



检测报告

委托单位: 高鼎精细化工(昆山)有限公司

单位地址: 昆山市经济技术开发区高鼎路8号

检测类别: 委托检测

编制: 张梓文

审核: 司晓山

批准: 何敏

批准日期: 2019.11.08

江苏国测检测技术有限公司



报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测报告

受检单位	高鼎精细化工（昆山）有限公司		
地 址	昆山市经济技术开发区高鼎路 8 号		
联系人	于波	联系电话	18913208007
样品类别	土壤	采样人	项厚俊、王学权
采样日期	2019 年 07 月 25 日-2019 年 07 月 31 日	分析日期	2019 年 07 月 26 日-2019 年 08 月 05 日
检测目的	土壤环境检测		
检测内容	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH 值		
检测仪器	详见第 31-32 页		
检测依据及方法	详见第 31-32 页		
检测结果	详见第 4-27 页		
备 注	/		

检测 报 告

检测结果							
采样点位	S1 E:121° 3'20" N:31° 21'39"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305 -001	0.5-1.0m C2019072305 -002	1.0-2.0m C2019072305 -003	2.0-4.0m C2019072305 -004	4.0-6.0m C2019072305 -005		
检测项目							
铜 (mg/kg)	49	30	29	35	37	18000	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准(试行)》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	38	43	31	48	42	900	
镉 (mg/kg)	0.46	0.07	0.18	0.09	0.07	65	
汞 (mg/kg)	0.811	0.104	0.202	8.34×10 ⁻²	6.74×10 ⁻²	38	
砷 (mg/kg)	8.83	5.32	6.49	6.50	5.54	60	
铅 (mg/kg)	11.3	7.9	19.6	10.7	18.4	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.61	5.7	
pH 值	8.1	8.2	7.9	8.2	8.0	/	
样品描述	灰黑色、潮		灰色、潮	黄棕色、潮		/	/
备注	“ND” 表示未检出，检出限详见第 31 页。						

检测 报 告

检测结果							
采样点位	S7 E:121° 3'14" N:31° 21'41"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305	0.5-1.0m C2019072305	1.0-2.0m C2019072305	2.0-4.0m C2019072305	4.0-6.0m C2019072305		
检测项目	-006	-007	-008	-009	-010		
铜 (mg/kg)	33	30	23	30	29	18000	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准(试行)》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	31	30	25	38	26	900	
镉 (mg/kg)	0.27	0.18	0.06	0.05	0.08	65	
汞 (mg/kg)	0.418	0.105	0.115	5.41×10 ⁻²	5.32×10 ⁻²	38	
砷 (mg/kg)	6.80	7.12	4.85	10.1	10.4	60	
铅 (mg/kg)	32.5	25.7	16.8	25.7	14.6	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
pH 值	7.8	7.7	8.0	7.9	8.2	/	
样品描述	黄棕色、潮	灰黑色、潮				/	/
备注	“ND” 表示未检出，检出限详见第 31 页。						

检测 报 告

检测结果							
采样点位	S3 E:121° 3'27" N:31° 21'39"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305	0.5-1.0m C2019072305	1.0-2.0m C2019072305	2.0-4.0m C2019072305	4.0-6.0m C2019072305		
检测项目	-011	-012	-013	-014	-015		
铜 (mg/kg)	31	33	25	32	30	18000	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准(试行)》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	37	29	29	38	41	900	
镉 (mg/kg)	0.21	0.15	0.08	0.02	0.10	65	
汞 (mg/kg)	0.178	0.653	7.11×10^{-2}	6.27×10^{-2}	5.48×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	6.55	6.49	6.39	4.07	7.18	60	
铅 (mg/kg)	15.9	19.8	10.1	29.8	12.0	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
pH 值	7.7	8.1	7.9	8.2	8.1	/	/
样品描述	黑棕色、潮	灰黑色、潮	灰色、潮	灰黑色、潮	黄棕色、潮	/	/
备注	“ND” 表示未检出，检出限详见第 31 页。						

检测 报 告

检测结果							
采样点位	S4 E:121° 3'20" N:31° 21'43"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305	0.5-1.0m C2019072305	1.0-2.0m C2019072305	2.0-4.0m C2019072305	4.0-6.0m C2019072305		
检测项目	-016	-017	-018	-019	-020		
铜 (mg/kg)	30	30	41	29	28	18000	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准(试行)》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	38	37	41	40	43	900	
镉 (mg/kg)	0.10	0.19	0.21	0.10	0.08	65	
汞 (mg/kg)	0.345	0.603	0.266	7.13×10^{-2}	5.72×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	6.02	5.74	7.35	5.48	6.72	60	
铅 (mg/kg)	18.6	18.3	14.0	8.9	8.0	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
pH 值	7.8	7.4	8.2	7.8	7.8	/	/
样品描述	灰色、潮	灰黑色、潮	灰色、潮	灰黑色、潮	灰色、潮	/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 31 页。						

检测 报 告

检测结果							
采样点位	S5 E:121° 3'23" N:31° 21'38"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305	0.5-1.0m C2019072305	1.0-2.0m C2019072305	2.0-4.0m C2019072305	4.0-6.0m C2019072305		
检测项目	-021	-022	-023	-024	-025		
铜 (mg/kg)	34	27	29	31	30	18000	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准(试行)》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	41	44	38	44	42	900	
镉 (mg/kg)	0.14	0.11	0.07	0.07	0.11	65	
汞 (mg/kg)	0.527	0.123	0.151	0.157	9.36×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	7.73	6.07	6.87	6.89	6.28	60	
铅 (mg/kg)	13.3	17.8	9.3	11.3	19.6	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
pH 值	7.8	8.2	8.3	8.0	7.9	/	
样品描述	灰色、潮	灰黑色、潮				/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 31 页。						

检测 报 告

检测结果							
采样点位	S6 E:121° 3'20" N:31° 21'43"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305	0.5-1.0m C2019072305	1.0-2.0m C2019072305	2.0-4.0m C2019072305	4.0-6.0m C2019072305		
检测项目	-026	-027	-028	-029	-030		
铜 (mg/kg)	30	31	55	26	29	18000	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准(试行)》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	28	26	32	29	40	900	
镉 (mg/kg)	0.14	0.18	0.60	0.04	0.08	65	
汞 (mg/kg)	0.139	0.103	0.453	6.37×10^{-2}	4.94×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	6.80	6.93	7.36	5.87	6.53	60	
铅 (mg/kg)	22.7	26.8	43.2	22.9	26.9	800	
六价铬 (mg/kg)	0.60	ND	ND	ND	ND	5.7	
pH 值	8.1	7.9	7.7	8.4	8.2	/	
样品描述	黄棕色、潮		灰黑色、潮	黄棕色、潮		/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 31 页。						

检测 报 告

检测结果							
采样点位	S2 E:121° 3'27" N:31° 21'54"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305	0.5-1.0m C2019072305	1.0-2.0m C2019072305	2.0-4.0m C2019072305	4.0-6.0m C2019072305		
检测项目	-031	-032	-033	-034	-035		
铜 (mg/kg)	35	34	26	26	36	18000	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准(试行)》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	40	35	36	41	45	900	
镉 (mg/kg)	0.16	0.17	0.13	0.10	0.10	65	
汞 (mg/kg)	0.133	0.289	7.63×10^{-2}	7.76×10^{-2}	6.31×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	4.17	5.92	4.29	4.99	3.10	60	
铅 (mg/kg)	23.0	9.4	16.5	7.0	18.4	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
pH 值	7.9	7.6	7.9	8.1	8.2	/	
样品描述	黄棕色、潮			灰色、潮	灰黑色、潮	/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 31 页。						

检测 报 告

检测结果							
采样点位	S8 E:121° 3'25" N:31° 21'44"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305	0.5-1.0m C2019072305	1.0-2.0m C2019072305	2.0-4.0m C2019072305	4.0-6.0m C2019072305		
检测项目	-036	-037	-038	-039	-040		
铜 (mg/kg)	30	36	32	36	36	18000	GB 36600-2018 《土壤环境 质量建设用 地土壤污染 风险管控标 准(试行)》 筛选值二类
镍 (mg/kg)	32	35	44	54	40	900	
镉 (mg/kg)	0.06	0.13	0.07	0.05	0.16	65	
汞 (mg/kg)	0.301	0.520	0.101	6.90×10^{-2}	0.317	38	
砷 (mg/kg)	6.45	6.69	3.82	6.23	7.36	60	
铅 (mg/kg)	17.7	21.1	14.4	17.6	12.5	800	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
pH 值	8.2	8.1	8.4	8.1	7.9	/	
样品描述	黄棕色、干	灰黑色、潮		黄棕色、潮		/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 31 页。						

检测报告

半挥发性有机物检测结果							
采样点位	S1 E:121° 3'20" N:31° 21'39"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305 -001	0.5-1.0m C2019072305 -002	1.0-2.0m C2019072305 -003	2.0-4.0m C2019072305 -004	4.0-6.0m C2019072305 -005		
检测项目							
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	76	GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤 污染风险管 控标准（试行） 》 筛选值二类
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒾 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	260	
样品描述	灰黑色、潮		灰色、潮	黄棕色、潮		/	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。						

检测报告

半挥发性有机物检测结果							
采样点位	S7 E:121° 3'14" N:31° 21'41"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305 -006	0.5-1.0m C2019072305 -007	1.0-2.0m C2019072305 -008	2.0-4.0m C2019072305 -009	4.0-6.0m C2019072305 -010		
检测项目							
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	76	GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试行） 》 筛选值二类
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	260	
样品描述	黄棕色、潮		灰黑色、潮			/	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。						

检测报告

半挥发性有机物检测结果								
采样点位	S3 E:121° 3'27" N:31° 21'39"					标准限值	执行标准	
	0-0.5m C2019072305 -011	0.5-1.0m C2019072305 -012	1.0-2.0m C2019072305 -013	2.0-4.0m C2019072305 -014	4.0-6.0m C2019072305 -015			
检测项目								
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	76	GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试行） 》 筛选值二类	
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2256		
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15		
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15		
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	151		
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1293		
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15		
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	70		
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	260		
样品描述	黑棕色、潮	灰黑色、潮	灰色、潮	灰黑色、潮	黄棕色、潮	/		/
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。							

检测报告

半挥发性有机物检测结果							
采样点位	S4 E:121° 3'20" N:31° 21'43"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305 -016	0.5-1.0m C2019072305 -017	1.0-2.0m C2019072305 -018	2.0-4.0m C2019072305 -019	4.0-6.0m C2019072305 -020		
检测项目							
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	76	GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤 污染风险管 控标准（试行） 》 筛选值二类
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	260	
样品描述	灰色、潮	灰黑色、潮	灰色、潮	灰黑色、潮	灰色、潮	/	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。						

检测报告

半挥发性有机物检测结果							
检测项目	S5 E:121° 3'23" N:31° 21'38"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305-021	C2019072305-022	C2019072305-023	C2019072305-024	C2019072305-025		
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	76	GB36600-2018 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 筛选值二类
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	0.1	0.1	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	260	
样品描述	灰色、潮	灰黑色、潮				/	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。						

检测报告

半挥发性有机物检测结果							
检测项目	S6 E:121° 3'20" N:31° 21'43"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305-026	C2019072305-027	C2019072305-028	C2019072305-029	C2019072305-030		
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	76	GB36600-2018 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 筛选值二类
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	260	
样品描述	黄棕色、潮		灰黑色、潮	黄棕色、潮		/	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。						

检测报告

半挥发性有机物检测结果							
采样点位	S2 E:121° 3'27" N:31° 21'54"					标准限值	执行标准
	0-0.5m C2019072305 -031	0.5-1.0m C2019072305 -032	1.0-2.0m C2019072305 -033	2.0-4.0m C2019072305 -034	4.0-6.0m C2019072305 -035		
检测项目							
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	76	GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤 污染风险管 控标准（试行） 》 筛选值二类
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	260	
样品描述	黄棕色、潮			灰色、潮	灰黑色、潮	/	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。						

检测报告

半挥发性有机物检测结果								
采样点位	S8 E:121° 3'25" N:31° 21'44"					标准限值	执行标准	
	0-0.5m C2019072305 -036	0.5-1.0m C2019072305 -037	1.0-2.0m C2019072305 -038	2.0-4.0m C2019072305 -039	4.0-6.0m C2019072305 -040			
检测项目								
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	76	GB36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土 壤污染风险管 控标准（试行） 》 筛选值二类	
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2256		
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15		
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15		
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	151		
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1293		
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	15		
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	70		
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	260		
样品描述	黄棕色、干	灰黑色、潮		黄棕色、潮		/		/
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。							

检测报告

挥发性有机物检测结果							
检测项目	S1 E:121° 3'20" N:31° 21'39"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305-001	C2019072305-002	C2019072305-003	C2019072305-004	C2019072305-005		
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险 管控标准(试行)》 筛选值二类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	0.138	7.90×10 ⁻²	0.107	0.129	0.119	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	2.1×10 ⁻³	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	灰黑色、潮		灰色、潮	黄棕色、潮		/	/

检测报告

挥发性有机物检测结果							
检测项目	S7 E:121° 3'14" N:31° 21'41"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305-006	C2019072305-007	C2019072305-008	C2019072305-009	C2019072305-010		
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 筛选值二类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	9.27×10 ⁻²	8.62×10 ⁻²	4.73×10 ⁻²	6.07×10 ⁻²	6.16×10 ⁻²	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	3.9×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	黄棕色、潮		灰黑色、潮			/	/

检测报告

挥发性有机物检测结果							
检测项目	S3 E:121° 3'27" N:31° 21'39"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305-011	C2019072305-012	C2019072305-013	C2019072305-014	C2019072305-015		
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)》 筛选值二类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	2.0×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	黑棕色、潮	灰黑色、潮	灰色、潮	灰黑色、潮	黄棕色、潮	/	/

检测报告

挥发性有机物检测结果							
检测项目	S4 E:121° 3'20" N:31° 21'43"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305 -016	C2019072305 -017	C2019072305 -018	C2019072305 -019	C2019072305 -020		
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险 管控标准(试行)》 筛选值二类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	0.140	0.114	9.26×10 ⁻²	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	1.4×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	灰色、潮	灰黑色、潮	灰色、潮	灰黑色、潮	灰色、潮	/	/

检测报告

挥发性有机物检测结果							
检测项目	S5 E:121° 3'23" N:31° 21'38"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305-021	C2019072305-022	C2019072305-023	C2019072305-024	C2019072305-025		
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 筛选值二类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	灰色、潮	灰黑色、潮				/	/

检测报告

挥发性有机物检测结果							
检测项目	S6 E:121° 3'20" N:31° 21'43"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305 -026	C2019072305 -027	C2019072305 -028	C2019072305 -029	C2019072305 -030		
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险 管控标准(试行)》 筛选值二类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	0.105	7.66×10 ⁻²	7.70×10 ⁻²	7.99×10 ⁻²	0.104	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	1.6×10 ⁻³	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	黄棕色、潮		灰黑色、潮	黄棕色、潮		/	/

检测报告

挥发性有机物检测结果							
检测项目	S2 E:121° 3'27" N:31° 21'54"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305-031	C2019072305-032	C2019072305-033	C2019072305-034	C2019072305-035		
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设 用地土壤污染风险 管控标准(试行)》 筛选值二类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	9.52×10 ⁻²	0.144	0.118	0.116	0.134	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	黄棕色、潮			灰色、潮	灰黑色、潮	/	/

检测报告

挥发性有机物检测结果							
检测项目	S8 E:121° 3'25" N:31° 21'44"					标准限值	执行标准
	0-0.5m	0.5-1.0m	1.0-2.0m	2.0-4.0m	4.0-6.0m		
	C2019072305-036	C2019072305-037	C2019072305-038	C2019072305-039	C2019072305-040		
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 筛选值二类
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	1.6×10 ⁻³	ND	1.6×10 ⁻³	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	37	
样品描述	黄棕色、干	灰黑色、潮		黄棕色、潮		/	/

检测报告

挥发性有机物检出限值如下:

挥发性有机物	($\mu\text{g}/\text{kg}$)	挥发性有机物	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
氯乙烯	1.0	1,1,2-三氯乙烷	1.2
1,1-二氯乙烯	1.0	四氯乙烯	1.4
二氯甲烷	1.5	氯苯	1.2
反 1,2-二氯乙烯	1.4	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2
1,1-二氯乙烷	1.2	乙苯	1.2
顺 1,2-二氯乙烯	1.3	间、对二甲苯	1.2
氯仿	1.1	邻二甲苯	1.2
1,1,1-三氯乙烷	1.3	苯乙烯	1.1
四氯化碳	1.3	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2
1,2-二氯乙烷	1.3	1,2,3-三氯丙烷	1.2
苯	1.9	1,4-二氯苯	1.5
三氯乙烯	1.2	1,2-二氯苯	1.5
1,2-二氯丙烷	1.1	甲苯	1.3
氯甲烷	1.0	/	/

检测报告

半挥发性有机物检出限值如下:

半挥发性有机物	(mg/kg)
硝基苯	0.09
2-氯苯酚	0.06
苯并(a)蒽	0.1
苯并(a)芘	0.1
苯并(b) 荧蒽	0.2
苯并(k)荧蒽	0.1
蒽	0.1
二苯并(a,h)蒽	0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1
萘	0.09

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行值		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
铜	(26±2) mg/kg	26mg/kg	8	1.4-10.3	/	/	3
	(28±1) mg/kg	(27-28) mg/kg					
镍	(37±2) mg/kg	37mg/kg	8	0-13.7	/	/	3
	(24±1) mg/kg	(23-25) mg/kg					
镉	(0.26±0.02) mg/kg	0.25mg/kg	8	0-14.3	/	/	3
	(0.106±0.007)mg/kg	0.101mg/kg					
	(0.066±0.007)mg/kg	0.064mg/kg					
铅	(43±4) mg/kg	40mg/kg	8	2.2-13.7	/	/	3
	(40±2) mg/kg	42mg/kg					
	(26±2) mg/kg	24mg/kg					
砷	(10.0±0.8) mg/kg	(9.8-10.7) mg/kg	7	0.5-5.7	/	/	5
	(15.8±0.9) mg/kg	16.2mg/kg					
汞	(0.091±0.007)mg/kg	(0.085-0.096) mg/kg	7	0.1-5.2	/	/	5
六价铬	/	/	10	0	7	82.5-84.5	5
硝基苯	/	/	9	0	5	55.7-88.7	5
2-氯苯酚	/	/	9	0	5	49.1-86.8	5
苯并(a)蒽	/	/	9	0	5	79.9-110	5
苯并(a)芘	/	/	9	0	5	72.0-106	5
苯并(b) 荧蒽	/	/	9	0	5	86.2-102	5
苯并(k)荧蒽	/	/	9	0	5	81.0-102	5
蒽	/	/	9	0	5	84.5-94.8	5
二苯并(a,h)蒽	/	/	9	0	5	78.8-95.1	5
茚并(1,2,3-cd)芘	/	/	9	0	5	79.0-108	5
萘	/	/	9	0	5	53.1-92.2	5
苯胺	/	/	9	0	5	53.8-109	5
pH 值	8.50±0.07	8.51	/	/	/	/	/

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目		质控样		平行值		加标回收		空白
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	实验室空白
替代物	二溴氟甲烷	/	/	11	0.4-15.1	66	87.8-130	5
	甲苯-d8	/	/	11	0.2-14.9	66	86.2-114	5
	4-溴氟苯	/	/	11	0.2-15.3	66	94.2-128	5

检测方法 & 仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定	0.01mg/kg	AFS200T 原子荧光仪	EAA-11
			FA1004 电子天平	EAA-260
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAA-418
			日立 Z-2010 火焰原子吸收分光光度计	EAA-277
铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			日立 Z-2010 火焰原子吸收分光光度计	EAA-277
			280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAA-418
六价铬	土壤中 六价铬测定 碱消解/分光光度法 USEPA3060A&7196A-1996	0.5 mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-262
铜	GB/T 17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAA-419
汞	HJ 923-2017 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法	0.2µg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			MA-3000 汞分析仪	EAA-242

检测报告

检测方法及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
镍	GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	5mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			280FS AA 火焰原子吸收光谱仪	EAA-419
苯胺	前处理 索氏提取 USEPA 3540C Rev.3(1996.12)\\检测方法 气相色谱-质谱法 USEPA 8270D Rev.4(2007.2)	0.1mg/kg	TRACE 1300+ISQ7000 气质联用色谱仪	EAA-234
			TRACE 1300+ISQ 7000 气质联用仪	EAA-342
挥发性有机物	HJ 605-2011 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	详见第 28 页	TRACE 1300+ISQ7000 气质联用色谱仪	EAA-235
			7890B+5977B 气质联用仪	EAA-344
半挥发性有机物	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	详见第 29 页	TRACE 1300+ISQ7000 气质联用色谱仪	EAA-234
pH 值	NY/T 1377-2007 土壤 pH 的测定	/	AMPUT 电子天平	EAA-27
			PHS-3C pH 计	EAA-261

报告结束



检测报告

委托单位: 高鼎精细化工(昆山)有限公司

单位地址: 昆山市经济技术开发区高鼎路8号

检测类别: 委托检测

编制: 张梓文

审核: 司晓华

批准: 陶士敏

批准日期: 2019.11.08

江苏国测检测技术有限公司

检测专用章

报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测报告

受检单位	高鼎精细化工（昆山）有限公司		
地 址	昆山市经济技术开发区高鼎路 8 号		
联系人	于波	联系电话	18913208007
样品类别	地下水	采样人	王学权、项厚俊
采样日期	2019 年 07 月 31 日 2019 年 08 月 01 日	分析日期	2019 年 07 月 31 日-2019 年 08 月 09 日
检测目的	土壤环境检测		
检测内容	pH 值、铜、氯化物、总硬度（以 CaCO_3 计）、耗氧量（ COD_{Mn} 法）、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硝酸盐（以 N 计）、氨氮（以 N 计）、硫化物、甲苯、镍、硫酸盐		
检测仪器	详见第 7 页		
检测依据及方法	详见第 7 页		
检测结果	详见第 4-5 页		
备 注	/		

检测报告

检测结果				
采样点名称	W2/E:121°3'27" N:31°21'39" C2019072305-041	W5/E:121°3'25" N:31°21'44" C2019072305-042	标准限值	执行标准
检测项目				
pH 值	7.11	7.31	6.5≤pH≤8.5	GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 III类标准
镍 (mg/L)	ND	ND	≤0.02	
铜 (mg/L)	ND	ND	≤1.00	
总硬度(以 CaCO ₃ 计, mg/L)	307	395	≤450	
耗氧量 (COD _{Mn} 法以 O ₂ 计, mg/L)	1.94	2.88	≤3.0	
砷 (mg/L)	2.0×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	≤0.01	
镉 (mg/L)	ND	ND	≤0.005	
铬(六价) (mg/L)	ND	ND	≤0.05	
铅 (mg/L)	1.63×10 ⁻³	1.08×10 ⁻³	≤0.01	
汞 (mg/L)	ND	ND	≤0.001	
氨氮(以 N 计, mg/L)	0.26	0.28	≤0.50	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	≤0.02	
氯化物 (mg/L)	27.1	220	≤250	
硫酸盐 (mg/L)	10	25	≤250	
硝酸盐(以 N 计, mg/L)	ND	0.2	≤20.0	
甲苯 (μg/L)	ND	ND	≤700	
样品描述	微灰、无味、微浊			
备注	“ND”表示未检出, 检出限详见第7页			

检测报告

检测结果					
采样点名称 检测项目	W1/E:121°3'20" N:31°21'39" C2019072305-043	W3/E:121°3'20" N:31°21'43" C2019072305-044	W4/E:121°3'14" N:31°21'41" C2019072305-045	标准限值	执行标准
pH 值	7.24	7.22	7.11	6.5≤pH≤8.5	GB/T 14848-2017 《地下水质量 标准》 III类标准
镍 (mg/L)	ND	ND	0.007	≤0.02	
铜 (mg/L)	ND	ND	ND	≤1.00	
总硬度(以 CaCO ₃ 计, mg/L)	356	212	265	≤450	
耗氧量 (COD _{Mn} 法以 O ₂ 计, mg/L)	1.93	2.26	2.08	≤3.0	
砷 (mg/L)	1.3×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	ND	≤0.01	
镉 (mg/L)	ND	2.4×10 ⁻⁴	ND	≤0.005	
铬(六价) (mg/L)	ND	ND	ND	≤0.05	
铅 (mg/L)	2.69×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	≤0.01	
汞 (mg/L)	ND	ND	ND	≤0.001	
氨氮(以 N 计, mg/L)	0.36	0.28	0.23	≤0.50	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	≤0.02	
氯化物 (mg/L)	50.2	52.3	158	≤250	
硫酸盐 (mg/L)	36	18	46	≤250	
硝酸盐(以 N 计, mg/L)	0.9	0.5	0.8	≤20.0	
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	≤700	
样品描述	微灰、无味、微浊				
备注	“ND”表示未检出, 检出限详见第 7 页				

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目	质控样		平行值		加标回收		实验室空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
pH 值	7.16±0.04	7.13	/	/	/	/	/
	7.34±0.08	7.33					
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	/	/	2	0.1-0.5	/	/	2
耗氧量 (COD _{Mn} 法)	(1.89±0.17) mg/L	(1.75-1.80) mg/L	2	1.0-1.2	/	/	2
氨氮 (以 N 计)	(1.78±0.07) mg/L	(1.82-1.84) mg/L	2	1.4-1.8	/	/	2
铬 (六价)	(0.253±0.011) mg/L	(0.248-0.255) mg/L	2	0	/	/	2
镉	(0.140±0.008) mg/L	0.147mg/L	4	0	2	91.0-96.0	4
铜	(0.724±0.042) mg/L	0.705mg/L	4	0	2	84.6	4
	(0.400±0.026) mg/L	0.410mg/L					
镍	(0.157±0.010) mg/L	0.164mg/L	4	0	2	90.9-100	4
	(0.177±0.010) mg/L	0.185mg/L					
铅	(0.152±0.012) mg/L	0.145mg/L	4	2.8-7.4	2	91.6-105	4
砷	(8.55±0.43) µg/L	(8.18-8.78)µg/L	4	0-4.4	2	86.2-104	4
汞	(0.551±0.034) µg/L	(0.532-0.551) µg/L	4	0	2	87.5	4
氯化物	(15.0±0.4) mg/L	14.9mg/L	2	0.2-0.4	/	/	2
硝酸盐 (以 N 计)	(0.732±0.036) mg/L	0.742mg/L	2	0	/	/	2
硫化物	(10.2±0.6) mg/L	10.7mg/L	2	0	/	/	2
甲苯	/	/	4	0	2	96.0-96.5	2
硫酸盐	/	/	2	1.4-4.0	/	/	2

检测报告

仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法	/	PHS-3C pH 计	EAA-16
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L	/	/
耗氧量 (COD _{Mn} 法)	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	HH-6 数显恒温水浴锅	EAA-48-02
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法	0.1μg/L	PF52 原子荧光光度计	EAA-150
铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体发射光谱法	9μg/L	ICAP6000 电感耦合等离子体发射光谱仪	EAA-12
镍		6μg/L		
铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法	0.07μg/L	7700 电感耦合等离子体发射光谱质谱仪	EAA-90
镉		0.06μg/L		
铬 (六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法	1.0mg/L	/	/
硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法	0.2mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-203
砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	1.0μg/L	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
甲苯	GB/T5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A	0.11μg/L	TRACE 1300-ISQ7000 气质联用色谱仪	EAA-235
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硫酸钡比浊法	5.0mg/L	722s 可见分光光度计	EAA-17

报告结束