

项目名称：无锡分材料区云港有限公司12#井清洗

点位名称：W4

采样日期：2021.9.3

洗井次数	洗井时间	pH	电导率 μs/cm	水温 ℃	浊度 NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 L	洗井后水位 m	洗井判定结果
第一次洗井	11:32	6.5	1430	15.1	02	50	1.3	30	0.41	1
第二次洗井	11:44	6.5	1326	15.1	39	50	1.2	32	0.40	YES ☐ NO ☒
第三次洗井	11:57	6.6	1226	15.0	38	68	1.1	31	0.42	YES ☐ NO ☒
第四次洗井	12:09	6.6	1209	15.0	36	69	1.1	30	0.43	YES ☒ NO ☐

备注：洗井至少要达到3次，判定洗井结束的标准是：1.pH在±0.2以内；2.电导率在±5%以内；3.水温在±0.4℃以内；4.浊度在5NTU以下；5.氧化还原电位±20mV；6.溶解氧在±5%以内

采样：王强 刘强

记录：刘强

复核：王强

审核：王强

共 页 第 页

项目名称：无锡分材料区云港有限公司12#井清洗

点位名称：W121

采样日期：2021.9.3

洗井次数	洗井时间	pH	电导率 μs/cm	水温 ℃	浊度 NTU	氧化还原电位 mV	溶解氧 mg/L	洗井体积 L	洗井后水位 m	洗井判定结果
第一次洗井	10:02	7.4	4927	15.8	50	56	1.7	28	1.52	1
第二次洗井	10:17	7.4	4267	15.6	50	50	1.7	31	1.53	YES ☐ NO ☒
第三次洗井	10:22	7.4	4017	15.6	50	52	1.6	29	1.52	YES ☐ NO ☒
第四次洗井	10:33	7.4	3998	15.6	50	52	1.6	30	1.54	YES ☒ NO ☐

备注：洗井至少要达到3次，判定洗井结束的标准是：1.pH在±0.2以内；2.电导率在±5%以内；3.水温在±0.4℃以内；4.浊度在5NTU以下；5.氧化还原电位±20mV；6.溶解氧在±5%以内

采样：王强 刘强

记录：刘强

复核：王强

审核：王强

共 页 第 页

地下水采样记录单

江苏正德检测技术有限公司

名称: 地下水采样原始记录表

编号: ZK-TG-201803-02-01 (10)

地下水采样原始记录表

项目名称: 常州分公司生产废水处理站 采样日期: 2021.09.02 天气情况: 阴 气温: 23.6 °C 相对湿度: 58.0 % 气压: 1016 kPa
 方法依据: 水质 GB/T 13495-1991, 溶解氧 HJ 506-2009, pH HJ 1147-2020 电导率 便携式电导率仪《水和废水监测分析方法》(2002年)3.1.9.1
 采样器型号: 601m 采样器编号: ZK-AP-A39-2016

序号	样品编号		采样点位置描述	样品份数	采样时间	分析项目	采样深度	现场测定记录				感官描述		备注													
								水温/°C	pH	DO/mg/L	电导率/μs/cm	颜色	气味	性状													
1	HJ12021) (B30001)	W1	W1	18	14:00	水质	24cm 7.5m	15.2	7.2/7.2	/		无色	无味	清													
2		W2	W2	18	15:41			16.0	7.2/7.2			无色	无味	清													
3		W3	W3	18	16:57			15.7	6.9/6.9			无色	无味	清													
4		W4	/	18	16:00	水质 (颜色、嗅、味、浊度、电导率)	/	/	/			/	/	/													
5		W5		18	/																						
6	W6																										
采样现场描述			200m 范围内的污染源情况:																								
处理设施和现场状况评价			采样点所在水系和库区:																								
			(具体点位情况可在背面附图说明)																								
样品现场处理情况			☒ 冷藏 ☐ 密封 ☐ 避光 ☐ 其他:																								

采样: 江静 刘浩

记录: 刘浩

复核: 江静

审核: 何

共 页 第 页

江苏正康检测技术有限公司				名称：地下水采样原始记录表				编号：ZK-HG-2018-03-02-01 (10)						
地下水采样原始记录表														
项目名称： <u>淮安经济开发区污水处理厂尾水处理站</u> 采样日期： <u>2021.09.03</u> 天气情况： <u>晴</u> 气温： <u>25.7</u> ℃ 相对湿度： <u>59.2</u> % 气压： <u>101.4</u> kPa 方法依据： <u>水温 GB/T 13195-1991、溶解氧 JJF 506-2009、pH JJF 142-2020</u> 电导率 便携式电导率仪《水和废水监测分析方法》(2002年)3.1.9.1 采样器型号： <u>B010M</u> 采样器编号： <u>ZK-AP-A39-2016</u>														
序号	样品编号	采样点位置描述		样品份数	采样时间	分析项目	采样深度	现场测试记录			感官描述			备注
								水温℃	pH	DO mg/L	电导率 μS/cm	颜色	气味	
1	W(2021) GB30001	WD1	WD1	18	10:34	水质(除氨氮总固 体悬浮物外)	156	7.474		/	微黄	无味	微浑	铁酸钠 亚硫酸钠
2		W4	W4	18	12:10		150	6.6166		/	无色	无味	清	
3		W4/p	W4	18	12:10		150	6.6166		/	无色	无味	清	
4		W4CK-2	/	18	10:34	水质(除氨氮总固 体悬浮物外)								
5		W4CK-2	/	18	/									
↓ OK46														
采样现场描述 (处理设施和现场状况评价)		200m 范围内的污染源情况： 采样点所在水系和库区： (具体点位情况可在背面附图说明)												
样品现场处理情况		☒ 冷藏 ☒ 密封 ☒ 避光 ☐ 其他：												
采样：王祥 刘勇		记录：刘勇		复核：王祥		审核：李								
共 页 第 页														

样品保存记录单

现场样品保存记录

项目名称: 丰益高分子(连云港)有限公司土壤及地下水自行检测 任务单号: HJ(2021)0830001 采样日期: 2021.9.1

检测类别	检测项目	采样容器	保存方式	实施情况	保存时间
土壤	SVOC, 苯酚, 石油烃	螺旋口棕色玻璃瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	7D
	VOCS	40ml棕色VOCs瓶	甲醇 小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	7D
	PH, 砷, 镉, 铬(六价), 铜, 铅, 汞, 镍, 钴, 总铬, 氟化物	棕色具塞磨口玻璃瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	28D
	硫化物	棕色具塞磨口玻璃瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	3D
	氨氮	棕色具塞磨口玻璃瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	3D
	二噁英	铝合金材质器	/	是 ☒ 否 ☐	/
				是 ☐ 否 ☐	
				是 ☐ 否 ☐	
				是 ☐ 否 ☐	
				是 ☐ 否 ☐	
				是 ☐ 否 ☐	
				是 ☐ 否 ☐	
				是 ☐ 否 ☐	

采样: 刘伟 刘伟

记录: 刘伟

复核: 刘伟

审核: 刘伟

共 页 第 页

现场样品保存记录

项目名称: 丰益高分子(连云港)有限公司土壤及地下水自行检测 任务单号: HJ(2021)0830001 采样日期: 2021.9.2

检测类别	检测项目	采样容器	保存方式	实施情况	保存时间
地下水	汞	250ml硬质玻璃瓶	1L水样加HCL10ml	是 ☒ 否 ☐	14D
	镉, 镍, 铜, 铅, 锌, 锰, 铁, 钴, 钠, 砷, 磷, 元素, 总铬	500ml聚乙烯瓶	加硝酸PH<2	是 ☒ 否 ☐	14D
	六价铬	500ml玻璃瓶	加氢氧化钠PH=8	是 ☒ 否 ☐	1D
	硒	500ml硬质玻璃瓶	2ml浓盐酸	是 ☒ 否 ☐	14D
	石油烃	1L具磨口塞棕色玻璃瓶	加盐酸PH<2, 小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	14D
	多环芳烃	1L棕色硬质玻璃瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	7D
	VOC, 环氧氯丙烷	40ml吹扫瓶*2	加抗坏血酸加盐酸PH≤2, 小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	14D
	硝基苯	1L棕色具聚四氟乙烯衬垫螺口玻璃瓶	小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	7天内完成萃取
	2-氯酚, 苯酚	1L棕色玻璃瓶	加盐酸PH<2, 避光	是 ☒ 否 ☐	7天内完成萃取
	苯胺	1L棕色玻璃瓶	调节PH6-8, 4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	天内完成萃取
	色, 浑浊度, 肉眼可见物	250ml聚乙烯瓶	/	是 ☒ 否 ☐	0.5D
	总硬度	250ml聚乙烯瓶	加硝酸PH<2	是 ☒ 否 ☐	30D
	嗅和味	250ml聚乙烯瓶	/	是 ☒ 否 ☐	0.25D

采样: 刘伟 刘伟

记录: 刘伟

复核: 刘伟

审核: 刘伟

共 页 第 页

现场样品保存记录

项目名称: 丰益高分子(连云港)有限公司土壤及地下水自行检测 任务单号: HJ(2021)0830001 采样日期: 2021.9.2

检测类别	检测项目	采样容器	保存方式	实施情况	保存时间
地下水	硫酸盐	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	7D
	氯化物	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	30D
	挥发份	1L硬质玻璃瓶	用磷酸调节配合ph约为4, 用0.01g-0.02g抗坏血酸除去余氯, 小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	1D
	阴离子表面活性剂	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	7D
	耗氧量	250ml硬质玻璃瓶	小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	2D
	硝酸盐, 亚硝酸盐	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	1D
	氨氮	250ml聚乙烯瓶	加硫酸PH<2	是 ☒ 否 ☐	1D
	氟化物	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	14D
	碘化物	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	1D
	砷化物	250ml聚乙烯瓶	加适量氢氧化钠和乙酸-乙酸钠溶液, 避光	是 ☒ 否 ☐	7D
	氰化物	250ml聚乙烯瓶	加氢氧化钠ph>12, 避光	是 ☒ 否 ☐	1D
	溶解性总固体	250ml聚乙烯瓶	/	是 ☒ 否 ☐	1D
				是 ☐ 否 ☐	

采样: 刘伟 江峰

记录: 刘伟

复核: 江峰

审核: he

共 页 第 页

现场样品保存记录

项目名称: 丰益高分子(连云港)有限公司土壤及地下水自行检测 任务单号: HJ(2021)0830001 采样日期: 2021.9.3

检测类别	检测项目	采样容器	保存方式	实施情况	保存时间
地下水	汞	250ml硬质玻璃瓶	1L水样加HCL10ml	是 ☒ 否 ☐	14D
	铜, 镍, 铜, 铅, 锌, 镉, 铁, 铝, 钠, 钾, 磷元素, 总铬	500ml聚乙烯瓶	加硝酸PH<2	是 ☒ 否 ☐	14D
	六价铬	500ml玻璃瓶	加氢氧化钠PH=8	是 ☒ 否 ☐	1D
	硒	500ml硬质玻璃瓶	2ml浓盐酸	是 ☒ 否 ☐	14D
	石油烃	1L具磨口塞棕色玻璃瓶	加盐酸PH<2, 小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	14D
	多环芳烃	1L棕色硬质玻璃瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	7D
	VOC, 环氧氯丙烷	40ml吹扫瓶*2	加抗坏血酸加盐酸PH≤2, 小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	14D
	硝基苯	1L棕色具聚四氟乙烯衬垫螺口玻璃瓶	小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	7天内完成萃取
	2-氯酚, 苯酚	1L棕色玻璃瓶	加盐酸PH<2, 避光	是 ☒ 否 ☐	7天内完成萃取
	苯胺	1L棕色玻璃瓶	调节PH6-8, 4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	7天内完成萃取
	色, 浑浊度, 肉眼可见物	250ml聚乙烯瓶	/	是 ☒ 否 ☐	0.5D
	总硬度	250ml聚乙烯瓶	加硝酸PH<2	是 ☒ 否 ☐	30D
	嗅和味	250ml聚乙烯瓶	/	是 ☒ 否 ☐	0.25D

采样: 刘伟 江峰

记录: 刘伟

复核: 江峰

审核: he

共 页 第 页

现场样品保存记录

项目名称: 丰益高分子(连云港)有限公司土壤及地下水自行检测

任务单号: HJ(2021)0830001

采样日期: 2021.9.3

检测类别	检测项目	采样容器	保存方式	实施情况	保存时间
地下水	硫酸盐	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	7D
	氯化物	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	30D
	挥发份	1L硬质玻璃瓶	用磷酸调节配合ph约为4, 用0.01g-0.02g抗坏血酸除去余氯, 小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	1D
	阴离子表面活性剂	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	7D
	耗氧量	250ml硬质玻璃瓶	小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	2D
	硝酸盐, 亚硝酸盐	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏, 避光	是 ☒ 否 ☐	1D
	氨氮	250ml聚乙烯瓶	加硫酸PH<2	是 ☒ 否 ☐	1D
	氟化物	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	14D
	碘化物	250ml聚乙烯瓶	小于4℃冷藏	是 ☒ 否 ☐	1D
	硫化物	250ml聚乙烯瓶	加适量氢氧化钠和乙酸锌-乙酸钠溶液, 避光	是 ☒ 否 ☐	7D
	氰化物	250ml聚乙烯瓶	加氢氧化钠ph>12, 避光	是 ☒ 否 ☐	1D
	溶解性总固体	250ml聚乙烯瓶	/	是 ☒ 否 ☐	1D
				是 ☐ 否 ☐	

采样:

刘磊 江峰

记录:

刘磊

复核:

江峰

审核:

张

共 页 第 页

样品流转单

序号		样品编号	样品类型	样品份数	保存方法	分析项目	样品和记录符合检查	样品流转人/日期	备注
1	W1 W2 W3 W4 W5	W1	18	密封 避光	冷藏 冷冻	记录是否完好	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否
2		W2	18	密封 避光	冷藏 冷冻		样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否
3		W3	18	密封 避光	冷藏 冷冻		样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否
4		W4	18	密封 避光	冷藏 冷冻		样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否
5		W5	18	密封 避光	冷藏 冷冻		样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否
6				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
7				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
8				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
9				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
10				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
11				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
12				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
13				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
14				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
15				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
16				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
17				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
18				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
19				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	
20				密封 避光	冷藏 冷冻	样品是否符合检测要求 记录是否完好	是 是	否 否	

序号		样品编号	样品类型	样品份数	保存方法	分析项目	样品和记录符合检查	样品流转人/日期	备注
1	W120217 8830001	WD1	100g	18	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☒	记录符合 1号、暖溶时45度 固体示效后白、 溶时15度同样取平份	样品是否符合检测要求 ☒ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☒ 是 ☐ 否 ☐		
2		W4		18	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☒		样品是否符合检测要求 ☒ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☒ 是 ☐ 否 ☐		
3		W4p		18	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☒		样品是否符合检测要求 ☒ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☒ 是 ☐ 否 ☐		
4		W4ck-2		18	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☒		样品是否符合检测要求 ☒ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☒ 是 ☐ 否 ☐		
5		W4ck-2		18	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☒		样品是否符合检测要求 ☒ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☒ 是 ☐ 否 ☐		
					密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☐ 是 ☐ 否 ☐		
					密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☐ 是 ☐ 否 ☐		
					密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☐ 是 ☐ 否 ☐		
					密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☐ 是 ☐ 否 ☐		
					密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☐ 是 ☐ 否 ☐		
					密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☐ 是 ☐ 否 ☐		
					密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☐ 是 ☐ 否 ☐		
					密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 ☐ 是 ☐ 否 ☐		

交样人: 王海波 交样日期: 2021.09.03 接样人: 郭在衡 接样日期: 2021.7.1

共 页 第 页

样品登记表

序号	样品编号	样品类型	样品份数	保存方法	分析项目	样品和记录符合检查	样品流转人/日期	备注
1	4/102011033001	SD101	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐	VOCs	样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
2	4/102011033001	SD102	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
3		SD103	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
4		1010	2	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		检测空白
5		0610	2	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		检测空白 (Voc)
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		
				密封 ☐ 冷藏 ☐ 避光 ☐ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☐ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☐ 否 ☐		

交样人: 冯晓峰

交样日期: 2021.9.2

接样人: 郭在

接样日期: 2021.9.2

共 页 第 页

样品登记表

序号	样品编号	样品类型	样品份数	保存方法	分析项目	样品和记录符合检查	样品流转人/日期	备注
1	4/102011033001	S101	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐	VOCs	样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
2		S102	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
3		S103	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
4		S101/p	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		平
5		S201	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
6		S202	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
7		S203	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
8		S301	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
9		S302	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
10		S203	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
11		S401	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
12		S402	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		

交样人: 冯晓峰

交样日期: 2021.9.2

接样人: 郭在

接样日期: 2021.9.2

共 页 第 页

样品登记表

序号	样品编号	样品类型	样品份数	保存方法	分析项目	样品和记录符合检查	样品流转人/日期	备注
1	S403		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
2	S404p		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		平
3	S501		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
4	S502		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
5	S503		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
6	S601	七取	5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐	见修单	样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
7	S602		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
8	S603		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
9	S701		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
10	S702		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
11	S703		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		
12	S704p		5	密封 ☒ 冷藏 ☒ 避光 ☒ 冷冻 ☐		样品是否符合检测要求 是 ☒ 否 ☐ 记录是否完好 是 ☒ 否 ☐		平

交样人:

王宏峰

交样日期: 2021.9.2

接样人:

郭花

接样日期: 2021.9.2

共 页 第 页

丰益高分子材料（连云港）有限公司

土壤及地下水自行监测报告审核意见

由丰益高分子材料（连云港）有限公司提交的、委托南京国环科技股份有限公司编制的《丰益高分子材料（连云港）有限公司土壤及地下水自行监测报告》下文简称《报告》已阅，意见如下：

一、总体结论：《报告》符合《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》（生态环境部公告 2021 年第 1 号）、《在产企业土壤及地下水自行监测技术指南（征求意见稿）》（2018）、《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）的技术规范要求，从原辅料、产品、三废产排、有毒有害物质的转运等方面，识别并划分了重点区域，对重点区域周边土壤及地下水进行了布点、检测。《报告》内容较全面，结论总体可信，报告通过函审。经修改完善后可作为企业后续年度自行监测的依据。

二、修改建议：

1.强化地块企业历史生产工艺及涉及的潜在特征污染因子，并结合水文地质条件、地块内地上地下管线走向、生产功能区划等现状，细化说明取样点位布设的依据；

2.完善点位样品采集、送检、分析等质控环节的佐证材料，复核附图附表。

审核人：



单 位：中国科学院南京土壤研究所

日 期：2021 年 10 月 25 日

丰益高分子材料（连云港）有限公司

土壤及地下水自行监测报告审核意见修改清单

1.强化地块企业历史生产工艺及涉及的潜在特征污染因子，并结合水文地质条件、地块内地上地下管线走向、生产功能区划等现状，细化说明取样点位布设的依据；

地块在建设前是盐田用地，2012 年园区的废水处理站开始运营，涉及的污染因子主要是环氧氯丙烷、二甲苯，2013 年园区的热电锅炉投产使用，涉及的污染因子主要是石油烃（C₁₀-C₄₀）、砷和苯并 a 芘；2014 年企业开始生产癸二酸和精炼甘油，涉及的污染因子主要是苯酚、锌、硫酸、液碱；2019 年园区的焚烧车间投产使用，涉及的污染因子主要是汞、镉、铅、二噁英类、氟化物、石油烃，上述污染因子均包含在本次监测因子中；P16、P42-46 和 P78

地块内电线、物料管线、污水管线等均架空设置，无地下管线，对各重点区域的识别进行了详细的描述，同时结合企业 2011 年 3 月《岩土工程勘察报告》，初步判断场地地下水流向由西向东，细化了各取样点位的布设依据，充分掌握了地块内土壤及地下水环境影响情况。P67-68 和 P72-77

2.完善点位样品采集、送检、分析等质控环节的佐证材料，复核附图附表。

在报告中完善了样品采集、保存、流转及分析测试过程的质量保证与控制的佐证材料，对附件中的附图附表进行了复核。P125-126、P179-183 和 P185-212

丰益高分子材料（连云港）有限公司

土壤及地下水自行监测报告审核意见

由丰益高分子材料（连云港）有限公司提交的、委托南京国环科技股份有限公司编制的《丰益高分子材料（连云港）有限公司土壤及地下水自行监测报告》下文简称《报告》已阅，意见如下：

一、总体结论：《报告》符合《重点监管单位土壤污染隐患排查指南（试行）》（生态环境部公告 2021 年第 1 号）、《在产企业土壤及地下水自行监测技术指南（征求意见稿）》（2018）、《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）的技术规范要求，从原辅料、产品、三废产排、有毒有害物质的转运等方面，识别并划分了重点区域，对重点区域周边土壤及地下水进行了布点、检测。《报告》内容较全面，结论可信，经修改完善后可作为企业后续年度自行监测的依据。

二、修改建议：

1. 现阶段应关注污染高风险区域，但未来建议自行监测地下水监测井逐步覆盖厂区全部疑似污染区域（即涉及有毒有害物质使用的场所），这一点希望在报告建议中阐明；
2. 补充地下水流场图，根据测定流场分析现有点位的合理性；
3. 结合隐患排查情况，客观评价现有调查结果，报告建议部分可与隐患排查结果相结合，进一步细化相关环境管理要求。

审核人：



单位：生态环境部南京环境科学研究所

日期：2021 年 10 月 25 日

丰益高分子材料（连云港）有限公司

土壤及地下水自行监测报告审核意见修改清单

1. 现阶段应关注污染高风险区域，但未来建议自行监测地下水监测井逐步覆盖厂区全部疑似污染区域（即涉及有毒有害物质使用的场所），这一点希望在报告建议中阐明；

在报告中阐明了企业后续年度土壤及地下水自行监测的建议：

本次土壤及地下水自行监测识别的重点区域主要是污染高风险区域，即焚烧车间、煤库、污水处理站、癸二酸生产车间，使用及产生的有毒有害物质较多；企业疑似污染区域且涉及有毒有害物质使用的场所包括焚烧车间、危废仓库、煤库、热电锅炉区、污水处理站、废水治理区、癸二酸生产车间、危化品罐区、副产品罐区、柴油罐区、辅料库，建议企业未来年度自行监测根据本次监测结果，并结合企业有毒有害物质使用场所的变化等情况，逐步将监测区域覆盖厂区全部疑似污染区域，以掌握企业生产过程中对土壤及地下水环境产生的影响。P123

2. 补充地下水流场图，根据测定流场分析现有点位的合理性；

根据本次监测的水位埋深，初步画出地下水流场图，分析了现有点位的合理性：通过流场图得知，WD1 点位为地下水上游，W3 点位为地下水下游，点位涵盖了地块的上游与下游，可以有效地分析判断生产过程中产生的有毒有害物质对地下水环境的影响，从而捕捉地下水污染物迁移的动态变化，因此本次工作点位布置合理。P96

3. 结合隐患排查情况，客观评价现有调查结果，报告建议部分可与隐患排查结果相结合，进一步细化相关环境管理要求。

根据土壤及地下水的监测结论及隐患排查结果，对调查结果进行了评价，且细化了相关环境管理要求的建议：

①根据土壤及地下水的监测结论及隐患排查结果，土壤监测结果满足第二类用地筛选值，地下水监测结果基本满足 V 类水质标准；企业各重点场所、重点设施设备防渗措施较好，企业土壤污染隐患可能性较低。

②根据企业签订的土壤污染防治责任书，建议企业建立隐患定期排查制度，每年按照一定频次开展土壤污染隐患排查，建立隐患排查档案，及时整治

发现的隐患，并将隐患排查制度纳入排污许可证年度执行报告中进行上报；保持对生产区、污水处理区、危废贮存区、罐区等土壤污染重点关注对象的日常巡查、检修，降低出现跑冒滴漏的概率，对已出现的跑冒滴漏的现象要早发现、早处理，避免污染的扩大。P123-124