



231120110457



检测报告

报告编号: EN23100083

浙江佳润新材料有限公司土壤和地下水

项目名称

自行监测

委托单位

浙江佳润新材料有限公司

受测单位

浙江佳润新材料有限公司

报告日期

2023-11-07



杭州希科检测技术有限公司

检验检测专用章

杭州希科检测技术有限公司

联系地址: 浙江省杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 3 幢 3 层

实验室地址: 浙江省杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 3 幢 3 层, 3 幢 4 层, 4 幢 1 层 邮编: 310052 热线电话: 4006-721-723

电话: +86 571-8720 6572

传真: +86 571-8990 0719

邮箱: hj@cirs-group.com

网址: www.cirs-ck.com

声 明

- 一、本报告无授权签字人签名无效，本报告涂改无效。
- 二、本报告未盖本公司检验检测专用章无效。
- 三、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 四、未经同意本报告不得用于广告、商业宣传等商业行为。
- 五、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责。
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到本报告十五个工作日内向本公司提出。
- 七、本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检测报告等有保密的义务。
- 八、本公司不负责对客户提供的信息的真实性进行证实。
- 九、未加盖资质认定标志的报告仅供科研、教学、企业内部质量控制等使用。

检测报告

受测单位	浙江佳润新材料有限公司		
受测单位地址	浙江省嘉兴港区乍浦镇瓦山路 311 号		
检测类别	委托检测		
采样日期	2023-10-18~2023-10-20	检测日期	2023-10-18~2023-11-06
检测结果	检测结果见续页		
评判标准	《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定(试行)》(沪环土(2020)62号) 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 《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)		
结论	基于对所采样品进行的检测, W1、W2、W3、W4、WDZ1 所检项目中可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)符合《上海市建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定(试行)》(沪环土(2020)62号)筛选值 第二类用地标准限值要求, 其他测试项目达到《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) IV 类标准限值要求。S1 AT1、S2 AT2、S3 BT1、S4 BT2、S5 CT1、S6 CT2、S7 DT1、S8 DT2 所检项目符合《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)表 1 和表 2 筛选值 第二类用地标准限值要求。		

编制:

孟琦

孟琦

审核:

李雪峰

李雪峰

授权签字人:

王佐懿

王佐懿

签发日期: 2023-11-07

检测报告

一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021
	色度	地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021
	碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021
	溶解性总固体	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023
	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	

检测报告

一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
地下水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	(浑) 浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	硫化物	水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法标准 HJ 1226-2021
	丙烯腈*	水质丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001
	丙烯酰胺*	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014
	可吸附有机卤素*	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	2-氯酚	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
	苯并(a) 蒽	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
	苯并(a) 芘	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
	苯并(b) 荧蒽	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
	苯并(k) 荧蒽	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
	二苯并(a, h) 蒽	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
	萘	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
	硝基苯	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
	茚并(1,2,3-cd) 芘	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
	蒽	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
	1,1,1,2-四氯乙烷	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
	1,1,1-三氯乙烷	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
	1,1,2,2-四氯乙烷	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
	1,1,2-三氯乙烷	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
	1,1-二氯乙烷	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
	1,1-二氯乙烯	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
	1,2,3-三氯丙烷	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
	1,2-二氯苯	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
	1,2-二氯丙烷	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
	1,2-二氯乙烷	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
	1,4-二氯苯	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
	苯	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
	苯乙烯	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

检测报告

一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
土壤	二氯甲烷	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
	反式-1,2-二氯乙烯	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
	甲苯	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
	间,对-二甲苯	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
	邻-二甲苯	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
	氯苯	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
	氯仿	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
	氯甲烷	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
	氯乙烯	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
	三氯乙烯	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
	顺式-1,2-二氯乙烯	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
	四氯化碳	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
	四氯乙烯	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
	乙苯	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
	六价铬	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
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	镍	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
	铅	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
	铜	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
	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	
镉	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	
苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 固体废物 半挥发性有机化合物的测定气 相色谱/质谱法 GB 5085.3-2007 附录 K	
丙烯腈*	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013	
备注	*: 检测项目不在本实验室资质范围内, 由分包实验室浙江信捷检测技术有限公司 (CMA 号: 181112052424) 完成。	

检测报告

二、检测结果

地下水检测 (采样)

采样地点			W1 (121.047800 E, 30.618765 N), 海拔: 3.6m, 水位: 2.0m		W2 (121.047475 E, 30.619325 N), 海拔: 3.6m, 水位: 2.0m
采样日期			2023-10-20		
样品编号			EN23100083W0101	EN23100083W0101P	EN23100083W0201
样品性状			无色无臭透明液体	无色无臭透明液体	无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果		
铝	≤0.50	mg/L	<0.07	<0.07	0.08
铜	≤1.50	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006
铁	≤2.0	mg/L	<0.02	<0.02	0.05
锰	≤1.50	mg/L	0.011	0.012	<0.004
钠	≤400	mg/L	182	182	42.3
锌	≤5.00	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
臭和味	无	/	无	无	无
(浑) 浊度	≤10	NTU	3.88	3.92	4.15
色度	≤25	度	<5	<5	<5
总硬度	≤650	mg/L	317	315	163
肉眼可见物	无	/	无	无	无
氨氮	≤1.50	mg/L	0.200	0.209	1.19
pH 值	见备注	无量纲	7.9	7.9	7.8
挥发酚	≤0.01	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
硫酸盐	≤350	mg/L	84	85	103
氯化物	≤350	mg/L	279	277	37.1
硫化物	≤0.10	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
镉	≤0.01	mg/L	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵
铅	≤0.10	mg/L	<9×10 ⁻⁵	<9×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁴
氟化物	≤2.0	mg/L	0.62	0.62	0.79
氰化物	≤0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸盐氮	≤30.0	mg/L	1.19	1.14	0.54
碘化物	≤0.50	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025
六价铬	≤0.10	mg/L	0.004	0.003	0.006
三氯甲烷	≤0.300	mg/L	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
苯	≤0.120	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
甲苯	≤1.400	mg/L	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
四氯化碳	≤0.0500	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴

检测报告

二、检测结果

地下水检测 (采样)

采样地点			W1 (121.047800 E, 30.618765 N), 海拔: 3.6m, 水位: 2.0m		W2 (121.047475 E, 30.619325 N), 海拔: 3.6m, 水位: 2.0m
采样日期			2023-10-20		
样品编号			EN23100083W0101	EN23100083W0101P	EN23100083W0201
样品性状			无色无臭透明液体	无色无臭透明液体	无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果		
砷	≤0.05	mg/L	1.88×10 ⁻³	1.93×10 ⁻³	5.94×10 ⁻³
硒	≤0.1	mg/L	8.0×10 ⁻⁴	8.8×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴
溶解性总固体	≤2000	mg/L	685	/	248
阴离子表面活性剂	≤0.3	mg/L	<0.050	<0.050	0.053
耗氧量	≤10.0	mg/L	2.2	2.2	5.5
亚硝酸盐氮	≤4.80	mg/L	0.354	0.384	0.006
汞	≤0.002	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵
苯乙烯	≤0.0400	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	≤1.2	mg/L	0.03	/	0.07
备注	根据 GB/T 14848-2017 IV 类 pH 范围为 5.5~6.5, 8.5~9.0				

检测报告

二、检测结果

地下水检测 (采样)

采样地点			W3 (121.048375 E, 30.619864 N),海拔: 3.5m,水位: 2.0m	W4 (121.047130 E, 30.620030 N),海拔: 3.6m,水位: 2.2m	WDZ1 (121.047432 E, 30.620402 N),海拔: 3.8m,水位: 2.5m
采样日期			2023-10-20		
样品编号			EN23100083W0301	EN23100083W0401	EN23100083 WDZ0101
样品性状			无色无臭透明液体	无色无臭透明液体	无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果		
铝	≤0.50	mg/L	<0.07	<0.07	<0.07
铜	≤1.50	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006
铁	≤2.0	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02
锰	≤1.50	mg/L	<0.004	0.066	0.004
钠	≤400	mg/L	137	238	142
锌	≤5.00	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
臭和味	无	/	无	无	无
(浑) 浊度	≤10	NTU	5.22	3.89	3.07
色度	≤25	度	<5	<5	<5
总硬度	≤650	mg/L	436	478	534
肉眼可见物	无	/	无	无	无
氨氮	≤1.50	mg/L	0.998	0.597	<0.025
pH 值	见备注	无量纲	7.6	7.4	7.5
挥发酚	≤0.01	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
硫酸盐	≤350	mg/L	134	341	211
氯化物	≤350	mg/L	123	287	188
硫化物	≤0.10	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003
镉	≤0.01	mg/L	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵
铅	≤0.10	mg/L	<9×10 ⁻⁵	<9×10 ⁻⁵	<9×10 ⁻⁵
氟化物	≤2.0	mg/L	0.52	0.74	0.38
氰化物	≤0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸盐氮	≤30.0	mg/L	0.15	0.36	0.25
碘化物	≤0.50	mg/L	<0.025	<0.025	<0.025
六价铬	≤0.10	mg/L	0.007	0.004	0.004
三氯甲烷	≤0.300	mg/L	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
苯	≤0.120	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴

检测报告

二、检测结果

地下水检测 (采样)

采样地点			W3 (121.048375 E, 30.619864 N),海拔: 3.5m,水位: 2.0m	W4 (121.047130 E, 30.620030 N),海拔: 3.6m,水位: 2.2m	WDZ1 (121.047432 E, 30.620402 N),海拔: 3.8m,水位: 2.5m
采样日期			2023-10-20		
样品编号			EN23100083W0301	EN23100083W0401	EN23100083 WDZ0101
样品性状			无色无臭透明液体	无色无臭透明液体	无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果		
甲苯	≤1.400	mg/L	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
四氯化碳	≤0.0500	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
砷	≤0.05	mg/L	2.13×10 ⁻³	3.76×10 ⁻³	5.52×10 ⁻³
硒	≤0.1	mg/L	<4.1×10 ⁻⁴	<4.1×10 ⁻⁴	<4.1×10 ⁻⁴
溶解性总固体	≤2000	mg/L	586	869	667
阴离子表面活性剂	≤0.3	mg/L	0.054	<0.050	<0.050
耗氧量	≤10.0	mg/L	2.2	2.0	3.0
亚硝酸盐氮	≤4.80	mg/L	0.009	0.011	0.015
汞	≤0.002	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵
苯乙烯	≤0.0400	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	≤1.2	mg/L	0.04	0.02	0.03
备注	根据 GB/T 14848-2017 IV 类 pH 范围为 5.5~6.5, 8.5~9.0				

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S1 AT1(121.047800 E,30.618765 N),海拔: 3.6m			
采样时间			2023-10-18			
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	1.5-2.0m	2.5-3.0m
样品性状			素填土、稍密、潮、暗棕、无异味	粘性土、中密、潮、暗棕、无异味	粘性土、中密、潮、暗棕、无异味	粉质粘土、密实、湿、暗棕、无异味
样品编号			EN23100083 S0101	EN23100083 S0102	EN23100083 S0102P	EN23100083 S0103
检测项目	标准	单位	检测结果			
总砷	≤60	mg/kg	6.18	9.56	10.6	10.4
镉	≤65	mg/kg	0.12	0.06	0.07	0.06
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	24	21	22	23
铅	≤800	mg/kg	27	19	24	19
总汞	≤38	mg/kg	0.072	0.040	0.043	0.085
镍	≤900	mg/kg	31	32	25	29
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
氯甲烷	≤37	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯	≤4	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S1 AT1(121.047800 E,30.618765 N),海拔: 3.6m			
采样时间			2023-10-18			
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	1.5-2.0m	2.5-3.0m
样品性状			素填土、稍密、潮、暗棕、无异味	粘性土、中密、潮、暗棕、无异味	粘性土、中密、潮、暗棕、无异味	粉质粘土、密实、湿、暗棕、无异味
样品编号			EN23100083 S0101	EN23100083 S0102	EN23100083 S0102P	EN23100083 S0103
检测项目	标准	单位	检测结果			
氯苯	≤270	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯	≤1200	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
间,对-二甲苯	≤570	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻-二甲苯	≤640	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	≤4500	mg/kg	21	15	16	21
pH	/	无量纲	9.04	8.60	8.52	8.56

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S2 AT2 (121.047013 E, 30.619163 N), 海拔: 3.6m	S3 BT1 (121.046907 E, 30.619302 N), 海拔: 3.6m	S4 BT2 (121.047475 E, 30.619325 N), 海拔: 3.6m
采样时间			2023-10-18		
采样深度			0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
样品性状			暗棕、壤土	暗棕、壤土	暗棕、壤土
样品编号			EN23100083S0201	EN23100083S0301	EN23100083S0401
检测项目	标准	单位	检测结果		
总砷	≤60	mg/kg	7.08	7.55	7.42
镉	≤65	mg/kg	0.13	0.09	0.13
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	28	31	36
铅	≤800	mg/kg	29	33	37
总汞	≤38	mg/kg	0.098	0.187	0.120
镍	≤900	mg/kg	29	41	36
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
氯甲烷	≤37	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯	≤4	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S2 AT2 (121.047013 E, 30.619163 N), 海拔: 3.6m	S3 BT1 (121.046907 E, 30.619302 N), 海拔: 3.6m	S4 BT2 (121.047475 E, 30.619325 N), 海拔: 3.6m
采样时间			2023-10-18		
采样深度			0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
样品性状			暗棕、壤土	暗棕、壤土	暗棕、壤土
样品编号			EN23100083S0201	EN23100083S0301	EN23100083S0401
检测项目	标准	单位	检测结果		
氯苯	≤270	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯	≤1200	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
间,对-二甲苯	≤570	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻-二甲苯	≤640	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<0.03	<0.03	<0.03
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	≤4500	mg/kg	31	36	34
pH	/	无量纲	8.47	8.41	8.57

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S5 CT1(121.048501 E,30.620207 N),海拔: 3.4m			
采样时间			2023-10-18			
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	1.5-2.0m	3.0-3.5m
样品性状			粘性土、中密、潮、暗棕、无异味	粉质粘土、中密、湿、灰色、无异味	粉质粘土、中密、湿、灰色、无异味	淤泥质粉质粘土、密实、湿、灰色、无异味
样品编号			EN23100083 S0501	EN23100083 S0502	EN23100083 S0502P	EN23100083 S0503
检测项目	标准	单位	检测结果			
总砷	≤60	mg/kg	9.64	18.6	18.7	6.42
镉	≤65	mg/kg	0.12	0.11	0.11	0.04
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	25	36	35	24
铅	≤800	mg/kg	21	30	27	23
总汞	≤38	mg/kg	0.154	0.223	0.234	0.012
镍	≤900	mg/kg	28	44	39	27
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
氯甲烷	≤37	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S5 CT1(121.048501 E,30.620207 N),海拔: 3.4m			
采样时间			2023-10-18			
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	1.5-2.0m	3.0-3.5m
样品性状			粘性土、中密、潮、暗棕、无异味	粉质粘土、中密、湿、灰色、无异味	粉质粘土、中密、湿、灰色、无异味	淤泥质粉质粘土、密实、湿、灰色、无异味
样品编号			EN23100083 S0501	EN23100083 S0502	EN23100083 S0502P	EN23100083 S0503
检测项目	标准	单位	检测结果			
苯	≤4	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
氯苯	≤270	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯	≤1200	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
间,对-二甲苯	≤570	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻-二甲苯	≤640	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	≤4500	mg/kg	39	18	16	43
pH	/	无量纲	8.99	8.76	8.96	8.39

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S6 CT2 (121.048358 E,30.620278 N), 海拔: 3.6m	S8 DT2 (121.046585 E,30.620014 N), 海拔: 3.5m
采样时间			2023-10-18	
采样深度			0-0.5m	0-0.5m
样品性状			暗棕、壤土	
样品编号			EN23100083S0601	EN23100083S0801
检测项目	标准	单位	检测结果	
总砷	≤60	mg/kg	4.71	8.83
镉	≤65	mg/kg	0.11	0.10
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	35	34
铅	≤800	mg/kg	30	37
总汞	≤38	mg/kg	0.145	0.081
镍	≤900	mg/kg	34	32
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
氯甲烷	≤37	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯	≤4	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
氯苯	≤270	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S6 CT2 (121.048358 E, 30.620278 N), 海拔: 3.6m	S8 DT2 (121.046585 E, 30.620014 N), 海拔: 3.5m
采样时间			2023-10-18	
采样深度			0-0.5m	0-0.5m
样品性状			暗棕、壤土	
样品编号			EN23100083S0601	EN23100083S0801
检测项目	标准	单位	检测结果	
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯	≤1200	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
间,对-二甲苯	≤570	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻-二甲苯	≤640	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<0.03	<0.03
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	≤4500	mg/kg	36	41
pH	/	无量纲	8.52	8.55

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S7 DT1(121.047130 E,30.620030 N),海拔: 3.6m		
采样时间			2023-10-18		
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-4.5m
样品性状			粘性土、中密、潮、暗棕、无异味	粉质粘土、密实、湿、暗棕、无异味	淤泥质粉质粘土、密实、湿、灰色、无异味
样品编号			EN23100083S0701	EN23100083S0702	EN23100083S0703
检测项目	标准	单位	检测结果		
总砷	≤60	mg/kg	7.99	8.16	8.43
镉	≤65	mg/kg	0.12	0.06	0.02
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	26	18	10
铅	≤800	mg/kg	28	16	13
总汞	≤38	mg/kg	0.283	0.045	0.084
镍	≤900	mg/kg	27	24	15
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
氯甲烷	≤37	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
反式-1,2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯	≤4	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
氯苯	≤270	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (采样)

采样地点			S7 DT1(121.047130 E,30.620030 N),海拔: 3.6m		
采样时间			2023-10-18		
采样深度			0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-4.5m
样品性状			粘性土、中密、潮、暗棕、无异味	粉质粘土、密实、湿、暗棕、无异味	淤泥质粉质粘土、密实、湿、灰色、无异味
样品编号			EN23100083S0701	EN23100083S0702	EN23100083S0703
检测项目	标准	单位	检测结果		
1,2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯	≤1200	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
间,对-二甲苯	≤570	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻-二甲苯	≤640	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<0.03	<0.03	<0.03
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	≤4500	mg/kg	23	26	13
pH	/	无量纲	8.25	8.38	8.29

检测报告

二、检测结果

地下水检测 (送样)

样品信息		2023-10-20 W1 (121.047800 E, 30.618765 N), 海拔: 3.6m, 水位: 2.0m		2023-10-20 W2 (121.047475 E, 30.619325 N), 海拔: 3.6m, 水位: 2.0m
样品编号		EN23100083W0101	EN23100083W0101P	EN23100083W0201
样品性状		无色透明	无色透明	无色透明
检测项目	单位	检测结果		
丙烯腈*	mg/L	<0.6	<0.6	<0.6
丙烯酰胺*	µg/L	<0.07	<0.07	<0.07
可吸附有机卤素*	mg/L	1.39	1.57	1.86

样品信息		2023-10-20 W3 (121.048375 E, 30.619864 N), 海拔: 3.5m, 水位: 2.0m	2023-10-20 W4 (121.047130 E, 30.620030 N), 海拔: 3.6m, 水位: 2.2m	2023-10-20 WDZ1 (121.047432 E, 30.620402 N), 海拔: 3.8m, 水位: 2.5m
样品编号		EN23100083W0301	EN23100083W0401	EN23100083 WDZ0101
样品性状		无色透明	无色透明	无色透明
检测项目	单位	检测结果		
丙烯腈*	mg/L	<0.6	<0.6	<0.6
丙烯酰胺*	µg/L	<0.07	<0.07	<0.07
可吸附有机卤素*	mg/L	1.37	2.59	1.84

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (送样)

样品信息		2023-10-18 S1 AT1(121.047800 E,30.618765 N),海拔: 3.6m			
样品编号		EN23100083 S0101	EN23100083 S0102	EN23100083 S0102P	EN23100083 S0103
样品性状		暗棕、干	暗棕、干	暗棕、干	暗棕、干
检测项目	单位	检测结果			
丙烯腈*	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3

样品信息		2023-10-18 S2 AT2 (121.047013 E, 30.619163 N), 海拔: 3.6m	2023-10-18 S3 BT1 (121.046907 E, 30.619302 N), 海拔: 3.6m	2023-10-18 S4 BT2 (121.047475 E, 30.619325 N), 海拔: 3.6m
样品编号		EN23100083S0201	EN23100083S0301	EN23100083S0401
样品性状		暗棕、干	暗棕、干	暗棕、干
检测项目	单位	检测结果		
丙烯腈*	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3

样品信息		2023-10-18 S5 CT1(121.048501 E,30.620207 N),海拔: 3.4m			
样品编号		EN23100083 S0501	EN23100083 S0502	EN23100083 S0502P	EN23100083 S0503
样品性状		暗棕、干	灰色、干	灰色、干	灰色、干
检测项目	单位	检测结果			
丙烯腈*	mg/kg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3

检测报告

二、检测结果

土壤检测 (送样)

样品信息	2023-10-18 S6 CT2 (121.048358 E,30.620278 N), 海拔: 3.6m	2023-10-18 S8 DT2 (121.046585 E,30.620014 N), 海拔: 3.5m
样品编号	EN23100083S0601	EN23100083S0801
样品性状	暗棕、干	暗棕、干
检测项目	单位	检测结果
丙烯腈*	mg/kg	<0.3

样品信息	2023-10-18 S7 DT1(121.047130 E,30.620030 N),海拔: 3.6m		
样品编号	EN23100083S0701	EN23100083S0702	EN23100083S0703
样品性状	暗棕、干	暗棕、干	灰色、干
检测项目	单位	检测结果	
丙烯腈*	mg/kg	<0.3	<0.3

检测报告

三、质量保证及质量控制

土壤检测项目检出限、检测标准及使用仪器一览表

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测标准	检测仪器	仪器编号	仪器设备 检定/校准 有效期
pH 值	/	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计 PHS-3H	CK-SB279-EN	2024.5.18
铜	2	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	火焰原子吸收分光光 度计 240FSAA	CK-SB006-EN	2025.05.22
镍	6	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	火焰原子吸收分光光 度计 240FSAA	CK-SB006-EN	2025.05.22
铅	10	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	火焰原子吸收分光光 度计 240FSAA	CK-SB006-EN	2025.05.22
六价铬	0.5	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	火焰原子吸收分光光 度计 240FSAA	CK-SB006-EN	2025.05.22
镉	0.01	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	火焰原子吸收分光光 度计 240FSAA	CK-SB006-EN	2025.05.22
砷	0.01	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	原子荧光光度计 AFS-8220	CK-SB133-EN	2025.06.04
汞	0.002	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	原子荧光光度计 AFS-8220	CK-SB133-EN	2025.06.04
1,1-二氯乙烷	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
1,1-二氯乙烯	1.0×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27

检测报告

三、质量保证及质量控制

土壤检测项目检出限、检测标准及使用仪器一览表

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测标准	检测仪器	仪器编号	仪器设备 检定/校准 有效期
1,1,1-三氯乙烷	1.3×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
1,1,2-三氯乙烷	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
1,2-二氯苯	1.5×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
1,2-二氯丙烷	1.1×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
1,2-二氯乙烷	1.3×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
1,2,3-三氯丙烷	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
1,4-二氯苯	1.5×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
苯	1.9×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
苯乙烯	1.1×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27

检测报告

三、质量保证及质量控制

土壤检测项目检出限、检测标准及使用仪器一览表

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测标准	检测仪器	仪器编号	仪器设备 检定/校准 有效期
二氯甲烷	1.5×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
反-1,2-二氯乙烯	1.4×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
甲苯	1.3×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
间,对二甲苯	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
邻二甲苯	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
氯苯	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
氯仿	1.1×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
氯乙烯	1.0×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
三氯乙烯	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
顺-1,2-二氯乙烯	1.3×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
四氯化碳	1.3×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27

检测报告

三、质量保证及质量控制

土壤检测项目检出限、检测标准及使用仪器一览表

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测标准	检测仪器	仪器编号	仪器设备 检定/校准 有效期
四氯乙烯	1.4×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
乙苯	1.2×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
氯甲烷	1.0×10^{-3}	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	气质联用仪 QP-2020NX	CK-SB473-EN	2025.08.27
2-氯酚	0.06	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
硝基苯	0.09	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
萘	0.09	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
苯并[a]蒽	0.1	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
蒽	0.1	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
苯并[b]荧蒽	0.2	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
苯并[k]荧蒽	0.1	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
苯并[a]芘	0.1	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02

检测报告

三、质量保证及质量控制

土壤检测项目检出限、检测标准及使用仪器一览表

检测项目	检出限 (mg/kg)	检测标准	检测仪器	仪器编号	仪器设备 检定/校准 有效期
茚并[1,2,3-c,d]芘	0.1	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
二苯并[a,h]蒽	0.1	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
苯胺	0.03	危险废弃物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ1021-2019	气相色谱仪 8890	CK-SB025-MD	2025.03.19
丙烯腈*	0.3	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、 乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013	气相色谱仪 A91PLUS	/	2025.03.19

检测报告

三、质量保证及质量控制

地下水检测项目检出限、检测标准及使用仪器一览表

检测项目	检出限	检测标准	检测仪器	仪器编号	仪器设备检定/校准有效期
pH 值	/	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pHSX-620	CK-SB283-EN	2024.04.27
色度	5 度	地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	/	/	/
(浑) 浊度	0.3NTU	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计 WGZ-3B	CK-SB033-EN	2024.03.28
臭和味	/	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/	/
肉眼可见物	/	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/	/	/
铝	0.07mg/L	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICP 光谱仪 avio550max	CK-SB337-CG	2025.2.13
锰	0.004mg/L	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICP 光谱仪 PE7000DV	CK-SB016-CG	2024.12.19
钠	0.12mg/L	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICP 光谱仪 PE7000DV	CK-SB016-CG	2024.12.19
铁	0.02mg/L	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICP 光谱仪 PE7000DV	CK-SB016-CG	2024.12.19
铜	0.006mg/L	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICP 光谱仪 PE7000DV	CK-SB016-CG	2024.12.19
锌	0.004mg/L	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICP 光谱仪 PE7000DV	CK-SB016-CG	2024.12.19
镉	5×10^{-5} mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICPMS7800	CK-SB075-CN	2025.10.24
铅	9×10^{-5} mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICPMS7800	CK-SB075-CN	2025.10.24
砷	1.5×10^{-4} mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICPMS7800	CK-SB075-CN	2025.10.24

检测报告

三、质量保证及质量控制

地下水检测项目检出限、检测标准及使用仪器一览表

检测项目	检出限	检测标准	检测仪器	仪器编号	仪器设备检定/校准有效期
硒	4.1×10^{-4} mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICPMS7800	CK-SB075-CN	2025.10.24
汞	4×10^{-5} mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8220	CK-SB133-EN	2025.06.04
六价铬	0.001mg/L	六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB151-EN	2024.05.22
氨氮	0.025mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB060-EN	2025.05.22
氟化物	0.05mg/L	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计	CK-SB136-EN	2023.12.19
总硬度	5.0mg/L	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	通用滴定管 棕色 25ml	CK-SB175-1-EN	2026.10.17
挥发酚	0.0003mg/L	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB151-EN	2024.05.22
硫酸盐	2mg/L	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB151-EN	2024.05.22
氯化物	0.5mg/L	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	通用滴定管 棕色 50ml	CK-SB175-3-EN	2026.10.17
氰化物	0.001mg/L	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB151-EN	2024.05.22
硝酸盐(氮)	0.02mg/L	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-1987	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB151-EN	2024.05.22
亚硝酸盐(氮)	0.003mg/L	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB151-EN	2024.05.22

检测报告

三、质量保证及质量控制

地下水检测项目检出限、检测标准及使用仪器一览表

检测项目	检出限	检测标准	检测仪器	仪器编号	仪器设备检定/校准有效期
阴离子表面活性剂	0.050mg/L	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB151-EN	2024.05.22
碘化物	0.025mg/L	地下水水质分析方法 第 56 部分 : 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB151-EN	2024.05.22
耗氧量	0.1mg/L	地下水水质分析方法 第 68 部分 : 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	通用滴定管 棕色 25ml	CK-SB175-1-EN	2026.10.17
溶解性总固体	/	地下水水质分析方法 第 9 部分 : 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	/	/	/
硫化物	0.003mg/L	水质 硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法标准 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 UV-1600PC	CK-SB060-EN	2025.05.22
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	0.01mg/L	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 GC-2030	CK-SB266-CG	2025.05.22
苯乙烯	8×10 ⁻⁴ mg/L	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/ 7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
苯	8×10 ⁻⁴ mg/L	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/ 7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
甲苯	1.0×10 ⁻³ mg/L	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/ 7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
三氯甲烷 (氯仿)	1.1×10 ⁻³ mg/L	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/ 7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02

检测报告

三、质量保证及质量控制

地下水检测项目检出限、检测标准及使用仪器一览表

检测项目	检出限	检测标准	检测仪器	仪器编号	仪器设备检定/校准有效期
四氯化碳	8×10^{-4} mg/L	水质 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/7890B	CK-SB064-CN	2025.08.02
丙烯腈*	0.6mg/L	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001	气相色谱仪 A91PLUS	/	2025.03.19
丙烯酰胺*	0.07 μ g/L	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014	气相色谱仪 GC-2010 pro	/	2025.03.19
可吸附有机卤素*	0.028mg/L	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	离子色谱仪 ICP-2100	/	2024.07.17

检测报告

三、质量保证及质量控制

空白试验控制记录

1、土壤空白试验控制记录

检测项目	试验结果 mg/kg		空白样品是否污染
	全程空白 S0101K1	运输空白 S0101K2	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	否
1,1-二氯乙烯	ND	ND	否
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	否
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	否
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	否
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	否
1,2-二氯苯	ND	ND	否
1,2-二氯丙烷	ND	ND	否
1,2-二氯乙烷	ND	ND	否
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	否
1,4-二氯苯	ND	ND	否
苯	ND	ND	否
苯乙烯	ND	ND	否
二氯甲烷	ND	ND	否
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	否
甲苯	ND	ND	否
间,对二甲苯	ND	ND	否
邻二甲苯	ND	ND	否
氯苯	ND	ND	否
氯仿	ND	ND	否
氯乙烯	ND	ND	否
三氯乙烯	ND	ND	否
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	否
四氯化碳	ND	ND	否
四氯乙烯	ND	ND	否
乙苯	ND	ND	否
氯甲烷	ND	ND	否
2-氯酚	ND	ND	否
硝基苯	ND	ND	否
萘	ND	ND	否
苯并[a]蒽	ND	ND	否
蒎	ND	ND	否

检测报告

三、质量保证及质量控制

空白试验控制记录

1、土壤空白试验控制记录

检测项目	试验结果 mg/kg		空白样品是否污染
	全程空白 S0101K1	运输空白 S0101K2	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	否
苯并[k]荧蒽	ND	ND	否
苯并[a]芘	ND	ND	否
茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	否
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	否
苯胺	ND	ND	否
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	ND	否

注 1: “ND”表示该检测项目未检出。

2、地下水空白试验控制记录

检测项目	试验结果 mg/L			空白样品是否污染
	全程空白 W0101K1	运输空白 W0101K2	设备空白 W0101K3	
色度	ND	ND	ND	否
(浑)浊度	ND	ND	ND	否
臭和味	ND	ND	ND	否
肉眼可见物	ND	ND	ND	否
铝	ND	ND	ND	否
锰	ND	ND	ND	否
钠	ND	ND	ND	否
铁	ND	ND	ND	否
铜	ND	ND	ND	否
锌	ND	ND	ND	否
镉	ND	ND	ND	否
铅	ND	ND	ND	否
砷	ND	ND	ND	否
硒	ND	ND	ND	否
汞	ND	ND	ND	否
六价铬	ND	ND	ND	否
氨氮	ND	ND	ND	否
氟化物	ND	ND	ND	否
总硬度	ND	ND	ND	否
挥发酚	ND	ND	ND	否
硫酸盐	ND	ND	ND	否

检测报告

三、质量保证及质量控制

空白试验控制记录

2、地下水空白试验控制记录

检测项目	试验结果 mg/L			空白样品是否污染
	全程空白 W0101K1	运输空白 W0101K2	设备空白 W0101K3	
氯化物	ND	ND	ND	否
氰化物	ND	ND	ND	否
硝酸盐(氮)	ND	ND	ND	否
亚硝酸盐(氮)	ND	ND	ND	否
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	否
碘化物	ND	ND	ND	否
耗氧量	ND	ND	ND	否
溶解性总固体	ND	ND	ND	否
硫化物	ND	ND	ND	否
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	ND	ND	ND	否
苯乙烯	ND	ND	ND	否
苯	ND	ND	ND	否
甲苯	ND	ND	ND	否
三氯甲烷(氯仿)	ND	ND	ND	否
四氯化碳	ND	ND	ND	否

注 1: “ND”表示该检测项目未检出。

检测报告

三、质量保证及质量控制

现场平行样的测定结果

类别	样品编号	测定项目	原样测定值	平行样测定值	单位	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
地下水	EN23100083W0101	(浑) 浊度	3.88	3.92	NTU	1.0	30	合格
地下水	EN23100083W0101	汞	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	镉	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	铅	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	铝	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	锰	0.011	0.012	mg/L	4.3	25	合格
地下水	EN23100083W0101	钠	182	182	mg/L	0	25	合格
地下水	EN23100083W0101	铁	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	铜	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	锌	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	砷	1.88×10^{-3}	1.93×10^{-3}	mg/L	1.3	20	合格
地下水	EN23100083W0101	硒	8.0×10^{-4}	8.8×10^{-4}	mg/L	4.8	20	合格
地下水	EN23100083W0101	六价铬	0.004	0.003	mg/L	14.3	15	合格
地下水	EN23100083W0101	氨氮	0.200	0.209	mg/L	2.2	20	合格
地下水	EN23100083W0101	氟化物	0.62	0.62	mg/L	0	15	合格
地下水	EN23100083W0101	总硬度	317	315	mg/L	0.3	5	合格
地下水	EN23100083W0101	挥发酚	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	硫酸盐	84	85	mg/L	0.6	10	合格
地下水	EN23100083W0101	氯化物	279	277	mg/L	0.4	5	合格
地下水	EN23100083W0101	硝酸盐 (氮)	1.19	1.14	mg/L	2.1	20	合格
地下水	EN23100083W0101	亚硝酸盐 (氮)	0.354	0.384	mg/L	4.1	10	合格
地下水	EN23100083W0101	阴离子表面活性剂	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	耗氧量	2.2	2.2	mg/L	0	10	合格
地下水	EN23100083W0101	氰化物	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	碘化物	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	硫化物	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	苯乙烯	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	苯	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	甲苯	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	三氯甲烷 (氯仿)	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	四氯化碳	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	丙烯腈	ND	ND	mg/L	NC	/	/

检测报告

三、质量保证及质量控制

现场平行样的测定结果

类别	样品编号	测定项目	原样测定值	平行样测定值	单位	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
地下水	EN23100083W0101	丙烯酰胺	ND	ND	mg/L	NC	/	/
地下水	EN23100083W0101	可吸附有机卤素	1.39	1.57	mg/L	6.1	10	合格
土壤	EN23100083S0102	pH 值	8.60	8.52	无量纲	0.08	0.3	合格
土壤	EN23100083S0502		8.76	8.96	无量纲	0.20	0.3	合格
土壤	EN23100083S0102	铜	21	22	mg/kg	2.3	20	合格
土壤	EN23100083S0502		36	35	mg/kg	1.4	20	合格
土壤	EN23100083S0102	镍	32	25	mg/kg	12.3	20	合格
土壤	EN23100083S0502		44	39	mg/kg	6.0	20	合格
土壤	EN23100083S0102	铅	19	24	mg/kg	11.6	20	合格
土壤	EN23100083S0502		30	27	mg/kg	5.3	20	合格
土壤	EN23100083S0102	六价铬	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	镉	0.06	0.07	mg/kg	7.7	20	合格
土壤	EN23100083S0502		0.11	0.11	mg/kg	0	20	合格
土壤	EN23100083S0102	砷	9.56	10.6	mg/kg	5.2	20	合格
土壤	EN23100083S0502		18.6	18.7	mg/kg	0.3	20	合格
土壤	EN23100083S0102	汞	0.040	0.043	mg/kg	3.6	20	合格
土壤	EN23100083S0502		0.223	0.234	mg/kg	2.4	20	合格
土壤	EN23100083S0102	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	15	16	mg/kg	3.2	25	合格
土壤	EN23100083S0502		18	16	mg/kg	5.9	25	合格
土壤	EN23100083S0102	1,1-二氯乙烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	1,1-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/

检测报告

三、质量保证及质量控制

现场平行样的测定结果

类别	样品编号	测定项目	原样测定值	平行样测定值	单位	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
土壤	EN23100083S0102	1,2-二氯苯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	1,2-二氯丙烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	1,2-二氯乙烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	1,4-二氯苯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	苯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	苯乙烯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	二氯甲烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	甲苯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	间,对二甲苯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	邻二甲苯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	氯苯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	氯仿	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	氯乙烯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	三氯乙烯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/

检测报告

三、质量保证及质量控制

现场平行样的测定结果

类别	样品编号	测定项目	原样测定值	平行样测定值	单位	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
土壤	EN23100083S0102	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	四氯化碳	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	四氯乙烯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	乙苯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	氯甲烷	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	2-氯酚	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	硝基苯	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	萘	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	苯并[a]蒽	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	蒽	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	苯并[b]荧蒽	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	苯并[k]荧蒽	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	苯并[a]芘	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0102	苯胺	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/

检测报告

三、质量保证及质量控制

现场平行样的测定结果

类别	样品编号	测定项目	原样测定值	平行样测定值	单位	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格
土壤	EN23100083S0102	丙烯腈*	ND	ND	mg/kg	NC	/	/
土壤	EN23100083S0502		ND	ND	mg/kg	NC	/	/

注 1: “NC”表示平行双样的检测浓度均低于检出限, 该组相对偏差无法计算。

注 2: “pH”误差值为绝对误差。

标准样品准确度质量控制

样品类别	标准物质编号	分析项目	检测结果 (mg/L)	质控样要求 (mg/L)	结果评价
地下水	CK-EN-2023332	耗氧量	1.42	1.41±0.08	合格
	CK-EN-2023155	六价铬	0.080	0.0787±0.0036	合格
	CK-EN-2023294	亚硝酸盐(氮)	5.16	5.27±5%	合格
	CK-EN-2023146	氟化物	3.00	3.12±0.14	合格
	CK-EN-2022358	氯化物	196	200±9	合格
	ZK-EN-2023019	硫酸盐	72	71.4±3.1	合格
	CK-EN-2022457	氨氮	1.46	1.51±0.08	合格
	CK-EN-2022354	总硬度	101	100±5	合格
	CK-EN-2023602	阴离子表面活性剂	0.388	0.391±0.029	合格
土壤	ZK-EN-2019015	pH 值	8.35	8.37±0.04	合格
			8.37		
	CK-EN2023214	砷	9.07	9.1±0.3	合格
			9.08		
	CK-EN2023214	铜	51	57±15%	合格
	CK-EN2023214	镍	26	27.7±15%	合格
	CK-EN2023214	铅	23	25±15%	合格
	CK-EN2023214	镉	0.18	0.18±0.02	合格
CK-EN2023214	汞	0.070	0.069±0.005	合格	

检测报告

三、质量保证及质量控制

加标回收率质量控制

样品 编号	分析项目	加标回收测定					
		理论加标量 (μg)	加标量测得值 (μg)	原样品测得值 (μg)	回收率 (%)	允许回收率 (%)	是否 合格
EN23100083S0101	氯甲烷	0.250	0.325	ND	130	70-130	合格
EN23100083S0101	氯乙烯	0.250	0.236	ND	94.4	70-130	合格
EN23100083S0101	1,1-二氯乙烯	0.250	0.287	ND	115	70-130	合格
EN23100083S0101	二氯甲烷	0.250	0.305	ND	122	70-130	合格
EN23100083S0101	反-1,2-二氯乙烯	0.250	0.317	ND	127	70-130	合格
EN23100083S0101	1,1-二氯乙烷	0.250	0.299	ND	120	70-130	合格
EN23100083S0101	顺-1,2-二氯乙烯	0.250	0.310	ND	124	70-130	合格
EN23100083S0101	氯仿	0.250	0.268	ND	107	70-130	合格
EN23100083S0101	1,1,1-三氯乙烷	0.250	0.285	ND	114	70-130	合格
EN23100083S0101	四氯化碳	0.250	0.304	ND	121	70-130	合格
EN23100083S0101	1,2-二氯乙烷	0.250	0.248	ND	99.0	70-130	合格
EN23100083S0101	苯	0.250	0.252	ND	101	70-130	合格
EN23100083S0101	三氯乙烯	0.250	0.268	ND	107	70-130	合格
EN23100083S0101	1,2-二氯丙烷	0.250	0.259	ND	103	70-130	合格
EN23100083S0101	甲苯	0.250	0.292	ND	117	70-130	合格
EN23100083S0101	1,1,2-三氯乙烷	0.250	0.267	ND	107	70-130	合格
EN23100083S0101	四氯乙烯	0.250	0.320	ND	128	70-130	合格
EN23100083S0101	氯苯	0.250	0.289	ND	116	70-130	合格
EN23100083S0101	1,1,1,2-四氯乙烷	0.250	0.276	ND	110	70-130	合格
EN23100083S0101	乙苯	0.250	0.295	ND	118	70-130	合格
EN23100083S0101	对/间二甲苯	0.500	0.597	ND	119	70-130	合格
EN23100083S0101	邻二甲苯	0.250	0.287	ND	115	70-130	合格
EN23100083S0101	苯乙烯	0.250	0.276	ND	110	70-130	合格
EN23100083S0101	1,1,2,2-四氯乙烷	0.250	0.235	ND	93.8	70-130	合格
EN23100083S0101	1,2,3-三氯丙烷	0.250	0.311	ND	124	70-130	合格
EN23100083S0101	1,4-二氯苯	0.250	0.248	ND	99.0	70-130	合格
EN23100083S0101	1,2-二氯苯	0.250	0.258	ND	103	70-130	合格
EN23100083S0101	苯胺	20.0	16.3	ND	81.5	60-140	合格
EN23100083S0101	2-氯酚	20.0	12.0	ND	60.0	60-140	合格
EN23100083S0101	硝基苯	20.0	20.5	ND	102.5	60-140	合格
EN23100083S0101	萘	20.0	13.6	ND	68.0	60-140	合格
EN23100083S0101	苯并(a)蒽	20.0	15.4	ND	77.0	60-140	合格

检测报告

三、质量保证及质量控制

加标回收率质量控制

样品 编号	分析项目	加标回收测定					
		理论加标量 (μg)	加标量测得值 (μg)	原样品测得值 (μg)	回收率 (%)	允许回收率 (%)	是否 合格
EN23100083S0101	蒎	20.0	15.4	ND	77.0	60-140	合格
EN23100083S0101	苯并(b)荧蒹	20.0	18.6	ND	93.0	60-140	合格
EN23100083S0101	苯并(k)荧蒹	20.0	19.2	ND	96.0	60-140	合格
EN23100083S0101	苯并(a)芘	20.0	17.7	ND	88.5	60-140	合格
EN23100083S0101	茚并(1,2,3-cd)芘	20.0	14.0	ND	70.0	60-140	合格
EN23100083S0101	二苯并(a,h)蒽	20.0	14.3	ND	71.5	60-140	合格
EN23100083S0101	石油烃($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$)	217	330	203	58.5	50-140	合格
EN23100083S0101	六价铬	100	87.8	0	87.8	70-130	合格
EN23100083W0401	总汞	0.01000	0.01028	0	103	70-130	合格
EN23100083W0101	硫化物	10.00	9.64	0.07	95.7	60-120	合格
EN23100083W0101	碘化物	5.00	5.11	0.248	97.2	95-105	合格
EN23100083W0301	硝酸盐(氮)	1	8	7	100	90-110	合格
EN23100051W0101	铜	50.0	53.6	0.1	107	70-120	合格
EN23100083W0101	锌	50.0	54.4	0.1	109	70-120	合格
EN23100051W0101	铝	50.0	53.4	0.0	107	70-120	合格
EN23100051W0101	锰	50.0	54.4	0.0	109	70-120	合格
EN23100051W0101	铁	50.0	53.8	0.0	108	70-120	合格
EN23100083W0301	总砷	5	4.985	0.106	97.6	80-120	合格
EN23100083W0301	总硒	5	4.829	0	96.6	80-120	合格
EN23100083W0301	总镉	5	5.256	0	105	80-120	合格
EN23100083W0301	总铅	5	5.529	0	111	80-120	合格
EN23100083W0101	氯仿	0.200	0.233	ND	116.5	70-130	合格
EN23100083W0101	四氯化碳	0.200	0.204	ND	102.0	70-130	合格
EN23100083W0101	苯	0.200	0.220	ND	110.0	70-130	合格
EN23100083W0101	甲苯	0.200	0.174	ND	87.0	70-130	合格

检测报告

三、质量保证及质量控制

主要采样及检测人员持证情况

主要工作人员	证书编号	本次工作内容
方阳华	151	采样/检测人员
王佐懿	041	采样/实验室检测人员
王黎芬	245	实验室检测人员
王欣怡	246	实验室检测人员
郑景芝	248	实验室检测人员
赵千晨	259	实验室检测人员
华英	020	实验室检测人员
许文娟	257	实验室检测人员
梅养虎	281	实验室检测人员
何丽	274	实验室检测人员
冯马强	254	实验室检测人员

附点位图:

