



正本



SDC-184-2021

检测报告

报告编号: SDC-584-2021

项目名称: 九月份+下半年检测

委托单位: 山东滨化滨阳燃化有限公司

受检单位: 山东滨化滨阳燃化有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二零二一年九月十四日



山东神盾环境测评有限公司



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-584-2021

委托单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	检测类别	委托检测（采样）
联系人	刘芳	联系电话	19157509799
受检单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	详细地址	山东滨州阳信经济开发区工业七路
采样人	刘永康、董学涛	采样时间	2021年09月07日
分析日期	2021年09月07日~2021年09月09日	样品状态	废水总排口废水：微浑、无异味； 酸性水汽提装置废水：微浑、有异味； 循环冷却系统废水：清澈、无异味； 雨水微浑、无异味。
样品名称及数量	废水：500mL 棕色玻璃瓶×30，1000mL 棕色玻璃瓶×3，40mL 棕色玻璃瓶×3； 雨水：500mL 棕色玻璃瓶×18。		
报告完成日期	2021年09月14日		
检测项目	1、废水检测项目：总氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)、挥发酚、pH 值、悬浮物、石油类、硫化物、全盐量、1,4-二氯苯、总有机碳、总砷，共 11 项； 2、雨水检测项目：pH 值、氨氮、石油类、化学需氧量、悬浮物，共 5 项。		
判定依据	/		
检测结果	检测数据详见本报告第 4~11 页。		
检测结论	不做判定		
备注	/		

本页结束



山东神盾环境测评有限公司
检 测 报 告

SDC-584-2021

一、废水检测结果

检测点位			废水总排口 DW001		
采样日期和频次			2021年09月07日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	7.6	7.7	7.6
2	FS110101	总磷(以 P 计)(mg/L)	0.17	0.16	0.18
3	FS110102 FS110103	总氮(以 N 计)(mg/L)	9.16	9.33	9.25
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	43	39	45
5	FS110301 FS110302 FS110303	石油类(mg/L)	0.53	0.42	0.36
6	FS110401 FS110402 FS110403	挥发酚(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
7	FS110501 FS110502 FS110503	硫化物(mg/L)	0.005L	0.005L	0.005L
8	FS111001 FS111002 FS111003	1,4-二氯苯($\mu\text{g/L}$)	0.8L	0.8L	0.8L
9	FS111101 FS111102 FS111103	全盐量(mg/L)	1.48×10^3	1.55×10^3	1.53×10^3

备注：“检出限 L”表示低于方法检出限。

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-584-2021

检测点位			酸性水汽提装置废水 DW004		
采样日期和频次			2021 年 09 月 07 日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS121201 FS121202 FS121203	总砷($\mu\text{g/L}$)	4.0	3.9	3.8
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-584-2021

检测点位			150m ³ /h 循环冷却系统换热进口		
采样日期和频次			2021 年 09 月 07 日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS150601 FS150602 FS150603	总有机碳(mg/L)	4.8	4.7	5.7
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-584-2021

检测点位			1500m ³ /h 循环冷却系统换热出口		
采样日期和频次			2021 年 09 月 07 日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS160601 FS160602 FS160603	总有机碳(mg/L)	5.0	4.9	6.0
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司
检 测 报 告

SDC-584-2021

检测点位			6000m ³ /h 循环冷却系统换热进口		
采样日期和频次			2021年09月07日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS170601	总有机碳(mg/L)	6.0	6.3	6.3
	FS170602				
	FS170603				
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-584-2021

检测点位			6000m ³ /h 循环冷却系统换热出口		
采样日期和频次			2021 年 09 月 07 日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS180601 FS180602 FS180603	总有机碳(mg/L)	6.3	6.6	6.5
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司
检测报告

SDC-584-2021

二、雨水检测结果

检测点位		雨水排放口(西) DW005			
采样日期和频次		2021年09月07日			
		第一次	第二次	第三次	
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH值(无量纲)	8.0	8.2	8.2
2	FS130101	化学需氧量 (mg/L)	12	22	17
	FS130102				
3	FS130103	氨氮(mg/L)	0.071	0.058	0.087
4	FS130201	悬浮物(mg/L)	21	24	18
	FS130202				
	FS130203				
5	FS130301	石油类(mg/L)	0.31	0.33	0.34
	FS130302				
	FS130303				

备注: /

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-584-2021

检测点位		雨水排放口（东）DW006			
采样日期和频次		2021年09月07日			
		第一次	第二次	第三次	
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	8.3	8.2	8.4
2	FS140101 FS140102	化学需氧量 (mg/L)	8	11	7
3	FS140104	氨氮(mg/L)	0.032	0.051	0.040
4	FS140201 FS140202 FS140203	悬浮物(mg/L)	26	30	23
5	FS140301 FS140302 FS140303	石油类(mg/L)	0.63	0.62	0.64
备注: /					

本页结束



三、附表

附表 1: 检测项目分析方法汇总表

废水检测项目分析方法				
序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	总氮(以 N 计)	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L
2	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (方法 2 直接分光光度法)	0.01 mg/L
3	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
4	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
5	总磷(以 P 计)	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
6	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L
7	硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005 mg/L
8	总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1 mg/L
9	1,4-二氯苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	0.8 µg/L
10	全盐量	HJ/T 51-1999	水质 全盐量的测定 重量法	/
11	总砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 µg/L
雨水检测项目分析方法				
序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
2	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
3	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
4	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
5	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-584-2021

附表 2: 主要检测仪器汇总表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	石油类采样器	/	SD-YQ-142
2	酸度计(便携式 pH 计)	PHBJ-260 型	SD-YQ-019
3	紫外可见分光光度计	TU-1810	SD-YQ-011
4	可见分光光度计	T6 新悦	SD-YQ-012
5	电子天平	FA124C	SD-YQ-179
6	红外分光测油仪	GH-800	SD-YQ-013
7	总有机碳(TOC)分析仪	HTY-CT1000M	SD-YQ-014
8	气相色谱质谱联用仪	7890-5977B	SD-YQ-001
9	原子荧光光度计	PF52	SD-YQ-009
10	滴定管	50mL	SD-YQ-118

报告编制人: 何俊艳

日期: 2021.09.14

审核人: 何俊艳

日期: 2021.09.14

授权签字人: 李凯

日期: 2021.09.14



签发日期: 2021.09.14

报告结束

