



报告编号 BYJC24030408

200712050211

检测报告

项目名称: 吉林市北方荟丰工贸有限公司监测项目

委托单位: 吉林市北方荟丰工贸有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 有组织废气、废水、无组织废气、噪声

吉林柏源环境检测有限公司



声 明

- 1、报告无“吉林柏源环境检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告无“”专用章无效。
- 3、复制报告未重新加盖“吉林柏源环境检测有限公司检验检测专用章”无效，未经本机构批准部分复制报告无效。
- 4、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 5、报告涂改、增减无效。
- 6、对本检测报告若有异议，应于收到之日起十五日内以书面形式向检测单位提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、本检测报告书仅对本委托项目负责。
- 8、本报告不作为仲裁、诉讼、产品鉴定等依据。
- 9、当公司不负责抽样（如样品是客户提供）时，本检测报告结果仅适用于客户提供的样品。

地址：吉林省吉林市高新区惠安街 329 号

电话：0432-65138597

邮编：132013

一、检测基本情况

项目名称	吉林市北方荟丰工贸有限公司监测项目	委托单位地址	吉林市龙潭区龙北路 58 号
委托单位	吉林市北方荟丰工贸有限公司	任务单编号	24030408
水样外观	淡黄色、稍有异味、微浑浊	采样日期	2024.03.04
采样人员	高敏、宋岩	检测日期	2024.03.04-2024.03.10

二、检测方法与检测人员

样品类别	检测项目	检测方法及检测依据	仪器名称	仪器型号	检出限	检测人员
有组织废气和无组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	气相色谱仪	GC9790II	0.07mg/m ³	高林
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017				
	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	智能大气综合采样器、十万分之一电子天平	ADS-2060E; ADS-2060G; PT-104/55S	168μg/m ³ (小时值)	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见光分光光度计	EU-2200R	0.01mg/m ³	赵婧池
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	pH 计	PHSJ-3C	-	高林
	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	标准 COD 消解器	SCOD-100	4mg/L	吕佳泽
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	PT-104/55S	4mg/L	高林
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	JKG-205	0.06mg/L	李翠
	硫化物	水质 硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见光分光光度计	EU-2200R	0.01mg/L	张振华
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替吡 啉分光光度法 HJ 503-2009			0.01mg/L	
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012			0.05mg/L	

	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989			0.01mg/L	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009			0.025mg/L	赵婧池
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	CIC-D100	0.006mg/L	赵婧池
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 BOD ₅ 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱	SPX-80B	0.5mg/L	吕佳泽

三、采样参数气象条件

采样日期	气温 (℃)	气压 (kpa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2024.03.04	-10	100.4	西北风	1.6	晴

四、检测结果

有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	采样频次	检测项目	样品唯一性标识	标杆烟气量 m ³ /h	检测结果 mg/m ³	排放速率 kg/h
2024.03.04	DA001 生产车间排气筒进口	第一次	非甲烷总烃	FQ24030408-01-01	2744	160	-
		第二次		FQ24030408-01-02	2836	161	-
		第三次		FQ24030408-01-03	2796	159	-
	DA001 生产车间排气筒出口	第一次		FQ24030408-02-01	2584	7.01	0.0181
		第二次		FQ24030408-02-02	2603	6.86	0.0179
		第三次		FQ24030408-02-03	2570	6.90	0.0177

废水检测结果

单位: mg/L pH: 无量纲

采样日期	采样点位	采样频次	检测项目	样品唯一性标识	检测结果
2024.03.04	DW001 废水总排放口	第一次	pH	FS24030408-01-01	7.0
		第二次		FS24030408-01-02	7.2
		第三次		FS24030408-01-03	7.3
		第一次	COD	FS24030408-01-01	142
		第二次		FS24030408-01-02	182
		第三次		FS24030408-01-03	189
		第一次	悬浮物	FS24030408-01-01	20
		第二次		FS24030408-01-02	28
		第三次		FS24030408-01-03	25
		第一次	石油类	FS24030408-01-04	0.24

		第二次		FS24030408-01-05	0.24
		第三次		FS24030408-01-06	0.30
		第一次		FS24030408-01-07	0.09
		第二次	硫化物	FS24030408-01-08	0.10
		第三次		FS24030408-01-09	0.07
		第一次		FS24030408-01-01	4.04
		第二次	总氮	FS24030408-01-02	3.75
		第三次		FS24030408-01-03	4.23
		第一次		FS24030408-01-01	0.18
		第二次	总磷	FS24030408-01-02	0.21
		第三次		FS24030408-01-03	0.19
		第一次		FS24030408-01-01	1.85
		第二次	氨氮	FS24030408-01-02	1.89
		第三次		FS24030408-01-03	2.01
		第一次		FS24030408-01-01	0.01L
		第二次	挥发酚	FS24030408-01-02	0.01L
		第三次		FS24030408-01-03	0.01L
		第一次		FS24030408-01-01	0.447
		第二次	氟化物	FS24030408-01-02	0.401
		第三次		FS24030408-01-03	0.463
		第一次		FS24030408-01-10	56.0
		第二次	五日生化需氧量	FS24030408-01-11	57.8
		第三次		FS24030408-01-12	58.0

注：检测结果低于检出限时，检测结果用“检出限+L”表示。

无组织废气检测结果

单位: mg/m³ TSP: μg/m³

采样日期	采样点位	采样频次	检测项目	样品唯一性标识	检测结果
2024.03.04	1#厂界上风向	第一次	TSP	WFQ24030408-01-01	ND
		第二次		WFQ24030408-01-02	ND
		第三次		WFQ24030408-01-03	ND
	2#厂界下风向	第一次		WFQ24030408-02-01	188
		第二次		WFQ24030408-02-02	190
		第三次		WFQ24030408-02-03	197
	3#厂界下风向	第一次		WFQ24030408-03-01	188
		第二次		WFQ24030408-03-02	190
		第三次		WFQ24030408-03-03	192
	4#厂界下风向	第一次		WFQ24030408-04-01	187
		第二次		WFQ24030408-04-02	194
		第三次		WFQ24030408-04-03	193
	1#厂界上风向	第一次	氨	WFQ24030408-01-04	ND
		第二次		WFQ24030408-01-05	ND

	2#厂界下风向	第三次		WFQ24030408-01-06	ND
		第一次		WFQ24030408-02-04	ND
		第二次		WFQ24030408-02-05	ND
		第三次		WFQ24030408-02-06	ND
	3#厂界下风向	第一次		WFQ24030408-03-04	ND
		第二次		WFQ24030408-03-05	ND
		第三次		WFQ24030408-03-06	ND
	4#厂界下风向	第一次		WFQ24030408-04-04	ND
		第二次		WFQ24030408-04-05	ND
		第三次		WFQ24030408-04-06	ND
	1#厂界上风向	第一次	非甲烷总烃	WFQ24030408-01-07	0.41
		第二次		WFQ24030408-01-08	0.42
		第三次		WFQ24030408-01-09	0.38
	2#厂界下风向	第一次		WFQ24030408-02-07	0.97
		第二次		WFQ24030408-02-08	1.01
		第三次		WFQ24030408-02-09	1.07
	3#厂界下风向	第一次		WFQ24030408-03-07	1.05
		第二次		WFQ24030408-03-08	1.13
		第三次		WFQ24030408-03-09	1.14
	4#厂界下风向	第一次		WFQ24030408-04-07	0.97
		第二次		WFQ24030408-04-08	1.17
		第三次		WFQ24030408-04-09	1.35

注：1、检测结果低于检出限时，检测结果用“ND”表示；

2、TSP 检测结果为小时值。

噪声检测结果

检测日期	检测点位	唯一性标识	检测结果 dB(A)	
2024.03.04	1#厂界东侧 1m 处	ZS24030408-01-01	昼间	53
		ZS24030408-01-02	夜间	42
	2#厂界南侧 1m 处	ZS24030408-02-01	昼间	54
		ZS24030408-02-02	夜间	42
	3#厂界西侧 1m 处	ZS24030408-03-01	昼间	52
		ZS24030408-03-02	夜间	43
	4#厂界北侧 1m 处	ZS24030408-04-01	昼间	52
		ZS24030408-04-02	夜间	43

(以下空白)

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

2024 年 3 月 12 日