



251512343686



巴瑞检测
Barui Test



BRHJ202604-046

检测报告

BRHJ (检) 202604-171

项目名称: 废气、废水、噪声检测

委托单位: 平原倍斯特化工有限公司

报告日期: 2026 年 04 月 30 日

山东巴瑞环境检测股份有限公司
Shandong Barui Environmental Test Co., LTD



报告说明

1. 本报告无“检验检测专用章”或“检验检测单位公章”时无效。
2. 本报告无编制、审核、授权签字人签字无效。
3. 本报告涂改、缺页、错页无效。
4. 若对检测报告结果有异议，请于收到报告起十五日内向本检验检测机构提出，逾期不予受理；法律法规规定的，按照法律法规执行。
5. 不可重复性试验不进行复检。
6. 若客户送样，检测报告结果仅对来样负责，不对样品来源负责。
7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
8. 未经本机构同意，本检测报告不得用于广告宣传和公开传播等。
9. 若委托单位提供的信息影响检测结果，由此导致的一切后果与本检验检测机构无关。
10. 分包项目在检测报告中加注“*”表示。
11. “L” / “ND”表示检测结果低于检出限或未检出。

地址：山东省德州市临邑县恒源经济开发区华兴路中段东侧山东巴瑞生物医药科技发展有限公司院内研发楼 101、203-214、224-225、301-322 房间

邮编：251500

联系电话：0534-8257588

网址：www.baruitest.com

电子邮箱：sdbarui@163.com

山东巴瑞环境检测股份有限公司

检测报告

委托单位	平原倍斯特化工有限公司	委托/合同编号	BRHJ（委）202604-046
受检单位	平原倍斯特化工有限公司		
受检单位地址	山东省德州市平原县经济开发区		
联系人	徐万君	联系电话	18866083300
检测项目	有组织废气：甲苯、氯化氢、氯气； 无组织废气：氯（氯气）、氯化氢、氯苯、甲醇、甲苯、非甲烷总烃、臭气浓度； 废水：五日生化需氧量、总有机碳； 噪声：工业企业厂界环境噪声		
采样时间	2026.04.17-2026.04.18	检测时间	2026.04.17-2026.04.23
样品状态	废气：活性炭管、吸收瓶、气袋完好； 废水：淡黄色、气味微弱、半透明		
评价	/		
备注	/		

编制：许慕 审核人：李在 授权签字人：李国园

日期：2026年04月30日
山东巴瑞环境检测股份有限公司
检测检测专用章

第一部分 有组织废气检测结果

采样日期		2026.04.18			
采样点位		FQ001 废气排气筒进口 1（三车间尾气进口）			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.30	采样截面积 (m²)	0.0706
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	24.2	24.1	24.2	
	平均流速 (m/s)	7.8	7.9	7.6	
	标干流量 (m³/h)	1727	1747	1687	
检测项目		样品编号	20260404601YZ01	20260404601YZ02	20260404601YZ03
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	25.2	25.9	25.6	
	平均值 (mg/m³)	25.6			
	排放速率 (kg/h)	0.044	0.045	0.043	
	平均值 (kg/h)	0.044			
检测项目		样品编号	20260404601YZ04	20260404601YZ05	20260404601YZ06
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	50.5	49.4	49.7	
	平均值 (mg/m³)	49.9			
	排放速率 (kg/h)	0.087	0.086	0.084	
	平均值 (kg/h)	0.086			
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	26.8	23.8	24.1	
	平均流速 (m/s)	7.2	6.9	7.0	
	标干流量 (m³/h)	1586	1551	1540	
检测项目		样品编号	20260404601YZ07	20260404601YZ08	20260404601YZ09
氯气	实测浓度 (mg/m³)	0.80	0.67	0.76	
	排放速率 (kg/h)	1.27×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³	1.17×10 ⁻³	

以下空白

采样日期		2026.04.18			
采样点位		FQ001 废气排气筒进口 2（三车间结晶吸收尾气进口）			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.60	采样截面积 (m²)	0.2827
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	14.9	15.2	15.3	
	平均流速 (m/s)	12.33	12.36	12.54	
	标干流量 (m³/h)	11746	11773	11927	
检测项目		样品编号	20260404602YZ01	20260404602YZ02	20260404602YZ03
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	23.4	23.1	24.3	
	平均值 (mg/m³)	23.6			
	排放速率 (kg/h)	0.275	0.272	0.290	
	平均值 (kg/h)	0.279			
检测项目		样品编号	20260404602YZ04	20260404602YZ05	20260404602YZ06
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	47.9	48.2	48.6	
	平均值 (mg/m³)	48.2			
	排放速率 (kg/h)	0.563	0.567	0.580	
	平均值 (kg/h)	0.570			
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	12.2	12.2	14.1	
	平均流速 (m/s)	12.37	12.38	12.41	
	标干流量 (m³/h)	11874	11881	11854	
检测项目		样品编号	20260404602YZ07	20260404602YZ08	20260404602YZ09
氯气	实测浓度 (mg/m³)	1.01	1.07	1.03	
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.013	0.012	

以下空白

采样日期		2026.04.18			
采样点位		FQ001 废气排气筒进口 3（二、四车间生产尾气进口）			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.30	采样截面积 (m²)	0.0706
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	22.4	22.1	22.4	
	平均流速 (m/s)	2.9	2.8	2.7	
	标干流量 (m³/h)	683	657	622	
检测项目		样品编号	20260404603YZ01	20260404603YZ02	20260404603YZ03
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	25.7	26.5	26.8	
	平均值 (mg/m³)	26.3			
	排放速率 (kg/h)	0.018	0.017	0.017	
	平均值 (kg/h)	0.017			
检测项目		样品编号	20260404603YZ04	20260404603YZ05	20260404603YZ06
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	40.0	40.2	40.3	
	平均值 (mg/m³)	40.2			
	排放速率 (kg/h)	0.027	0.026	0.025	
	平均值 (kg/h)	0.026			
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	21.5	21.7	22.2	
	平均流速 (m/s)	2.7	2.9	2.7	
	标干流量 (m³/h)	629	683	628	
检测项目		样品编号	20260404603YZ07	20260404603YZ08	20260404603YZ09
氯气	实测浓度 (mg/m³)	0.79	0.84	0.74	
	排放速率 (kg/h)	4.97×10 ⁻⁴	5.74×10 ⁻⁴	4.65×10 ⁻⁴	

以下空白

采样日期		2026.04.18			
采样点位		FQ001 废气排气筒总出口			
排气筒高度 (m)	25	采样截面直径 (m)	1.60	采样截面积 (m²)	2.0106
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	18.1	18.3	18.2	
	平均流速 (m/s)	2.35	2.34	2.29	
	标干流量 (m³/h)	15644	15551	15239	
检测项目		样品编号	20260404604YZ01	20260404604YZ02	20260404604YZ03
甲苯	实测浓度 (mg/m³)	2.98	3.05	2.91	
	平均值 (mg/m³)	2.98			
	排放速率 (kg/h)	0.047	0.047	0.044	
	平均值 (kg/h)	0.046			
检测项目		样品编号	20260404604YZ04	20260404604YZ05	20260404604YZ06
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	6.78	6.74	6.82	
	平均值 (mg/m³)	6.78			
	排放速率 (kg/h)	0.106	0.105	0.104	
	平均值 (kg/h)	0.105			
排气参数	频次	第一次	第二次	第三次	
	烟温 (°C)	15.8	16.3	17.6	
	平均流速 (m/s)	2.27	2.30	2.30	
	标干流量 (m³/h)	15262	15452	15337	
检测项目		样品编号	20260404604YZ07	20260404604YZ08	20260404604YZ09
氯气	实测浓度 (mg/m³)	0.17	0.14	0.13	
	排放速率 (kg/h)	2.59×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	1.99×10 ⁻³	

以下空白

采样日期		2026.04.18			
采样点位		FQ002 废气排气筒进口 1（四车间真空泵尾气进口）			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.20	采样截面积 (m²)	0.0314
排气参数	频次	第一次	第二次		第三次
	烟温 (°C)	23.5	23.7		23.3
	平均流速 (m/s)	4.9	4.9		4.9
	标干流量 (m³/h)	494	501		495
样品编号		20260404605YZ01	20260404605YZ02	20260404605YZ03	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	25.0	26.6		26.1
	平均值 (mg/m³)	25.9			
	排放速率 (kg/h)	0.012	0.013		0.013
	平均值 (kg/h)	0.013			
采样点位		FQ002 废气排气筒进口 2（二车间真空泵尾气进口）			
排气筒高度 (m)	/	采样截面直径 (m)	0.20	采样截面积 (m²)	0.0314
排气参数	频次	第一次	第二次		第三次
	烟温 (°C)	20.3	21.1		21.3
	平均流速 (m/s)	2.26	2.34		2.31
	标干流量 (m³/h)	233	240		237
样品编号		20260404606YZ01	20260404606YZ02	20260404606YZ03	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	24.9	25.5		26.0
	平均值 (mg/m³)	25.5			
	排放速率 (kg/h)	5.80×10 ⁻³	6.12×10 ⁻³		6.16×10 ⁻³
	平均值 (kg/h)	6.03×10 ⁻³			

以下空白

采样日期		2026.04.18			
采样点位		FQ002 废气排气筒总出口			
排气筒高度 (m)	25	采样截面直 径 (m)	0.35	采样截面积 (m²)	0.0962
排气参数	频次	第一次	第二次		第三次
	烟温 (°C)	17.5	17.3		17.6
	平均流速 (m/s)	2.41	2.38		2.37
	标干流量 (m³/h)	771	760		757
样品编号		20260404607YZ01	20260404607YZ02		20260404607YZ03
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	2.85	3.09		2.96
	平均值 (mg/m³)	2.97			
	排放速率 (kg/h)	2.20×10 ⁻³	2.35×10 ⁻³		2.24×10 ⁻³
	平均值 (kg/h)	2.26×10 ⁻³			

以下空白

第二部分 无组织废气检测结果

采样日期	2026.04.17			
检测项目	氯（氯气）			
采样点位	频次	样品编号	单位	检测结果
1#上风向	第一次	20260404601WZ01	mg/m ³	0.04
	第二次	20260404601WZ02		0.04
	第三次	20260404601WZ03		0.05
2#下风向	第一次	20260404602WZ01		0.07
	第二次	20260404602WZ02		0.08
	第三次	20260404602WZ03		0.09
3#下风向	第一次	20260404603WZ01		0.09
	第二次	20260404603WZ02		0.07
	第三次	20260404603WZ03		0.11
4#下风向	第一次	20260404604WZ01		0.09
	第二次	20260404604WZ02		0.08
	第三次	20260404604WZ03		0.09
检测项目	氯化氢			
采样点位	频次	样品编号	单位	检测结果
1#上风向	第一次	20260404601WZ04	mg/m ³	0.042
	第二次	20260404601WZ05		0.043
	第三次	20260404601WZ06		0.042
2#下风向	第一次	20260404602WZ04		0.075
	第二次	20260404602WZ05		0.069
	第三次	20260404602WZ06		0.068
3#下风向	第一次	20260404603WZ04		0.103
	第二次	20260404603WZ05		0.087
	第三次	20260404603WZ06		0.087
4#下风向	第一次	20260404604WZ04		0.055
	第二次	20260404604WZ05		0.045
	第三次	20260404604WZ06		0.046

采样日期		2026.04.17		
检测项目		氯苯		
采样点位	频次	样品编号	单位	检测结果
1#上风向	第一次	20260404601WZ07	mg/m ³	ND
	第二次	20260404601WZ08		ND
	第三次	20260404601WZ09		ND
2#下风向	第一次	20260404602WZ07		ND
	第二次	20260404602WZ08		ND
	第三次	20260404602WZ09		ND
3#下风向	第一次	20260404603WZ07		ND
	第二次	20260404603WZ08		ND
	第三次	20260404603WZ09		ND
4#下风向	第一次	20260404604WZ07		ND
	第二次	20260404604WZ08		ND
	第三次	20260404604WZ09		ND

检测项目	甲醇				
采样点位	频次	样品编号	单位	检测结果	报出值（平均值）
1#上风向	第一次	20260404601WZ10	mg/m ³	ND	ND
	第二次	20260404601WZ11		ND	
	第三次	20260404601WZ12		ND	
2#下风向	第一次	20260404602WZ10		ND	ND
	第二次	20260404602WZ11		ND	
	第三次	20260404602WZ12		ND	
3#下风向	第一次	20260404603WZ10		ND	ND
	第二次	20260404603WZ11		ND	
	第三次	20260404603WZ12		ND	
4#下风向	第一次	20260404604WZ10		ND	ND
	第二次	20260404604WZ11		ND	
	第三次	20260404604WZ12		ND	

采样日期	2026.04.17			
检测项目	甲苯			
采样点位	频次	样品编号	单位	检测结果
1#上风向	第一次	20260404601WZ13	mg/m ³	ND
	第二次	20260404601WZ14		ND
	第三次	20260404601WZ15		ND
2#下风向	第一次	20260404602WZ13		ND
	第二次	20260404602WZ14		ND
	第三次	20260404602WZ15		ND
3#下风向	第一次	20260404603WZ13		ND
	第二次	20260404603WZ14		ND
	第三次	20260404603WZ15		ND
4#下风向	第一次	20260404604WZ13		ND
	第二次	20260404604WZ14		ND
	第三次	20260404604W15		ND

以下空白

采样日期	2026.04.17				
检测项目	非甲烷总烃				
采样点位	频次	样品编号	单位	检测结果	报出值（平均值）
1#上风向	第一次	20260404601WZ16	mg/m ³	1.27	1.26
	第二次	20260404601WZ17		1.25	
	第三次	20260404601WZ18		1.26	
	第四次	20260404601WZ19		1.28	
2#下风向	第一次	20260404602WZ16		1.34	1.34
	第二次	20260404602WZ17		1.31	
	第三次	20260404602WZ18		1.35	
	第四次	20260404602WZ19		1.36	
3#下风向	第一次	20260404603WZ16		1.32	1.34
	第二次	20260404603WZ17		1.32	
	第三次	20260404603WZ18		1.38	
	第四次	20260404603WZ19		1.34	
4#下风向	第一次	20260404604WZ16		1.37	1.34
	第二次	20260404604WZ17		1.31	
	第三次	20260404604WZ18		1.33	
	第四次	20260404604WZ19		1.34	

以下空白

采样日期	2026.04.17				
检测项目	臭气浓度				
采样点位	频次	样品编号	单位	检测结果	报出值（最大值）
1#上风向	第一次	20260404601WZ20	无量纲	<10	<10
	第二次	20260404601WZ21		<10	
	第三次	20260404601WZ22		<10	
	第四次	20260404601WZ23		<10	
2#下风向	第一次	20260404602WZ20		<10	11
	第二次	20260404602WZ21		<10	
	第三次	20260404602WZ22		11	
	第四次	20260404602WZ23		10	
3#下风向	第一次	20260404603WZ20		<10	11
	第二次	20260404603WZ21		11	
	第三次	20260404603WZ22		<10	
	第四次	20260404603WZ23		<10	
4#下风向	第一次	20260404604WZ20		10	13
	第二次	20260404604WZ21		12	
	第三次	20260404604WZ22		<10	
	第四次	20260404604WZ23		13	

以下空白

第三部分 废水检测结果

采样日期	2026.04.17			
采样点位	DW001 废水总排口			
检测项目	频次	样品编号	单位	检测结果
五日生化需氧量	第一次	20260404601W01	mg/L	20.8
	第二次	20260404601W03		22.3
	第三次	20260404601W05		21.1
总有机碳	第一次	20260404601W02	mg/L	26.8
	第二次	20260404601W04		26.6
	第三次	20260404601W06		25.8

第四部分 噪声检测结果

时段 检测点位	昼间（2026.04.17）	
	测量结果 dB（A）	主要声源
厂界东侧	58.5	生产设备
厂界南侧	57.5	生产设备
厂界西侧	59.4	生产设备
厂界北侧	60.1	生产设备

时段 检测点位	夜间（2026.04.17）		
	测量结果 dB（A）	最大声级 dB（A）	主要声源
厂界东侧	43.6	56.9	生产设备
厂界南侧	43.1	56.9	生产设备
厂界西侧	42.8	53.0	生产设备
厂界北侧	43.8	62.0	生产设备

以下空白

第五部分 附录

附表一 无组织废气采样信息

采样日期	时间	气象条件				
		温度（℃）	湿度（%）	气压（Kpa）	风速（m/s）	风向
2026.04.17	09:33	17.2	52.3	101.22	1.4	南
	11:33	20.7	42.7	101.03	1.4	南
	13:33	24.6	43.1	100.96	1.5	南
	15:33	25.1	44.4	100.82	1.6	南

附表二 噪声监测信息

检测日期	检测时间	检测点位	天气情况	风速（m/s）
2026.04.17	11:06-12:48	厂界四周	无雨雪、无雷电	1.2
	22:01-22:51			1.3

附表三 检测项目及方法依据

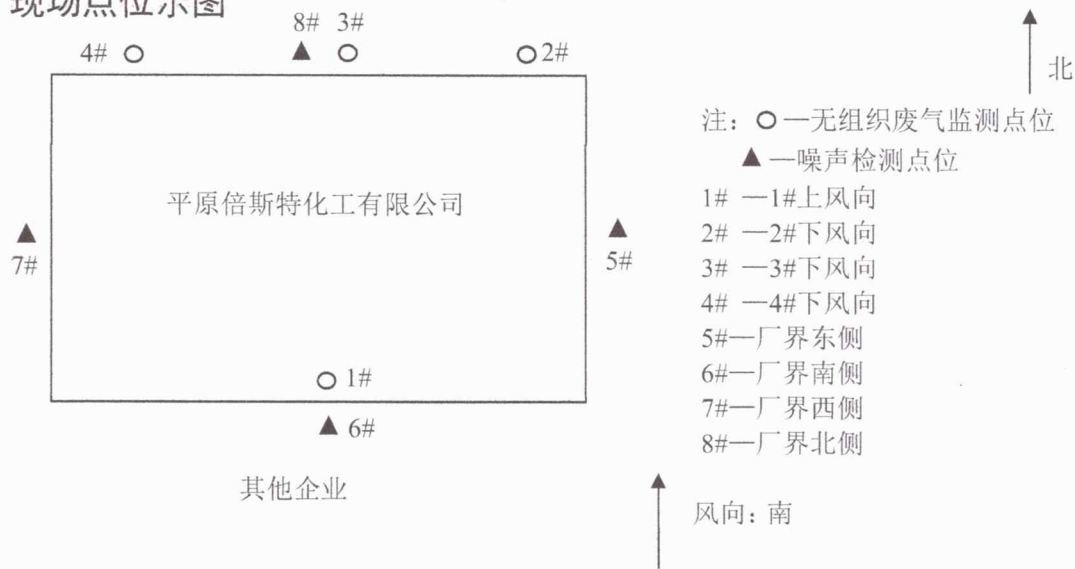
检测项目	方法依据	检出限	单位
甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10^{-3}	mg/m ³
氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	有组织 0.2 无组织 0.02	mg/m ³
氯（氯气）	HJ/T 30-1999 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	有组织 0.2 无组织 0.03	mg/m ³
氯苯	HJ 1079-2019 固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法	0.008	mg/m ³
甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	2	mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	0.07	mg/m ³
臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	10	无量纲
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	0.5	mg/L
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
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	dB（A）

附表四 主要设备基本情况

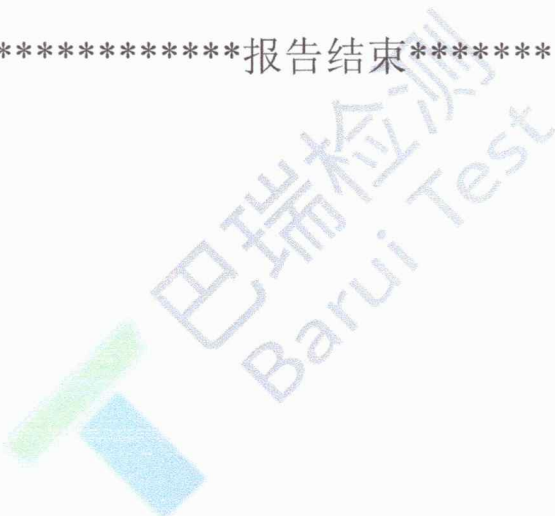
仪器设备	型号	仪器编号
智能综合工况测量仪	EM-3062H	BRHJ-0074 BRHJ-0117
全自动烟气采样器	MH3001 型	BRHJ-0080
自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	BRHJ-0098 BRHJ-0118
智能双路烟气采样器	崂应 3072	BRHJ-0044
智能综合采样器	ADS-2062E(2.0)	BRHJ-0086 BRHJ-0087 BRHJ-0088 BRHJ-0089
智能烟气采样器	GH-2 型	BRHJ-0105 BRHJ-0106
手持气象站	YT-SQ	BRHJ-0078
综合大气采样器	KB-6120-AD	BRHJ-0050 BRHJ-0051 BRHJ-0052 BRHJ-0053
真空箱	/	BRHJ-FZ-0144 BRHJ-FZ-0145 BRHJ-FZ-0146 BRHJ-FZ-0147
不锈钢水质采样器	DL-900B	BRHJ-FZ-0041
声级计	AWA6228+	BRHJ-0072
声校准器	AWA6021A	BRHJ-0032
气相色谱仪	GC-2014	BRHJ-0001 BRHJ-0002 BRHJ-0127
一体式离子色谱仪	IC620	BRHJ-0130
紫外可见分光光度计	UV-8000	BRHJ-0057
溶解氧测定仪	JPSJ-605F	BRHJ-0025
生化培养箱	LRH-250	BRHJ-0039
总有机碳分析仪	HTY-CT1000B 型	BRHJ-0115

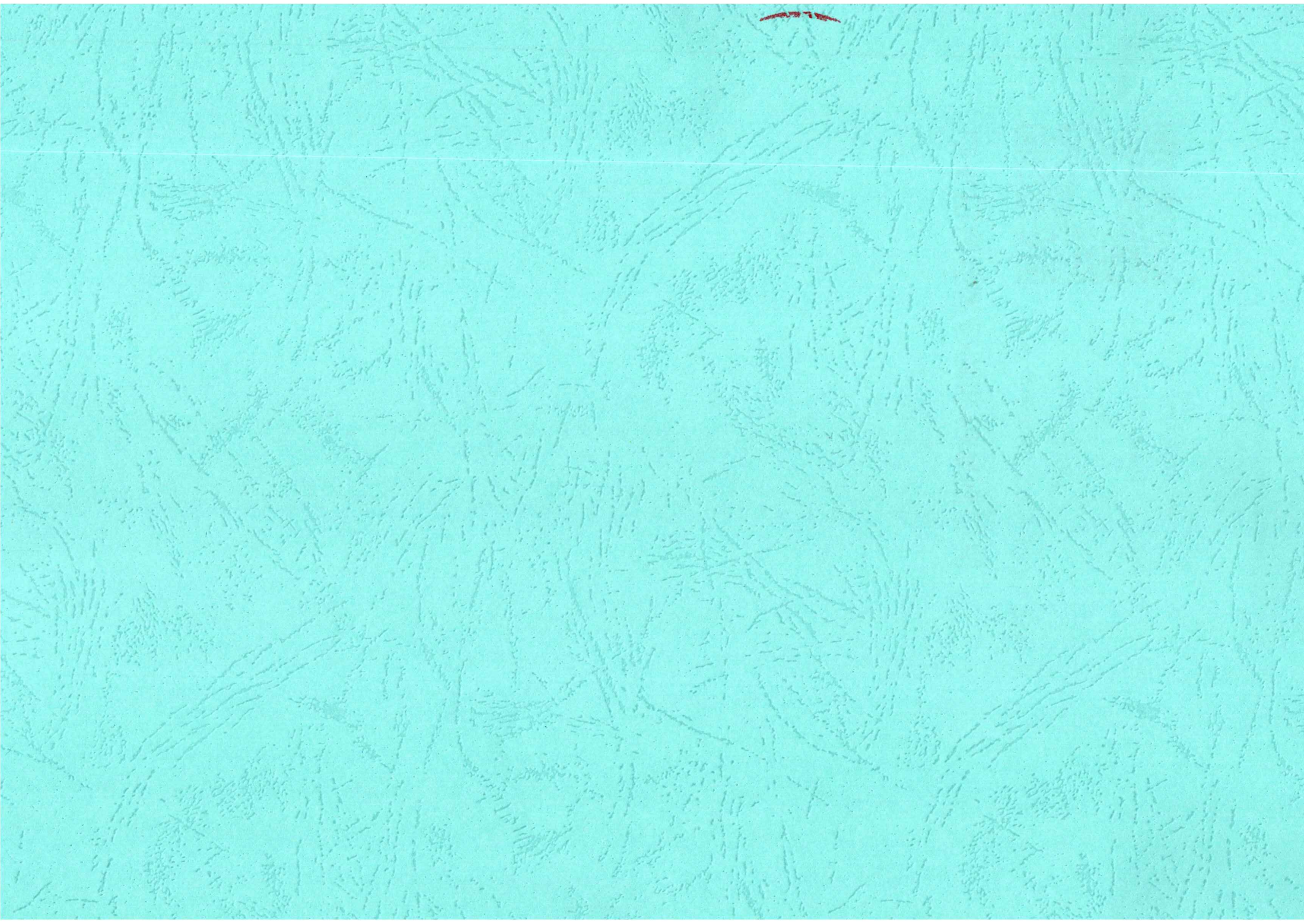
以下空白

附图一 现场点位示图



*****报告结束*****





山东巴瑞环境检测股份有限公司



地址：山东省临邑县恒源经济开发区华兴路

电话：0534-8257588

邮编：251500

网址：<http://www.baruitest.com>

邮箱：sdbarui@163.com