

检测报告

Test Report

报告编号	WJS-19076229-HJ-01
Report No.	
样品名称	/
Sample Name	
样品来源	现场采样
Sample Origin	
委托单位	泰兴苏伊士废料处理有限公司
Client	

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu Micro Spectrum Detection Technology Co., Ltd.

检验检测专用章

江苏微谱
检测

检测报告

报告编号: WJS-19076229-HJ-01

页码: 1 / 8

委托单位	泰兴苏伊士废料处理有限公司		
委托单位地址	江苏省泰州市泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
受测单位	泰兴苏伊士废料处理有限公司		
受测单位地址	江苏省泰州市泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
采样日期	2019 年 08 月 03 日	检测日期	2019 年 08 月 03 日~08 月 14 日
样品类别	地下水、土壤		
检测标准	详见下页		
检测结果	详见下页		
备注	/		

编制: 闫倩

审核: 胡品

批准: 陈卫海

签发日期: 2019 年 08 月 14 日

检测报告

报告编号: WJS-19076229-HJ-01

页码: 2 / 8

1. 检测结果:
(1) 地下水

检测项目	检测结果			单位	检测标准
	采样深度: 水面下 0.5m				
	D1	D2	D3		
pH 值	8.12	8.20	7.98	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
耗氧量	1.82	1.78	1.45	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006
氨氮	0.060	0.047	0.346	mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
石油类	0.04	0.02	0.04	mg/L	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)HJ 970-2018
氟离子	0.103	0.107	0.128	mg/L	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
氯离子	15.0	13.1	19.0	mg/L	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
铬	ND (<0.03)	ND (<0.03)	ND (<0.03)	mg/L	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015
砷	0.5	ND (<0.3)	1.2	μg/L	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
汞	1.48	0.83	1.52	μg/L	

注: "ND" 表示未检出。

本页结束

检测报告

报告编号: WJS-19076229-HJ-01

页码: 3 / 8

检测项目	检测结果			单位	检测标准
	采样深度: 水面下 0.5m				
	D4	D5	D6		
pH 值	8.05	7.89	8.07	无量纲	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
耗氧量	1.25	4.02	6.55	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006
氨氮	0.081	0.064	1.10	mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
石油类	0.11	0.03	0.07	mg/L	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)HJ 970-2018
氟离子	0.105	0.114	0.119	mg/L	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
氯离子	14.8	16.1	515	mg/L	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
铬	ND (<0.03)	ND (<0.03)	ND (<0.03)	mg/L	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015
砷	1.1	0.9	2.4	μg/L	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
汞	2.21	1.49	1.56	μg/L	

注: "ND" 表示未检出。

本页结束

检测报告

报告编号: WJS-19076229-HJ-01

页码: 4 / 8

(2) 土壤

检测项目	检测结果		单位	检测标准
	采样深度: 0~0.2m			
	T1	T2		
pH	6.9	7.8	无量纲	土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006
铜	56	35	mg/kg	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997
锌	165	67.8	mg/kg	
镍	51	47	mg/kg	土壤质量 镍的测定火焰 原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997
总铬	94	87	mg/kg	土壤 总铬的测定 火焰原 子吸收分光光度法 HJ 491-2009
铅	8.3	5.5	mg/kg	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
镉	0.90	0.70	mg/kg	
砷	10.0	6.04	mg/kg	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
汞	0.496	0.585	mg/kg	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
二噁英	0.35	0.41	ngTEQ/kg	土壤和沉积物 二噁英类 的测定 同位素稀释高分 辨气相色谱-高分辨质谱 法 HJ 77.4-2008

本页结束

检测报告

报告编号: WJS-19076229-HJ-01

页码: 5 / 8

表 1 土壤检测结果

检测点位	T1	采样时间	2019年8月3日 13:30		
采样深度	0~0.2m				
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)		
	ng/kg	ng/kg	TEF	ng/kg	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.22	0.04	0.1	0.022
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.12	0.05	0.05	0.0060
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.14	0.04	0.5	0.070
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.33	0.01	0.1	0.033
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.26	0.01	0.1	0.026
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.16	0.01	0.1	0.016
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.02	0.01	0.1	0.002
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.64	0.01	0.01	0.0064
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.09	0.02	0.01	0.0009
	O ₈ CDF	0.78	0.02	0.001	0.00078
多氯代二苯并[1,2-b:4,5-b']二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	N.D.	0.03	1	0.015
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.05	0.04	0.5	0.025
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.07	0.03	0.1	0.007
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.1	0.03	0.1	0.01
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.16	0.03	0.1	0.016
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	2.5	0.05	0.01	0.025
	O ₈ CDD	72	0.04	0.001	0.072
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		——		——	0.35

注: 1. 实测浓度: 二噁英类质量分数测定值, ng/kg。

2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

 3. 毒性当量 (TEQ) 质量分数: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量分数, ng/kg。

4. 当实测浓度低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 浓度时以 1/2 检出限计算。

*****本页结束*****

检测报告

报告编号: WJS-19076229-HJ-01

页码: 6 / 8

表1 土壤检测结果

检测点位	T2	采样时间	2019年8月3日 13:35		
采样深度	0~0.2m				
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)		
	ng/kg	ng/kg	TEF	ng/kg	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.24	0.04	0.1	0.024
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.26	0.04	0.05	0.013
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.12	0.03	0.5	0.060
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.41	0.01	0.1	0.041
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.29	0.01	0.1	0.029
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.21	0.01	0.1	0.021
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.08	0.02	0.1	0.008
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	1	0.01	0.01	0.01
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.13	0.02	0.01	0.0013
	O ₈ CDF	0.87	0.01	0.001	0.00087
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	N.D.	0.04	1	0.02
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.09	0.06	0.5	0.045
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.11	0.04	0.1	0.011
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.19	0.04	0.1	0.019
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.18	0.04	0.1	0.018
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	3.5	0.03	0.01	0.035
	O ₈ CDD	55	0.02	0.001	0.055
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—		—	0.41

本页结束

检测报告

报告编号: WJS-19076229-HJ-01

页码: 7/8

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	采样人	采样方法	样品状态
地下水	D1	孙毅、倪雨	定点	完好
	D2	孙毅、倪雨	定点	完好
	D3	孙毅、倪雨	定点	完好
	D4	孙毅、倪雨	定点	完好
	D5	孙毅、倪雨	定点	完好
	D6	孙毅、倪雨	定点	完好
土壤	T1	孙毅、倪雨	定点	褐色、无味、轻壤土、干、无根系
	T2	孙毅、倪雨	定点	褐色、无味、轻壤土、干、无根系

本页结束

检测报告

报告编号: WJS-19076229-HJ-01

页码: 8 / 8

2.2 检测布点图



说明: ☆为地下水检测点位
■为土壤检测点位

报告结束

声明:

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况;委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。