



检测报告

NJTY (HJ) 20201428

样品名称:

地下水、土壤

受检单位:

南通市争妍新材料科技有限公司

检测类型:

委托检测

南京泰宇环境检测有限公司

2020年10月24日



南京泰宇环境检测有限公司
检 测 报 告

委托单位	南通市争妍新材料科技有限公司	地址	海口市临江新区临江工业园
样品类型	地下水、土壤	采样人员	胡云标、张佳卫
采样日期	2020 年 09 月 12 日	检测日期	2020 年 09 月 12 日~10 月 16 日
检测内容			
土壤：pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、镓、铍、钴、钒、VOCs、半挥发有机物、石油烃、六六六、滴滴涕（检测 1 天，1 天 1 次）；			
地下水：pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、镓、铍、钴、钒、VOCs、硝基苯、苯胺、石油烃、六六六、滴滴涕（检测 1 天，1 天 1 次）。			
检测依据			
见附件一			
样品状态			
地下水：透明、无臭、无油膜 土壤：棕色、潮、少量根系、轻壤土			

编制人：张明
审核人：刘永 王辉兰
签发人：董海



南京泰宇环境检测有限公司

土壤检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S1	pH (无量纲)	8.06	8.43	8.28	-
		砷	4.1	4.1	8.9	0.4
		镉	0.32	0.25	0.16	0.09
		六价铬	ND	ND	ND	0.5
		铜	21.0	26.0	29.6	0.6
		铅	10	11	11	2
		汞	8.90*10 ⁻²	0.137	9.58*10 ⁻²	0.002
		镍	27	30	30	1
		铈	0.22	0.12	0.43	0.08
		铍	ND	ND	ND	0.03
		钴	10.2	10.6	11.8	0.04
		钒	19.4	18.8	42.5	0.4
		三氯氟甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0010
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0014
		碘甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		二氯甲烷	ND	ND	ND	0.0015
		二硫化碳	ND	ND	ND	0.0010
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0013
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		2,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯仿	0.0018	0.0017	0.0017	0.0011

采样时间	采样地点	检测项目	0-20cm	130-150cm	280-300cm	检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S1	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯乙烷	ND	ND	ND	0.0008
		1,1-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.0012
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯甲烷	ND	ND	ND	0.0010
		苯	0.0030	0.0028	0.0031	0.0019
		四氯化碳	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		一溴二氯甲烷	0.0046	0.0043	0.0046	0.0011
		2-己酮	ND	ND	ND	0.0030
		4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	0.0018
		甲苯	0.0088	0.0084	0.0090	0.0013
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		二溴氯甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		四氯乙烷	0.0146	0.0136	0.0149	0.0014
		1,1,2-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		氯苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		乙苯	0.0095	0.0088	0.0097	0.0012
		对间二甲苯	0.0065	0.0056	0.0066	0.0012
		溴仿	ND	ND	ND	0.0015
		苯乙烯	0.0141	0.0132	0.0144	0.0011
		邻二甲苯	0.0056	0.0051	0.0057	0.0012

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S1	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		异丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		溴苯	ND	ND	ND	0.0013
		2-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		正丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		4-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1,3,5-三甲苯	ND	ND	ND	0.0014
		叔丁基苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		仲丁基苯	ND	ND	ND	0.0011
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		4-异丙基甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		正丁基苯	ND	ND	ND	0.0017
		1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	ND	ND	0.0019
		1,2,4-三氯苯	0.0194	ND	0.0199	0.0030
		苯	0.0144	0.0134	0.0147	0.0040
		1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	0.0020
		N-N 亚甲基二甲胺	ND	ND	ND	0.08
		苯酚	0.46	0.17	ND	0.1
		双(2-氯乙基)醚	ND	ND	ND	0.09
		2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.6
		1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	0.08

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S1	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		2-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		双(2-氯异丙基)醚	ND	ND	ND	0.1
		4-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		N-亚硝基二正丙胺	ND	ND	ND	0.07
		六氯乙烷	ND	ND	ND	0.1
		硝基苯	ND	ND	ND	0.09
		异佛尔酮	0.25	0.28	0.25	0.07
		2-硝基苯酚	ND	ND	ND	0.2
		2, 4-二甲基苯酚	ND	ND	ND	0.09
		二(2-氯乙氧基)甲烷	ND	ND	ND	0.08
		2, 4-二氯苯酚	ND	ND	ND	0.07
		1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	0.07
		萘	ND	ND	ND	0.09
		4-氯苯胺	ND	ND	ND	0.09
		六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.06
		4-氯-3-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.06
		2-甲基萘	ND	ND	ND	0.08
		六氯环戊二烯	ND	ND	ND	0.1
		2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2-氯萘	ND	ND	ND	0.1
		2-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	0.07
		蒎烯	ND	ND	ND	0.09

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S1	2, 6-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.08
		3-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		萘	ND	ND	ND	0.1
		2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		二苯并呋喃	ND	ND	ND	0.09
		4-硝基苯酚	0.82	0.85	0.84	0.09
		2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.2
		芴	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	0.3
		4-氯苯基苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		4-氨基苯胺	0.26	ND	ND	0.1
		4, 6-二硝基-2-甲基苯酚	0.54	ND	ND	0.1
		偶氮苯	ND	ND	ND	0.1
		4-溴二苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		六氯苯	ND	ND	ND	0.1
		菲	0.19	ND	ND	0.1
		蒽	ND	ND	ND	0.1
		呋唑	ND	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸二正丁酯	0.57	0.40	0.42	0.1
		荧蒽	0.30	ND	ND	0.2
		芘	0.17	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并 (a) 蒽	0.11	ND	ND	0.1
		蒾	0.18	ND	ND	0.1

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S1	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基) 酯	3.4	0.53	1.96	0.2
		邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并 (k) 荧蒽	0.11	ND	ND	0.1
		苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	0.1
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
		二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并[ghi]芘	ND	ND	ND	0.2
		石油烃	45.5	9.60	18.0	6
		α -六六六	7.26×10^{-4}	1.77×10^{-4}	8.76×10^{-4}	4.90×10^{-5}
		γ -六六六	6.46×10^{-3}	1.23×10^{-3}	5.06×10^{-4}	7.40×10^{-5}
		β -六六六	6.39×10^{-4}	1.66×10^{-3}	8.41×10^{-4}	8.00×10^{-5}
		δ -六六六	6.99×10^{-3}	3.26×10^{-4}	2.68×10^{-3}	1.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴依	2.89×10^{-3}	1.32×10^{-2}	3.54×10^{-3}	1.70×10^{-4}
		O.P'-滴滴涕	3.21×10^{-3}	ND	2.34×10^{-3}	1.90×10^{-3}
		P.P'-滴滴滴	ND	ND	ND	4.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴涕	5.29×10^{-3}	ND	ND	4.87×10^{-3}

注: “ND” 表示 “未检出”

(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司

土壤检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S3	pH (无量纲)	8.32	8.54	8.63	-
		砷	2.2	3.4	3.6	0.4
		镉	0.20	0.22	0.14	0.09
		六价铬	ND	ND	ND	0.5
		铜	13.9	26.0	23.2	0.6
		铅	15	20	12	2
		汞	8.39*10 ⁻²	0.257	9.16*10 ⁻²	0.002
		镍	15	29	30	1
		铈	0.11	0.26	ND	0.08
		铍	ND	ND	ND	0.03
		钴	5.46	7.32	11.0	0.04
		钒	20.4	39.5	23.6	0.4
		三氯氟甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0010
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0014
		碘甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		二氯甲烷	ND	ND	ND	0.0015
		二硫化碳	ND	ND	ND	0.0010
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0013
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		2,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯仿	0.0013	0.0013	0.0013	0.0011

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S3	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯乙烯	ND	ND	ND	0.0008
		1,1-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.0012
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯甲烷	ND	ND	0.0159	0.0010
		苯	0.0026	0.0030	0.0030	0.0019
		四氯化碳	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		三氯乙烯	ND	ND	ND	0.0012
		一溴二氯甲烷	0.0040	0.0044	0.0044	0.0011
		2-己酮	ND	ND	ND	0.0030
		4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	0.0018
		甲苯	0.0080	0.0090	0.0091	0.0013
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		二溴氯甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		四氯乙烯	0.0128	0.0145	0.0146	0.0014
		1,1,2-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		氯苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		乙苯	0.0079	0.0093	0.0094	0.0012
		对间二甲苯	0.0038	0.0064	0.0061	0.0012
		溴仿	ND	ND	ND	0.0015
		苯乙烯	0.0123	0.0138	0.0141	0.0011
		邻二甲苯	0.0044	0.0056	0.0055	0.0012

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S3	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		异丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		溴苯	ND	ND	ND	0.0013
		2-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		正丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		4-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	0.0014
		叔丁基苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		仲丁基苯	ND	ND	ND	0.0011
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		4-异丙基甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		正丁基苯	ND	ND	ND	0.0017
		1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	ND	ND	0.0019
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.0030
		苯	0.0124	ND	ND	0.0040
		1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	0.0020
		N-N 亚甲基二甲胺	ND	ND	ND	0.08
		苯酚	ND	0.47	ND	0.1
		双(2-氯乙基)醚	ND	ND	ND	0.09
		2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.6
		1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	0.08

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S3	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		2-甲基苯酚	0.92	ND	ND	0.1
		双(2-氯异丙基)醚	ND	ND	ND	0.1
		4-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		N-亚硝基二正丙胺	ND	ND	ND	0.07
		六氯乙烷	ND	ND	ND	0.1
		硝基苯	ND	ND	ND	0.09
		异佛尔酮	0.22	0.24	0.25	0.07
		2-硝基苯酚	ND	ND	ND	0.2
		2, 4-二甲苯酚	ND	ND	ND	0.09
		二(2-氯乙氧基)甲烷	ND	ND	ND	0.08
		2, 4-二氯苯酚	ND	ND	ND	0.07
		1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	0.07
		苯	ND	ND	0.22	0.09
		4-氯苯胺	ND	ND	ND	0.09
		六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.06
		4-氯-3-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.06
		2-甲基苯	ND	ND	ND	0.08
		六氯环戊二烯	ND	ND	ND	0.1
		2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2-氯苯	ND	ND	ND	0.1
		2-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	0.07
		丙烯	ND	ND	ND	0.09

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S3	2, 6-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.08
		3-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		危	ND	ND	ND	0.1
		2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		二苯并呋喃	ND	ND	ND	0.09
		4-硝基苯酚	ND	ND	ND	0.09
		2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.2
		芴	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	0.3
		4-氯苯基苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		4-氨基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		4, 6-二硝基-2-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		偶氮苯	ND	ND	ND	0.1
		4-溴二苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		六氯苯	ND	ND	ND	0.1
		菲	ND	0.17	0.57	0.1
		蒽	ND	ND	ND	0.1
		咔唑	ND	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸二正丁酯	0.31	0.21	0.29	0.1
		蒎蒽	ND	0.32	1.15	0.2
		芘	ND	0.18	0.59	0.1
		邻苯二甲酸丁基苯基酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并 (a) 蒽	ND	0.12	0.31	0.1
		蒽	ND	0.19	0.40	0.1

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S3	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基) 酯	0.49	0.42	1.50	0.2
		邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并 (b) 荧蒽	ND	0.11	0.51	0.1
		苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	0.50	0.1
		苯并 (a) 芘	ND	ND	0.25	0.1
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	0.15	0.1
		二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并[ghi]芘	ND	ND	0.19	0.2
		石油烃	19.8	22.7	32.7	6
		α -六六六	2.33×10^{-2}	2.78×10^{-4}	1.19×10^{-4}	4.90×10^{-5}
		γ -六六六	5.69×10^{-3}	6.82×10^{-3}	1.46×10^{-2}	7.40×10^{-5}
		β -六六六	4.39×10^{-4}	2.58×10^{-4}	8.74×10^{-4}	8.00×10^{-5}
		δ -六六六	1.46×10^{-3}	1.09×10^{-3}	4.13×10^{-4}	1.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴依	9.85×10^{-3}	7.19×10^{-3}	5.74×10^{-3}	1.70×10^{-4}
		O.P'-滴滴涕	4.41×10^{-3}	3.60×10^{-3}	ND	1.90×10^{-3}
		P.P'-滴滴滴	ND	1.33×10^{-2}	6.20×10^{-4}	4.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴涕	ND	ND	ND	4.87×10^{-3}

注: “ND” 表示 “未检出”

(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司

土壤检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	0-20cm	130-150cm	280-300cm	检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S6	pH (无量纲)	8.62	8.88	8.11	-
		砷	6.0	5.9	7.7	0.4
		镉	0.13	0.67	0.17	0.09
		六价铬	ND	ND	ND	0.5
		铜	20.0	20.8	20.1	0.6
		铅	10	18	8	2
		汞	7.02*10 ⁻²	9.38*10 ⁻²	0.112	0.002
		镍	25	27	26	1
		镉	0.38	0.35	0.45	0.08
		铍	ND	ND	ND	0.03
		钴	9.76	10.1	10.1	0.04
		钒	35.2	35.0	38.3	0.4
		三氯氟甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0010
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0014
		碘甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		二氯甲烷	ND	ND	ND	0.0015
		二硫化碳	ND	ND	ND	0.0010
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0013
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		2,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯仿	0.0011	0.0011	ND	0.0011

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S6	1,1,1-三氯乙烷	0-20cm	ND	ND	0.0013
		氯乙烯	0-20cm	ND	ND	0.0008
		1,1-二氯丙烯	0-20cm	ND	ND	0.0012
		1,2-二氯乙烷	0-20cm	ND	ND	0.0013
		氯甲烷	0-20cm	ND	0.0150	0.0010
		苯	0-20cm	0.0027	0.0027	0.0019
		四氯化碳	0-20cm	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯丙烷	0-20cm	ND	ND	0.0011
		三氯乙烯	0-20cm	ND	ND	0.0012
		一溴二氯甲烷	0-20cm	0.0039	0.0040	0.0011
		2-己酮	0-20cm	ND	ND	0.0030
		4-甲基-2-戊酮	0-20cm	ND	ND	0.0018
		甲苯	0-20cm	0.0081	0.0082	0.0013
		1,1,2-三氯乙烷	0-20cm	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯丙烷	0-20cm	ND	ND	0.0011
		二溴氯甲烷	0-20cm	ND	ND	0.0011
		四氯乙烯	0-20cm	0.0129	0.0132	0.0014
		1,1,2-三氯丙烷	0-20cm	ND	ND	0.0012
		氯苯	0-20cm	ND	ND	0.0012
		1,1,1,2-四氯乙烷	0-20cm	ND	ND	0.0012
		乙苯	0-20cm	0.0081	0.0082	0.0012
		对间二甲苯	0-20cm	0.0039	0.0042	0.0012
		溴仿	0-20cm	ND	ND	0.0015
		苯乙烯	0-20cm	0.0126	0.0127	0.0011
		邻二甲苯	0-20cm	0.0047	0.0049	0.0012

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S6	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		异丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		溴苯	ND	ND	ND	0.0013
		2-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		正丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		4-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	0.0014
		叔丁基苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		仲丁基苯	ND	ND	ND	0.0011
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		4-异丙基甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		正丁基苯	ND	ND	ND	0.0017
		1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	ND	ND	0.0019
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.0030
		萘	ND	ND	ND	0.0040
		1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	0.0020
		N-N 亚甲基二甲胺	ND	ND	ND	0.08
		苯酚	ND	ND	ND	0.1
		双(2-氯乙基)醚	ND	ND	ND	0.09
		2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.6
		1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	0.08

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S6	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		2-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		双(2-氯异丙基)醚	ND	ND	ND	0.1
		4-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		N-亚硝基二正丙胺	ND	ND	ND	0.07
		六氯乙烷	ND	ND	ND	0.1
		硝基苯	ND	ND	ND	0.09
		异佛尔酮	0.23	0.23	0.16	0.07
		2-硝基苯酚	ND	ND	ND	0.2
		2, 4-二甲苯酚	ND	ND	ND	0.09
		二(2-氯乙氧基)甲烷	ND	ND	ND	0.08
		2, 4-二氯苯酚	ND	ND	ND	0.07
		萘	ND	ND	ND	0.09
		4-氯苯胺	ND	ND	ND	0.09
		六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.06
		4-氯-3-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.06
		2-甲基萘	ND	ND	ND	0.08
		六氯环戊二烯	ND	ND	ND	0.1
		2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2-氯萘	ND	ND	ND	0.1
		2-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	0.07
		危烯	ND	ND	ND	0.09

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S6	2, 6-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.08
		3-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		芘	ND	ND	ND	0.1
		2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		二苯并呋喃	ND	ND	ND	0.09
		4-硝基苯酚	ND	ND	ND	0.09
		2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.2
		芴	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	0.3
		4-氯苯基苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		4-氨基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		4, 6-二硝基-2-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		偶氮苯	ND	ND	ND	0.1
		4-溴二苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		六氯苯	ND	ND	ND	0.1
		菲	ND	ND	ND	0.1
		蒽	ND	ND	ND	0.1
		咔唑	ND	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸二正丁酯	ND	ND	0.18	0.1
		荧蒽	ND	ND	ND	0.2
		芘	ND	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并(a)蒽	ND	ND	ND	0.1
		蒎	ND	ND	ND	0.1

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S6	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基) 酯	0.13	0.13	0.57	0.2
		邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	0.1
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
		二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并[ghi]芘	ND	ND	ND	0.2
		石油烃	9.61	10.1	27.9	6
		α -六六六	1.26×10^{-4}	5.09×10^{-4}	4.13×10^{-4}	4.90×10^{-5}
		γ -六六六	5.00×10^{-3}	3.72×10^{-3}	9.95×10^{-4}	7.40×10^{-5}
		β -六六六	3.76×10^{-3}	9.30×10^{-5}	5.15×10^{-4}	8.00×10^{-5}
		δ -六六六	6.77×10^{-4}	5.65×10^{-4}	ND	1.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴依	3.24×10^{-3}	2.17×10^{-3}	3.83×10^{-3}	1.70×10^{-4}
		O.P'-滴滴涕	ND	ND	ND	1.90×10^{-3}
		P.P'-滴滴滴	1.50×10^{-3}	1.15×10^{-3}	1.73×10^{-3}	4.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴涕	9.38×10^{-3}	7.71×10^{-3}	ND	4.87×10^{-3}

注: “ND” 表示 “未检出”

(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司

土壤检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S7	pH (无量纲)	8.58	8.69	8.73	-
		砷	2.4	6.4	4.8	0.4
		镉	0.23	0.17	0.27	0.09
		六价铬	ND	ND	ND	0.5
		铜	11.9	22.3	23.0	0.6
		铅	22	15	11	2
		汞	8.82×10^{-2}	7.65×10^{-2}	8.93×10^{-2}	0.002
		镍	13	24	29	1
		铈	0.47	0.29	ND	0.08
		铍	ND	ND	ND	0.03
		钴	5.05	9.47	11.1	0.04
		钒	18.3	32.3	23.3	0.4
		三氯氟甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0010
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0014
		碘甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		二氯甲烷	ND	ND	ND	0.0015
		二硫化碳	ND	ND	ND	0.0010
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0013
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		2,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯仿	0.0012	ND	0.0011	0.0011

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S7	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯乙烯	ND	ND	ND	0.0008
		1,1-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.0012
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯甲烷	ND	ND	ND	0.0010
		苯	0.0030	0.0027	0.0027	0.0019
		四氯化碳	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		三氯乙烯	ND	ND	ND	0.0012
		一溴二氯甲烷	0.0044	0.0038	0.0038	0.0011
		2-己酮	ND	ND	ND	0.0030
		4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	0.0018
		甲苯	0.0091	0.0082	0.0082	0.0013
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		二溴氯甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		四氯乙烯	0.0147	0.0133	0.0132	0.0014
		1,1,2-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		氯苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		乙苯	0.0092	0.0083	0.0082	0.0012
		对间二甲苯	0.0056	0.0050	0.0049	0.0012
		溴仿	ND	ND	ND	0.0015
		苯乙烯	0.0142	0.0127	0.0127	0.0011
		邻二甲苯	0.0055	0.0050	0.0049	0.0012

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S7	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		异丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		溴苯	ND	ND	ND	0.0013
		2-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		正丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		4-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1,3,5-三甲苯	ND	ND	ND	0.0014
		叔丁基苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		仲丁基苯	ND	ND	ND	0.0011
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		4-异丙基甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		正丁基苯	ND	ND	ND	0.0017
		1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	ND	ND	0.0019
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.0030
		苯	ND	ND	ND	0.0040
		1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	0.0020
		N-N 亚甲基二甲胺	ND	ND	ND	0.08
		苯酚	ND	ND	ND	0.1
		双(2-氯乙基)醚	ND	ND	ND	0.09
		2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.6
		1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	0.08

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S7	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		2-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		双(2-氯异丙基)醚	ND	ND	ND	0.1
		4-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		N-亚硝基二正丙胺	ND	ND	ND	0.07
		六氯乙烷	ND	ND	ND	0.1
		硝基苯	ND	ND	ND	0.09
		异佛尔酮	0.18	0.25	0.26	0.07
		2-硝基苯酚	ND	ND	ND	0.2
		2, 4-二甲基苯酚	ND	ND	ND	0.09
		二(2-氯乙氧基)甲烷	ND	ND	ND	0.08
		2, 4-二氯苯酚	ND	ND	ND	0.07
		1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	0.07
		萘	ND	ND	ND	0.09
		4-氯苯胺	ND	ND	ND	0.09
		六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.06
		4-氯-3-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.06
		2-甲基萘	ND	ND	ND	0.08
		六氯环戊二烯	ND	ND	ND	0.1
		2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2-氯萘	ND	ND	ND	0.1
		2-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	0.07
		蒎烯	ND	ND	ND	0.09

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S7	2, 6-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.08
		3-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		茚	ND	ND	ND	0.1
		2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		二苯并呋喃	ND	ND	ND	0.09
		4-硝基苯酚	0.88	ND	ND	0.09
		2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.2
		芴	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	0.3
		4-氯苯基苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		4-氨基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		4, 6-二硝基-2-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		偶氮苯	ND	ND	ND	0.1
		4-溴二苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		六氯苯	ND	ND	ND	0.1
		菲	ND	0.23	0.22	0.1
		蒽	ND	ND	ND	0.1
		咔唑	ND	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸二正丁酯	0.12	0.11	0.16	0.1
		荧蒽	ND	0.38	0.44	0.2
		芘	ND	0.22	0.23	0.1
		邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并(a)蒽	ND	0.17	0.15	0.1
		蒎	ND	0.18	0.18	0.1

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S7	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基) 酯	0.56	0.33	0.30	0.2
		邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并 (b) 荧蒽	ND	0.30	ND0.2	0.1
		苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并 (a) 芘	ND	0.15	0.14	0.1
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
		二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并[ghi]芘	ND	0.11	ND	0.2
		石油烃	30.2	21.3	24.5	6
		α -六六六	8.79×10^{-4}	4.30×10^{-4}	4.70×10^{-4}	4.90×10^{-5}
		γ -六六六	3.14×10^{-2}	9.55×10^{-3}	2.35×10^{-3}	7.40×10^{-5}
		β -六六六	6.39×10^{-4}	3.07×10^{-4}	3.90×10^{-4}	8.00×10^{-5}
		δ -六六六	ND	2.60×10^{-4}	5.20×10^{-3}	1.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴依	3.06×10^{-3}	6.00×10^{-3}	1.27×10^{-2}	1.70×10^{-4}
		O.P'-滴滴涕	1.47×10^{-2}	3.73×10^{-3}	1.92×10^{-3}	1.90×10^{-3}
		P.P'-滴滴滴	9.71×10^{-3}	1.12×10^{-2}	2.26×10^{-3}	4.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴涕	1.23×10^{-2}	ND	ND	4.87×10^{-3}

注: “ND” 表示 “未检出”

(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司

土壤检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S9	pH (无量纲)	8.37	8.37	8.42	-
		砷	8.0	7.6	8.9	0.4
		镉	0.41	0.25	0.22	0.09
		六价铬	ND	ND	ND	0.5
		铜	121	88.2	52.4	0.6
		铅	18	19	13	2
		汞	9.78*10 ⁻²	0.126	9.56*10 ⁻²	0.002
		镍	40	37	32	1
		铈	0.53	0.45	0.49	0.08
		铍	ND	ND	ND	0.03
		钴	12.1	12.1	11.4	0.04
		钒	40.8	44.7	46.3	0.4
		三氯氟甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0010
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0014
		碘甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		二氯甲烷	ND	ND	ND	0.0015
		二硫化碳	ND	ND	ND	0.0010
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0013
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		2,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯仿	ND	ND	ND	0.0011

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	S9	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯乙烷	ND	ND	ND	0.0008
		1,1-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.0012
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯甲烷	ND	0.0149	ND	0.0010
		苯	0.0030	0.0030	0.0026	0.0019
		四氯化碳	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		一溴二氯甲烷	0.0043	0.0041	0.0037	0.0011
		2-己酮	ND	ND	ND	0.0030
		4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	0.0018
		甲苯	0.0090	0.0089	0.0079	0.0013
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		二溴氯甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		四氯乙烷	0.0144	ND	0.0127	0.0014
		1,1,2-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		氯苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		乙苯	0.0090	0.0089	0.0080	0.0012
		对间二甲苯	0.0047	0.0043	0.0040	0.0012
		溴仿	ND	ND	ND	0.0015
		苯乙烯	0.0140	0.0139	0.0123	0.0011
		邻二甲苯	0.0052	0.0048	0.0046	0.0012

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S9	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		异丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		溴苯	ND	ND	ND	0.0013
		2-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		正丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		4-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	0.0014
		叔丁基苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		仲丁基苯	ND	ND	ND	0.0011
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		4-异丙基甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		正丁基苯	ND	ND	ND	0.0017
		1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	ND	ND	0.0019
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.0030
		苯	ND	ND	ND	0.0040
		1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	0.0020
		N-N 亚甲基二甲胺	ND	ND	ND	0.08
		苯酚	ND	ND	ND	0.1
		双(2-氯乙基)醚	ND	ND	ND	0.09
		2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.6
		1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	0.08

第 29 页 共 58 页

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S9	2, 6-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.08
		3-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		萘	ND	ND	ND	0.1
		2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		二苯并呋喃	ND	ND	ND	0.09
		4-硝基苯酚	ND	ND	0.85	0.09
		2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.2
		芴	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	0.3
		4-氯苯基苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		4-氨基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		4, 6-二硝基-2-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		偶氮苯	ND	ND	ND	0.1
		4-溴二苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		六氯苯	ND	ND	ND	0.1
		菲	0.10	ND	ND	0.1
		蒽	ND	ND	ND	0.1
		咔唑	ND	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸二正丁酯	0.14	0.13	ND	0.1
		荧蒽	ND	ND	ND	0.2
		芘	ND	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸丁基苯基醚	ND	ND	ND	0.2
		苯并(a)蒽	ND	ND	ND	0.1
		蒎	ND	ND	ND	0.1

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S9	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基) 酯	0.37	0.35	0.40	0.2
		邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	0.1
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
		二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并[ghi]芘	ND	ND	ND	0.2
		石油烃	16.3	16.7	14.7	6
		α -六六六	2.81×10^{-4}	6.39×10^{-4}	1.03×10^{-4}	4.90×10^{-5}
		γ -六六六	1.02×10^{-2}	2.32×10^{-2}	7.45×10^{-3}	7.40×10^{-5}
		β -六六六	4.66×10^{-4}	1.16×10^{-3}	2.64×10^{-3}	8.00×10^{-5}
		δ -六六六	3.02×10^{-3}	2.18×10^{-3}	3.76×10^{-3}	1.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴依	7.09×10^{-3}	7.61×10^{-3}	8.92×10^{-3}	1.70×10^{-4}
		O.P'-滴滴涕	6.62×10^{-3}	1.05×10^{-2}	7.22×10^{-3}	1.90×10^{-3}
		P.P'-滴滴滴	6.42×10^{-3}	9.98×10^{-4}	1.01×10^{-2}	4.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴涕	ND	ND	1.81×10^{-2}	4.87×10^{-3}

注: “ND” 表示 “未检出”

(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司

土壤检测结果

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S0	pH (无量纲)	8.65	8.67	8.63	-
		砷	2.3	3.2	1.8	0.4
		镉	0.06	0.06	0.10	0.09
		六价铬	ND	ND	ND	0.5
		铜	5.1	5.9	4.1	0.6
		铅	5	3	5	2
		汞	9.32×10^{-3}	5.53×10^{-3}	1.50×10^{-2}	0.002
		镍	17	18	14	1
		铈	ND	0.11	ND	0.08
		铍	ND	ND	ND	0.03
		钴	6.73	6.85	5.14	0.04
		钒	21.2	24.6	21.2	0.4
		三氯氟甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0010
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0014
		碘甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		二氯甲烷	ND	ND	ND	0.0015
		二硫化碳	ND	ND	ND	0.0010
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0013
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		2,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯仿	ND	ND	ND	0.0011

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S0	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯乙烯	ND	ND	ND	0.0008
		1,1-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.0012
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯甲烷	ND	ND	ND	0.0010
		苯	0.0031	0.0026	0.0030	0.0019
		四氯化碳	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		三氯乙烯	ND	ND	ND	0.0012
		一溴二氯甲烷	0.0043	0.0036	0.0042	0.0011
		2-己酮	ND	ND	ND	0.0030
		4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	0.0018
		甲苯	0.0094	0.0078	0.0091	0.0013
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		二溴氯甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		四氯乙烯	0.0150	0.0127	ND	0.0014
		1,1,2-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		氯苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		乙苯	0.0095	0.0080	0.0092	0.0012
		对间二甲苯	0.0048	0.0042	0.0046	0.0012
		溴仿	ND	ND	ND	0.0015
		苯乙烯	0.0145	0.0123	0.0142	0.0011
		邻二甲苯	0.0051	0.0043	0.0049	0.0012

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S0	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		异丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		溴苯	ND	ND	ND	0.0013
		2-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		正丙苯	ND	ND	ND	0.0012
		4-氯甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	0.0014
		叔丁基苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		仲丁基苯	ND	ND	ND	0.0011
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		4-异丙基甲苯	ND	ND	ND	0.0013
		1,2-二氯苯	ND	ND	ND	0.0015
		正丁基苯	ND	ND	ND	0.0017
		1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	ND	ND	0.0019
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	0.0030
		苯	ND	ND	ND	0.0040
		1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	0.0020
		N-N 亚甲基二甲胺	ND	ND	ND	0.08
		苯酚	ND	ND	ND	0.1
		双 (2-氯乙基) 醚	ND	ND	ND	0.09
		2-氯苯酚	ND	ND	ND	0.6
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	0.08

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S0	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		2-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		双(2-氯异丙基)醚	ND	ND	ND	0.1
		4-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		N-亚硝基二正丙胺	ND	ND	ND	0.07
		六氯乙烷	ND	ND	ND	0.1
		硝基苯	ND	ND	ND	0.09
		异佛尔酮	ND	ND	ND	0.07
		2-硝基苯酚	ND	ND	ND	0.2
		2, 4-二甲基苯酚	ND	ND	ND	0.09
		二(2-氯乙氧基)甲烷	ND	ND	ND	0.08
		2, 4-二氯苯酚	ND	ND	ND	0.07
		1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	0.07
		萘	ND	ND	ND	0.09
		4-氯苯胺	ND	ND	ND	0.09
		六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.06
		4-氯-3-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.06
		2-甲基萘	ND	ND	ND	0.08
		六氯环戊二烯	ND	ND	ND	0.1
		2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2-氯萘	ND	ND	ND	0.1
		2-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	0.07
		蒽烯	ND	ND	ND	0.09

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S0	2, 6-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.08
		3-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		茚	ND	ND	ND	0.1
		2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		二苯并呋喃	ND	ND	ND	0.09
		4-硝基苯酚	ND	ND	ND	0.09
		2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	0.2
		芴	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND	0.3
		4-氯苯基苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		4-氨基苯胺	ND	ND	ND	0.1
		4, 6-二硝基-2-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		偶氮苯	ND	ND	ND	0.1
		4-溴二苯基醚	ND	ND	ND	0.1
		六氯苯	ND	ND	ND	0.1
		菲	ND	ND	ND	0.1
		蒽	ND	ND	ND	0.1
		咔唑	ND	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸二正丁酯	0.11	ND	ND	0.1
		荧蒽	ND	ND	ND	0.2
		芘	ND	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并(a)蒽	ND	ND	ND	0.1
		蒎	ND	ND	ND	0.1

采样时间	采样地点	检测项目	采样深度及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			0-20cm	130-150cm	280-300cm	
2020.09.12	S0	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基) 酯	0.35	ND	0.21	0.2
		邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并 (a) 芘	ND	ND	ND	0.1
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	0.1
		二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并[ghi]芘	ND	ND	ND	0.2
		石油烃	11.8	3.79	7.82	6
		α -六六六	2.01×10^{-3}	ND	6.46×10^{-4}	4.90×10^{-5}
		γ -六六六	3.93×10^{-4}	1.64×10^{-3}	5.89×10^{-3}	7.40×10^{-5}
		β -六六六	2.87×10^{-4}	9.64×10^{-5}	3.31×10^{-4}	8.00×10^{-5}
		δ -六六六	2.56×10^{-3}	3.57×10^{-4}	5.77×10^{-4}	1.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴依	4.79×10^{-3}	2.76×10^{-3}	3.41×10^{-3}	1.70×10^{-4}
		O.P'-滴滴涕	ND	ND	ND	1.90×10^{-3}
		P.P'-滴滴滴	1.94×10^{-3}	ND	ND	4.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴涕	ND	7.60×10^{-3}	7.57×10^{-3}	4.87×10^{-3}

注: “ND” 表示 “未检出”

(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司

土壤检测结果

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			S2	S4	S5	
2020.09.12	0-20 cm	pH (无量纲)	8.71	8.46	8.55	-
		砷	6.2	3.7	6.5	0.4
		镉	0.18	0.26	0.22	0.09
		六价铬	ND	ND	ND	0.5
		铜	25.4	47.1	23.2	0.6
		铅	14	13	15	2
		汞	9.48×10^{-2}	8.99×10^{-2}	9.65×10^{-2}	0.002
		镍	27	33	25	1
		铈	0.38	0.18	0.42	0.08
		铍	ND	ND	ND	0.03
		钴	10.3	12.0	9.45	0.04
		钒	35.6	19.1	37.7	0.4
		三氯氟甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0010
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0014
		碘甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		二氯甲烷	ND	ND	ND	0.0015
		二硫化碳	ND	ND	ND	0.0010
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	0.0013
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		2,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯仿	ND	0.0013	0.0012	0.0011

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	0-20 cm	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯乙烷	ND	ND	ND	0.0008
		1,1-二氯丙烯	ND	ND	ND	0.0012
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	0.0013
		氯甲烷	ND	ND	ND	0.0010
		苯	ND	0.0032	0.0029	0.0019
		四氯化碳	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		一溴二氯甲烷	ND	0.0047	0.0043	0.0011
		2-己酮	ND	ND	ND	0.0030
		4-甲基-2-戊酮	ND	ND	ND	0.0018
		甲苯	ND	0.0096	0.0087	0.0013
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯丙烷	ND	ND	ND	0.0011
		二溴氯甲烷	ND	ND	ND	0.0011
		四氯乙烷	ND	0.0154	0.0140	0.0014
		1,1,2-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.0012
		氯苯	ND	ND	ND	0.0012
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	0.0012
		乙苯	ND	0.0097	0.0089	0.0012
		对间二甲苯	ND	0.0062	0.0060	0.0012
		溴仿	ND	ND	ND	0.0015
		苯乙烯	ND	0.0150	0.0135	0.0011
		邻二甲苯	ND	0.0058	0.0054	0.0012

采样时间	采样深度	检测项目			采样地点及检测结果 (mg/kg)		检出限 (mg/kg)
		S2	S4	S5			
2020.09.12	0-20 cm	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	0.0012
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.0012
		异丙苯	ND	ND	ND	ND	0.0012
		溴苯	ND	ND	ND	ND	0.0013
		2-氯甲苯	ND	ND	ND	ND	0.0013
		正丙苯	ND	ND	ND	ND	0.0012
		4-氯甲苯	ND	ND	ND	ND	0.0013
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	0.0014
		叔丁基苯	ND	ND	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.0015
		仲丁基苯	ND	ND	ND	ND	0.0011
		1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.0015
		4-异丙基甲苯	ND	ND	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.0015
		正丁基苯	ND	ND	ND	ND	0.0017
		1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	ND	ND	ND	0.0019
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.0030
		苯	ND	ND	ND	ND	0.0040
		1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	ND	0.0020
		N-N 亚甲基二甲胺	ND	ND	ND	ND	0.08
		苯酚	ND	ND	ND	ND	0.1
		双 (2-氯乙基) 醚	ND	ND	ND	ND	0.09
		2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	0.6
		1, 3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.08
		1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	0.08

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
2020.09.12	0-20 cm	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	0.08
		2-甲基苯酚	0.56	ND	ND	0.1
		双(2-氯异丙基)醚	ND	ND	ND	0.1
		4-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.1
		N-亚硝基二正丙胺	ND	ND	ND	0.07
		六氯乙烷	ND	ND	ND	0.1
		硝基苯	ND	ND	ND	0.09
		异佛尔酮	0.19	0.26	0.23	0.07
		2-硝基苯酚	ND	ND	ND	0.2
		2, 4-二甲苯酚	ND	ND	ND	0.09
		二(2-氯乙氧基)甲烷	ND	ND	ND	0.08
		2, 4-二氯苯酚	ND	ND	ND	0.07
		1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	ND	0.07
		萘	ND	0.09	ND	0.09
		4-氯苯胺	ND	ND	ND	0.09
		六氯丁二烯	ND	ND	ND	0.06
		4-氯-3-甲基苯酚	ND	ND	ND	0.06
		2-甲基萘	ND	ND	ND	0.08
		六氯环戊二烯	ND	ND	ND	0.1
		2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	ND	0.1
		2-氯萘	ND	ND	ND	0.1
		2-硝基苯胺	ND	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	ND	0.07
		丙烯	ND	ND	ND	0.09

采样时间	2020.09.12		
采样深度	0-20 cm		
检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)	S2	S4
2, 6-二硝基甲苯	ND	ND	ND
3-硝基苯胺	ND	ND	ND
危	ND	ND	ND
2,4-二硝基苯酚	ND	ND	ND
二苯并呋喃	ND	ND	ND
4-硝基苯酚	0.80	0.83	ND0.09
2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND
芴	ND	ND	ND
邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	ND
4-氯苯基苯基醚	ND	ND	ND
4-氨基苯胺	ND	ND	ND
4, 6-二硝基-2-甲基苯酚	ND	ND	ND
偶氮苯	ND	ND	ND
4-溴二苯基醚	ND	ND	ND
六氯苯	ND	ND	ND
菲	ND	0.11	0.21
蒽	ND	ND	ND
咔唑	ND	ND	ND
邻苯二甲酸二正丁酯	0.17	0.24	0.12
荧蒽	ND	0.22	0.46
芘	ND	0.12	0.26
邻苯二甲酸丁基苯基酯	ND	ND	ND
苯并 (a) 蒽	ND	ND	0.18
蒽	ND	0.12	0.24
检出限 (mg/kg)			0.1

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)			检出限 (mg/kg)
			S2	S4	S5	
2020.09.12	0-20 cm	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基) 酯	0.31	0.61	0.26	0.2
		邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	ND	0.2
		苯并 (b) 荧蒽	ND	ND	0.20	0.1
		苯并 (k) 荧蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并 (a) 芘	ND	ND	0.19	0.1
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	0.12	0.1
		二苯并 (ah) 蒽	ND	ND	ND	0.1
		苯并[ghi]芘	ND	ND	0.18	0.2
		石油烃	19.1	34.4	5.64	6
		α -六六六	7.37×10^{-4}	1.46×10^{-4}	5.15×10^{-4}	4.90×10^{-5}
		γ -六六六	4.50×10^{-3}	8.46×10^{-3}	7.40×10^{-4}	7.40×10^{-5}
		β -六六六	1.05×10^{-3}	1.84×10^{-3}	7.76×10^{-4}	8.00×10^{-5}
		δ -六六六	5.45×10^{-4}	2.82×10^{-4}	1.14×10^{-3}	1.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴依	2.51×10^{-3}	2.18×10^{-3}	8.72×10^{-3}	1.70×10^{-4}
		O.P'-滴滴涕	5.26×10^{-3}	8.51×10^{-3}	ND	1.90×10^{-3}
		P.P'-滴滴滴	5.00×10^{-4}	ND	9.40×10^{-3}	4.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴涕	ND	ND	ND	4.87×10^{-3}

注: “ND” 表示 “未检出”

(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司

土壤检测结果

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)		检出限 (mg/kg)
			S8	S10	
2020.09.12	0-20 cm	pH (无量纲)	8.48	8.98	-
		砷	6.6	8.9	0.4
		镉	0.18	0.27	0.09
		六价铬	ND	ND	0.5
		铜	40.4	30.8	0.6
		铅	22	7	2
		汞	7.34×10^{-2}	0.101	0.002
		镍	30	32	1
		铈	0.38	0.58	0.08
		铍	ND	ND	0.03
		钴	11.2	12.0	0.04
		钒	44.9	44.6	0.4
		三氯氟甲烷	ND	ND	0.0011
		1, 1-二氯乙烯	ND	ND	0.0010
		反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	0.0014
		碘甲烷	ND	ND	0.0011
		二氯甲烷	ND	ND	0.0015
		二硫化碳	ND	ND	0.0010
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	0.0013
		1,1-二氯乙烷	ND	ND	0.0012
		2,2-二氯丙烷	ND	ND	0.0013
		氯仿	ND	ND	0.0011

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)		检出限 (mg/kg)
2020.09.12	0-20 cm	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	0.0013
		氯乙烷	ND	ND	0.0008
		1,1-二氯丙烯	ND	ND	0.0012
		1,2-二氯乙烷	ND	ND	0.0013
		氯甲烷	ND	ND	0.0010
		苯	0.0027	0.0024	0.0019
		四氯化碳	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯丙烷	ND	ND	0.0011
		三氯乙烷	ND	ND	0.0012
		一溴二氯甲烷	0.0038	0.0033	0.0011
		2-己酮	ND	ND	0.0030
		4-甲基-2-戊酮	ND	ND	0.0018
		甲苯	0.0080	0.0072	0.0013
		1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯丙烷	ND	ND	0.0011
		二溴氯甲烷	ND	ND	0.0011
		四氯乙烷	0.0129	0.0115	0.0014
		1,1,2-三氯丙烷	ND	ND	0.0012
		氯苯	ND	ND	0.0012
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	0.0012
		乙苯	0.0081	0.0073	0.0012
		对间二甲苯	0.0041	0.0037	0.0012
		溴仿	ND	ND	0.0015
		苯乙烯	0.0125	0.0113	0.0011
		邻二甲苯	0.0045	0.0039	0.0012

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)		检出限 (mg/kg)
			S8	S10	
2020.09.12	0-20 cm	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	0.0012
		1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.0012
		异丙苯	ND	ND	0.0012
		溴苯	ND	ND	0.0013
		2-氯甲苯	ND	ND	0.0013
		正丙苯	ND	ND	0.0012
		4-氯甲苯	ND	ND	0.0013
		1,3,5-三甲基苯	ND	ND	0.0014
		叔丁基苯	ND	ND	0.0012
		1,3-二氯苯	ND	ND	0.0015
		仲丁基苯	ND	ND	0.0011
		1,4-二氯苯	ND	ND	0.0015
		4-异丙基甲苯	ND	ND	0.0013
		1, 2-二氯苯	ND	ND	0.0015
		正丁基苯	ND	ND	0.0017
		1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	ND	0.0019
		1,2,4-三氯苯	ND	ND	0.0030
		萘	ND	ND	0.0040
		1,2,3-三氯苯	ND	ND	0.0020
		N-N 亚甲基二甲胺	ND	ND	0.08
		苯酚	ND	ND	0.1
		双(2-氯乙基)醚	ND	ND	0.09
		2-氯苯酚	ND	ND	0.6
		1, 3-二氯苯	ND	ND	0.08
		1, 4-二氯苯	ND	ND	0.08

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)		检出限 (mg/kg)
			S8	S10	
2020.09.12	0-20 cm	1, 2-二氯苯	ND	ND	0.08
		2-甲基苯酚	ND	0.68	0.1
		双(2-氯异丙基)醚	ND	ND	0.1
		4-甲基苯酚	ND	ND	0.1
		N-亚硝基二正丙胺	ND	ND	0.07
		六氯乙烷	ND	ND	0.1
		硝基苯	ND	ND	0.09
		异佛尔酮	0.23	ND	0.07
		2-硝基苯酚	ND	ND	0.2
		2, 4-二甲基苯酚	ND	ND	0.09
		二(2-氯乙氧基)甲烷	ND	ND	0.08
		2, 4-二氯苯酚	ND	ND	0.07
		1, 2, 4-三氯苯	ND	ND	0.07
		萘	ND	ND	0.09
		4-氯苯胺	ND	ND	0.09
		六氯丁二烯	ND	ND	0.06
		4-氯-3-甲基苯酚	ND	ND	0.06
		2-甲基萘	ND	ND	0.08
		六氯环戊二烯	ND	ND	0.1
		2,4,6-三氯苯酚	ND	ND	0.1
		2,4,5-三氯苯酚	ND	ND	0.1
		2-氯萘	ND	ND	0.1
		2-硝基苯胺	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二甲酯	ND	ND	0.07
		萘烯	ND	ND	0.09

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)		检出限 (mg/kg)
			S8	S10	
2020.09.12	0-20 cm	2, 6-二硝基甲苯	ND	ND	0.08
		3-硝基苯胺	ND	ND	0.1
		蒽	ND	ND	0.1
		2,4-二硝基苯酚	ND	ND	0.1
		二苯并呋喃	ND	ND	0.09
		4-硝基苯酚	ND	0.85	0.09
		2,4-二硝基甲苯	ND	ND	0.2
		芴	ND	ND	0.08
		邻苯二甲酸二乙酯	ND	ND	0.3
		4-氯苯基苯基醚	ND	ND	0.1
		4-氨基苯胺	ND	ND	0.1
		4, 6-二硝基-2-甲基苯酚	ND	ND	0.1
		偶氮苯	ND	ND	0.1
		4-溴二苯基醚	ND	ND	0.1
		六氯苯	ND	ND	0.1
		菲	ND	ND	0.1
		蒽	ND	ND	0.1
		咔唑	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸二正丁酯	0.10	ND	0.1
		荧蒽	ND	ND	0.2
		芘	ND	ND	0.1
		邻苯二甲酸丁基苄基酯	ND	ND	0.2
		苯并(a)蒽	ND	ND	0.1
		蒎	ND	ND	0.1

采样时间	采样深度	检测项目	采样地点及检测结果 (mg/kg)		检出限 (mg/kg)
			S8	S10	
2020.09.12	0-20 cm	邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯	0.15	0.26	0.2
		邻苯二甲酸二正辛酯	ND	ND	0.2
		苯并(b)荧蒹	ND	ND	0.1
		苯并(k)荧蒹	ND	ND	0.1
		苯并(a)芘	ND	ND	0.1
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	0.1
		二苯并(ah)蒽	ND	ND	0.1
		苯并[ghi]芘	ND	ND	0.2
		石油烃	11.9	16.5	6
		α -六六六	4.60×10^{-4}	6.73×10^{-4}	4.90×10^{-5}
		γ -六六六	8.00×10^{-3}	7.91×10^{-4}	7.40×10^{-5}
		β -六六六	1.45×10^{-4}	9.59×10^{-4}	8.00×10^{-5}
		δ -六六六	ND	1.59×10^{-3}	1.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴依	1.67×10^{-3}	2.14×10^{-2}	1.70×10^{-4}
		O.P'-滴滴涕	7.07×10^{-3}	ND	1.90×10^{-3}
		P.P'-滴滴滴	ND	6.75×10^{-3}	4.80×10^{-4}
		P.P'-滴滴涕	ND	1.26×10^{-2}	4.87×10^{-3}

注：“ND”表示“未检出”

(以下空白)

南京泰宇环境检测有限公司

地下水检测报告

采样时间	检测项目	采样点位及检测结果			检出限	备注
		MW1	MW2	MW3		
2020.09.12	pH (无量纲)	7.64	7.72	7.72	-	1、“ND”表示“未检出”; 2、VOCs 各组分浓度和检出限见附件二。
	砷 (μg/L)	19.5	4.3	3.2	0.3	
	镉 (mg/L)	ND	ND	ND	0.05	
	六价铬 (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.004	
	铜 (mg/L)	ND	ND	ND	0.05	
	铅 (mg/L)	ND	ND	ND	0.2	
	汞 (μg/L)	ND	ND	ND	0.04	
	镍 (mg/L)	ND	ND	ND	0.05	
	铈 (μg/L)	2.08	3.24	2.23	0.15	
	铍 (μg/L)	ND	ND	ND	0.04	
	钴 (μg/L)	0.83	0.37	0.43	0.03	
	钒 (μg/L)	4.04	3.90	5.08	0.08	
	VOCs (μg/L) 46 项	ND	ND	ND	/	
	SVOCs (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	硝基苯 (mg/L)	ND	ND	ND	0.002	
	苯胺 (mg/L)	ND	ND	ND	0.03	
	六六六 (ng/L)	ND	ND	ND	4	
	滴滴涕 (ng/L)	ND	ND	ND	200	
	石油烃 (mg/L)	ND	ND	ND	0.01	

南京泰宇环境检测有限公司

地下水检测报告

采样时间	检测项目	采样点位及检测结果			检出限	备注
		MW4	MW5	MW0		
2020.09.12	pH (无量纲)	7.54	7.53	7.64	-	1、“ND”表示“未检出”; 2、VOCs 各组分浓度和检出限见附件二。
	砷 (μg/L)	3.3	10.9	6.0	0.3	
	镉 (mg/L)	ND	ND	ND	0.05	
	六价铬 (mg/L)	0.012	0.008	0.004	0.004	
	铜 (mg/L)	ND	ND	ND	0.05	
	铅 (mg/L)	ND	ND	ND	0.2	
	汞 (μg/L)	0.34	ND	ND	0.04	
	镍 (mg/L)	ND	ND	ND	0.05	
	锑 (μg/L)	7.01	1.84	2.11	0.15	
	铍 (μg/L)	ND	ND	ND	0.04	
	钴 (μg/L)	0.15	0.24	0.39	0.03	
	钒 (μg/L)	4.29	2.70	3.64	0.08	
	VOCs (mg/L) 46 项	ND	ND	ND	/	
	SVOCs (μg/L)	ND	ND	ND	/	
	硝基苯 (mg/L)	ND	ND	ND	0.002	
	苯胺 (mg/L)	ND	ND	ND	0.03	
	六六六 (ng/L)	ND	ND	ND	4	
	滴滴涕 (ng/L)	ND	ND	ND	200	
	石油烃 (mg/L)	ND	ND	ND	0.01	

检验环境条件

温 度：18~25℃

相对湿度：40~70%

主要检验用仪器

编号	名称	型号
NJTY/YQ018	空盒压力表	DYM-3
NJTY/YQ017	数字温湿度计	DHM-2
NJTY/YQ304	酸度计	PHS-3E
NJTY/YQ444	电感耦合等离子质谱仪	DRC-Ⅱ
NJTY/YQ446	气相色谱仪	A91PLUS
NJTY/Y193	气相色谱仪	7890B
NJTY/Y445	气质联用仪	A91PLUS+AMD10
NJTY/Y002	原子吸收分光光度计	TAS-990F
NJTY/YQ256	气质联用仪	AMD-5
NJTY/YQ302	原子荧光光度计	AFS-8520
NJTY/YQ390	便携式 PH/ORP/电导率仪	SX731

检验说明

无

附件一、检测依据

检测类别	检测点位	项目名称	检测方法
土壤	S0、S1、S2、 S3、S4、S5、 S6、S7、S8、 S9、S10	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》（HJ 962-2018）
		汞	《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）
		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）
		镉	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》（HJ 803-2016）
		钴	
		砷	
		镍	
		铜	
		铅	
		铈	
		钒	
		铍	《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》（HJ 737-2015）
		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）
		VOCs	《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）
		石油烃	《土壤和沉积物 石油烃（C6-C9）的测定 吹扫捕集/气相色谱法》（HJ 1020-2019）
		六六六	《土壤中六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》（GB/T 14550-2003）
		滴滴涕	

检测类别	检测点位	项目名称	检测方法
地下水	MW0~MW5	pH	便携式 pH 计法《水和废水检测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002）3.1.6.2
		镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 （GB/T 7475-87）
		铅	
		铜	
		汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
		砷	
		铬（六价）	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 （GB/T 7467-1987）
		镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 （GB/T 11912-1989）
		钴	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 （HJ 700-2014）
		钒	
		铋	
		铍	
		VOCs	《水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱- 质谱法》（HJ 639-2012）
		硝基苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》 （HJ 592-2010）
		苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分 光光度法》（GB/T 11889-1989）
		石油烃	《水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》 （HJ 894-2017）
		六六六	《水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法》 （GB 7492-87）
		滴滴涕	

附件一、VOCs 组分单:

化合物	检出限 (mg/m ³)	地下水 VOCs 检测结果 (mg/m ³)		
		MW0	MW1	MW2
1,1-二氯乙烯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
二氯甲烷	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
反-1,2-二氯乙烯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
氯丁二烯	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
顺-1,2-二氯乙烯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
氯仿	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,1,1-三氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,2-二氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
三氯乙烯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
一溴二氯甲烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
顺-1,3-二氯丙烯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
甲苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,1,2-三氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,3-二氯丙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
二溴一氯甲烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
四氯乙烯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
氯苯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
乙苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
对间二甲苯	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
溴仿	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

化合物	检出限 (mg/m ³)	地下水 VOCs 检测结果 (mg/m ³)		
		MW0	MW1	MW2
苯乙烯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
邻二甲苯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,2,3-三氯丙烷	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
异丙苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
溴苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
4-氯甲苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
正丙苯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2-氯甲苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,3,5-三甲苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
叔丁基苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,3-二氯苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
仲丁基苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,4-二氯苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
4-异丙基甲苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,2-二氯苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
正丁基苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,2-二溴-3-氯丙烷	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,2,4-三氯苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
萘	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,2,3-三氯苯	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
六氯丁二烯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
VOCs (共 46 项)	/	ND	ND	ND

化合物	检出限 (mg/m ³)	地下水 VOCs 检测结果 (mg/m ³)		
		MW0	MW1	MW2
1,1-二氯乙烯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
二氯甲烷	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
反-1,2-二氯乙烯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
氯丁二烯	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
顺-1,2-二氯乙烯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
氯仿	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,1,1-三氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,2-二氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
三氯乙烯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
一溴二氯甲烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
顺-1,3-二氯丙烯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
甲苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,1,2-三氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,3-二氯丙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
二溴一氯甲烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
四氯乙烯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
氯苯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1,2-四氯乙烷	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
乙苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
对间二甲苯	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
溴仿	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

化合物	检出限 (mg/m ³)	地下水 VOCs 检测结果 (mg/m ³)		
		MW0	MW1	MW2
苯乙烯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
邻二甲苯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,2,3-三氯丙烷	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
异丙苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
溴苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
4-氯甲苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
正丙苯	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
2-氯甲苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,3,5-三甲苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
叔丁基苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,3-二氯苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
仲丁基苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,4-二氯苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
4-异丙基甲苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,2-二氯苯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
正丁基苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,2-二溴-3-氯丙烷	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
1,2,4-三氯苯	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
萘	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
1,2,3-三氯苯	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
六氯丁二烯	0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
VOCs (共 46 项)	/	ND	ND	ND