



EHS care

JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ229590

检测类别: 委托检测

项目名称: 地下水、土壤检测

委托单位: 苏州福田金属有限公司



江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇二二年十一月十四日

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后15日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为6年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街259号钟园工业坊3栋、4栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	苏州福田金属有限公司		
通讯地址	江苏省苏州新区珠江路155号		
联系人	华闻琰	联系电话	15962121832
采样负责人	何彬、许磊	采样日期	2022-09-20、2022-10-19、 2022-10-20、2022-10-25、 2022-11-01
样品状态	固态、液态	分析日期	2022-09-21~2022-11-02
检测目的	为客户了解各点位地下水水质、土壤质量情况提供检测数据。		
检测内容	<p>1、地下水：石油烃（C₁₀-C₄₀）、pH值、六价铬、铜、镉、铅、铁、锰、锌、铝、钠、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固体、总硬度、氟化物（氟离子）、氯化物（氯离子）、硫酸盐（硫酸根）、硝酸根（以氮计）、亚硝酸根（以氮计）、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、氰化物、碘化物、硝基苯、苯胺、钴、钼、镍、汞、砷、硒、2-氯苯酚、氯甲烷、2-丁酮、多环芳烃、挥发性有机物（VOCs）</p> <p>2、土壤：石油烃（C₁₀-C₄₀）、铜、镍、铅、锌、钼、钴、pH值、镉、汞、砷、六价铬、挥发性有机物（VOCs）、半挥发性有机物（SVOCs）</p>		
检测依据	见表3-1~3-2		
检测结果	检测结果见第4~51页。		
<p>编制： <u>王斌</u></p> <p>审核： <u>李斌</u></p> <p>签发： <u>王斌</u> 职务： <u>主管</u></p> <p style="text-align: right;">  签发日期 2022年 11月 19日 </p>			

表1-1 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900001	HJ2295900007	HJ2295900002	HJ2295900004	HJ2295900005
	样品名称	W1	W1(平行样)	W2	W5	W4
样品性状		微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
采样日期		2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20
单位	检出限	检测结果				
pH值	/	8.3	8.3	7.1	7.4	8.0
总硬度	mg/L	41.4	41.6	255	201	311
氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性总固体	mg/L	377	/	283	530	374
色度	度	15	15	15	10	15
苯胺	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	0.117	0.113	0.057	0.055	ND
耗氧量	mg/L	4.16	3.96	1.07	5.64	1.45
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-2 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900001	HJ2295900007	HJ2295900002	HJ2295900004	HJ2295900005
	样品名称	W1	W1(平行样)	W2	W5	W4
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
采样日期	2022-09-20		2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20
单位	检出限	检测结果				
浑浊度	1	6	6	6	4	6
镍	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
钴	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
钼	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
镉	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
铅	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
铜	0.08	ND	ND	ND	ND	ND
锌	0.67	144	139	112	118	88.9
铝	1.15	108	105	96.8	89.4	74.5
铁	0.82	115	111	103	96.2	75.6
锰	0.12	74.4	71.7	76.4	61.5	47.9
钠	6.36×10^{-3}	184	175	173	115	191
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-3 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900001	HJ2295900007	HJ2295900002	HJ2295900004	HJ2295900005
	样品名称	W1	W1(平行样)	W2	W5	W4
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
	采样日期	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20
单位		检测结果				
	检出限					
2-氯苯酚	μg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
氨氮	mg/L	0.025	0.478	0.474	0.213	25.7
硝基苯	μg/L	0.17	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.04	0.03	0.03	0.02
亚硝酸根 (以氮计)	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
硝酸根 (以氮计)	mg/L	0.004	0.024	0.025	1.03	0.048
氟化物 (氟离子)	mg/L	0.006	2.68	2.58	0.886	0.849
氯化物 (氯离子)	mg/L	0.007	25.8	24.6	5.69	17.6
硫酸盐 (硫酸根)	mg/L	0.018	108	106	71.8	44.3
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
砷	μg/L	0.3	8.4	8.2	0.4	1.1
硒	μg/L	0.4	ND	ND	ND	ND
采样人员		张震宇、何彬、沈喆、许磊				
备注		“ND”表示未检出。				

表1-4 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900001	HJ2295900007	HJ2295900002	HJ2295900004	HJ2295900005
	样品名称	W1	W1(平行样)	W2	W5	W4
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
	采样日期	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20
	单位	检测结果				
	检出限					
挥发酚	mg/L	0.0003	1.2×10^{-3}	1.0×10^{-3}	1.4×10^{-3}	8×10^{-4}
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
臭和味	/	/	无	无	无	无
挥发性有机物 (VOCs)						
氯仿	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
采样人员 张震宇、何彬、沈喆、许磊						
备注 “ND”表示未检出。						

表1-5 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900001	HJ2295900007	HJ2295900002	HJ2295900004	HJ2295900005
	样品名称	W1	W1(平行样)	W2	W5	W4
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
	采样日期	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20
	单位	检出限	检测结果			
挥发性有机物 (VOCs)						
反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-6 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900001	HJ2295900007	HJ2295900002	HJ2295900004	HJ2295900005
	样品名称	W1	W1(平行样)	W2	W5	W4
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
	采样日期	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20
单位		检出限		检测结果		
挥发性有机物 (VOCs)						
氯苯	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
间/对-二甲苯	μg/L	2.2	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/L	0.6	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
多环芳烃						
苯并[a]蒽	μg/L	0.012	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-7 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900001	HJ2295900007	HJ2295900002	HJ2295900004	HJ2295900005
	样品名称	W1	W1(平行样)	W2	W5	W4
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
	采样日期	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20	2022-09-20
单位	检出限	检测结果				
多环芳烃						
苯并[b]荧蒹	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒹	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
蒽	μg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	μg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
萘	μg/L	0.012	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-8 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900006	HJ2295900008	HJ2295900030	HJ2295900031	HJ2295900032
	样品名称	W0	全程空白	W1	W2	W3
样品性状		微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
采样日期		2022-09-20	2022-09-20	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位	检出限	检测结果				
pH值	/	7.9	/	8.6	7.6	7.8
总硬度	mg/L	75.1	ND	91.9	141	251
氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性总固体	mg/L	343	/	349	336	438
色度	度	10	/	10	10	10
苯胺	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	0.074	ND	ND	ND	ND
耗氧量	mg/L	3.72	ND	3.32	1.96	1.50
肉眼可见物	/	无	/	无	无	无
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-9 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900006	HJ2295900008	HJ2295900030	HJ2295900031	HJ2295900032
	样品名称	W0	全程空白	W1	W2	W3
样品性状	微黄、无嗅、微浑					
采样日期	2022-09-20					
单位	检出限	检测结果				
浑浊度	1	8	/	4	4	6
镍	0.06	ND	ND	0.29	0.26	0.17
钴	0.03	ND	ND	0.09	0.14	ND
钼	0.06	ND	ND	221	126	15.0
镉	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
铅	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
铜	0.08	ND	ND	2.35	1.18	0.32
锌	0.67	105	ND	ND	ND	ND
铝	1.15	86.0	ND	26.0	ND	ND
铁	0.82	90.7	ND	9.26	ND	ND
锰	0.12	55.3	ND	ND	59.4	ND
钠	6.36×10 ⁻³	105	ND	150	79.5	69.0
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-10 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900006	HJ2295900008	HJ2295900030	HJ2295900031	HJ2295900032
	样品名称	W0	全程空白	W1	W2	W3
样品性状		微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
采样日期		2022-09-20	2022-09-20	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位	检出限	检测结果				
2-氯苯酚	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
氨氮	0.025	0.436	ND	0.270	0.187	0.175
硝基苯	0.17	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	0.03	ND	0.06	0.05	0.03
亚硝酸根 (以氮计)	0.005	ND	ND	0.012	0.012	ND
硝酸根 (以氮计)	0.004	0.047	ND	0.025	0.283	0.109
氟化物 (氟离子)	0.006	2.36	ND	2.50	1.90	0.954
氯化物 (氯离子)	0.007	22.1	ND	18.0	14.4	35.3
硫酸盐 (硫酸根)	0.018	108	ND	97.8	96.8	52.1
汞	0.04	ND	ND	ND	ND	ND
砷	0.3	5.9	ND	8.2	4.2	ND
硒	0.4	ND	ND	1.6	2.0	1.9
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-11 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900006	HJ2295900008	HJ2295900030	HJ2295900031	HJ2295900032
	样品名称	W0	全程空白	W1	W2	W3
样品性状		微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
采样日期		2022-09-20	2022-09-20	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位	检出限	检测结果				
挥发酚	mg/L	0.0003	1.3×10 ⁻³	ND	1.6×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND
臭和味	/	/	/	无	无	无
挥发性有机物 (VOCs)						
氯仿	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
采样人员		张震宇、何彬、沈喆、许磊				
备注		“ND”表示未检出。				

表1-12 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900006	HJ2295900008	HJ2295900030	HJ2295900031	HJ2295900032
	样品名称	W0	全程空白	W1	W2	W3
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
	采样日期	2022-09-20	2022-09-20	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-13 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900006	HJ2295900008	HJ2295900030	HJ2295900031	HJ2295900032
	样品名称	W0	全程序空白	W1	W2	W3
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
	采样日期	2022-09-20	2022-09-20	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
间/对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	7.2	5.1	ND
1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
多环芳烃						
苯并[a]蒽	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND
苯并[a]比	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
采样人员		张震宇、何彬、沈喆、许磊				
备注		“ND”表示未检出。				

表1-14 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900006	HJ2295900008	HJ2295900030	HJ2295900031	HJ2295900032
	样品名称	W0	全程空白	W1	W2	W3
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑
	采样日期	2022-09-20	2022-09-20	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位	检出限	检测结果				
多环芳烃						
苯并[b]荧蒽	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
蒽	μg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	μg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	0.012	ND	0.044	0.127	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-15 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900033	HJ2295900034	HJ2295900035	HJ2295900036	HJ2295900037
	样品名称	W4	W5	W0	W1(平行样)	全程序空白
样品性状	微黄、无嗅、微浑					
采样日期	2022-10-25					
单位	检出限	检测结果				
pH值	/	7.9	7.4	7.4	8.6	/
总硬度	5.0	321	342	90.5	91.9	ND
氯甲烷	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	5	ND	ND	ND	ND	ND
硫化物	0.003	ND	ND	ND	ND	ND
溶解性总固体	10	448	620	190	/	/
色度	5	15	10	5	10	/
苯胺	0.057	ND	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
耗氧量	0.05	3.98	8.37	0.61	3.32	ND
肉眼可见物	/	无	无	无	无	/
六价铬	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-16 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900033	HJ2295900034	HJ2295900035	HJ2295900036	HJ2295900037
	样品名称	W4	W5	W0	W1(平行样)	全程空白
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清
	采样日期	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位		检测结果				
检出限						
浑浊度	1	6	6	4	4	/
镍	0.06	1.54	4.12	ND	0.27	ND
钴	0.03	0.26	0.82	ND	0.09	ND
钼	0.06	3.78	7.51	ND	219	ND
镉	0.05	ND	ND	ND	ND	ND
铅	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
铜	0.08	0.63	1.71	0.16	2.41	ND
锌	0.67	13.0	ND	ND	ND	ND
铝	1.15	13.7	ND	ND	25.9	ND
铁	0.82	10.3	9.74	ND	8.70	ND
锰	0.12	487	722	243	ND	ND
钠	6.36×10^{-3}	84.0	157	73.0	148	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈赫、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-17 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900033	HJ2295900034	HJ2295900035	HJ2295900036	HJ2295900037
	样品名称	W4	W5	W0	W1(平行样)	全程序空白
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清
	采样日期	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位	检出限	检测结果				
2-氯苯酚	μg/L	0.1	ND	ND	ND	ND
氨氮	mg/L	0.025	27.0	61.6	0.155	0.266
硝基苯	μg/L	0.17	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06
亚硝酸根 (以氮计)	mg/L	0.005	ND	ND	8×10 ⁻³	0.012
硝酸根 (以氮计)	mg/L	0.004	0.124	0.314	0.081	0.029
氟化物 (氟离子)	mg/L	0.006	0.862	0.859	1.09	2.49
氯化物 (氯离子)	mg/L	0.007	49.9	105	41.2	18.5
硫酸盐 (硫酸根)	mg/L	0.018	39.1	38.1	68.1	97.1
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
砷	μg/L	0.3	8.4	2.0	ND	8.1
硒	μg/L	0.4	1.4	1.3	1.1	1.5
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-18 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900033	HJ2295900034	HJ2295900035	HJ2295900036	HJ2295900037	
	样品名称	W4	W5	W0	W1(平行样)	全程序空白	
样品性状	微黄、无嗅、微浑						
采样日期	2022-10-25						
单位	检出限	检测结果					
挥发酚	mg/L	0.0003	1.2×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	ND
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND
碘化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND
臭和味	/	/	无	无	无	无	/
挥发性有机物 (VOCs)							
氯仿	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙稀	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊						
备注	“ND”表示未检出。						

表1-19 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900033	HJ2295900034	HJ2295900035	HJ2295900036	HJ2295900037
	样品名称	W4	W5	W0	W1(平行样)	全程空白
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清
	采样日期	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
采样人员		张震宇、何彬、沈喆、许磊				
备注		“ND”表示未检出。				

表1-20 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900033	HJ2295900034	HJ2295900035	HJ2295900036	HJ2295900037
	样品名称	W4	W5	W0	W1(平行样)	全程空白
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清
	采样日期	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
间/对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	6.6	ND
1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
多环芳烃						
苯并[a]蒽	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-21 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900033	HJ2295900034	HJ2295900035	HJ2295900036	HJ2295900037
	样品名称	W4	W5	W0	W1(平行样)	全程空白
	样品性状	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清
	采样日期	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25	2022-10-25
单位		检测结果				
检出限						
多环芳烃						
苯并[b]荧蒽	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND
蒽	μg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	μg/L	0.003	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	0.005	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	0.012	ND	0.037	0.047	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-22 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900038	HJ2295900041	HJ2295900042	HJ2295900043	HJ2295900044
	样品名称	运输空白	W3	W3 (平行样)	全程序空白	运输空白
样品性状		无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
采样日期		2022-10-25	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01
单位	检出限	检测结果				
pH值	/	/	7.6	7.6	/	/
总硬度	mg/L	/	302	301	ND	/
氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
2-丁酮	µg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	/	ND	ND	ND	/
溶解性总固体	mg/L	/	419	/	/	/
色度	度	/	15	15	/	/
苯胺	µg/L	/	ND	ND	ND	/
阴离子表面活性剂	mg/L	/	ND	ND	ND	/
耗氧量	mg/L	/	2.27	2.00	ND	/
肉眼可见物	/	/	无	无	/	/
六价铬	mg/L	/	ND	ND	ND	/
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-23 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900038	HJ2295900041	HJ2295900042	HJ2295900043	HJ2295900044
	样品名称	运输空白	W3	W3 (平行样)	全程序空白	运输空白
	样品性状	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
采样日期	2022-10-25		2022-11-01		2022-11-01	
单位	检出限	检测结果				
浑浊度	1	/	8	8	/	/
镍	0.06	/	0.36	0.36	ND	/
钴	0.03	/	ND	ND	ND	/
钼	0.06	/	ND	ND	ND	/
镉	0.05	/	ND	ND	ND	/
铅	0.09	/	ND	ND	ND	/
铜	0.08	/	ND	ND	ND	/
锌	0.67	/	ND	ND	ND	/
铝	1.15	/	ND	ND	ND	/
铁	0.82	/	83.0	86.3	ND	/
锰	0.12	/	18.4	17.1	ND	/
钠	6.36×10^{-3}	/	68.2	67.7	ND	/
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-24 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900038	HJ2295900041	HJ2295900042	HJ2295900043	HJ2295900044
	样品名称	运输空白	W3	W3 (平行样)	全程序空白	运输空白
样品性状		无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
采样日期		2022-10-25	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01
单位	检出限	检测结果				
2-氯苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	/
氨氮	0.025	/	0.220	0.216	ND	/
硝基苯	0.17	/	ND	ND	ND	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	/	0.22	0.21	ND	/
亚硝酸根 (以氮计)	0.005	/	ND	ND	ND	/
硝酸根 (以氮计)	0.004	/	0.039	0.037	ND	/
氟化物 (氟离子)	0.006	/	0.972	1.03	ND	/
氯化物 (氯离子)	0.007	/	49.0	50.0	ND	/
硫酸盐 (硫酸根)	0.018	/	54.8	55.7	ND	/
汞	0.04	/	ND	ND	ND	/
砷	0.3	/	1.3	1.3	ND	/
硒	0.4	/	2.1	2.2	ND	/
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-25 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900038	HJ2295900041	HJ2295900042	HJ2295900043	HJ2295900044	
	样品名称	运输空白	W3	W3 (平行样)	全程空白	运输空白	
	样品性状	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	
	采样日期	2022-10-25	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	
单位		检测结果					
检出限							
挥发酚	mg/L	0.0003	/	4×10^{-4}	3×10^{-4}	ND	/
氰化物	mg/L	0.002	/	ND	ND	ND	/
碘化物	mg/L	0.002	/	ND	ND	ND	/
臭和味	/	/	/	无	无	/	/
挥发性有机物 (VOCs)							
氯仿	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊						
备注	“ND”表示未检出。						

表1-26 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900038	HJ2295900041	HJ2295900042	HJ2295900043	HJ2295900044
	样品名称	运输空白	W3	W3 (平行样)	全程序空白	运输空白
	样品性状	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
	采样日期	2022-10-25	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
采样人员	张震宇、何彬、沈喆、许磊					
备注	“ND”表示未检出。					

表1-27 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900038	HJ2295900041	HJ2295900042	HJ2295900043	HJ2295900044
	样品名称	运输空白	W3	W3 (平行样)	全程序空白	运输空白
	样品性状	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
	采样日期	2022-10-25	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01
单位		检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
氯苯	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
间/对-二甲苯	μg/L	2.2	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/L	0.6	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烯	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
多环芳烃						
苯并[a]蒽	μg/L	0.012	/	ND	ND	/
苯并[a]芘	μg/L	0.004	/	ND	ND	/
采样人员		张震宇、何彬、沈喆、许磊				
备注		“ND”表示未检出。				

表1-28 地下水检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900038	HJ2295900041	HJ2295900042	HJ2295900043	HJ2295900044
	样品名称	运输空白	W3	W3 (平行样)	全程空白	运输空白
	样品性状	无色、无嗅、清	微黄、无嗅、微浑	微黄、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清
	采样日期	2022-10-25	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01	2022-11-01
单位		检出限		检测结果		
多环芳烃						
苯并[b]荧蒹	μg/L	0.004	ND	ND	ND	/
苯并[k]荧蒹	μg/L	0.004	ND	ND	ND	/
蒽	μg/L	0.005	ND	ND	ND	/
二苯并[a,h]蒹	μg/L	0.003	ND	ND	ND	/
茚并[1,2,3-cd]比	μg/L	0.005	ND	ND	ND	/
苯	μg/L	0.012	ND	ND	ND	/
采样人员		张震宇、何彬、沈楠、许磊				
备注		“ND”表示未检出。				

表2-1土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900009	HJ2295900010	HJ2295900011	HJ2295900012	HJ2295900013
	样品名称	T1	T6	T2	T3	T5
样品性状		潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、棕色、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土
采样日期		2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19
单位	检出限	检测结果				
pH值	/	7.58	8.15	8.30	8.50	8.39
铜	1	46	66	426	65	52
镍	3	48	39	61	79	41
铅	10	46	29	105	23	29
锌	1	120	125	271	152	113
六价铬	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
钼	0.1	4.0	2.6	3.3	3.9	2.6
钴	0.03	13.5	12.9	13.6	12.2	11.3
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	9	ND	8	ND	9
汞	0.002	0.982	0.508	0.660	0.160	0.922
砷	0.01	11.2	10.2	12.1	9.27	9.43
镉	0.010	0.058	0.042	0.122	0.035	0.051
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-2土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900009	HJ2295900010	HJ2295900011	HJ2295900012	HJ2295900013
	样品名称	T1	T6	T2	T3	T5
	样品性状	潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、棕色、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土
	采样日期	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
氯甲烷	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
氯仿	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-3土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900009	HJ2295900010	HJ2295900011	HJ2295900012	HJ2295900013
	样品名称	T1	T6	T2	T3	T5
	样品性状	潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、棕色、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土
	采样日期	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
间/对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
采样人员	沈喆、何彬					
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表2-4土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900009	HJ2295900010	HJ2295900011	HJ2295900012	HJ2295900013
	样品名称	T1	T6	T2	T3	T5
样品性状	潮、暗棕、砂壤土					
采样日期	2022-10-19					
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
苯乙烯	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物 (SVOCs)						
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
采样人员	沈喆、何彬					
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表2-5土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900009	HJ2295900010	HJ2295900011	HJ2295900012	HJ2295900013
	样品名称	T1	T6	T2	T3	T5
样品性状	潮、暗棕、砂壤土					
采样日期	2022-10-19					
单位	检出限	检测结果				
半挥发性有机物 (SVOCs)						
苯并 (a) 芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
茚并 (1,2,3-c,d) 芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并 (a) 蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
采样人员	沈喆、何彬					
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表2-6土壤检测结果

检测项目	样品编号		HJ2295900014	HJ2295900015	HJ2295900016	HJ2295900017	HJ2295900018
	样品名称		T4	T0	T7	R3	R1
	样品性状		潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、棕色、砂壤土	潮、棕灰色、砂壤土	潮、灰色、中壤土
	采样日期		2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-20
单位		检测结果					
检出限							
pH值	无量纲	/	8.22	6.73	6.30	7.82	8.64
铜	mg/kg	1	64	32	39	21	33
镍	mg/kg	3	33	36	35	43	37
铅	mg/kg	10	30	17	33	22	26
锌	mg/kg	1	104	68	88	77	74
六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
钼	mg/kg	0.1	2.5	2.3	2.7	2.4	3.6
钴	mg/kg	0.03	9.85	11.4	11.9	15.8	13.9
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	ND	7	ND	7	ND
汞	mg/kg	0.002	0.669	0.223	0.182	0.105	0.200
砷	mg/kg	0.01	10.1	9.85	10.9	11.2	11.1
镉	mg/kg	0.010	0.062	0.026	0.035	0.015	0.027
采样人员		沈喆、何彬					
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表2-7土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900014	HJ2295900015	HJ2295900016	HJ2295900017	HJ2295900018
	样品名称	T4	T0	T7	R3	R1
	样品性状	潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、棕色、砂壤土	潮、棕灰色、砂壤土	潮、灰色、中壤土
	采样日期	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-20
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
氯甲烷	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-8土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900014	HJ2295900015	HJ2295900016	HJ2295900017	HJ2295900018
	样品名称	T4	T0	T7	R3	R1
	样品性状	潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、棕色、砂壤土	潮、棕灰色、砂壤土	潮、灰色、中壤土
	采样日期	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-20
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
间/对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
采样人员	沈喆、何彬					
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表2-9土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900014	HJ2295900015	HJ2295900016	HJ2295900017	HJ2295900018
	样品名称	T4	T0	T7	R3	R1
	样品性状	潮、暗棕、砂壤土	潮、暗棕、砂壤土	潮、棕色、砂壤土	潮、棕灰色、砂壤土	潮、灰色、中壤土
	采样日期	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-19	2022-10-20
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
苯乙烯	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物 (SVOCs)						
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-10土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900014	HJ2295900015	HJ2295900016	HJ2295900017	HJ2295900018
	样品名称	T4	T0	T7	R3	R1
样品性状	潮、暗棕、砂壤土					
采样日期	2022-10-19					
单位	检出限	检测结果				
半挥发性有机物 (SVOCs)						
苯并 (a) 芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
萘并 (1,2,3-c,d) 芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并 (a) 蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-11土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900019	HJ2295900020	HJ2295900021	HJ2295900022	HJ2295900023
	样品名称	R2	R5	R4	R0-1	R0-1 (平行样)
样品性状	潮、棕色、轻壤土					
采样日期	2022-10-20					
单位	检出限	检测结果				
pH值	/	7.19	7.66	7.82	7.77	7.80
铜	1	26	19	25	23	22
镍	3	34	32	34	40	39
铅	10	27	20	17	19	17
锌	1	68	59	68	71	63
六价铬	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
钼	0.1	2.0	2.4	2.2	2.1	2.4
钴	0.03	12.8	11.2	12.7	13.8	15.4
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	ND	8	ND	ND	ND
汞	0.002	0.548	0.085	0.087	0.082	0.091
砷	0.01	8.26	6.22	9.39	10.3	11.1
镉	0.010	0.034	ND	0.022	0.015	0.017
采样人员	沈喆、何彬					
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表2-12土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900019	HJ2295900020	HJ2295900021	HJ2295900022	HJ2295900023
	样品名称	R2	R5	R4	R0-1	R0-1 (平行样)
样品性状	湖、棕色、轻壤土					
采样日期	2022-10-20					
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
氯甲烷	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	1.9	ND	ND	ND	ND
采样人员	沈喆、何彬					
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表2-13土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900019	HJ2295900020	HJ2295900021	HJ2295900022	HJ2295900023
	样品名称	R2	R5	R4	R0-1	R0-1 (平行样)
样品性状	潮、棕色、轻壤土					
采样日期	2022-10-20					
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	1.3	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
间/对-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	1.4	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-14土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900019	HJ2295900020	HJ2295900021	HJ2295900022	HJ2295900023
	样品名称	R2	R5	R4	R0-1	R0-1 (平行样)
样品性状	潮、棕色、轻壤土	潮、棕色、轻壤土	潮、棕色、轻壤土	潮、棕色、轻壤土	潮、灰色、轻壤土	潮、灰色、轻壤土
采样日期	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
苯乙烯	µg/kg	1.1	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物 (SVOCs)						
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND
苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND
苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
采样人员	沈喆、何彬					
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表2-15土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900019	HJ2295900020	HJ2295900021	HJ2295900022	HJ2295900023
	样品名称	R2	R5	R4	R0-1	R0-1 (平行样)
	样品性状	潮、棕色、轻壤土	潮、棕色、轻壤土	潮、棕色、轻壤土	潮、灰色、轻壤土	潮、灰色、轻壤土
	采样日期	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20
单位	检出限	检测结果				
半挥发性有机物 (SVOCs)						
苯并 (a) 芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
茚并 (1,2,3-c,d) 芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
二苯并 (a,h) 葱	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯并 (a) 葱	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-16土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900024	HJ2295900025	HJ2295900026	HJ2295900027	HJ2295900028
	样品名称	R0-2	R0-3	运输空白	全程空白	全程空白
样品性状		潮、棕色、中壤土	潮、灰色、中壤土	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	干、白、砂土
采样日期		2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20
单位	检出限	检测结果				
pH值	/	7.79	7.82	/	/	6.01
铜	1 mg/kg	23	26	/	/	ND
镍	3 mg/kg	37	44	/	/	ND
铅	10 mg/kg	19	29	/	/	ND
锌	1 mg/kg	69	95	/	/	ND
六价铬	0.5 mg/kg	ND	ND	/	/	ND
钼	0.1 mg/kg	2.4	2.2	/	/	ND
钴	0.03 mg/kg	19.4	18.9	/	/	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6 mg/kg	ND	7	/	/	ND
汞	0.002 mg/kg	0.075	0.112	/	/	ND
砷	0.01 mg/kg	8.67	11.1	/	/	ND
镉	0.010 mg/kg	0.011	0.011	/	/	ND
采样人员	沈磊、何彬					
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表2-17土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900024	HJ2295900025	HJ2295900026	HJ2295900027	HJ2295900028
	样品名称	R0-2	R0-3	运输空白	全程序空白	全程序空白
样品性状	潮、棕色、中壤土	潮、灰色、中壤土	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	干、白、砂土	
采样日期	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
氯甲烷	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	/
氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND	/
二氯甲烷	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	/
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	/
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	/
氯仿	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	/
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	/
四氯化碳	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	/
苯	μg/kg	1.9	ND	ND	ND	/
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-18土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900024	HJ2295900025	HJ2295900026	HJ2295900027	HJ2295900028
	样品名称	R0-2	R0-3	运输空白	全程序空白	全程序空白
	样品性状	潮、棕色、中壤土	潮、灰色、中壤土	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	干、白、砂土
	采样日期	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20
单位		检测结果				
挥发性有机物（VOCs）						
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND	/
三氯乙烯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	/
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	/
甲苯	μg/kg	1.3	ND	79.3	ND	/
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	/
间/对-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	39.9	ND	/
乙苯	μg/kg	1.2	ND	10.4	ND	/
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	/
氯苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	/
四氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	6.3	ND	/
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-19土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900024	HJ2295900025	HJ2295900026	HJ2295900027	HJ2295900028
	样品名称	R0-2	R0-3	运输空白	全程序空白	全程序空白
样品性状	潮、棕色、中壤土	潮、灰色、中壤土	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	干、白、砂土
采样日期	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20
单位	检出限	检测结果				
挥发性有机物 (VOCs)						
苯乙烯	μg/kg	1.1	ND	ND	ND	/
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	/
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND	/
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	ND	ND	ND	/
半挥发性有机物 (SVOCs)						
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	/	/	ND
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	/	/	ND
萘	mg/kg	0.09	ND	/	/	ND
苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	0.2	ND	/	/	ND
苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/	ND
采样人员		沈喆、何彬				
备注		①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。				

表2-20土壤检测结果

检测项目	样品编号	HJ2295900024	HJ2295900025	HJ2295900026	HJ2295900027	HJ2295900028
	样品名称	R0-2	R0-3	运输空白	全程序空白	全程序空白
样品性状	潮、棕色、中壤土	潮、灰色、中壤土	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	干、白、砂土
采样日期	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20	2022-10-20
单位	检出限	检测结果				
半挥发性有机物 (SVOCs)						
苯并 (a) 芘	mg/kg	0.1	ND	/	/	ND
茚并 (1,2,3-c,d) 芘	mg/kg	0.1	ND	/	/	ND
二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/	ND
苯并 (a) 蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/	ND
蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/	ND
苯胺	mg/kg	0.1	ND	/	/	ND
采样人员	沈喆、何彬					
备注	①“ND”表示未检出。②土壤检测结果以干基计。					

表3-1检测依据

检测项目	检测依据
地下水	
采样	《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）
pH值	《水质 pH值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）
铜、镉、铅、铁、锰、锌、铝、钠	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、溶解性总固	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法》（GB/T 7477-1987）
氟化物（氟离子）、氯化物（氯离子）、硫酸盐（硫酸根）、硝酸根（以氮计）、亚硝酸根（以氮计）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》（HJ 503-2009）方法1萃取分光光度法
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》（GB/T 7494-1987）
耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》（GB/T 5750.7-2006）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》（HJ 1226-2021）
氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）
碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》（HJ 778-2015）
硝基苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取 固相萃取-气相色谱法》（HJ 648-2013）
苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 822-2017）
钴、钼、镍	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
汞、砷、硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
2-氯苯酚	《水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法》（HJ 744-2015）
氯甲烷、2-丁酮	《吹扫捕集法 JSKD-FB-001-2017参考美国标准 前处理 吹扫捕集法\挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 JSKD-FB-010-2017参考美国标准 检测方法 气相色谱-质谱法》（USEPA 5030C Rev.3(2003.5)\\USEPA 8260D Rev.4(2017.2)）
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	《水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》（HJ 894-2017）
多环芳烃	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》（HJ 478-2009）
挥发性有机物（VOCs）	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》（HJ 639-2012）
备注	/

表3-2检测依据

检测项目	检测依据
土壤	
采样	《土壤环境监测技术规范》（HJ/T166-2004）
铜、镍、铅、锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 491-2019）
钼、钴	《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）
pH值	《土壤 pH 值的测定 电位法》（HJ 962-2018）
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）
汞、砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》（HJ 680-2013）
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）
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	《土壤和沉积物 石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法》（HJ 1021-2019）
挥发性有机物（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）
半挥发性有机物（SVOCs）	《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）
备注	/

表4-1检测仪器一览表

仪器编号	设备名称	规格型号
X-029-42、X-029-20	便携式pH计	PHBJ-260
F-060-04	电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000
F-008-03	原子荧光光度计	AFS-230E
F-020-15	电热恒温水浴锅	HWS-24
F-001-14、F-001-05、 F-001-11	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-004-03	高效液相色谱仪	LC-2030
F-010-17、F-010-19、 F-010-16	离子色谱仪	ECO IC
F-003-10、F-003-38、 F-003-57、F-003-49、	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020
F-003-03	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010 Ultra
F-055-04、F-055-11	微控数显电热板	EG35B
F-008-04	原子荧光光度计	AFS-8510
F-008-07	原子荧光光度计	AFS-8520
F-002-12、F-002-19	气相色谱仪	GC-2030
F-019-02	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A
F-020-28、F-020-09	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D
F-013-40、F-013-39	电子天平(十万分之一)	AP125WD
F-022-19	微波消解仪	Multiwave 5000
F-008-08	原子荧光光度计	BAF-2000
F-008-09	原子荧光光度计	AFS-3100

表4-2检测仪器一览表

仪器编号	设备名称	规格型号
F-014-21	离子计	PXSJ-216
F-013-74、F-013-80、 F-013-56	电子天平	JCS-11002C
F-013-48	电子天平	XY1000-2C
F-003-09	气相色谱-质谱联用仪	GC-7820A/MS-5977B
F-074-04、F-074-06	高通量真空平行浓缩仪	MPE
F-013-18	电子天平	YP10002
F-002-30	气相色谱仪	GC-2010 Pro
F-055-13、F-055-17	防腐消解加热板	TTG-6K
F-006-05、F-006-07	原子吸收分光光度计	AA 6880F/AAC
F-036-17	磁力加热搅拌器	HMS-15H
F-013-07	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-007-06	原子吸收分光光度计	AA6880
B-25-005	酸式滴定管	25mL

*****报告结束*****

附件 1-1: 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样				实验室平行				加标回收率				有证物质		空白描述				综合评价						
			现场平行		控制		平行样 (个)	计算方式	计算值%	控制值%	空白加标		样品加标		检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)	空白值 (mg/L)							
			平行样 (个)	计算方式	计算值%	控制值%					加标样 (个)	回收(范围)%	加标 (个)	回收(范围)%								指标控制%					
地下水	硒、砷	5	1	①	1.2	20	1	①	1.2	20	1	①	103-111	80.0-120	1	103-110	70.0-130	/	/	/	1	1	/	ND	ND	合格	
	汞	5	1	①	/	20	1	①	/	20	1	①	105	80.0-120	1	86.2	70.0-130	/	/	/	1	1	/	ND	ND	合格	
	氟化物(氟离子)	5	1	①	1.9	10	1	①	0	10	/	/	/	/	/	/	/	0.854	0.863±0.041	/	1	1	/	ND	ND	合格	
	氯化物(氯离子)	5	1	①	2.4	10	1	①	0.2	10	/	/	/	/	/	/	/	1.61	1.59±0.09	/	1	1	/	ND	ND	合格	
	硫酸盐(硫酸根)	5	1	①	0.9	10	1	①	0.5	10	/	/	/	/	/	/	/	5.09	5.08±0.23	/	1	1	/	ND	ND	合格	
	氨氮	5	1	④	0.004	0.05mg/L	1	④	0.003	0.05	mg/L	1	④	/	/	/	/	7.62	7.68±0.35	/	1	1	/	ND	ND	合格	
	铜、镉、铅、铁、锰、锌、铝、钠、钴、钼、镍	5	1	①	1.4-2.5	20	1	①	1.1-3.0	20	1	①	88.2-106	80.0-120	2	89.8-113	70.0-130	/	/	/	1	1	/	ND	ND	合格	
	总硬度	5	1	④	0.5	8.9	mg/L	1	④	2.4	8.9	mg/L	/	/	/	/	/	/	3.29	(3.25±0.15)	mmol/L	1	1	/	ND	ND	合格
	溶解性总固体	5	/	/	/	/	1	②	0	20	/	/	/	/	/	/	/	/	319.0	324.0±18.5	μg/L	1	1	/	ND	ND	合格
	挥发酚	5	1	④	0	0.002	mg/L	1	④	0.0001	0.002	mg/L	/	/	/	/	/	/	95.8	(94.7±6.7)	μg/L	1	1	/	ND	ND	合格
阴离子表面活性剂	5	1	④	0.004	0.04	mg/L	1	④	0.004	0.04	mg/L	/	/	/	/	/	/	1.84	1.84±0.20	/	1	1	/	ND	ND	合格	
耗氧量	5	1	④	0.2	1.0	mg/L	1	④	0.01	1.0	mg/L	/	/	/	/	/	/	3.47	3.40±0.38	/	1	1	/	ND	ND	合格	
质控率%		20.0				20.0				20.0				20.0-40.0				/		/				20.0	/	/	/

备注: 1、计算方式: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。
2、“ND”表示未检出。



附件 1-2: 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行				实验室平行				加标回收率				有证物质		空白描述				综合评价
			平行样		控制值%		平行样		控制值%		空白加标		样品加标		检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	运输 空白 (个)	全程序 空白 (个)	淋洗 空白 (个)	空白值 (mg/L)	
			平行 样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行 样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标 样 (个)	回收 (范 围) %	指 标 控 制 %	回收 (范 围) %							
地下水	硫化物	5	1	①	/	30	/	①	/	30	/	1	96.7	60.0-120	/	/	/	1	/	ND	合格
	亚硝酸根 (以氮计)	5	1	①	/	10	/	①	/	10	/	/	/	/	64.8μg/L	(66.8±3.4) μg/L	/	1	/	ND	合格
	硝酸根 (以氮计)	5	1	①	2.0	10	2.1	10	/	/	/	/	/	/	1.67 (以 硝酸根 计)	1.68±0.12 (以硝酸根 计)	/	1	/	ND	合格
	氰化物	5	1	①	/	50	/	①	/	50	/	1	101	75.0-105	/	/	/	1	/	ND	合格
	碘化物	5	1	①	/	10	/	①	/	10	/	/	/	/	1.31	1.28±0.16	/	1	/	ND	合格
	六价铬	5	1	④	/	0.01 mg/L	/	④	/	0.01 mg/L	/	/	/	/	0.201	0.199±0.009	/	1	/	ND	合格
	多环芳烃	5	1	①	/	20	/	/	/	/	/	1	75.2-80.0	60.0-120	/	/	/	1	/	ND	合格
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	5	1	①	14	20	/	/	/	/	/	1	87.1	70.0-120	/	/	/	1	/	ND	合格
	2-氯苯酚	5	1	①	/	30	/	①	/	30	/	1	92.5	60.0-130	/	/	/	1	/	ND	合格
	2-丁酮	5	1	①	/	30	/	①	/	30	/	1	114	80.0-120	/	/	/	1	/	ND	合格
	硝基苯	5	1	①	/	20	/	①	/	20	/	1	95.6	70.0-130	/	/	/	1	/	ND	合格
	苯胺	5	1	①	/	20	/	①	/	20	/	1	86.8	50.0-150	/	/	/	1	/	ND	合格
	氯甲烷	5	1	①	/	30	/	①	/	30	/	1	88.7	80.0-120	/	/	/	1	/	ND	合格
VOCs	5	1	①	/	30	/	①	/	30	/	1	94.9-117	80.0-120	/	/	/	1	/	ND	合格	
质控率%			20.0				20.0				20.0				/		20.0				/

备注: 1、计算方式: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。
2、“ND”表示未检出。



附件 2-1: 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行				实验室平行				加标回收率				有证物质		空白描述				综合评价			
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行 样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标 样 (个)	回收(范 围)%	控制 值%	加标样 (个)	回收(范 围)%	指标 控制%	检测值 (mg/kg)	标准值 (mg/kg)	运输 空白 (个)	全程 序空 白 (个)		淋洗 空白 (个)	空白值 (mg/kg)	
																								6.2
土壤	pH 值	16	1	④	0.03pH	0.3pH	2	①	0.04-0.10pH	0.3pH	/	/	/	/	/	8.58 无量纲	8.56±0.03 无量纲	/	/	/	/	/	/	合格
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	16	1	①	/	25	1	①	0	25	81.5	70.0-120	1	85.6	50.0-140	/	/	/	1	1	/	/	ND	合格
	VOCs	16	1	①	/	50	1	①	/	50	82.6-113	70.0-130	1	80.7-115	70.0-130	/	/	/	1	1	/	/	ND	合格
	六价铬	16	1	①	/	20	1	①	/	20	91.2	70.0-130	1	96.0	70.0-130	/	/	/	1	1	/	/	ND	合格
	铜	16	1	①	2.2	20	2	①	0-5.4	20	100	80.0-120	1	98.5	80.0-120	27.1	27.1±0.6	/	1	1	/	/	ND	合格
	镍	16	1	①	1.3	20	2	①	1.5-2.1	20	106	80.0-120	1	95.7	80.0-120	34	36±4	/	1	1	/	/	ND	合格
	铅	16	1	①	5.6	20	2	①	0-7.7	20	102	80.0-120	1	117	80.0-120	23.8	24.4±1.0	/	1	1	/	/	ND	合格
	锌	16	1	①	6.0	20	2	①	0.7-13	20	99.6	80.0-120	1	104	80.0-120	69	70±2	/	1	1	/	/	ND	合格
	钼	16	1	①	6.7	30	2	①	10-14	30	98.5	80.0-120	1	81.3-94.5	70.0-125	/	/	/	1	1	/	/	ND	合格
	钴	16	1	①	5.5	30	2	①	9.6-15	30	96.0	80.0-120	1	96.1-105	70.0-125	/	/	/	1	1	/	/	ND	合格
	镉	16	1	①	6.2	20	2	①	2.6-4.3	20	91.6	80.0-120	1	103	80.0-120	0.164	0.166±0.007	/	1	1	/	/	ND	合格
	汞	16	1	①	5.2	30	2	①	0.7-14	20	102	80.0-120	1	102	70.0-130	0.20	0.21±0.01	/	1	1	/	/	ND	合格
	砷	16	1	①	3.7	30	2	①	3.1-4.2	20	106	80.0-120	1	90.5	70.0-130	9.0	8.9±0.3	/	1	1	/	/	ND	合格
	质控率%			6.2				6.2-12.5				6.2				6.2-12.5				/	6.2	6.2	/	/

备注: 1、计算方式: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。
2、“ND”表示未检出。



附件 2-2: 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率						有证物质	空白描述			综合评价								
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标				检测值 (mg/kg)	标准值 (mg/kg)	运输空白 (个)		全程 空白 (个)	淋洗 空白 (个)	空白值 (mg/kg)					
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行 样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标 样 (个)	回收(范 围)%	控制 值%	加标样 (个)									回收(范 围)%	指标 控制%			
土壤	苯胺	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	102	70.0-130	1	93.1	70.0-130	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
	2-氯苯酚	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	100	70.0-130	1	75.9	35.0-87.0	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
	硝基苯	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	100	70.0-130	1	82.8	38.0-90.0	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
	苯	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	106	70.0-130	1	89.7	39.0-95.0	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
	苯并(a)蒽	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	104	70.0-130	1	114	73.0-121	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
	蒽	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	94.0	70.0-130	1	100	54.0-122	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
	苯并(b)荧蒽	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	94.0	70.0-130	1	107	59.0-131	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
	苯并(k)荧蒽	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	94.0	70.0-130	1	93.1	74.0-114	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
	苯并(a)芘	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	104	70.0-130	1	89.7	45.0-105	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
	茚并(1,2,3-c,d)芘	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	98.0	70.0-130	1	100	52.0-132	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格
二苯并(a,h)蒽	16	1	①	/	40	1	①	40	1	①	40	1	84.0	70.0-130	1	86.2	64.0-128	1	/	/	/	1	/	/	ND	合格	
质控率%				6.2		6.2		6.2		6.2		6.2		6.2		6.2		6.2		/	/	/	6.2	/	/	/	/

备注: 1、计算方式: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。
2、“ND”表示未检出。

*****报告结束*****



附件 3-1: 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率						有证物质		空白描述				综合评价			
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标			检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	运输 空白 (个)	全程序 空白 (个)	淋洗 空白 (个)	空白值 (mg/L)				
			平行 样 (个)	计算 方式	计算 值% /	控制 值% /	平行 样 (个)	计算 方式	计算 值% /	控制 值% /	加标 样 (个)	回收 (范 围) %	加标 回收 (范 围) %	指标 控制 %								检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	
地下水	硒、砷	6	1	①	0.6-3.2	20	1	①	0.3-0	20	1	99.8-101	80.0-120	1	96.0-102	70.0-130	/	/	/	1	/	ND	合格	
	汞	6	1	①	/	20	1	①	/	20	1	119	80.0-120	1	89.0	70.0-130	/	/	/	1	/	ND	合格	
	氟化物(氟离子)	6	1	①	1.2	10	1	①	0.8	10	/	/	/	/	/	/	0.859	0.863±0.041	/	1	/	ND	合格	
	氯化物(氯离子)	6	1	①	1.4	10	1	①	0.3	10	/	/	/	/	/	/	1.62	1.59±0.09	/	1	/	ND	合格	
	硫酸盐(硫酸根)	6	1	①	0.4	10	1	①	0.1	10	/	/	/	/	/	/	5.06	5.08±0.23	/	1	/	ND	合格	
	氨氮	6	1	④	0.004 mg/L	0.05 mg/L	1	④	0.003 mg/L	0.05 mg/L	/	/	/	/	/	/	/	1.66	1.67±0.10	/	1	/	ND	合格
	铜、镉、铅、铁、锰、锌、铝、钠、钴、钼、镍、银	6	1	①	0.3-6	20	1	①	0.3-11	20	1	97.8-114	80.0-120	2	89.5-115	70.0-130	/	/	/	1	/	ND	合格	
	总硬度	6	1	④	0	8.9 mg/L	1	④	1.3 mg/L	8.9 mg/L	/	/	/	/	/	/	/	86.5	85.0±4.3	/	1	/	ND	合格
	溶解性总固体	6	/	/	/	/	1	②	0.6	20	/	/	/	/	/	/	/	324.0	324.0±18.5	/	1	/	ND	合格
	挥发酚	6	1	④	0	0.002 mg/L	1	④	0.0001 mg/L	0.002 mg/L	/	/	/	/	/	/	/	92.5µg/L	(94.7±6.7) µg/L	/	1	/	ND	合格
阴离子表面活性剂	6	1	④	/	0.04 mg/L	1	④	/	0.04 mg/L	/	/	/	/	/	/	/	45.6	45.9±2.2	/	1	/	ND	合格	
耗氧量	6	1	④	0	1.0 mg/L	1	④	0.02 mg/L	1.0 mg/L	/	/	/	/	/	/	/	2.81	2.84±0.33	/	1	/	ND	合格	
质控率%				16.7				16.7			16.7			16.7-33.3			/	/	/	16.7		/	/	

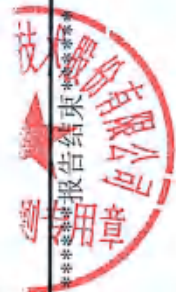
备注: 1、计算方式: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。
2、“ND”表示未检出。



附件 3-2: 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行				实验室平行				加标回收率				有证物质		空白描述			综合评价			
			平行 样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行 样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标 样 (个)	回收 (范 围) %	指标 控制%	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	运输 空白 (个)	全程序 空白 (个)	淋洗 空白 (个)	空白值 (mg/L)				
																					回收 (范 围) %	控制 值%	回收 (范 围) %
地下水	硫化物	6	1	①	/	30	1	①	/	30	/	/	1	97.3	60.0-120	/	/	/	1	1	/	ND	合格
	亚硝酸根 (以氮计)	6	1	①	/	10	1	①	0	10	/	/	/	/	/	66.7ug/L	(66.8±3.4) ug/L	/	1	1	/	ND	合格
	硝酸根 (以氮计)	6	1	①	7.4	10	1	①	0	10	/	/	/	/	/	1.70 (以 硝酸根 计)	1.68±0.12 (以硝酸根 计)	/	1	1	/	ND	合格
	氰化物	6	1	①	/	50	1	①	/	50	/	/	1	102	75.0-105	/	/	/	1	1	/	ND	合格
	碘化物	6	1	①	/	10	1	①	/	10	/	/	/	/	/	1.24	1.28±0.16	/	1	1	/	ND	合格
	六价铬	6	1	④	/	0.01 mg/L	1	④	/	0.01 mg/L	/	/	/	/	/	0.110	0.111±0.004	/	1	1	/	ND	合格
	多环芳烃	6	1	①	/	20	/	/	/	/	76.4-81.0	60.0-120	/	/	/	/	/	/	1	1	/	ND	合格
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	1	①	0	20	/	/	/	/	90.9	70.0-120	/	/	/	/	/	/	1	1	/	ND	合格
	2-氯苯酚	6	1	①	/	30	1	①	/	30	/	60.0-130	1	97.5	60.0-130	/	/	/	1	1	/	ND	合格
	2-丁酮	6	1	①	/	30	1	①	/	30	/	80.0-120	1	102	60.0-130	/	/	/	1	1	/	ND	合格
	硝基苯	6	1	①	/	20	1	①	/	20	/	70.0-130	1	74.4	70.0-130	/	/	/	1	1	/	ND	合格
	苯胺	6	1	①	/	20	1	①	/	20	/	50.0-150	1	82.2	50.0-150	/	/	/	1	1	/	ND	合格
	氯甲烷	6	1	①	/	30	1	①	/	30	/	80.0-120	1	113	60.0-130	/	/	/	1	1	/	ND	合格
VOCs	6	1	①	/	30	1	①	0.7	30	88.0-117	80.0-130	1	92.0-115	60.0-130	/	/	/	1	1	/	ND	合格	
质控率%			16.7				16.7				16.7				/		16.7			/			

备注: 1、计算方式: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。
2、“ND”表示未检出。



附件 4-1: 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率						有证物质		空白描述				综合评价	
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标			检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	运输 空白 (个)	全程序 空白 (个)	淋洗 空白 (个)	空白值 (mg/L)		
			平行 样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行 样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标 样 (个)	回收 (范 围) %	加标 指 标 控制%	回收 (范 围) %								指 标 控制%
	硒、砷	1	①	0-2.3	20	①	0	20	1	101-104	80.0-120	1	89.4-90.0	70.0-130	/	/	/	1	/	ND	合格	
	汞	1	①	/	20	①	/	20	1	107	80.0-120	1	73.0	70.0-130	/	/	/	1	/	ND	合格	
	氟化物(氟离子)	1	①	2.9	10	①	0.1	10	/	/	/	/	/	/	0.858	0.863±0.041	/	1	/	ND	合格	
	氯化物(氯离子)	1	①	1.0	10	①	0.3	10	/	/	/	/	/	/	1.58	1.59±0.09	/	1	/	ND	合格	
	硫酸盐(硫酸根)	1	①	0.8	10	①	0.3	10	/	/	/	/	/	/	5.04	5.08±0.23	/	1	/	ND	合格	
	氨氮	1	④	0.004 mg/L	0.05 mg/L	④	0.003 mg/L	0.05 mg/L	1	/	/	/	/	/	1.66	1.67±0.10	/	1	/	ND	合格	
地下水	铜、镉、铅、铁、锰、锌、铝、钠、钴、钼、镍	1	①	0-3.7	20	①	0.1-7.0	20	1	97.4-109	80.0-120	2	93.4-110	70.0-130	/	/	/	1	/	ND	合格	
	总硬度	1	④	0.2	8.9 mg/L	④	0.3	8.9mg/L	/	/	/	/	/	/	85.7	85.0±4.3	/	1	/	ND	合格	
	溶解性总固体	1	/	/	/	②	0.5	20	/	/	/	/	/	/	327.0	324.0±18.5	/	1	/	ND	合格	
	挥发酚	1	④	0.0001 mg/L	0.002 mg/L	④	0.0001 mg/L	0.002 mg/L	/	/	/	/	/	/	92.2μg/L	(94.7±6.7) μg/L	/	1	/	ND	合格	
	阴离子表面活性剂	1	④	/	0.04 mg/L	④	/	0.04 mg/L	/	/	/	/	/	/	45.6	45.9±2.2	/	1	/	ND	合格	
	耗氧量	1	④	0.27 mg/L	1.0 mg/L	④	0.02 mg/L	1.0mg/L	/	/	/	/	/	/	2.80	2.84±0.33	/	1	/	ND	合格	
	质控率%		100			100			100			100-200			/		100	/	/	/	/	/

备注: 1、计算方式: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。
2、“ND”表示未检出。



附件 4-2: 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	现场平行				实验室平行				空白加标				加标回收率				有证物质		空白描述				综合评价				
			平行样		计算方式		控制值%		平行样		计算方式		控制值%		回收(范围)%		加标(个)		控制值%		检测值 (mg/L)		标准值 (mg/L)			全程序		淋洗	
			平行样 (个)	计算方式	计算值%	控制值%	平行样 (个)	计算方式	计算值%	控制值%	加标样 (个)	回收(范围)%	控制值%	加标样 (个)	回收(范围)%	控制值%	加标样 (个)	回收(范围)%	控制值%	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	运输空白 (个)	全程序空白 (个)	淋洗空白 (个)		空白值 (mg/L)			
地下水	硫化物	1	1	①	/	30	/	/	30	/	/	/	/	1	97.3	60.0-120	1	97.3	60.0-120	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	亚硝酸根 (以氮计)	1	1	①	/	10	/	/	10	/	/	/	/	1	/	/	1	/	68.2µg/L	(66.8±3.4) µg/L	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	硝酸根 (以氮计)	1	1	①	2.6	10	0	10	/	/	/	/	/	1	/	/	1	/	1.68 (以硝酸根计)	1.68±0.12 (以硝酸根计)	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	氯化物	1	1	①	/	50	/	/	50	/	/	/	/	1	98.3	75.0-105	1	98.3	75.0-105	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	碘化物	1	1	①	/	10	/	10	/	/	/	/	/	1	/	/	1	/	1.27	1.28±0.16	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	六价铬	1	1	④	/	0.01 mg/L	/	0.01 mg/L	/	/	/	/	/	1	/	/	1	/	0.110	0.111±0.004	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	多环芳烃	1	1	①	/	20	/	/	20	/	/	/	/	1	86.4-94.0	60.0-120	1	86.4-94.0	60.0-120	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	1	1	①	2.3	20	/	/	20	/	/	/	/	1	85.8	70.0-120	1	85.8	70.0-120	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	2-氯苯酚	1	1	①	/	30	/	30	/	30	/	30	/	1	90.0	60.0-130	1	90.0	60.0-130	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	2-丁酮	1	1	①	/	30	/	30	/	30	/	30	/	1	92.2	80.0-130	1	92.2	80.0-130	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	硝基苯	1	1	①	/	20	/	20	/	20	/	20	/	1	90.0	70.0-130	1	90.0	70.0-130	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	苯胺	1	1	①	/	20	/	20	/	20	/	20	/	1	96.4	50.0-150	1	96.4	50.0-150	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	氯甲烷	1	1	①	/	30	/	30	/	30	/	30	/	1	107	80.0-120	1	107	80.0-120	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
	VOCs	1	1	①	/	30	/	30	/	30	/	30	/	1	81.0-120	80.0-120	1	81.0-120	80.0-120	/	/	/	1	/	/	1	/	ND	合格
质控率%		100				100				100				100				/		/				/					

备注: 1、计算方式: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。
2、“ND”表示未检出。

