CMA
161112341905

检测报告
TEST REPORT

三合检测 2021(HJ)091180

样品名称 地下水 土壤

委托单位 绍兴市精益生物化工有限公司

报告日期 2021 年 10 月 19 日

绍兴市三合检测技术有限公司

说　明

1. 本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及骑缝章均无效。
2. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效。
3. 未经同意本报告不得用于广告宣传。
4. 由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。
5. 委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

绍兴市三合检测技术有限公司

地址：浙江省绍兴市越城区马山街道越兴北路 299 号
中节能环保产业园 31 幢

邮编：312000

电话：0575-88777715

检 测 报 告

一、 检测信息

1、 委托信息

项目名称	绍兴市精益生物化工有限公司土壤及地下水自行监测		
项目编号	21091180	样品名称	地下水、土壤
受检单位	绍兴市精益生物化工有限公司	地　　址	/
采样方	绍兴市三合检测技术有限公司	采样日期	2021 年 10 月 8 日-10 日
检测日期	2021 年 10 月 9 日-18 日	检测地点	本公司实验室、项目地

2、检测项目、检测依据、主要仪器和检出限

检测项目		检　测　依　据	主要仪器型号设备	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪 DZB-718(STS-336)	/
	臭和味	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 (3)	/	/
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度计 WZB-170(STS-335)	0.3NTU
	色度	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(1)	/	5 度
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (8)	电子天平 FA124 (STS-006)	4mg/L
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	酸式滴定管 50mL (STS-042)	1.0mg/L
	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(1.1)	酸式滴定管 50mL (STS-522)	0.05mg/L
	氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC(STS-135)	0.025mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计 TU-1810PC(STS-135)	8mg/L
	硝酸盐氮(以 N 计)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计 TU-1810PC(STS-135)	0.08mg/L
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 TU-1810PC(STS-135)	0.003mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	酸式滴定管 50mL (STS-043)	2mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pH 计（酸度计） PHS-3E(STS-014)	0.05mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪 ICS-600 (STS-026)	0.002mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T 5750.5-2006(4.2)	紫外可见分光光度计 G10sUV-Vis(STS-056)	0.002mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 G10sUV-Vis(STS-056)	0.005mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收光谱仪 ICE3500(STS-059)	0.05mg/L

检 测 报 告

续上表

	检测项目	检 测 依 据	主要仪器型号设备	检出限
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-230E(STS-041)	0.04μg/L
	硒			0.4μg/L
	砷			0.3μg/L
	铅	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ (STS-188)	0.09μg/L
	镍			0.06μg/L
	镉			0.05μg/L
	铜			0.08μg/L
	铝			1.15μg/L
	钠			6.36μg/L
	挥发酚 (以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 萃取分光光度法 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 G10sUV-Vis(STS-056)	0.0003mg/L
	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	紫外可见分光光度计 G10sUV-Vis(STS-056)	0.05mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10)	紫外可见分光光度计 G10sUV-Vis(STS-056)	0.004mg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收光谱仪 ICE3500(STS-059)	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	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	气相色谱仪 TRACE1300 (STS-154)	0.01mg/L (1000mL)
	氯仿	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	气相色谱-质谱联用仪 TRACE1300/ISQ7000 (STS-250)及 吹扫捕集/Atomx XYZ (STS-250-1)	4×10^{-4}mg/L
	四氯化碳			4×10^{-4}mg/L
	苯			4×10^{-4}mg/L
	甲苯			3×10^{-4}mg/L
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计(酸度计) PHS-3E(STS-0140	/
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收光谱仪 ICE3500 (STS-059)	0.5mg/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	原子荧光光度计 PF32 (STS-469)	0.002mg/kg
	砷	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 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-230E(STS-041)	0.01mg/kg
	挥发性有机物	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	气相色谱-质谱联用仪 ISQ7K/Trace1300 (STS-191)及 吹扫捕集 AtomxXYZ (STS-191-1)	(1.0~1.9) μg/kg

检 测 报 告

续上表（完）

检测项目		检 测 依 据	主要仪器型号设备	检出限
土壤	镍	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	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ (STS-188)	2mg/kg
	铜			0.5mg/kg
	镉			0.07mg/kg
	铅			2mg/kg
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录K	气相色谱-质谱联用仪 TRACE1300/ISQ7000 (STS-168)	0.50mg/kg
	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 TRACE1300/ISQ7000 (STS-168)	(0.06~0.20) mg/kg
	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	气相色谱仪 TRACE1300(STS-154)	6mg/kg
备注: 本表格标注的检出限为检测标准中的检出限，实际检出限可能因采样、取样、定容等原因略有变动。				

二、 检测结果

表一、土壤检测结果

单位：mg/kg (pH：无量纲)

采样点	定深采样深度	样品编号	检测结果								
			pH 值	镍	铜	镉	铅	砷	汞	石油烃 (C_{10}-C_{40})	六价铬
S1	0.0-0.5m	08JY10101	7.07	24	13.7	0.14	16	6.12	0.041	<6	<0.5
	1.5-2.0m	08JY10102	7.04	19	8.5	0.15	11	4.41	0.037	<6	<0.5
	4.0-5.0m	08JY10103	7.00	19	7.3	0.09	9	3.96	0.030	11	<0.5
S2	0.0-0.5m	08JY10201	7.18	31	21.8	0.45	21	21.4	0.046	9	<0.5
	1.5-2.0m	08JY10202	7.27	21	10.6	0.09	10	5.32	0.047	<6	<0.5
	4.0-5.0m	08JY10203	7.22	20	7.9	<0.07	8	4.14	0.026	<6	<0.5
S3	0.0-0.5m	08JY10301	7.16	21	19.1	0.56	52	25.4	0.047	7	<0.5
	1.5-2.0m	08JY10302	7.11	21	9.7	0.08	9	4.34	0.028	<6	<0.5
	4.0-5.0m	08JY10303	7.09	21	8.5	0.08	9	4.33	0.015	<6	<0.5
S4	0.0-0.5m	08JY10401	7.63	25	14.5	0.26	20	28.9	0.064	10	<0.5
	1.5-2.0m	08JY10402	6.55	17	6.9	<0.07	7	3.96	0.014	<6	<0.5
	4.0-5.0m	08JY10403	7.69	22	8.1	0.08	9	5.11	0.016	<6	<0.5
S5	0.0-0.5m	08JY10501	7.48	27	40.5	0.45	30	29.6	0.065	17	<0.5
	1.5-2.0m	08JY10502	7.53	26	19.7	0.27	21	22.5	0.097	56	<0.5
	4.0-5.0m	08JY10503	7.41	16	6.0	<0.07	6	3.73	0.010	<6	<0.5
S6	0.0-0.5m	08JY10601	7.10	21	16.7	0.47	15	11.6	0.021	9	<0.5
	1.5-2.0m	08JY10602	7.01	23	13.1	0.11	10	8.19	0.032	<6	<0.5
	4.0-5.0m	08JY10603	7.08	21	8.7	0.07	8	4.81	0.026	7	<0.5
S7	0.0-0.5m	08JY10701	7.66	23	18.4	0.15	15	7.23	0.028	6	<0.5
	1.5-2.0m	08JY10702	7.54	20	10.1	0.07	9	4.72	0.028	<6	<0.5
	4.0-5.0m	08JY10703	7.51	17	7.1	<0.07	7	3.56	0.032	<6	<0.5

检 测 报 告

表二、S1 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物（VOCs）	日期	单位	08JY10101 0.0-0.5m	08JY10102 1.5-2.0m	08JY10103 4.0-5.0m
氯乙烯	2021-10-8	浓度(mg/kg)	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烯			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
二氯甲烷			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
氯仿			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
四氯化碳			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,2-二氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
苯			$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$
三氯乙烯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2-二氯丙烷			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
甲苯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
四氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
氯苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
乙苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
间,对-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
邻-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
苯乙烯			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,4-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
1,2-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
氯甲烷			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$

表三、S1 土壤中半挥发性有机物检测结果

半挥发性有机物（SVOCs）	日期	单位	08JY10101 0.0-0.5m	08JY10102 1.5-2.0m	08JY10103 4.0-5.0m
苯胺	2021-10-8	浓度(mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
硝基苯			<0.05	<0.05	<0.05
2-氯酚			<0.03	<0.03	<0.03
苯并[a]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[a]芘			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[b]荧蒽			<0.10	<0.10	<0.10
苯并[k]荧蒽			<0.05	<0.05	<0.05
䓛			<0.05	<0.05	<0.05
二苯并[a,h]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
茚并[1,2,3-cd]芘			<0.05	<0.05	<0.05
萘			<0.05	<0.05	<0.05

检 测 报 告

表四、S2 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物（VOCs）	日期	单 位	08JY10201	08JY10202	08JY10203
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
氯乙烯	2021-10-8	浓度 (mg/kg)	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烯			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
二氯甲烷			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
氯仿			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
四氯化碳			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,2-二氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
苯			$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$
三氯乙烯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2-二氯丙烷			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
甲苯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
四氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
氯苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
乙苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
间,对-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
邻-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
苯乙烯			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,4-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
1,2-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
氯甲烷			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$

表五、S2 土壤中半挥发性有机物检测结果

半挥发性有机物（SVOCs）	日期	单 位	08JY10201	08JY10202	08JY10203
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
苯胺	2021-10-8	浓度 (mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
硝基苯			<0.05	<0.05	<0.05
2-氯酚			<0.03	<0.03	<0.03
苯并[a]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[a]芘			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[b]荧蒽			<0.10	<0.10	<0.10
苯并[k]荧蒽			<0.05	<0.05	<0.05
䓛			<0.05	<0.05	<0.05
二苯并[a,h]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
茚并[1,2,3-cd]芘			<0.05	<0.05	<0.05
萘			<0.05	<0.05	<0.05

检 测 报 告

表六、S3 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物（VOCs）	日期	单位	08JY10301	08JY10302	08JY10303
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
氯乙烯	2021-10-8	浓度 (mg/kg)	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烯			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
二氯甲烷			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
氯仿			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
四氯化碳			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,2-二氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
苯			$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$
三氯乙烯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2-二氯丙烷			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
甲苯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
四氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
氯苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
乙苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
间,对-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
邻-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
苯乙烯			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,4-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
1,2-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
氯甲烷			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$

表七、S3 土壤中半挥发性有机物检测结果

半挥发性有机物（SVOCs）	日期	单位	08JY10301	08JY10302	08JY10303
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
苯胺	2021-10-8	浓度 (mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
硝基苯			<0.05	<0.05	<0.05
2-氯酚			<0.03	<0.03	<0.03
苯并[a]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[a]芘			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[b]荧蒽			<0.10	<0.10	<0.10
苯并[k]荧蒽			<0.05	<0.05	<0.05
䓛			<0.05	<0.05	<0.05
二苯并[a,h]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
茚并[1,2,3-cd]芘			<0.05	<0.05	<0.05
萘			<0.05	<0.05	<0.05

检 测 报 告

表八、S4 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物（VOCs）	日期	单位	08JY10401	08JY10402	08JY10403
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
氯乙烯	2021-10-8	浓度(mg/kg)	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烯			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
二氯甲烷			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
氯仿			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
四氯化碳			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,2-二氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
苯			$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$
三氯乙烯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2-二氯丙烷			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
甲苯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
四氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
氯苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
乙苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
间,对-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
邻-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
苯乙烯			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,4-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
1,2-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
氯甲烷			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$

表九、S4 土壤中半挥发性有机物检测结果

半挥发性有机物（SVOCs）	日期	单位	08JY10401	08JY10402	08JY10403
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
苯胺	2021-10-8	浓度(mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
硝基苯			<0.05	<0.05	<0.05
2-氯酚			<0.03	<0.03	<0.03
苯并[a]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[a]芘			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[b]荧蒽			<0.10	<0.10	<0.10
苯并[k]荧蒽			<0.05	<0.05	<0.05
䓛			<0.05	<0.05	<0.05
二苯并[a,h]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
茚并[1,2,3-cd]芘			<0.05	<0.05	<0.05
萘			<0.05	<0.05	<0.05

检 测 报 告

表十、S5 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物（VOCs）	日期	单位	08JY10501	08JY10502	08JY10503
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
氯乙烯	2021-10-8	浓度(mg/kg)	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烯			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
二氯甲烷			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
氯仿			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
四氯化碳			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,2-二氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
苯			$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$
三氯乙烯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2-二氯丙烷			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
甲苯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
四氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
氯苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
乙苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
间,对-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
邻-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
苯乙烯			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,4-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
1,2-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
氯甲烷			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$

表十一、S5 土壤中半挥发性有机物检测结果

半挥发性有机物（SVOCs）	日期	单位	08JY10501	08JY10502	08JY10503
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
苯胺	2021-10-8	浓度(mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
硝基苯			<0.05	<0.05	<0.05
2-氯酚			<0.03	<0.03	<0.03
苯并[a]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[a]芘			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[b]荧蒽			<0.10	<0.10	<0.10
苯并[k]荧蒽			<0.05	<0.05	<0.05
䓛			<0.05	<0.05	<0.05
二苯并[a,h]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
茚并[1,2,3-cd]芘			<0.05	<0.05	<0.05
萘			<0.05	<0.05	<0.05

检 测 报 告

表十二、S6 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物（VOCs）	日期	单 位	08JY10601	08JY10602	08JY10603
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
氯乙烯	2021-10-8	浓度(mg/kg)	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烯			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
二氯甲烷			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
氯仿			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
四氯化碳			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,2-二氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
苯			$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$
三氯乙烯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2-二氯丙烷			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
甲苯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
四氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
氯苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
乙苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
间,对-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
邻-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
苯乙烯			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,4-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
1,2-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
氯甲烷			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$

表十三、S6 土壤中半挥发性有机物检测结果

半挥发性有机物（SVOCs）	日期	单 位	08JY10601	08JY10602	08JY10603
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
苯胺	2021-10-8	浓度(mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
硝基苯			<0.05	<0.05	<0.05
2-氯酚			<0.03	<0.03	<0.03
苯并[a]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[a]芘			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[b]荧蒽			<0.10	<0.10	<0.10
苯并[k]荧蒽			<0.05	<0.05	<0.05
䓛			<0.05	<0.05	<0.05
二苯并[a,h]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
茚并[1,2,3-cd]芘			<0.05	<0.05	<0.05
萘			<0.05	<0.05	<0.05

检 测 报 告

表十四、S7 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物（VOCs）	日期	单 位	08JY10701	08JY10702	08JY10703
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
氯乙烯	2021-10-8	浓度 (mg/kg)	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烯			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$
二氯甲烷			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
1,1-二氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
氯仿			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
四氯化碳			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,2-二氯乙烷			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
苯			$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$	$<1.9\times10^{-3}$
三氯乙烯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2-二氯丙烷			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
甲苯			$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$	$<1.3\times10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
四氯乙烯			$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$	$<1.4\times10^{-3}$
氯苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
乙苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
间,对-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
邻-二甲苯			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
苯乙烯			$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$	$<1.1\times10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷			$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$	$<1.2\times10^{-3}$
1,4-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
1,2-二氯苯			$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$	$<1.5\times10^{-3}$
氯甲烷			$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$	$<1.0\times10^{-3}$

表十五、S7 土壤中半挥发性有机物检测结果

半挥发性有机物（SVOCs）	日期	单 位	08JY10701	08JY10702	08JY10703
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-5.0m
苯胺	2021-10-8	浓度 (mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
硝基苯			<0.05	<0.05	<0.05
2-氯酚			<0.03	<0.03	<0.03
苯并[a]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[a]芘			<0.05	<0.05	<0.05
苯并[b]荧蒽			<0.10	<0.10	<0.10
苯并[k]荧蒽			<0.05	<0.05	<0.05
䓛			<0.05	<0.05	<0.05
二苯并[a,h]蒽			<0.05	<0.05	<0.05
茚并[1,2,3-cd]芘			<0.05	<0.05	<0.05
萘			<0.05	<0.05	<0.05

检 测 报 告

附一：土壤信息描述

采样点	日期	变层深度(m) 由	变层深度(m) 至	地层情况及污染描述
S1	2021-10-8	0.0	1.0	素填，粉土为主，不可塑，含少量碎石，稍密，潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物
		1.0	5.0	粘质粉土，不可塑，中密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含云母
S2		0.0	1.0	素填，粉土为主，不可塑，稍密，潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含少量碎石
		1.0	5.0	粘质粉土，不可塑，中密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含云母
S3		0.0	1.5	素填，粉土为主，不可塑，稍密，潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含碎石
		1.5	5.0	粘质粉土，不可塑，中密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含云母
S4		0.0	1.0	素填，粉土为主，不可塑，稍密，潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物
		1.0	5.0	粘质粉土，不可塑，中密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含云母
S5		0.0	1.5	素填，粉土为主，不可塑，稍密，潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含碎石、砂砾
		1.5	5.0	粘质粉土，不可塑，中密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含云母
S6		0.0	1.0	水泥硬化+杂填，碎石、砂砾为主，无法取样
		1.0	4.0	粘质粉土，不可塑，重潮，中密，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含云母
		4.0	6.0	粉砂，不可塑，中密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含云母
S7		0.0	0.5	素填，粉土为主，不可塑，稍密，潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物
		0.5	5.0	粘质粉土，不可塑，中密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含云母

附二：土壤监测井信息描述

采样点	日期	坐标	定深(m)	初见水位(m)	备注
S1	2021-10-8	E:120.856289；N:30.141696	0.0	1.4	实际采样深度从定深后计
S2		E:120.856635；N:30.140958	0.0	1.5	
S3		E:120.857034；N:30.142182	0.0	1.5	
S4		E:120.857206；N:30.141782	0.0	1.5	
S5		E:120.857320；N:30.141419	0.0	1.5	
S6		E:120.857508；N:30.141283	1.0	1.6	
S7		E:120.853968；N:30.133274	0.0	1.5	

检 测 报 告

表十六、地下水检测结果

检测项目	单位	W1(水位以下 0-0.5m)	W2(水位以下 0-0.5m)	W3(水位以下 0-0.5m)	W4(水位以下 0-0.5m)
		03JY30101	03JY30201	03JY30301	03JY30401
pH 值	无量纲	7.06	7.44	6.78	7.25
浊度	NTU	9.0	9.5	5.8	6.6
臭和味	/	无	无	无	无
色度	度	无色<5	无色<5	无色<5	无色<5
总硬度	mg/L	131	152	171	161
溶解性总固体	mg/L	368	339	327	367
耗氧量	mg/L	7.64	5.17	4.66	8.66
氨氮(以 N 计)	mg/L	1.28	1.39	0.553	1.31
碘化物	mg/L	0.153	0.162	<0.002	0.357
硫酸盐	mg/L	13	63	88	244
硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	0.36	0.26	0.24	2.15
亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	0.079	0.298	0.984	0.930
氯化物	mg/L	125	238	77	706
氟化物	mg/L	0.62	0.49	0.53	0.25
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫化物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
挥发酚(以苯酚计)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铁	mg/L	0.16	0.11	0.29	0.44
锰	mg/L	0.54	1.04	1.10	0.86
汞	mg/L	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$	$<4\times10^{-5}$
硒	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
砷	mg/L	0.0246	0.0303	0.0333	0.0096
铅	mg/L	$<9\times10^{-5}$	$<9\times10^{-5}$	$<9\times10^{-5}$	$<9\times10^{-5}$
镉	mg/L	1.3×10^{-4}	2.1×10^{-4}	$<5\times10^{-5}$	$<5\times10^{-5}$
镍	mg/L	8.23×10^{-3}	7.62×10^{-3}	1.66×10^{-3}	1.61×10^{-3}
铜	mg/L	2.50×10^{-3}	1.57×10^{-3}	7.3×10^{-4}	8.3×10^{-4}
锌	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
铝	mg/L	2.89×10^{-3}	4.43×10^{-3}	2.73×10^{-3}	3.30×10^{-3}
钠	mg/L	67.4	44.9	31.7	342
石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.03
苯	mg/L	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$
甲苯	mg/L	$<3\times10^{-4}$	$<3\times10^{-4}$	$<3\times10^{-4}$	$<3\times10^{-4}$

检 测 报 告

续上表（完）

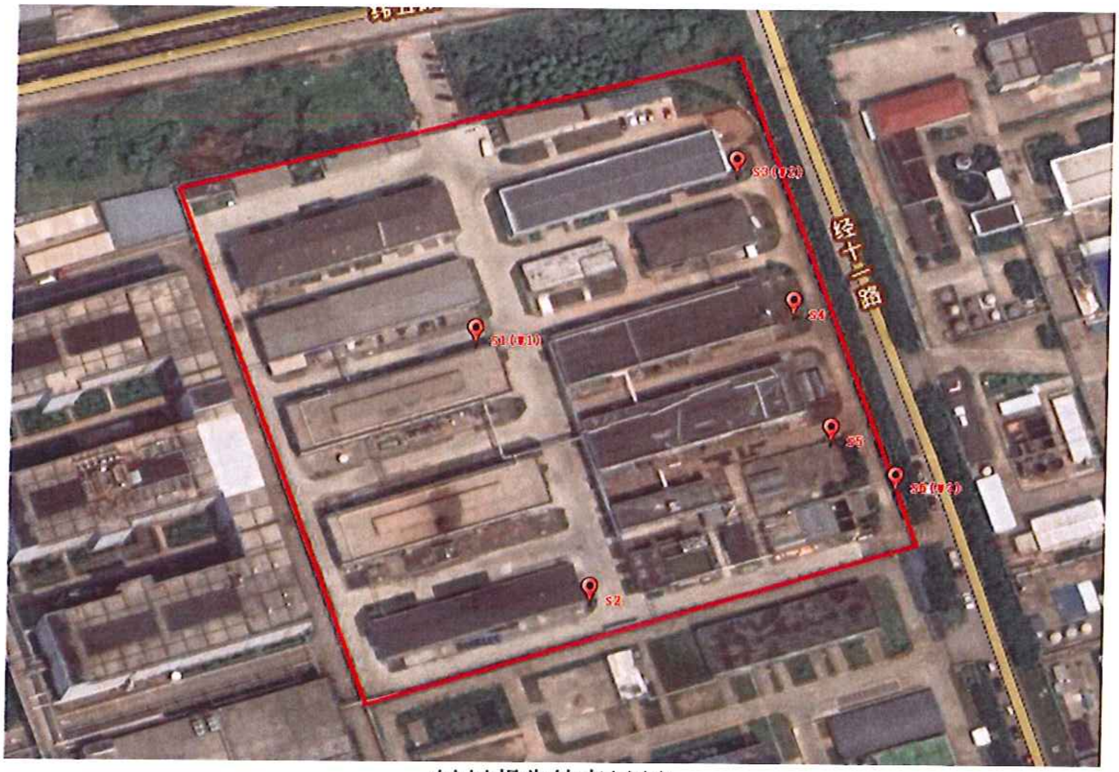
检测项目	单位	W1(井管底部)	W2(井管底部)	W3(井管底部)	W4(井管底部)
		03JY30102	03JY30202	03JY30302	03JY30402
氯仿	mg/L	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$
四氯化碳	mg/L	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$	$<4\times10^{-4}$

附三：地下水信息

采样点	日期	时间	样品性状	水位(m)	地面高程(m)	孔口高程(m)	水温(°C)	经纬度
W1(水位以下 0-0.5m)	2021-10-10	12:10	无色	3.73	4.61	4.82	22.2	E:120.856289；N:30.141696
W1(井管底部)		12:20	无色	/	/	/	21.9	/
W2(水位以下 0-0.5m)		14:35	无色	3.62	4.67	4.84	21.3	E:120.857034；N:30.142182
W2(井管底部)		14:45	无色	/	/	/	21.0	/
W3(水位以下 0-0.5m)		10:00	无色	3.73	4.54	4.78	21.8	E:120.857508；N:30.141283
W3(井管底部)		10:10	无色	/	/	/	21.6	/
W4(水位以下 0-0.5m)		16:40	无色	3.94	4.66	4.84	20.5	E:120.853968；N:30.133274
W4(井管底部)		16:50	无色	/	/	/	20.2	/

检 测 报 告

附四：检测点位图



****报告结束****

编制 陈维娜

审核

批准

绍兴市三合检测技术有限公司

（检测报告专用章）

批准日期 2021.10.19