



报告编号: RCG202206271002-02



# 检测报告

## TEST REPORT

委托单位: 长春市报废汽车回收中心有限公司

样品类型: 土壤

监测类别: 常规监测

吉林省港湾检测有限责任公司

Jilin Province Gangwan Testing Co., LTD



注 意 事 项

Note

1. 报告无检测单位专用章无效。  
The report having no analyzing unit seal is invalid.
2. 复制报告未重新加盖检测单位专用章无效。  
The report copied having no analyzing unit seal is invalid.
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。  
The report having no Preparer's, no checker's, a 未检出 no approver's signature is invalid.
4. 报告涂改无效。  
The report altered is invalid.
5. 对报告有异议，在收到报告之日起 15 日内，向本单位或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可检测报告。  
If you have a objection to the report, after receiving the report within 15 days from the date please apply for re-analysis to this unit or superior departments, if no apply, the report is recognized .
6. 本公司声明只对被检样品负责。  
The company statement only to be responsible for the test sample.
7. 未经本机构批准不得复制（全文复制除外）报告。  
No report may be reproduced without the approval of this body(except full-text reproducing).

吉林省港湾检测有限责任公司

Jilin Province Gangwan Testing Co., LTD

地址：长春市二道区远达大街以东、河东路以南长春红星美凯龙全球家居生活广场 3 号楼 414 号

### 一、检测基本信息

委托单位	长春市报废汽车回收中心有限公司		
项目名称	长春市报废汽车回收中心有限公司地块土壤污染状况调查监测		
采样日期	2022年06月27日		
采样人	李郑伟 项昱纲		

### 二、分析方法及分析仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号	检出限
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 PHB-4	IE-45	-
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 RGF-6200	IE-35	0.01 mg/kg
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	原子吸收分光光度 计 AA320N Plus	IE-36	0.01 mg/kg
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 HJ1082-2019	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	0.5 mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	1 mg/kg
铅	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	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	0.1 mg/kg
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	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	0.002 mg/kg
镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA320N Plus	IE-36	3 mg/kg
四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.3 µg/kg
氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.1 µg/kg

氯甲烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.0 µg/kg
1,1-二氯乙烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg
1,2-二氯乙烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.3 µg/kg
1,1-二氯乙烯	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.0 µg/kg
顺 1,2-二氯乙烯	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.3 µg/kg
反 1,2-二氯乙烯	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.4 µg/kg
二氯甲烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.5 µg/kg
1,2-二氯丙烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.1 µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg
四氯乙烯	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.4 µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.3 µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg
三氯乙烯	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg

土壤和沉积物 挥发性有机物的测定  
吹扫捕集/气相色谱-质谱法  
HJ 605-2011

氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.0 µg/kg
苯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.9 µg/kg
氯苯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg
1,2-二氯苯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.5 µg/kg
1,4-二氯苯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.5 µg/kg
乙苯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg
苯乙烯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.1 µg/kg
甲苯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.3 µg/kg
间二甲苯+对二甲苯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg
邻二甲苯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	1.2 µg/kg
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.09 mg/kg
苯胺		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.09 mg/kg
2-氯酚		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.04 mg/kg
苯并[a]蒽		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.1 mg/kg
苯并[a]芘		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.1 mg/kg
苯并[b]荧蒽		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.2 mg/kg

苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.1 mg/kg
蒽		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.1 mg/kg
二苯并[a,h]蒽		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.1 mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.1 mg/kg
苯		气相-质谱联用仪 clarussQ8	IE-17	0.09 mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC9790-II	IE-15	6mg/kg

### 三、分析结果

监测项目	检测结果				单位
	S1 (0.0-0.5)	S1 (0.5-2.0)	S1 (2.0-4.0)	S1 (4.0-6.0)	
pH	7.02	7.13	7.25	7.11	无量纲
砷	12.5	11.6	15.3	15.0	mg/kg
镉	0.30	0.25	0.28	0.25	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	34	31	30	30	mg/kg
铅	34.1	33.6	31.5	31.2	mg/kg
汞	0.028	0.032	0.018	0.022	mg/kg
镍	34	29	21	20	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg

1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]蒽	0.2	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
二苯并[a,h]噻	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
芘并[1,2,3-cd]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	36	35	38	33	mg/kg
监测项目	检测结果				单位
	S2 (0-0.5)	S2 (0.5-2.0)	S2 (2.0-4.0)	S2 (4.0-6.0)	
pH	7.43	7.44	7.13	7.24	无量纲
砷	10.47	11.05	8.67	11.68	mg/kg
镉	0.29	0.31	0.18	0.33	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	23	49	41	28	mg/kg
铅	27.3	33.0	29.1	23.4	mg/kg
汞	0.022	0.026	0.026	0.024	mg/kg
镍	32	19	28	36	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg



1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
芘并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	34	35	31	35		mg/kg

监测项目	检测结果				单位
	S3 (0.0-0.5)	S3 (0.5-2.0)	S3 (2.0-4.0)	S3 (4.0-6.0)	
pH	7.05	7.30	7.39	7.32	无量纲
砷	12.75	10.05	8.90	9.30	mg/kg
镉	0.22	0.34	0.23	0.24	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	49	40	32	33	mg/kg
铅	30.7	28.4	47.6	41.5	mg/kg
汞	0.025	0.025	0.027	0.022	mg/kg
镍	18	19	28	20	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg

甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[b]荧蒹	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[k]荧蒹	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	39	36	37	30	mg/kg
监测项目	检测结果				单位
	S4 (0-0.5)	S4 (0.5-2.0)	S4 (2.0-4.0)	S4 (4.0-6.0)	
pH	7.02	7.37	7.06	7.47	无量纲
砷	11.32	8.36	12.14	10.42	mg/kg
镉	0.19	0.17	0.25	0.29	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	35	33	35	50	mg/kg
铅	32.5	28.6	46.1	36.6	mg/kg
汞	0.030	0.023	0.030	0.030	mg/kg
镍	32	37	19	33	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg

1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯并[b]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
蒎	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
芘并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	33	32	32	30	mg/kg	
监测项目	检测结果				单位	
	S5 (0.0-5)	S5 (0.5-2.0)	S5 (2.0-4.0)	S5 (4.0-6.0)		
	pH	7.06	7.32	7.38		无量纲
	砷	11.31	9.86	9.34		9.31

镉	0.33	0.22	0.35	0.24	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	39	31	38	47	mg/kg
铅	42.6	27.4	29.5	32.6	mg/kg
汞	0.023	0.030	0.029	0.026	mg/kg
镍	26	25	34	37	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg

苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	34	33	31	30	mg/kg
监测项目	检测结果				单位
	S6 (0.0-0.5)	S6 (0.5-2.0)	S6 (2.0-4.0)	S6 (4.0-6.0)	
pH	7.10	7.43	7.33	7.10	无量纲
砷	8.22	11.14	8.61	11.75	mg/kg
镉	0.23	0.28	0.16	0.33	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	38	43	28	39	mg/kg
铅	37.0	41.4	39.0	23.6	mg/kg
汞	0.030	0.029	0.025	0.027	mg/kg
镍	32	39	25	31	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg

1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	39	35	36	33	mg/kg		
监测项目	检测结果				单位		
	S7 (0.0-0.5)	S7 (0.5-2.0)	S7 (2.0-4.0)	S7 (4.0-6.0)			
	pH	7.22	7.34	7.17		7.27	无量纲
	砷	12.67	10.43	9.81		10.03	mg/kg
	镉	0.34	0.34	0.29		0.18	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
铜	18	29	18	49	mg/kg		
铅	24.3	23.2	31.1	39.9	mg/kg		

汞	0.024	0.026	0.020	0.030	mg/kg
镍	30	35	29	19	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]蒽	0.2	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg



苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
芘并[1,2,3-cd]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	39	35	34	33	mg/kg
监测项目	检测结果				单位
	S8 (0.0-5)	S8 (0.5-2.0)	S8 (2.0-4.0)	S8 (4.0-6.0)	
pH	7.36	7.50	7.33	7.37	无量纲
砷	12.82	11.77	10.68	10.23	mg/kg
镉	0.29	0.19	0.24	0.15	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	39	38	27	22	mg/kg
铅	42.2	38.0	28.4	19.6	mg/kg
汞	0.022	0.027	0.025	0.024	mg/kg
镍	23	37	21	25	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺 1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反 1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg

氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	34	32	31	31	mg/kg		
监测项目	检测结果				单位		
	S9 (0.0-5)	S9 (0.5-2.0)	S9 (2.0-4.0)	S9 (4.0-6.0)			
	pH	7.35	7.38	7.08		7.16	无量纲
	砷	11.60	9.97	12.85		9.14	mg/kg
镉	0.17	0.32	0.21	0.26	mg/kg		
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
铜	43	48	24	44	mg/kg		
铝	43.0	22.0	27.5	42.6	mg/kg		
汞	0.022	0.028	0.021	0.027	mg/kg		
镍	22	37	20	40	mg/kg		
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		

氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]比	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[b]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg

监测项目	检测结果				单位
	S10 (0-0.5)	S10 (0.5-2.0)	S10 (2.0-4.0)	S10 (4.0-6.0)	
苊并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	39	38	37	35	mg/kg
pH	7.39	7.05	7.12	7.25	无量纲
砷	10.32	12.80	9.56	9.75	mg/kg
镉	0.35	0.21	0.34	0.27	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	23	43	23	19	mg/kg
铅	46.0	35.7	24.4	21.3	mg/kg
汞	0.024	0.028	0.023	0.024	mg/kg
镍	36	33	27	23	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯乙炔	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg

1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg	
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯并[a]葱	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
二苯并[a,h]葱	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg	
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	36	32	31	31	mg/kg	
监测项目	检测结果				单位	
	S11 (0-0.5)	S11 (0.5-2.0)	S11 (2.0-4.0)	S11 (4.0-6.0)		
	pH	7.05	7.27	7.41	7.41	无量纲
	砷	9.03	9.22	11.84	11.42	mg/kg
	镉	0.15	0.15	0.15	0.33	mg/kg
	六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
	铜	49	40	27	44	mg/kg
	铅	27.7	24.9	33.7	21.7	mg/kg
	汞	0.028	0.023	0.020	0.029	mg/kg
	镍	28	21	34	32	mg/kg
	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
	氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
	氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg

1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
芘并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	35	33	33	31	mg/kg

监测项目	检测结果				单位
	S12 (0-0.5)	S12 (0.5-2.0)	S12 (2.0-4.0)	S12 (4.0-6.0)	
pH	7.23	7.23	7.40	7.47	无量纲
砷	12.19	9.82	12.19	9.86	mg/kg
镉	0.20	0.18	0.29	0.31	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	40	32	21	19	mg/kg
铅	23.8	27.2	35.0	34.2	mg/kg
汞	0.021	0.024	0.026	0.022	mg/kg
镍	38	33	38	20	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg

甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[a]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[b]荧蒹	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[k]荧蒹	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
茚并[1,2,3-cd]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
秦	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	39	36	36	35	mg/kg		
监测项目	检测结果				单位		
	S13 (0-0.5)	S13 (0.5-2.0)	S13 (2.0-4.0)	S13 (4.0-6.0)			
	pH	7.29	7.10	7.34		7.11	无量纲
	砷	11.36	10.42	9.63		9.21	mg/kg
	镉	0.26	0.26	0.31		0.33	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
铜	23	40	21	46	mg/kg		
铅	26.1	19.8	37.3	29.6	mg/kg		
汞	0.025	0.024	0.026	0.030	mg/kg		
镍	24	38	26	40	mg/kg		
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
顺 1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
反 1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		



1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg		
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[a]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
茚并[1,2,3-cd]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	37	35	35	31	mg/kg		
监测项目	检测结果				单位		
	S14 (0-0.5)	S14 (0.5-2.0)	S14 (2.0-4.0)	S14 (4.0-6.0)			
	pH	7.06	7.44	7.25		7.30	无量纲
	砷	8.51	9.86	12.25		9.40	mg/kg

镉	0.17	0.17	0.25	0.33	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	22	31	25	33	mg/kg
铅	22.7	34.1	18.9	21.1	mg/kg
汞	0.024	0.025	0.029	0.019	mg/kg
镍	24	21	33	28	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg

苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[b]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
芘并[1,2,3-cd]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	36	34	33	32	mg/kg
监测项目	检测结果				单位
	S15 (0-0.5)	S15 (0.5-2.0)	S15 (2.0-4.0)	S15 (4.0-6.0)	
pH	7.00	7.44	7.00	7.49	无量纲
砷	10.20	11.92	11.47	8.41	mg/kg
镉	0.22	0.35	0.28	0.16	mg/kg
六价铬	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	30	42	41	47	mg/kg
铅	43.3	22.5	26.5	20.7	mg/kg
汞	0.024	0.030	0.026	0.022	mg/kg
镍	25	30	37	20	mg/kg
四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺 1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反 1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	µg/kg

1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[a]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]比	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蔡	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	39	38	36	35	mg/kg

以下空白

编制: 王志斌

审核: 解伟强

授权签字人: 郭守强

2022年07月05日

2022年07月05日

2022年07月05日

吉林省港湾检测有限责任公司