



221512340062

正本

报告编号: KJ23E37-032

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


报告日期: 2024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	山东省日照市经济技术开发区深圳路南(高雄路以北、新竹路以东)		
联系人	李博	联系电话	13375525792
现场检测日期	2023.11.09	分析日期	2023.11.10-2023.11.21
检测项目	污水: 总氮、总磷、色度、悬浮物、苯胺类、五日生化需氧量、挥发酚类、溶解性总固体、二氯甲烷、急性毒性※、总有机碳※; 地下水: pH 值、溶解性总固体、高锰酸盐指数、氨氮、挥发酚类、二氯甲烷; 有组织废气: 非甲烷总烃; 无组织废气: 非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、氯化氢、硫酸雾、苯胺类、甲苯、氯气		
现场检测人员	胡明伟、刘帅		
分析人员	胡宗艳、万莉、吕莉、徐文建、范可欣、王福亮、刘玉姣、蔡依萍、刘安、张洪淑、刘伟良、肖洋		

编制: 

审核: 万莉

签发: 



签发日期: 2023年 11月 } 日

水质(土、固)检测结果报告单

采样依据	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		
水质类别	污水	采样日期	2023.11.09
样品状态描述	1. 样品数量: 14 2. 样品体积或质量: 40mL×2、250mL×1、500mL×9、1000mL×2 3. 样品外观: 棕色、轻微刺激性气味、少量漂浮物质、浑浊液体 4. 其他检查情况: 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		
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)
★1 污水总排放口 (DW001)	LS23110900108	总氮	11.3
	LS23110900119	总磷	1.04
	LS23110900110	色度(倍)	2
	LS23110900117	悬浮物	26
	LS23110900125、 LS23110900177	苯胺类	0.04
	LS23110900140	五日生化需氧量	4.2
	LS23110900149	挥发酚类(以苯酚计)	<0.01
	LS23110900111、 LS23110900166	溶解性总固体	1.86×10 ³
	LS23110900156	二氯甲烷(μg/L)	<6.13
	LS23110900133	急性毒性※	0.03
LS23110900123	总有机碳※	9.2	

备注: 采样时间为 11:30; 色度检测时: 色度样品 pH(无量纲)为 8.3, 浅黄色透明液体; LS23110900125 和 LS23110900177 为现场平行样、LS23110900111 和 LS23110900166 为现场平行样, 检测结果为两个样品的平均值; 总有机碳※为本公司不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 CMA231520348102。急性毒性※为本公司不具备检测能力分包项, 分包单位为山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队(山东省第六地质矿产勘察院), 具备检测能力, 资质证书为 CMA221520343449。

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	地下水	采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范
采样日期	2023.11.09	采样点位	☆1 厂区内东南角 (35.335161°N,119.425703°E)
样品状态描述	1. 样品数量: 5 2. 样品体积或质量: 40mL×2、500mL×2, 1000mL×1 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: 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		
样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)	
LS23110900204	pH 值(无量纲)	7.0	
LS23110900215	溶解性总固体	682	
LS23110900222	高锰酸盐指数	1.4	
	氨氮	<0.025	
LS23110900209	二氯甲烷(µg/L)	<6.13	
LS23110900251	挥发酚类(以苯酚计)	<0.001	
以下空白			
备注: 采样时间为 12:07。			

水质(土、固)检测结果报告单

水质类别	地下水	采样依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范
采样日期	2023.11.09	采样点位	☆2 厂区内污水站南侧 (35.336806°N,119.425444°E)
样品状态描述	1. 样品数量: 6 2. 样品体积或质量: 40mL×3、500mL×2, 1000mL×1 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: 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		
样品编号	检测项目	检测结果(mg/L)	
LS23110900304	pH 值(无量纲)	7.1	
LS23110900315	溶解性总固体	748	
LS23110900322	高锰酸盐指数	1.6	
	氨氮	<0.025	
LS23110900309、 LS23110900302	二氯甲烷(μg/L)	<6.13	
LS23110900351	挥发酚类(以苯酚计)	<0.001	
以下空白			
备注: 采样时间为 11:55, LS23110900309 和 LS23110900302 为现场平行样, 检测结果为两个样品的平均值。			

有组织废气检测结果报告单

设备(工序)名称	P4 2#车间	尾气处理措施	碱喷淋+水喷淋+活性炭吸附
采样位置	◎5 尾气处理设施后排气筒(DA002)	排气筒高度	25m
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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	测试(采样)日期	2023.11.09
样品状态描述	样品外观及数量: 采气袋×1		
废气参数	温度 25.1°C, 流速 0.5m/s, 含湿量 1.5%, 标干废气量 114m ³ /h		
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
非甲烷总烃	GS23110900501	1.95	2.22×10 ⁻⁴
以下空白			
备注	无。		

有组织废气检测结果报告单

设备(工序)名称	P1 RTO	尾气处理措施	碱喷淋+水喷淋+RTO 燃烧+水喷淋+碱喷淋+活性炭吸附
采样位置	◎6 尾气处理设施后排气筒(DA003)	排气筒高度	25m
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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	测试(采样)日期	2023.11.09
样品状态描述	样品外观及数量: 采气袋×1		
废气参数	温度 <u>38.7°C</u> , 流速 <u>4.1m/s</u> , 含湿量 <u>5.1%</u> , 标干废气量 <u>6260m³/h</u>		
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
非甲烷总烃	GS23110900601	2.74	0.0172
以下空白			
备注	无。		

有组织废气检测结果报告单

设备(工序)名称	P5 污水站	尾气处理措施	碱喷淋+水喷淋+活性炭吸附
采样位置	◎7 尾气处理设施后排气筒(DA005)	排气筒高度	25m
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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	测试(采样)日期	2023.11.09
样品状态描述	样品外观及数量: 采气袋×1		
废气参数	温度 24.6℃, 流速 7.2m/s, 含湿量 2.5%, 标干废气量 6582m³/h		
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m³)	排放量 (kg/h)
非甲烷总烃	GS23110900701	26.4	0.174
以下空白			
备注	无。		

无组织废气检测结果报告单

检测项目	非甲烷总烃	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: 1000mL×4 3. 样品外观: 采气袋 4. 其他检查情况: 采气袋密封、无破损			
采样日期	采样时间	检测点位	样品编号	检测结果(mg/m ³)
2023.11.09	10:52-10:55	○1 厂界上风向	GS23110900135	1.01
	10:30-10:32	○2 厂界下风向 1#	GS23110900235	1.24
	10:35-10:37	○3 厂界下风向 2#	GS23110900335	1.15
	10:42-10:45	○4 厂界下风向 3#	GS23110900435	1.04
以下空白				
备 注: 无。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	臭气浓度	采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范	
样品状态描述	1. 样品数量: 4 2. 样品体积或质量: 10.0L×4 3. 样品外观: 真空瓶 4. 其他检查情况: 真空瓶密封、无破损			
采样日期	采样时间	检测点位	样品编号	检测结果(无量纲)
2023.11.09	10:57-10:58	O1 厂界上风向	GS23110900108	13
	10:29-10:30	O2 厂界下风向1#	GS23110900208	14
	10:34-10:35	O3 厂界下风向2#	GS23110900308	15
	10:41-10:42	O4 厂界下风向3#	GS23110900408	16
以下空白				
备注: 无。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氨	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: 60.0L×4 3. 样品外观: 吸收管 4. 其他检查情况: 吸收管完好、无破损			
采样日期	采样时间	检测点位	样品编号	检测结果(mg/m ³)
2023.11.09	11:00-12:00	○1 厂界上风向	GS23110900104	0.01
		○2 厂界下风向 1#	GS23110900204	0.03
		○3 厂界下风向 2#	GS23110900304	0.06
		○4 厂界下风向 3#	GS23110900404	0.03
以下空白				
备注: 无。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	硫化氢	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: 60.0L×4 3. 样品外观: 吸收管 4. 其他检查情况: 吸收管完好、无破损			
采样日期	采样时间	检测点位	样品编号	检测结果(mg/m ³)
2023.11.09	11:00-12:00	○1 厂界上风向	GS23110900127	0.002
		○2 厂界下风向 1#	GS23110900227	0.007
		○3 厂界下风向 2#	GS23110900327	0.004
		○4 厂界下风向 3#	GS23110900427	0.003
以下空白				
备 注: 无。				

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: 60.0L×4 3. 样品外观: 吸收管 4. 其他检查情况: 吸收管完好、无破损			
采样日期	采样时间	检测点位	样品编号	检测结果(mg/m ³)
2023.11.09	12:35-13:35	○1 厂界上风向	GS23110900111	<0.1
		○2 厂界下风向 1#	GS23110900211	<0.1
		○3 厂界下风向 2#	GS23110900311	<0.1
		○4 厂界下风向 3#	GS23110900411	<0.1
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: 活性炭吸附管 4. 其他检查情况: 活性炭吸附管完好、无破损			
采样日期	采样时间	检测点位	样品编号	检测结果(mg/m ³)
2023.11.09	12:35-13:35	○1 厂界上风向	GS23110900120	<0.0015
		○2 厂界下风向 1#	GS23110900220	0.0216
		○3 厂界下风向 2#	GS23110900320	0.0189
		○4 厂界下风向 3#	GS23110900420	0.0429
以下空白				
备 注: 无。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	硫酸雾	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: 6000L×4 3. 样品外观: 滤膜 4. 其他检查情况: 滤膜完好、无破损			
采样日期	采样时间	检测点位	样品编号	检测结果(mg/m ³)
2023.11.09	12:35-13:35	○1 厂界上风向	GS23110900178	0.023
		○2 厂界下风向 1#	GS23110900278	0.023
		○3 厂界下风向 2#	GS23110900378	0.026
		○4 厂界下风向 3#	GS23110900478	0.024
以下空白				
备 注: 无。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氯气	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: 8 2. 样品体积或质量: 36.0L×8 3. 样品外观: 吸收管 4. 其他检查情况: 吸收管完好、无破损			
采样日期	采样时间	检测点位	样品编号	检测结果(mg/m ³)
2023.11.09	14:15-15:15	○1 厂界上风向	GS23110900140	0.05
		○2 厂界下风向 1#	GS23110900240	0.06
		○3 厂界下风向 2#	GS23110900340	0.06
		○4 厂界下风向 3#	GS23110900440	0.07
以下空白				
备 注: 无。				

无组织废气检测结果报告单

检测项目	氯化氢	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: 8 2. 样品体积或质量: 60.0L×8 3. 样品外观: 吸收管 4. 其他检查情况: 吸收管完好、无破损			
采样日期	采样时间	检测点位	样品编号	检测结果(mg/m ³)
2023.11.09	14:15-15:15	O1 厂界上风向	GS23110900163	0.024
		O2 厂界下风向 1#	GS23110900263	0.029
		O3 厂界下风向 2#	GS23110900363	0.046
		O4 厂界下风向 3#	GS23110900463	0.048
以下空白				
备注: 无。				

无组织废气检测结果报告单



备注: ○代表无组织废气检测点位
检测期间主导风向为北风

图1 厂界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
	2023.11.09	11:00	北	3.8	1002.0	18.9	50.1	7
12:35		北	3.4	1019.1	19.6	51.2	8	2
14:15		北	4.3	1002.5	14.6	54.6	10	8
以下空白								

检测信息

一、污水			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/L)
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.05
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.01
色度(倍)	稀释倍数法 HJ 1182-2021	50mL 比色管 BSG50-(012~014)	2
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	AL204 电子天平 KJYQ-051	4
苯胺类	N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-062	0.03
五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	HI9146-04 型哈纳便捷式溶解氧仪 KJYQ-052	0.5
挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法(萃取) HJ 503-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-254	0.01
溶解性总固体	称量法 CJ/T 51-2018	AL204 型电子天平 KJYQ-051	10
二氯甲烷(μg/L)	顶空气相色谱法 HJ 620-2011	Agilent7890A 型气相色谱仪 KJYQ-086	6.13
急性毒性※	发光细菌法 GB/T 15441-1995	/	/
总有机碳※	燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	/	0.1
二、地下水			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/L)
pH 值(无量纲)	电极法 HJ 1147-2020	HANNA HI8424 型便携式防水 pH/mV/°C 测定仪 KJYQ-385	/

检测信息

二、地下水			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/L)
溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2023	AL204 型电子天平 KJYQ-051	10
高锰酸盐指数	高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	酸式滴定管 SZ25-01	0.5
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-062	0.025
挥发酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法(萃取) HJ 503-2009	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-254	0.001
二氯甲烷(μg/L)	顶空气相色谱法 HJ 620-2011	Agilent7890A 型气相色谱仪 KJYQ-086	6.13
三、有组织废气			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/m ³)
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 38-2017	GC7900 型气相色谱仪 KJYQ-148	0.07
四、无组织废气			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/m ³)
非甲烷总烃	气相色谱法 HJ604-2017	GC7900 气相色谱仪 KJYQ-148	0.07
臭气浓度(无量纲)	三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	WM-6 无油空气压缩机 KJYQ-127	10
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	0.01
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	0.001
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-062	0.1

检测信息(续)

四、无组织废气			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限 (mg/m ³)
甲苯	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	Agilent 7890A 型气相色谱仪 KJYQ-200	0.0015
硫酸雾	离子色谱法 HJ 544-2016	ICS-900 型离子色谱仪 KJYQ-087	0.005
氯气	甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	TU-1810APC 型紫外可见分光光度计 KJYQ-254	0.03
氯化氢	离子色谱法 HJ 549-2016	ICS-900 型离子色谱仪 KJYQ-087	0.020

————— 报告结束 —————

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