



检 测 报 告

Test Report

(正本)

苏方检（委）字第（2110063）号

委托单位：江苏德龙镍业有限公司

项目名称：江苏德龙镍业有限公司二期项目地块土壤污染状

况初步调查

检测类别：委托检测

报告日期：2021.10.25

江苏方露检测科技服务有限公司

Jiangsu Fanglu Testing Technology Service Co., Ltd.



检 测 报 告 说 明

一、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。

二、由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品，不对样品来源及采样环节负责。

三、报告内容涂改、增删均为无效；报告内容无审批签发人签章无效。

四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖检验检测专用章予以确认。部分复印无效。

五、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。

六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。

八、委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。

江苏方露检测科技服务有限公司

地 址：盐城市盐都区盐龙街道智能终端产业园 S16 栋四层（D）

邮 编：224000

电 话：0515-88318686

传 真：0515-88818686

检 测 报 告

委托单位	名称	江苏德龙镍业有限公司		联系人	詹部
	地址	盐城市响水县工业经济区 228 国道北侧浦港大道西侧		联系方式	15365676298
样品类别	地下水、土壤			采样人员	童森、王江超、耿安其、贾祥龙
采样日期	2021 年 09 月 24-28 日			分析日期	2021 年 09 月 27 日-10 月 07 日
检测目的	委托检测				
类别	编号	检测项目	检测依据		
地下水	1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 只用温度计测定法		
	2	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
	3	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
	4	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
	5	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006		
	6	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		
	7	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
	8	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987		
	9	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
	10	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
	11	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
	12	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		
	13	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007		
	14	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 只用异烟酸-吡啶酮分光光度法		

检 测 报 告

类别	编号	检测项目	检测依据
地下水	15	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	16	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	17	镉、铅、铜	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）（国家环境保护总局）（2002） 只用 3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅
	18	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	19	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 只用直接法
	20	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	21	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018
	22	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
	23	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018
	24	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018
	25	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	26	硝基苯类化合物（硝基苯）	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013
	27	苯胺类化合物（苯胺）	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
	28	酚类化合物(2-氯酚)	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013
	29	多环芳烃	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）（国家环境保护总局）（2002 年） 只用 4.4.14.2 气相色谱法-质谱法（GC-MS）
	30	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
土壤	31	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	32	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019
	33	砷、汞	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

检测 报 告

类别	编号	检测项目	检测依据
土壤	34	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
	35	铜、镍、锌	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
	36	铅、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
	37	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
	38	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015
	39	挥发性有机物	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 642-2013
	40	半挥发性有机物	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
参考依据	/		
结论	检测结果见第 4-134 页		
附注	无		
编制（陈荣荣）：<u>陈荣荣</u> 一审（吕欣）：<u>吕欣</u> 二审（张雅静）：<u>张雅静</u> 签发（季志扬）：<u>季志扬</u> 江苏方露检测科技服务有限公司 检测报告专用章 签发日期：<u>2024</u>年<u>10</u>月<u>25</u>日			

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目	结果	检出限	单位
DW2	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.27 19: 57	HS7601	水温	24.0	/	℃
				pH 值	7.7	/	无量纲
				溶解氧	2.4	/	mg/L
				钙和镁总量（总硬度）	130	5	mg/L
				溶解性总固体	1.41×10 ³	4	mg/L
				硫酸盐	66	8	mg/L
				氯化物	143	2	mg/L
				阴离子表面活性剂	ND	0.05	mg/L
				高锰酸盐指数	9.3	0.5	mg/L
				氨氮	0.303	0.025	mg/L
				硫化物	ND	0.005	mg/L
				亚硝酸盐氮	0.012	0.003	mg/L
				硝酸盐氮	1.52	0.08	mg/L
				氰化物	ND	0.004	mg/L
				氟化物	1.26	0.05	mg/L
				汞	ND	0.04	μg/L
				砷	3.2	0.3	μg/L
				硒	ND	0.4	μg/L
				镉	ND	0.2	μg/L
				铅	ND	1	μg/L
				铜	ND	0.1	μg/L
				六价铬	ND	0.004	mg/L
				锌	ND	0.005	mg/L
				铁	ND	0.03	mg/L
				锰	ND	0.01	mg/L
				钴	ND	0.06	mg/L
备注	1.ND 表示未检出。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目		结果	检出限	单位
DW2	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.27 19: 57	HS7601	挥发酚		ND	0.0003	mg/L
				石油类		0.14	0.01	mg/L
				粪大肠菌群		9.2×10 ³	/	MPN/L
				硝基苯		ND	0.17	μg/L
				苯胺		ND	0.057	μg/L
				2-氯酚		ND	1.1	μg/L
				多环芳烃	萘	ND	1.0	ng/L
					苯并（a）蒽	ND	1.0	ng/L
					蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(b)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(k)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(a)芘	ND	1.0	ng/L
					茚并(1,2,3-cd)芘	ND	1.0	ng/L
二苯并(a,h)蒽	ND	1.0	ng/L					
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）		0.08	0.01	mg/L				
以 下 空 白								
备注	1.ND 表示未检出。							

地 下 水 检 测 结 果

检测点位	DW2		样品编号	HS7601	
样品状态	无色、无臭、微浊、无油膜		采样时间	2021.09.27 19: 57	
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/L)	检出限 (μg/L)	名称	检测结果 (μg/L)	检出限 (μg/L)
四氯化碳	ND	0.8	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.9
氯仿	ND	1.1	三氯乙烯	ND	0.8
1,1-二氯乙烷	ND	0.7	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.6
1,2-二氯乙烷	ND	0.8	氯乙烯	ND	0.7
1,1-二氯乙烯	ND	1.3	苯	ND	0.8
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.5	氯苯	ND	1.0
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.6	1,2-二氯苯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	0.6	1,4-二氯苯	ND	0.8
1,2-二氯丙烷	ND	0.8	乙苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	0.6	苯乙烯	ND	0.8
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.9	甲苯	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	间/对二甲苯	ND	0.7
1,1,1-三氯乙烷	ND	0.8	邻-二甲苯	ND	0.8
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目	结果	检出限	单位
DW1	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.27 21: 18	HS7602	水温	24.2	/	℃
				pH 值	7.2	/	无量纲
				溶解氧	2.8	/	mg/L
				钙和镁总量（总硬度）	124	5	mg/L
				溶解性总固体	1.23×10 ³	4	mg/L
				硫酸盐	55	8	mg/L
				氯化物	238	2	mg/L
				阴离子表面活性剂	ND	0.05	mg/L
				高锰酸盐指数	9.2	0.5	mg/L
				氨氮	0.212	0.025	mg/L
				硫化物	ND	0.005	mg/L
				亚硝酸盐氮	0.018	0.003	mg/L
				硝酸盐氮	1.41	0.08	mg/L
				氰化物	ND	0.004	mg/L
				氟化物	1.73	0.05	mg/L
				汞	ND	0.04	μg/L
				砷	ND	0.3	μg/L
				硒	ND	0.4	μg/L
				镉	ND	0.2	μg/L
				铅	ND	1	μg/L
				铜	ND	0.1	μg/L
				六价铬	ND	0.004	mg/L
				锌	ND	0.005	mg/L
				铁	ND	0.03	mg/L
				锰	ND	0.01	mg/L
				钴	ND	0.06	mg/L
备注	1.ND 表示未检出。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目		结果	检出限	单位
DW1	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.27 21: 18	HS7602	挥发酚		ND	0.0003	mg/L
				石油类		0.05	0.01	mg/L
				粪大肠菌群		3.7×10 ²	/	MPN/L
				硝基苯		ND	0.17	μg/L
				苯胺		ND	0.057	μg/L
				2-氯酚		ND	1.1	μg/L
				多环芳烃	萘	ND	1.0	ng/L
					苯并（a）蒽	ND	1.0	ng/L
					蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(b)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(k)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(a)芘	ND	1.0	ng/L
					茚并(1,2,3-cd)芘	ND	1.0	ng/L
二苯并(a,h)蒽	ND	1.0	ng/L					
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）		0.04	0.01	mg/L				
以 下 空 白								
备注	1.ND 表示未检出。							

地 下 水 检 测 结 果

检测点位	DW1		样品编号	HS7602	
样品状态	无色、无臭、微浊、无油膜		采样时间	2021.09.27 21: 18	
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/L)	检出限 (μg/L)	名称	检测结果 (μg/L)	检出限 (μg/L)
四氯化碳	ND	0.8	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.9
氯仿	ND	1.1	三氯乙烯	ND	0.8
1,1-二氯乙烷	ND	0.7	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.6
1,2-二氯乙烷	ND	0.8	氯乙烯	ND	0.7
1,1-二氯乙烯	ND	1.3	苯	ND	0.8
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.5	氯苯	ND	1.0
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.6	1,2-二氯苯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	0.6	1,4-二氯苯	ND	0.8
1,2-二氯丙烷	ND	0.8	乙苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	0.6	苯乙烯	ND	0.8
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.9	甲苯	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	间/对二甲苯	ND	0.7
1,1,1-三氯乙烷	ND	0.8	邻-二甲苯	ND	0.8
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

地 下 水 检 测 结 果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目	结果	检出限	单位
DW3	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.27 23: 45	HS7603	水温	23.7	/	℃
				pH 值	7.3	/	无量纲
				溶解氧	2.8	/	mg/L
				钙和镁总量（总硬度）	143	5	mg/L
				溶解性总固体	1.31×10 ³	4	mg/L
				硫酸盐	95	8	mg/L
				氯化物	3.80×10 ³	2	mg/L
				阴离子表面活性剂	ND	0.05	mg/L
				高锰酸盐指数	9.8	0.5	mg/L
				氨氮	1.21	0.025	mg/L
				硫化物	ND	0.005	mg/L
				亚硝酸盐氮	0.362	0.003	mg/L
				硝酸盐氮	1.12	0.08	mg/L
				氰化物	ND	0.004	mg/L
				氟化物	1.26	0.05	mg/L
				汞	ND	0.04	μg/L
				砷	2.8	0.3	μg/L
				硒	ND	0.4	μg/L
				镉	ND	0.2	μg/L
				铅	ND	1	μg/L
				铜	ND	0.1	μg/L
				六价铬	ND	0.004	mg/L
				锌	ND	0.005	mg/L
				铁	ND	0.03	mg/L
				锰	ND	0.01	mg/L
				钴	ND	0.06	mg/L
备注	1.ND 表示未检出。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目		结果	检出限	单位
DW3	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.27 23: 45	HS7603	挥发酚		0.0008	0.0003	mg/L
				石油类		0.09	0.01	mg/L
				粪大肠菌群		1.7×10 ³	/	MPN/L
				硝基苯		ND	0.17	μg/L
				苯胺		ND	0.057	μg/L
				2-氯酚		ND	1.1	μg/L
				多环芳烃	萘	ND	1.0	ng/L
					苯并（a）蒽	ND	1.0	ng/L
					蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(b)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(k)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(a)芘	ND	1.0	ng/L
					茚并(1,2,3-cd)芘	ND	1.0	ng/L
二苯并(a,h)蒽	ND	1.0	ng/L					
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）		0.03	0.01	mg/L				
以 下 空 白								
备注	1.ND 表示未检出。							

地 下 水 检 测 结 果

检测点位	DW3		样品编号	HS7603	
样品状态	无色、无臭、微浊、无油膜		采样时间	2021.09.27 23: 45	
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/L)	检出限 (μg/L)	名称	检测结果 (μg/L)	检出限 (μg/L)
四氯化碳	ND	0.8	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.9
氯仿	ND	1.1	三氯乙烯	ND	0.8
1,1-二氯乙烷	ND	0.7	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.6
1,2-二氯乙烷	ND	0.8	氯乙烯	ND	0.7
1,1-二氯乙烯	ND	1.3	苯	ND	0.8
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.5	氯苯	ND	1.0
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.6	1,2-二氯苯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	0.6	1,4-二氯苯	ND	0.8
1,2-二氯丙烷	ND	0.8	乙苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	0.6	苯乙烯	ND	0.8
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.9	甲苯	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	间/对二甲苯	ND	0.7
1,1,1-三氯乙烷	ND	0.8	邻-二甲苯	ND	0.8
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目	结果	检出限	单位
DW4	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.28 16: 52	HS7608	水温	24.1	/	℃
				pH 值	7.7	/	无量纲
				溶解氧	3.0	/	mg/L
				钙和镁总量（总硬度）	164	5	mg/L
				溶解性总固体	2.77×10 ³	4	mg/L
				硫酸盐	160	8	mg/L
				氯化物	1.12×10 ³	2	mg/L
				阴离子表面活性剂	ND	0.05	mg/L
				高锰酸盐指数	9.0	0.5	mg/L
				氨氮	0.836	0.025	mg/L
				硫化物	ND	0.005	mg/L
				亚硝酸盐氮	0.044	0.003	mg/L
				硝酸盐氮	1.19	0.08	mg/L
				氰化物	ND	0.004	mg/L
				氟化物	1.18	0.05	mg/L
				汞	ND	0.04	μg/L
				砷	4.8	0.3	μg/L
				硒	ND	0.4	μg/L
				镉	ND	0.2	μg/L
				铅	ND	1	μg/L
				铜	ND	0.1	μg/L
				六价铬	ND	0.004	mg/L
				锌	ND	0.005	mg/L
				铁	ND	0.03	mg/L
				锰	ND	0.01	mg/L
				钴	ND	0.06	mg/L
备注	1.ND 表示未检出。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目		结果	检出限	单位
DW4	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.28 16: 52	HS7608	挥发酚		0.0007	0.0003	mg/L
				石油类		0.10	0.01	mg/L
				粪大肠菌群		2.8×10 ³	/	MPN/L
				硝基苯		ND	0.17	μg/L
				苯胺		ND	0.057	μg/L
				2-氯酚		ND	1.1	μg/L
				多环芳烃	萘	ND	1.0	ng/L
					苯并（a）蒽	ND	1.0	ng/L
					蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(b)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(k)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(a)芘	ND	1.0	ng/L
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	1.0	ng/L					
二苯并(a,h)蒽	ND	1.0	ng/L					
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）		0.08	0.01	mg/L				
以 下 空 白								
备注	1.ND 表示未检出。							

地 下 水 检 测 结 果

检测点位	DW4		样品编号	HS7608	
样品状态	无色、无臭、微浊、无油膜		采样时间	2021.09.28 16: 52	
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/L)	检出限 (μg/L)	名称	检测结果 (μg/L)	检出限 (μg/L)
四氯化碳	ND	0.8	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.9
氯仿	ND	1.1	三氯乙烯	ND	0.8
1,1-二氯乙烷	ND	0.7	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.6
1,2-二氯乙烷	ND	0.8	氯乙烯	ND	0.7
1,1-二氯乙烯	ND	1.3	苯	ND	0.8
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.5	氯苯	ND	1.0
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.6	1,2-二氯苯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	0.6	1,4-二氯苯	ND	0.8
1,2-二氯丙烷	ND	0.8	乙苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	0.6	苯乙烯	ND	0.8
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.9	甲苯	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	间/对二甲苯	ND	0.7
1,1,1-三氯乙烷	ND	0.8	邻-二甲苯	ND	0.8
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目	结果	检出限	单位
DWCK1	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.28 18: 46	HS7610	水温	24.5	/	℃
				pH 值	7.3	/	无量纲
				溶解氧	2.8	/	mg/L
				钙和镁总量（总硬度）	160	5	mg/L
				溶解性总固体	8.92×10 ³	4	mg/L
				硫酸盐	207	8	mg/L
				氯化物	4.20×10 ³	2	mg/L
				阴离子表面活性剂	ND	0.05	mg/L
				高锰酸盐指数	9.2	0.5	mg/L
				氨氮	0.329	0.025	mg/L
				硫化物	ND	0.005	mg/L
				亚硝酸盐氮	0.004	0.003	mg/L
				硝酸盐氮	0.58	0.08	mg/L
				氰化物	ND	0.004	mg/L
				氟化物	1.14	0.05	mg/L
				汞	ND	0.04	μg/L
				砷	7.2	0.3	μg/L
				硒	ND	0.4	μg/L
				镉	ND	0.2	μg/L
				铅	ND	1	μg/L
				铜	ND	0.1	μg/L
				六价铬	ND	0.004	mg/L
				锌	ND	0.005	mg/L
				铁	ND	0.03	mg/L
				锰	ND	0.01	mg/L
				钴	ND	0.06	mg/L
备注	1.ND 表示未检出。						

地下水检测结果

检测点位	样品状态	采样时间	样品编号	检测项目		结果	检出限	单位
DWCK1	无色、无臭、微浊、无油膜	2021.09.28 18: 46	HS7610	挥发酚		0.0008	0.0003	mg/L
				石油类		0.10	0.01	mg/L
				粪大肠菌群		2.4×10 ²	/	MPN/L
				硝基苯		ND	0.17	μg/L
				苯胺		ND	0.057	μg/L
				2-氯酚		ND	1.1	μg/L
				多环芳烃	萘	ND	1.0	ng/L
					苯并（a）蒽	ND	1.0	ng/L
					蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(b)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(k)荧蒽	ND	1.0	ng/L
					苯并(a)芘	ND	1.0	ng/L
					茚并(1,2,3-cd)芘	ND	1.0	ng/L
二苯并(a,h)蒽	ND	1.0	ng/L					
可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）		0.07	0.01	mg/L				
以 下 空 白								
备注	1.ND 表示未检出。							

地 下 水 检 测 结 果

检测点位	DWCK1		样品编号	HS7610	
样品状态	无色、无臭、微浊、无油膜		采样时间	2021.09.28 18: 46	
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/L)	检出限 (µg/L)	名称	检测结果 (µg/L)	检出限 (µg/L)
四氯化碳	ND	0.8	1,1,2-三氯乙烷	ND	0.9
氯仿	1.2	1.1	三氯乙烯	ND	0.8
1,1-二氯乙烷	ND	0.7	1,2,3-三氯丙烷	ND	0.6
1,2-二氯乙烷	ND	0.8	氯乙烯	ND	0.7
1,1-二氯乙烯	ND	1.3	苯	ND	0.8
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.5	氯苯	ND	1.0
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.6	1,2-二氯苯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	0.6	1,4-二氯苯	ND	0.8
1,2-二氯丙烷	ND	0.8	乙苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	0.6	苯乙烯	ND	0.8
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	0.9	甲苯	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	间/对二甲苯	ND	0.7
1,1,1-三氯乙烷	ND	0.8	邻-二甲苯	ND	0.8
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S12		样品编号		TR2601	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.91			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	9			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	16	2	镍	28	3	
砷	9.2	0.02	锌	144	1	
汞	0.062	0.004	铅	25.4	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.08	0.01	
铜	24	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S12		样品编号	TR2601	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S12		样品编号		TR2602	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、重潮、灰色、砂壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.88			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	16	2	镍	22	3	
砷	9.5	0.02	锌	139	1	
汞	0.034	0.004	铅	27.7	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.08	0.01	
铜	24	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S12		样品编号	TR2602	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、重潮、灰色、砂壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S12		样品编号	TR2603	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、重潮、灰色、砂壤土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.76			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	14	2	镍	27	3
砷	8.5	0.02	锌	87	1
汞	0.038	0.004	铅	32.2	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01
铜	30	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S12		样品编号	TR2603	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、重潮、灰色、砂壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S9		样品编号		TR2604	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.49			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	7			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	17	2	镍	28	3	
砷	7.7	0.02	锌	174	1	
汞	0.040	0.004	铅	30.9	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.08	0.01	
铜	29	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S9		样品编号	TR2604	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S9		样品编号		TR2605	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.52			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	10			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	16	2	镍	25	3	
砷	9.2	0.02	锌	97	1	
汞	0.063	0.004	铅	30.2	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.16	0.01	
铜	17	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注		1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S9		样品编号	TR2605	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S9		样品编号		TR2606	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.34			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	10			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	14	2	镍	25	3	
砷	11.4	0.02	锌	141	1	
汞	0.049	0.004	铅	27.8	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.09	0.01	
铜	34	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S9		样品编号	TR2606	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S11		样品编号		TR2607	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、黄棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.86			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	12			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	15	2	镍	117	3	
砷	9.8	0.02	锌	201	1	
汞	0.064	0.004	铅	30.2	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	25	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S11		样品编号	TR2607	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、黄棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S11		样品编号		TR2608	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、黄棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.85			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	10			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	13	2	镍	24	3	
砷	11.2	0.02	锌	173	1	
汞	0.046	0.004	铅	29.8	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01	
铜	17	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以下空白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S11		样品编号	TR2608	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、黄棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S11		样品编号		TR2609	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.78			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	15	2	镍	36	3	
砷	10.6	0.02	锌	202	1	
汞	0.039	0.004	铅	30.3	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	30	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S11		样品编号	TR2609	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S8		样品编号		TR2610	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.93			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	
钴	18	2	镍	40	3	
砷	9.8	0.02	锌	126	1	
汞	0.064	0.004	铅	32.1	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	16	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S8		样品编号	TR2610	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注		1.ND 表示未检出。			

土壤检测结果

检测点位	S8		样品编号		TR2611	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.78			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	8			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	12	2	镍	22	3	
砷	8.3	0.02	锌	120	1	
汞	0.050	0.004	铅	32.3	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.14	0.01	
铜	26	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S8		样品编号	TR2611	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S8		样品编号		TR2612	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期		2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.47			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	14	2	镍	26	3	
砷	9.6	0.02	锌	170	1	
汞	0.056	0.004	铅	31.4	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	20	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒹	ND	0.1	苯并（b）荧蒹	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S8		样品编号	TR2612	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.24	
样品状态	无根系、湿、棕色、砂壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注					
1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S18		样品编号		TR2615	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、灰色、中壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	8.00			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	12			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	12	2	镍	28	3	
砷	10.8	0.02	锌	126	1	
汞	0.054	0.004	铅	32.9	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01	
铜	21	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S18		样品编号	TR2615	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、灰色、中壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注		1.ND 表示未检出。			

土壤检测结果

检测点位	S18		样品编号		TR2616	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.85			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	7			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	11	2	镍	25	3	
砷	9.3	0.02	锌	145	1	
汞	0.050	0.004	铅	31.8	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01	
铜	18	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S18		样品编号	TR2616	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S18		样品编号		TR2617	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.81			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	8			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	12	2	镍	26	3	
砷	11.6	0.02	锌	134	1	
汞	0.050	0.004	铅	31.5	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01	
铜	32	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S18		样品编号	TR2617	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S16		样品编号		TR2618	
采样深度	1.0-1.5m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、灰色、中壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.90			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	12			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	
钴	17	2	镍	123	3	
砷	9.1	0.02	锌	136	1	
汞	0.050	0.004	铅	30.5	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.18	0.01	
铜	14	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒹	ND	0.1	苯并（b）荧蒹	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒎	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S16		样品编号	TR2618	
采样深度	1.0-1.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、灰色、中壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S16		样品编号		TR2619	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.92			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	14	2	镍	24	3	
砷	7.6	0.02	锌	122	1	
汞	0.039	0.004	铅	33.8	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.12	0.01	
铜	25	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				

土壤检测结果

检测点位	S16		样品编号	TR2619	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S16		样品编号	TR2620	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、轻壤土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.81			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	10			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	21	2	镍	35	3
砷	8.2	0.02	锌	143	1
汞	0.035	0.004	铅	31.7	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.17	0.01
铜	33	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S16		样品编号	TR2620	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、轻壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S17		样品编号		TR2621	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.37			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	18	2	镍	22	3	
砷	10.0	0.02	锌	139	1	
汞	0.059	0.004	铅	33.0	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01	
铜	16	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S17		样品编号	TR2621	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S17		样品编号		TR2622	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.42			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	23	2	镍	37	3	
砷	9.3	0.02	锌	121	1	
汞	0.039	0.004	铅	33.3	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	34	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S17		样品编号	TR2622	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S17		样品编号		TR2623	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.35			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	
钴	16	2	镍	31	3	
砷	9.3	0.02	锌	121	1	
汞	0.034	0.004	铅	33.8	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.09	0.01	
铜	32	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S17		样品编号	TR2623	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注		1.ND 表示未检出。			

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S5		样品编号	TR2624	
采样深度	0.5-1.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、潮、灰色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.30			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	7			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	22	2	镍	114	3
砷	9.6	0.02	锌	138	1
汞	0.065	0.004	铅	31.6	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.09	0.01
铜	25	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S5		样品编号	TR2624	
采样深度	0.5-1.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、潮、灰色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注		1.ND 表示未检出。			

土壤检测结果

检测点位	S5		样品编号	TR2625	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、黑色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.28			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	18	2	镍	25	3
砷	7.6	0.02	锌	144	1
汞	0.046	0.004	铅	33.7	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01
铜	30	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S5		样品编号	TR2625	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、黑色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S5		样品编号		TR2626	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.36			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	7			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	
钴	14	2	镍	25	3	
砷	9.6	0.02	锌	124	1	
汞	0.031	0.004	铅	32.6	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	17	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	名称	检测结果 （mg/kg）	检出限 （mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				

土壤检测结果

检测点位	S5		样品编号	TR2626	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S14		样品编号		TR2627	
采样深度	1.5-2.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、暗棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.84			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	8			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	23	2	镍	147	3	
砷	9.4	0.02	锌	136	1	
汞	0.067	0.004	铅	33.1	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	16	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以下空白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S14		样品编号	TR2627	
采样深度	1.5-2.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、暗棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S14		样品编号		TR2628	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.76			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	10			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	16	2	镍	40	3	
砷	10.5	0.02	锌	122	1	
汞	0.076	0.004	铅	33.1	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.07	0.01	
铜	34	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	0.1	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	0.2	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S14		样品编号	TR2628	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注					
1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S14		样品编号		TR2629	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.82			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	8			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	13	2	镍	32	3	
砷	9.1	0.02	锌	175	1	
汞	0.075	0.004	铅	32.9	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.08	0.01	
铜	17	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S14		样品编号	TR2629	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S7		样品编号		TR2630	
采样深度	0-0.5m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、潮、灰色、轻壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.78			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	19	2	镍	41	3	
砷	9.1	0.02	锌	140	1	
汞	0.047	0.004	铅	34.3	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01	
铜	30	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S7		样品编号	TR2630	
采样深度	0-0.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、潮、灰色、轻壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S7		样品编号		TR2631	
采样深度	1.0-1.5m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.43			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	23	2	镍	220	3	
砷	11.6	0.02	锌	126	1	
汞	0.048	0.004	铅	35.4	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.09	0.01	
铜	32	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S7		样品编号	TR2631	
采样深度	1.0-1.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S7		样品编号	TR2632	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.65			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）		检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	7		6		
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	15	2	镍	26	3
砷	10.8	0.02	锌	125	1
汞	0.054	0.004	铅	39.7	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.07	0.01
铜	30	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S7		样品编号	TR2632	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S6		样品编号		TR2633	
采样深度	0-0.5m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、潮、暗棕色、轻壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	8.37			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	7			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	22	2	镍	237	3	
砷	9.8	0.02	锌	138	1	
汞	0.067	0.004	铅	36.6	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	33	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒹	ND	0.1	苯并（b）荧蒹	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒹	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒹	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
					</	

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S6		样品编号	TR2633	
采样深度	0-0.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、潮、暗棕色、轻壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S6		样品编号	TR2634	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	8.14			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	23	2	镍	130	3
砷	11.6	0.02	锌	122	1
汞	0.058	0.004	铅	33.2	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.09	0.01
铜	25	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S6		样品编号	TR2634	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S6		样品编号	TR2635	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	8.06			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	21	2	镍	22	3
砷	10.5	0.02	锌	136	1
汞	0.043	0.004	铅	33.6	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.18	0.01
铜	17	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S6		样品编号	TR2635	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S4		样品编号	TR2636	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.56			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	11			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	15	2	镍	31	3
砷	9.4	0.02	锌	174	1
汞	0.054	0.004	铅	35.1	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.08	0.01
铜	25	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S4		样品编号	TR2636	
采样深度	2.0-2.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注		1.ND 表示未检出。			

土壤检测结果

检测点位	S4		样品编号		TR2637	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.71			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	9			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	23	2	镍	39	3	
砷	10.5	0.02	锌	125	1	
汞	0.050	0.004	铅	37.5	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.08	0.01	
铜	17	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S4		样品编号	TR2637	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注		1.ND 表示未检出。			

土壤检测结果

检测点位	S4		样品编号	TR2638	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、砂土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.45			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	18	2	镍	27	3
砷	9.8	0.02	锌	144	1
汞	0.062	0.004	铅	35.8	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.12	0.01
铜	29	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S4		样品编号	TR2638	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、砂土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S1		样品编号	TR2639	
采样深度	1.0-1.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、潮、棕色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.70			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	14	2	镍	27	3
砷	9.3	0.02	锌	126	1
汞	0.054	0.004	铅	35.7	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01
铜	26	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S1		样品编号	TR2639	
采样深度	1.0-1.5m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、潮、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S1		样品编号		TR2640	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.68			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	12			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	18	2	镍	126	3	
砷	7.6	0.02	锌	121	1	
汞	0.069	0.004	铅	34.0	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.18	0.01	
铜	30	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S1		样品编号	TR2640	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、重潮、灰色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S1		样品编号	TR2641	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、极潮、灰色、砂土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.56			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	15	2	镍	26	3
砷	9.4	0.02	锌	156	1
汞	0.044	0.004	铅	36.6	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01
铜	30	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S1		样品编号	TR2641	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.25	
样品状态	无根系、极潮、灰色、砂土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S13		样品编号	TR2644	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.36			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	8			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	18	2	镍	22	3
砷	7.4	0.02	锌	122	1
汞	0.054	0.004	铅	29.0	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01
铜	24	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒹	ND	0.1	苯并（b）荧蒹	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S13		样品编号	TR2644	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S13		样品编号		TR2645	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.67			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	23	2	镍	26	3	
砷	9.3	0.02	锌	129	1	
汞	0.051	0.004	铅	30.3	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.15	0.01	
铜	33	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S13		样品编号	TR2645	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S13		样品编号		TR2646	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.81			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	20	2	镍	24	3	
砷	7.4	0.02	锌	135	1	
汞	0.052	0.004	铅	25.9	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01	
铜	18	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S13		样品编号	TR2646	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、重潮、灰色、中壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S10		样品编号		TR2647	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.61			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	14			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	23	2	镍	25	3	
砷	12.3	0.02	锌	137	1	
汞	0.048	0.004	铅	27.2	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.18	0.01	
铜	31	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S10		样品编号	TR2647	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注					
1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S10		样品编号		TR2648	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.89			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	8			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	23	2	镍	34	3	
砷	11.1	0.02	锌	173	1	
汞	0.049	0.004	铅	27.6	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	25	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S10		样品编号	TR2648	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S10		样品编号		TR2649	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、重潮、灰色、砂土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.78			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	7			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	20	2	镍	39	3	
砷	10.2	0.02	锌	129	1	
汞	0.048	0.004	铅	27.6	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	30	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S10		样品编号	TR2649	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、重潮、灰色、砂土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S2		样品编号	TR2650	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、灰色、砂壤土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.62			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	20	2	镍	39	3
砷	9.5	0.02	锌	122	1
汞	0.048	0.004	铅	27.3	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01
铜	17	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S2		样品编号	TR2650	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、灰色、砂壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S2		样品编号	TR2651	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、灰色、砂壤土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.55			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	14	2	镍	22	3
砷	8.0	0.02	锌	137	1
汞	0.051	0.004	铅	28.0	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.11	0.01
铜	30	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S2		样品编号	TR2651	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、灰色、砂壤土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S2		样品编号	TR2652	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、极潮、灰色、砂土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果		单位		
pH 值	7.64		无量纲		
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）		检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND		6		
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	19	2	镍	35	3
砷	9.8	0.02	锌	142	1
汞	0.056	0.004	铅	27.9	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.17	0.01
铜	24	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S2		样品编号	TR2652	
采样深度	5.0-6.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、极潮、灰色、砂土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S3		样品编号	TR2653	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果		单位		
pH 值	8.26		无量纲		
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）		检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	10		6		
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	14	2	镍	198	3
砷	9.1	0.02	锌	123	1
汞	0.058	0.004	铅	29.3	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.14	0.01
铜	30	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S3		样品编号	TR2653	
采样深度	2.5-3.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S3		样品编号		TR2654	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	8.14			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	7			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	21	2	镍	33	3	
砷	9.1	0.02	锌	176	1	
汞	0.051	0.004	铅	30.8	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.14	0.01	
铜	25	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S3		样品编号	TR2654	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S3		样品编号		TR2655
采样深度	4.0-5.0m		采样日期		2021.09.26
样品状态	无根系、极潮、灰色、砂土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	8.16			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	20	2	镍	27	3
砷	8.0	0.02	锌	129	1
汞	0.055	0.004	铅	28.1	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.09	0.01
铜	31	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒹	ND	0.1	苯并（b）荧蒹	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S3		样品编号	TR2655	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、极潮、灰色、砂土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S15		样品编号		TR2656	
采样深度	1.5-2.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.94			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	21	2	镍	22	3	
砷	6.8	0.02	锌	211	1	
汞	0.042	0.004	铅	25.3	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.09	0.01	
铜	32	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S15		样品编号	TR2656	
采样深度	1.5-2.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	3.4	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S15		样品编号		TR2657	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、灰色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	7.46			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	8			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	15	2	镍	37	3	
砷	9.1	0.02	锌	136	1	
汞	0.048	0.004	铅	29.2	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.09	0.01	
铜	17	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	S15		样品编号	TR2657	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、灰色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	S15		样品编号	TR2658	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、灰色、黏土				
检测项目	理化特性				
名称	检测结果			单位	
pH 值	7.53			无量纲	
检测项目	石油烃类				
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）	
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6	
检测项目	重金属和无机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
钴	20	2	镍	24	3
砷	8.8	0.02	锌	135	1
汞	0.045	0.004	铅	30.2	0.1
六价铬	ND	0.5	镉	0.14	0.01
铜	30	1			
检测项目	半挥发性有机物				
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	0.1	0.1
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1
苯胺	ND	0.1			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土 壤 检 测 结 果

检测点位	S15		样品编号	TR2658	
采样深度	4.0-5.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、灰色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注					
1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	SCK1		样品编号		TR2659	
采样深度	0-0.5m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、干、暗棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	8.54			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	9			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	20	2	镍	35	3	
砷	7.9	0.02	锌	209	1	
汞	0.048	0.004	铅	30.0	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.09	0.01	
铜	25	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	SCK1		样品编号	TR2659	
采样深度	0-0.5m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、干、暗棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注					
1.ND 表示未检出。					

土壤检测结果

检测点位	SCK1		样品编号		TR2660	
采样深度	1.5-2.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、暗棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	8.57			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	6			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	21	2	镍	26	3	
砷	10.1	0.02	锌	137	1	
汞	0.053	0.004	铅	27.2	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.10	0.01	
铜	31	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

土 壤 检 测 结 果

检测点位	SCK1		样品编号	TR2660	
采样深度	1.5-2.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、暗棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)	名称	检测结果 (µg/kg)	检出限 (µg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

土壤检测结果

检测点位	SCK1		样品编号		TR2661	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期		2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、暗棕色、黏土					
检测项目	理化特性					
名称	检测结果			单位		
pH 值	8.24			无量纲		
检测项目	石油烃类					
名称	检测结果（mg/kg）			检出限（mg/kg）		
石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）	ND			6		
检测项目	重金属和无机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
钴	15	2	镍	38	3	
砷	9.4	0.02	锌	148	1	
汞	0.032	0.004	铅	27.2	0.1	
六价铬	ND	0.5	镉	0.14	0.01	
铜	30	1				
检测项目	半挥发性有机物					
名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	名称	检测结果（mg/kg）	检出限（mg/kg）	
2-氯苯酚	ND	0.06	硝基苯	ND	0.09	
苯并（k）荧蒽	ND	0.1	苯并（b）荧蒽	ND	0.2	
萘	ND	0.09	苯并（a）芘	ND	0.1	
苯并（a）蒽	ND	0.1	蒽	ND	0.1	
茚并（1,2,3-cd）芘	ND	0.1	二苯并（ah）蒽	ND	0.1	
苯胺	ND	0.1				
以 下 空 白						

土 壤 检 测 结 果

检测点位	SCK1		样品编号	TR2661	
采样深度	3.0-4.0m		采样日期	2021.09.26	
样品状态	无根系、湿、暗棕色、黏土				
检测项目	挥发性有机物				
名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)	名称	检测结果 (μg/kg)	检出限 (μg/kg)
氯乙烯	ND	1.5	苯	ND	1.6
1,1-二氯乙烯	ND	0.8	三氯乙烯	ND	0.9
二氯甲烷	ND	2.6	1,2-二氯丙烷	ND	1.9
反-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	甲苯	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	1.6	乙苯	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	0.9	间/对二甲苯	ND	3.6
氯仿	ND	1.5	邻二甲苯	ND	1.3
1,1,1-三氯乙烷	ND	1.1	苯乙烯	ND	1.6
四氯化碳	ND	2.1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	1.0
1,1,2-三氯乙烷	ND	1.4	1,2,3-三氯丙烷	ND	1.0
四氯乙烯	ND	0.8	1,4-二氯苯	ND	1.2
氯苯	ND	1.1	1,2-二氯苯	ND	1.0
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	1.0	氯甲烷	ND	3
1,2-二氯乙烷	ND	1.3			
以 下 空 白					
备注	1.ND 表示未检出。				

检测报告

测点示意图



附件 1（1）

质量控制结果统计表

序 号	检测项目	样品 类别	样品 数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质控 样品			合格 率%
				检查 数	合格 数	现场平行		室内平行		空白加标			样品加标			检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)		
						检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	回收率%	合格 数	检查 数	回收率%	合格 数				
1	水温	地下水	5	/	/	3	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
2	pH 值		5	/	/	3	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
3	溶解氧		5	/	/	3	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
4	钙和镁总量（总硬 度）		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	/	/	/	/	100		
5	溶解性总固体		5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	硫酸盐		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	3	93.0-108	/	/	100		
7	氯化物		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	/	/	/	/	100		
8	阴离子表面活性剂		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	3	92.0-103	/	/	100		
9	高锰酸盐指数		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	/	/	3.8、3.8	4.0±10%	100		
10	氨氮		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	3	95.0-102	/	/	100		
11	硫化物		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	3	91.0-98.2	/	/	100		
12	亚硝酸盐氮		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	3	96.0-103	/	/	100		
13	硝酸盐氮		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	3	96.0-104	/	/	100		
14	氰化物		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	3	90.0-96.0	/	/	100		
15	氟化物		5	2	2	3	3	3	3	/	/	/	3	91.3-100	/	/	100		
16	汞		5	2	2	3	3	2	2	/	/	/	2	85.0-92.0	/	/	100		
17	砷		5	2	2	3	3	2	2	/	/	/	2	83.0-100	/	/	100		
18	硒		5	2	2	3	3	2	2	/	/	/	2	88.0-92.2	/	/	100		
19	镉		5	2	2	3	3	2	2	/	/	/	2	82.9-102	/	/	100		

附件 1 (2)

质量控制结果统计表

序 号	检测项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查				有证标准样品/质控样品			合格率%	
				检查数	合格数	现场平行		室内平行		空白加标			样品加标			检测值 (无量纲 /mg/kg)		标准值 (无量纲 /mg/kg)
						检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数			
20	铅	地下水	5	2	2	3	3	2	2	/	/	/	2	2	/	/	100	
21	铜		5	2	2	3	3	2	2	/	/	/	/	2	2	/	/	100
22	六价铬		5	2	2	3	3	3	3	3	/	/	/	3	3	/	/	100
23	锌		5	2	2	3	3	3	2	2	/	/	/	2	2	/	/	100
24	铁		5	2	2	3	3	3	2	2	/	/	/	2	2	/	/	100
25	锰		5	2	2	3	3	3	2	2	/	/	/	2	2	/	/	100
26	钴		5	2	2	3	3	3	2	2	/	/	/	2	2	/	/	100
27	挥发酚		5	2	2	3	3	3	3	3	/	/	/	3	3	/	/	100
28	石油类		5	2	2	2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
29	粪大肠菌群		5	2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
30	硝基苯		5	2	2	3	3	3	1	1	1	113	1	/	/	/	/	100
31	苯胺		5	2	2	3	3	3	2	2	1	83.3	1	2	2	/	/	100
32	2-氯酚		5	2	2	3	3	3	2	2	1	95.6	1	2	2	/	/	100
33	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	5	2	2	3	3	2	2	2	2	83.2-87.1	2	/	/	/	/	100	
34	多环芳烃	5	2	2	3	3	3	2	2	/	/	/	16	16	/	/	100	
35	挥发性有机物	5	4	4	3	3	3	2	2	/	/	/	52	52	/	/	100	
36	pH 值	土壤	57	/	/	7	7	8	8	/	/	/	/	/	8.25	8.29±0.06	100	
37	钴		57	/	/	7	7	6	6	/	/	/	/	/	16、16、16、16	16.0±0.6	100	

附件 1 (3)

质量控制结果统计表

序 号	检测项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查				有证标准样品/质控样品			合格 率%
				检查 数	合格 数	现场平行		室内平行		空白加标		样品加标		合格 数	标准值 (mg/kg)		
						检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	回收率%	检查 数	回收率%	合格 数				
38	砷	土壤	57	/	/	7	7	6	6	/	/	/	/	11.1、11.1、 11.1、11.0	11.8±0.9	100	
39	汞		57	/	/	7	7	6	6	/	/	/	/	0.055、 0.059、 0.062、 0.058	0.058±0.005	100	
40	六价铬		57	/	/	7	7	6	6	/	/	7	95.0-98.2	7	/	/	100
41	铜		57	/	/	7	7	6	6	/	/	/	/	32、32、32、 32	32±1	100	100
42	镍		57	/	/	7	7	6	6	/	/	/	/	38、39、38、 38	38±1	100	100
43	锌		57	/	/	7	7	6	6	/	/	/	/	94、96、94、 97	97±3	100	100
44	铅		57	/	/	7	7	6	6	/	/	/	/	28.5、27.5、 28.3、29.0	28±1	100	100
45	镉		57	/	/	7	7	6	6	/	/	/	/	0.14、0.14、 0.14、0.14	0.15±0.02	100	100
46	石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）		57	/	/	7	7	4	4	4	81.4-88.6	4	64.1-75.7	4	/	/	100
47	氯甲烷		57	3	3	7	7	6	6	/	/	/	89.2-116	6	/	/	100
48	挥发性有机物		57	6	6	7	7	6	6	/	/	/	80.5-119	156	/	/	100
49	半挥发性有机物		57	/	/	7	7	7	7	/	/	/	63.3-92.0	44	/	/	100