29	
总硬度 (mg/L)	319	406	
溶解性总固体 (mg/L)	657	772	
耗氧量 (mg/L)	0.80	0.96	
氨氮 (mg/L)	未检出	未检出	
硫化物 (mg/L)	未检出	未检出	
亚硝酸盐 (mg/L)	未检出	未检出	
硝酸盐 (mg/L)	5.78	6.50	
硫酸盐 (mg/L)	163	227	
氯化物 (mg/L)	46	77	
挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	未检出	未检出	
氰化物 (mg/L)	未检出	未检出	
汞 (mg/L)	未检出	未检出	
砷 (mg/L)	未检出	未检出	
铬 (六价) (mg/L)	未检出	未检出	

检 测 报 告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期	2021 年 09 月 11 日	完成日期	2021 年 09 月 22 日
样品名称	地下水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	2B01	2B02	
	N36.888665° E115.467293°	N36.888795° E115.467447°	
	2109111424	2109111425	
铅 (mg/L)	3.7×10^{-4}	未检出	
氟化物 (mg/L)	0.24	0.26	
镉 (mg/L)	未检出	未检出	
铁 (mg/L)	未检出	未检出	
锰 (mg/L)	3.87×10^{-2}	5.68×10^{-3}	
铜 (mg/L)	1.83×10^{-3}	1.17×10^{-3}	
锌 (mg/L)	未检出	未检出	
硒 (mg/L)	未检出	未检出	
三氯甲烷 (μg/L)	未检出	未检出	
四氯化碳 (μg/L)	未检出	未检出	
苯 (μg/L)	未检出	未检出	
甲苯 (μg/L)	未检出	未检出	

*****本报告结束*****