03-02-01-09B 01

欧季亚新材料（南京）有限公司
2021 年 9 月份自行监测数据

序号	排口类型	排口编号/点	监测日期	监测项目		污染物监测浓度（单位：mg/L）	排放标准限值（单位：mg/L）	是否达标	备注
1	废水排口	WS-01-2016	2021.09.06	PH		8.8	6—9	是	
				化学需氧量		172	1000	是	
				氨氮		0.3	50	是	
				总磷		0.45	5	是	
2			2021.09.13	PH		8.94	6—9	是	
				化学需氧量		156	1000	是	
				氨氮		0.47	50	是	
				总磷		1.56	5	是	
3			2021.09.20	PH		8.28	6—9	是	
				化学需氧量		219	1000	是	
				氨氮		2.2	50	是	
				总磷		1.6	5	是	
4			2021.09.27	PH		7.83	6—9	是	
				化学需氧量		223	1000	是	
				氨氮		2.1	50	是	
				总磷		1.16	5	是	
1	清下水（雨水）排口	FWS-01-2016	2021.09.06	PH		7.5	6—9	是	
				化学需氧量		20	40	是	
				氨氮		0.24	15	是	
				总磷		0.17	0.4	是	
2			2021.09.13	PH		7.47	6—9	是	
				化学需氧量		28	40	是	
				氨氮		0.25	15	是	
				总磷		0.16	0.4	是	
3			2021.09.20	PH		7.64	6—9	是	
				化学需氧量		24	40	是	
				氨氮		0.3	15	是	
				总磷		0.16	0.4	是	
4			2021.09.27	PH		7.2	6—9	是	
				化学需氧量		14	40	是	
				氨氮		0.3	15	是	
				总磷		0.11	0.4	是	
1	废气排口1	FQ-01-2016	2021.07.15	非甲烷总烃		3.97	80	是	
1	废气排口2	FQ-02-2016	2021.07.15	非甲烷总烃		0.48	80	是	
1	废气排口3	FQ-03-2016	2021.07.15	非甲烷总烃		/	80	是	
2			2021.07.15	烟尘		2.2	20	是	
3			2021.07.15	SO_2		ND	50	是	
4			2021.07.15	NOx		39	150	是	
5			2021.07.15	烟气黑度		<1	≤1	是	
1	无组织废气	厂界上风向1个点，下风向3个点	2021.07.15	非甲烷总烃	1#	0.74	4.0	是	
					2#	1	4.0	是	
					3#	0.78	4.0	是	
					4#	0.79	4.0	是	
2			2021.07.15	颗粒物	1#	0.132	1.0	是	
					2#	0.189	1.0	是	
					3#	0.17	1.0	是	
					4#	0.189	1.0	是	
3			2021.07.15	SO_2	1#	0.009	0.4	是	
					2#	0.015	0.4	是	
					3#	0.019	0.4	是	
					4#	0.017	0.4	是	
4			2021.07.15	NOx	1#	0.026	0.1	是	
					2#	0.033	0.1	是	
					3#	0.04	0.1	是	
					4#	0.038	0.1	是	
5			2021.07.15	酚类	1#	ND	0.02	是	
					2#	ND	0.02	是	
					3#	ND	0.02	是	
					4#	ND	0.02	是	
6			2021.07.15	臭气浓度	1#	<10	20.0	是	
					2#	<10	20.0	是	
					3#	<10	20.0	是	
					4#	<10	20.0	是	
1	厂界噪声	厂界四周各一个点	2021.07.15	东厂界Z1	昼间	58.8	65	是	
					夜间	49.7	55	是	
				南厂界Z2	昼间	58.5	65	是	
					夜间	49.9	55	是	
				西厂界Z3	昼间	59.4	65	是	
					夜间	49.1	55	是	
				北厂界Z4	昼间	58.7	65	是	
					夜间	49.4	55	是	

编制：丁曦　　审核：徐万平　　批准：苑得印

欧季亚新材料（南京）有限公司

2021年9月企业自测自报方案及报告

一、月度计划

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值	监测日期	污染物浓度（mg/l
			经度	维度					
1	污水排口1	WS-001-2016	118.842253	32.284458	1	PH	6~9	2021.09.20	8.28
					2	COD	1000	2021.09.20	219
					3	NH3-N	50	2021.09.20	2.2
					4	T-P	5	2021.09.20	1.6
					5				
					6				
2	雨水（清下水）排口1	YS-001-2016	118.842073	32.282344	1	PH	6~9	2021.09.20	7.64
					2	COD	40	2021.09.20	24
					3	NH3-N	15	2021.09.20	0.3
					4	T-P	0.4	2021.09.20	0.16
					5				

二、季度计划

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值	监测日期	污染物浓度（mg/l
			经度	维度					
1	污水排口1	WS-001-2016	118.842253	32.284458	1	PH	6~9	2021.07.15	7.8
					2	COD	1000	2021.07.15	225
					3	NH3-N	50	2021.07.15	0.479
					4	T-N	70	2021.07.15	13
					5	T-P	5	2021.07.15	1.03
					6	动植物油类	100	2021.07.15	4.98
					7	石油类	20	2021.07.15	1.22
					8	悬浮物	400	2021.07.15	13
					9	色度	50	2021.07.15	4
					10				
2	雨水（清下水）排口1	YS-001-2016	118.842073	32.282344	1	PH	6~9	2021.07.15	7.2
					2	COD	40	2021.07.15	22
					3	NH3-N	15	2021.07.15	0.078
					4	T-P	0.4	2021.07.15	0.16
					5				
					1	非甲烷总烃	4	2021.07.15	0.74
					2		4	2021.07.15	1
					3		4	2021.07.15	0.78
					4		4	2021.07.15	0.79
					1	TSP	1	2021.07.15	0.132
					2		1	2021.07.15	0.189
					3		1	2021.07.15	0.17

3	无组织排放	大气环境监测（厂界上风向1个点，下风向3个点）			4		1	2021.07.15	0.189
					1	SO2	0.4	2021.07.15	0.009
					2		0.4	2021.07.15	0.015
					3		0.4	2021.07.15	0.019
					4		0.4	2021.07.15	0.017
					1	NOX	0.1	2021.07.15	0.026
					2		0.1	2021.07.15	0.033
					3		0.1	2021.07.15	0.04
					4		0.1	2021.07.15	0.038
					1	酚类	0.02	2021.07.15	ND
					2		0.02	2021.07.15	ND
					3		0.02	2021.07.15	ND
					4		0.02	2021.07.15	ND
					1	臭氧浓度	20	2021.07.15	<10
					2		20	2021.07.15	<10
					3		20	2021.07.15	<10
					4		20	2021.07.15	<10
4	厂界噪音	厂界各一个点			1	东厂界（昼）	65	2021.07.15	58.8
					2	东厂界（夜）	55	2021.07.15	49.7
					3	南厂界（昼）	65	2021.07.15	58.5
					4	南厂界（夜）	55	2021.07.15	49.9
					5	西厂界（昼）	65	2021.07.15	59.4
					6	西厂界（夜）	55	2021.07.15	49.1
					7	北厂界（昼）	65	2021.07.15	58.7
					8	北厂界（夜）	55	2021.07.15	49.4
5	废气排口1	DA001	118.844018	32.282481	1	非甲烷总烃	80	2021.07.15	3.97
					2				
					3				
6	废气排口2	DA002	118.844121	32.282489	1	非甲烷总烃	80	2021.07.15	0.48
					2				
					3				
7	废气排口3	DA003	118.844153	32.283252	1	烟尘	20	2021.07.15	2.2
					2	SO2	50	2021.07.15	ND
					3	NOX	150	2021.07.15	39
					4	烟气黑度	≤1	2021.07.15	<1
					5				
					6				

三、年度计划

序号	采样点名称	排口编号	排口坐标		监测因子		排放标准限值	监测日期	污染物浓度（mg/l
			经度	维度					
1	土壤1				1	干物质	%	2020.9.30	71.2
					2	PH值	/	2020.9.30	8.28
					3	六价铬	mg/kg	2020.9.30	1
					4	铜	mg/kg	2020.9.30	24
					5	镍	mg/kg	2020.9.30	31

					6	铅	mg/kg	2020.9.30	19.7
					7	砷	mg/kg	2020.9.30	8.02
					8	汞	mg/kg	2020.9.30	0.143
					9	镉	mg/kg	2020.9.30	0.32
2	土壤2				1	干物质	%	2020.9.30	78
					2	PH值	/	2020.9.30	8.86
					3	六价铬	mg/kg	2020.9.30	1.1
					4	铜	mg/kg	2020.9.30	24
					5	镍	mg/kg	2020.9.30	18
					6	铅	mg/kg	2020.9.30	19
					7	砷	mg/kg	2020.9.30	9.54
					8	汞	mg/kg	2020.9.30	0.189
					9	镉	mg/kg	2020.9.30	0.07
3	地下水上游1				1	臭和味	-	2020.9.30	无
					2	高锰酸钾指数	mg/L	2020.9.30	3
					3	色度	倍	2020.9.30	16
					4	悬浮物	mg/L	2020.9.30	13
					5	碳酸氢根	mg/L	2020.9.30	460
					6	碳酸根	mg/L	2020.9.30	ND
					7	钙	mg/L	2020.9.30	78.2
					8	钾	mg/L	2020.9.30	2.64
					9	镁	mg/L	2020.9.30	24.5
					10	耗氧量	mg/L	2020.9.30	1.8
					11	全盐量	mg/L	2020.9.30	772
					12	PH	无量纲	2020.9.30	7.42
					13	氨氮	mg/L	2020.9.30	1.18
					14	总磷	mg/L	2020.9.30	0.72
4	地下水下游2				1	臭和味	-	2020.9.30	无
					2	高锰酸钾指数	mg/L	2020.9.30	2.5
					3	色度	倍	2020.9.30	8
					4	悬浮物	mg/L	2020.9.30	7
					5	碳酸氢根	mg/L	2020.9.30	289
					6	碳酸根	mg/L	2020.9.30	ND
					7	钙	mg/L	2020.9.30	86.3
					8	钾	mg/L	2020.9.30	1.16
					9	镁	mg/L	2020.9.30	35.2
					10	耗氧量	mg/L	2020.9.30	2.5
					11	全盐量	mg/L	2020.9.30	589
					12	PH	无量纲	2020.9.30	7.69
					13	氨氮	mg/L	2020.9.30	2.78
					14	总磷	mg/L	2020.9.30	1.8