



正本

报告编号: KJ22A91-001

检 测 报 告

项目名称: 委托检测项目

委托单位: 日照巴洛特药业有限公司

编制日期: 2022年01月03日

山东科建检测服务有限公司



基本信息

委托单位名称	日照巴洛特药业有限公司		
委托单位地址	山东省日照市东港区奎山街道		
联系人	吕永建	联系电话	13773101188
现场检测日期	2021.12.21-2021.12.22	分析日期	2021.12.22-2021.12.27
检测项目	地下水: pH、溶解性总固体、氨氮、挥发酚、耗氧量; 土壤: pH(以干基计)、二氯甲烷、氯苯; 有组织废气: 非甲烷总烃、硫酸雾、臭气浓度、硫化氢、氨、甲苯、苯胺类; 无组织废气: 甲苯、苯胺类; 噪声: 工业企业厂界环境噪声		
现场检测人员	刘瑞凡、王菡唯		
分析人员	刘伟良、邢莹莹、王浩、刘相莹、闫丹、胡宗艳、杨秀丽、徐文建、万莉、阎铂琳、张祥钊、王福亮、吕莉		

编制: 阎铂琳

审核: 王浩

签发: 阎铂琳



签发日期: 2022 年 01 月 03 日

水质(土、固)检测结果报告单

采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范		
水质类别	地下水	采样日期	2021.12.21
样品状态描述	1. 样品数量: 10 2. 样品体积或质量: 500ml×6, 1000ml×2, 40ml×2 3. 样品外观: 无色、无味、无漂浮物质、透明液体 4. 其他检查情况记录: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损		
检测项目	检测结果(mg/L)		
	☆1 厂区内污水站南侧	☆2 厂区内东南角	
	E211221LO001	E211221LO002	
pH	7.47	7.19	
溶解性总固体	463	454	
耗氧量	1.91	1.45	
氨氮	0.188	0.070	
挥发酚	<0.001	<0.001	
二氯甲烷※	0.0041	0.0077	
以下空白			

备注: E211221LO001 采样时间为 14:10、E211221LO002 采样时间为 14:18; pH 无量纲; 标※项目为本公司具备检测能力分包项, 分包单位为青岛菲优特检测有限公司, 具备检测能力, 资质证书为 CMA171500345278。

水质(土、固)检测结果报告单

采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
样品类别	土壤	采样日期	2021.12.21
采样点位	□1 污水处理站东侧 (119°25'32.46"E,35°20'12.33"N)	样品编号	E211221SO001
样品状态描述	1. 样品数量: 7 2. 样品体积或质量: 1.2kg×1, 0.15kg×6 3. 样品外观: 棕色, 轻壤土, 潮, 中量植物根系, 15%砂砾, 无其他异物 4. 其他检查情况记录: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损		
检测项目	检测结果(mg/kg)		
pH(以干基计)	8.17		
二氯甲烷	<0.0026		
氯苯	<0.0011		
以下空白			
备注: 采样时间为 14:26; pH 无量纲; 采样深度(0~20)cm, 采集表层土壤。			

水质(土、固)检测结果报告单

采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
样品类别	土壤	采样日期	2021.12.21
采样点位	□2 三车间西侧 (119°25'25.10"E,35°20'11.27"N)	样品编号	E211221SO002
样品状态描述	1. 样品数量: 5 2. 样品体积或质量: 1.2kg×1, 0.15kg×4 3. 样品外观: 黄棕色, 砂壤土, 潮, 少量植物根系, 40%砂砾, 无其他异物 4. 其他检查情况记录: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损		
检测项目	检测结果(mg/kg)		
pH(以干基计)	8.31		
二氯甲烷	<0.0026		
氯苯	<0.0011		
以下空白			
备 注: 采样时间为 14:45; pH 无量纲; 采样深度(0~20)cm, 采集表层土壤。			

水质(土、固)检测结果报告单

采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
样品类别	土壤	采样日期	2021.12.21
采样点位	□3 危险废物暂存间南侧 (119°25'28.55"E,35°20'13.47"N)	样品编号	E211221SO003
样品状态描述	1. 样品数量: 5 2. 样品体积或质量: 1.2kg×1, 0.15kg×4 3. 样品外观: 棕色, 轻壤土, 潮, 中量植物根系, 10%砂砾, 无其他异物 4. 其他检查情况记录: 采样记录书写工整且记录完整, 样品的包装、外观和标识完好无破损		
检测项目	检测结果(mg/kg)		
pH(以干基计)	8.10		
二氯甲烷	<0.0026		
氯苯	<0.0011		
以下空白			
备注: 采样时间为 14:37; pH 无量纲; 采样深度(0~20)cm, 采集表层土壤。			

有组织废气检测结果报告单

采样位置	◎1 RTO 废气尾气处理设施后 排气筒 P1(DA003)	排气筒高度	25m
尾气处理设施	碱喷淋+RTO 燃烧+水喷淋+活性炭吸附	采样日期	2021.12.22
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范		
样品状态描述	臭气浓度样品外观、体积及数量: 采气袋、5L×1; 非甲烷总烃样品外观、体积及数量: 采气袋、1L×1		
废气参数	废气温度: <u>36.9°C</u> , 废气流速: <u>5.0m/s</u> , 标干废气量: <u>7458m³/h</u>		
检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
臭气浓度	234	/	
非甲烷总烃	3.11	0.0232	
以下空白			
备注	臭气浓度无量纲。		

有组织废气检测结果报告单

采样位置	◎2 2#车间尾气处理设施后排气筒 P4(DA002)	排气筒高度	25m
尾气处理设施	碱喷淋+活性炭吸附	采样日期	2021.12.22
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法		
样品状态描述	甲苯样品外观、体积及数量: 活性炭管、7.5L×1; 非甲烷总烃样品外观、体积及数量: 采气袋、1L×1; 苯胺类样品外观、体积及数量: 吸收管、7.5L×1; 硫酸雾样品外观、体积及数量: 滤筒、400L×1+吸收管、400L×2		
废气参数	废气温度: <u>19.9°C</u> , 废气流速: <u>1.8m/s</u> , 标干废气量: <u>418m³/h</u>		
检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
甲苯	0.0206	8.61×10 ⁻⁶	
非甲烷总烃	6.19	2.59×10 ⁻³ <i>0.00259</i>	
苯胺类	<0.5	/	
硫酸雾	<0.2	/	
以下空白			
备注	无。		

有组织废气检测结果报告单

采样位置	◎3 化验室废气尾气处理设施 后排气筒 P3(DA004)	排气筒高度	24m
尾气处理设施	碱喷淋+水喷淋+活性炭吸附	采样日期	2021.12.22
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法		
样品状态描述	样品外观、体积及数量: 采气袋、1L×1		
废气参数	废气温度: <u>18.5°C</u> , 废气流速: <u>8.9m/s</u> , 标干废气量: <u>13016m³/h</u>		
检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
非甲烷总烃	2.28	0.0297	
以下空白			
备注	无。		

有组织废气检测结果报告单

采样位置	◎4 储罐区尾气处理设施后排气筒 P2(DA001)	排气筒高度	15m
尾气处理设施	碱喷淋+水喷淋+活性炭吸附	采样日期	2021.12.22
采样依据	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法		
样品状态描述	样品外观、体积及数量: 采气袋、1L×1		
废气参数	废气温度: <u>30.4°C</u> , 废气流速: <u>4.3m/s</u> , 标干废气量: <u>425m³/h</u>		
检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	
非甲烷总烃	3.32	1.41×10 ⁻³	
以下空白			
备注	无。		

无组织废气检测结果报告单

检测项目	甲苯	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则
样品状态描述	1. 样品数量: 4 2. 样品体积或质量: 30.0L×4 3. 样品外观: 活性炭管 4. 其他检查情况记录: 活性炭管密封, 无破损		
采样日期	采样时间	检测点位	检测结果(mg/m ³)
2021.12.22	10:00	○1 厂界上风向	<0.0015
		○2 厂界下风向 1#	0.0616
		○3 厂界下风向 2#	0.0864
		○4 厂界下风向 3#	0.0796
以下空白			

无组织废气检测结果报告单

检测项目	苯胺类	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则
样品状态描述	1. 样品数量: 4 2. 样品体积或质量: 30.0L×4 3. 样品外观: 吸收管 4. 其他检查情况记录: 吸收管密封、无破损		
采样日期	采样时间	检测点位	检测结果(mg/m ³)
2021.12.22	10:00	○1 厂界上风向	<0.2
		○2 厂界下风向 1#	<0.2
		○3 厂界下风向 2#	<0.2
		○4 厂界下风向 3#	<0.2



备注: ○代表无组织废气监测点位
监测期间主导风向为南风

图 1 无组织废气检测点位示意图

气象参数检测结果报告单

时间		项目	风向	风速 (m/s)	气压 (hPa)	气温 (°C)	湿度 (%RH)	总云量	低云量
2021.12.22	10:00		南	2.9	1024.5	8.3	67.4	3	0
以下空白									

噪声检测结果报告单

检测项目	工业企业厂界环境噪声	检测日期	2021.12.21
检测仪器	名称: <u>多功能声级计</u> 型号: <u>AWA6228</u> 编号: <u>KJYQ-190</u>		
校准仪器	名称: <u>声校准器</u> 型号: <u>AWA6222A</u> 编号: <u>KJYQ-025</u>		
校准信息	测前校准值: <u>93.8dB(A)</u> 测后校准值: <u>93.6dB(A)</u>		
检测环境	晴, 最大风速 2.1m/s		
检测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
检测位置	检测时间	检测结果 L _{eq} dB(A)	主要声源
▲1 公司北厂界	15:02-15:07	56	生产噪声
	22:01-22:06	54	生产噪声
▲2 公司东厂界	15:13-15:18	58	生产噪声
	22:10-22:15	55	生产噪声
▲3 公司南厂界	15:23-15:28	49	生产噪声
	22:18-22:23	46	生产噪声
▲4 公司西厂界	15:32-15:42	58	生产噪声
	22:27-22:32	53	生产噪声
备注	检测期间被测单位正常生产, 生产负荷为 50%。		

噪声检测结果报告单



备注: ▲代表工业企业厂界环境噪声监测点位

图 2 噪声检测点位示意图

检测信息

一、地下水			
检测项目	分析方法及依据	主要仪器设备	检出限 (mg/L)
pH(无量纲)	玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006	HANNA HI8424 型便携式防水 pH/mV/°C测定仪 KJYQ-384	/
溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2006	AL204 型电子天平 KJYQ-051	10
耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	酸式滴定管 SZ25-01	0.05
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光光度 计 KJYQ-254	0.025
挥发酚	4-氨基安替比林萃取分光光度法 HJ 503-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光 光度计 KJYQ-254	0.001
二氯甲烷※	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	/	0.0006
二、有组织废气			
检测项目	分析方法及依据	主要仪器设备	检出限 (mg/m ³)
硫酸雾	离子色谱法 HJ 544-2016	ICS-900 型离子色谱仪 KJYQ-087	0.2
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 38-2017	GC7900 型气相色谱仪 KJYQ-148	0.07
臭气浓度(无量纲)	三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	10
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 国家环境保护总局(第四版) 增补版(2003)	TU-1810APC 型紫外可见分光光度 计 KJYQ-254	0.01
氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光光度 计 KJYQ-062	0.25
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解析-气相 色谱法 HJ 584-2010	Agilent 7890A 型气相色谱仪 KJYQ-086	0.0015
苯胺类	盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995	TU-1810APC 型紫外可见分光光度 计 KJYQ-254	0.5

检测信息

三、无组织废气			
检测项目	分析方法及依据	主要仪器设备	检出限 (mg/m ³)
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法 HJ 584-2010	Agilent 7890A 型气相色谱仪 KJYQ-086	0.0015
苯胺类	盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-254	0.2
四、土壤			
检测项目	分析方法及依据	主要仪器设备	检出限 (mg/kg)
pH(以干基计) (无量纲)	电位法 HJ 962-2018	实验室 pH 计 S20P KJYQ-050	/
二氯甲烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空- 气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0026
氯苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空- 气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0011
以下空白			

报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。

山东科建检测服务有限公司

联系地址：山东省日照市东港区秦楼街道威海路 18 号紫云艺术创业园 5#楼

邮 编：276826

电 话：0633-2281009/0633-2281677

传 真：0633-2281009

邮 箱：rzkjjc@163.com