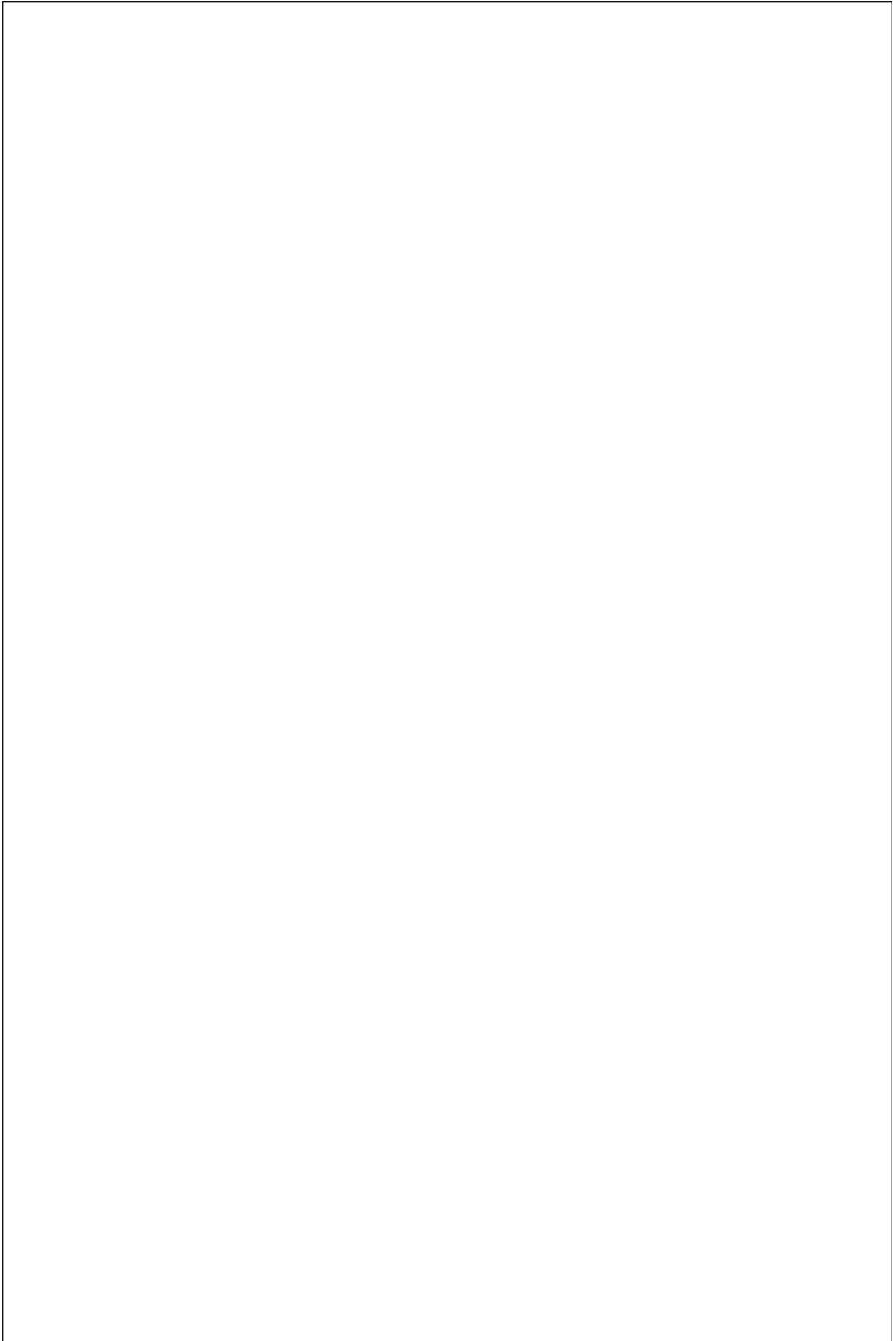
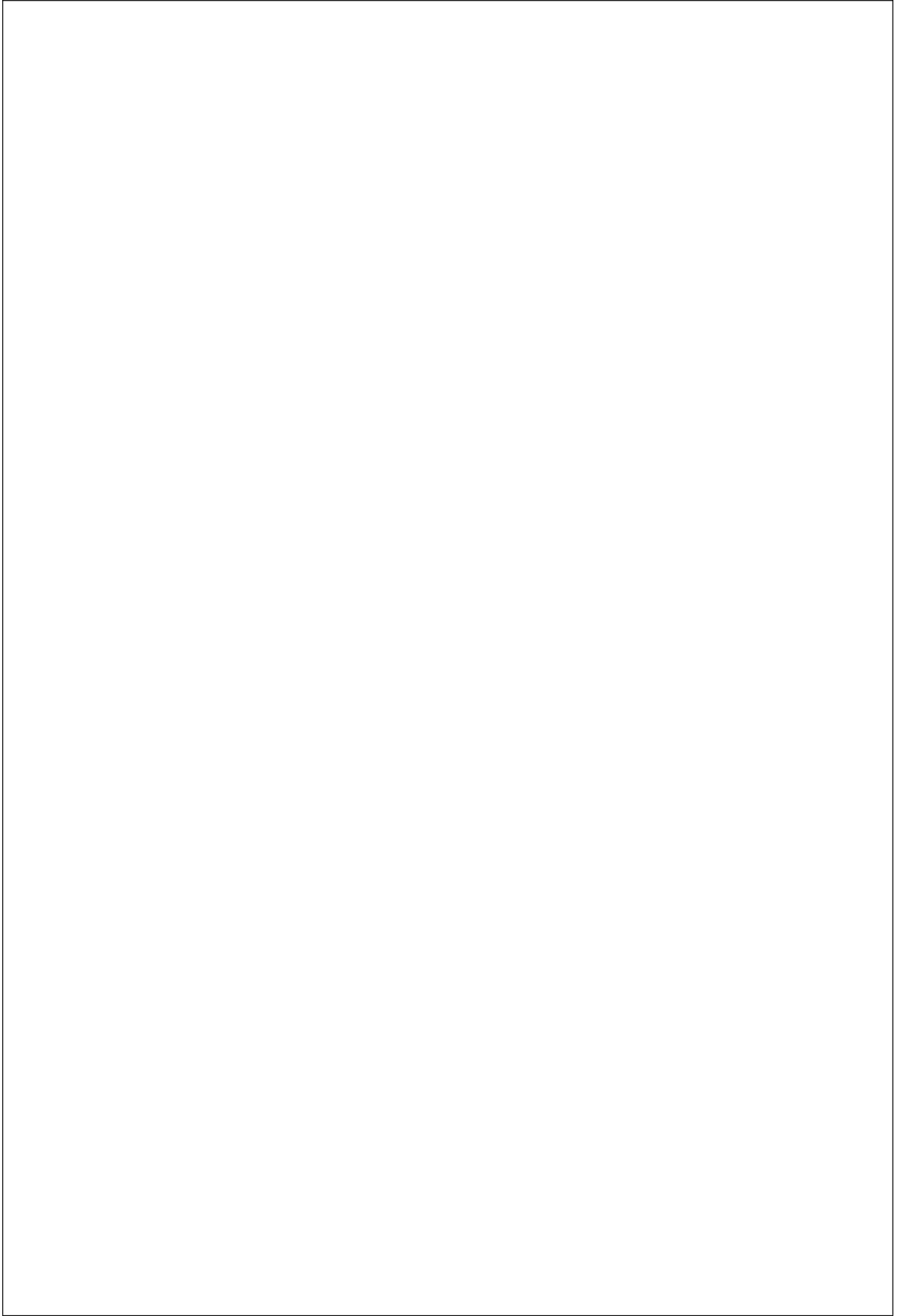
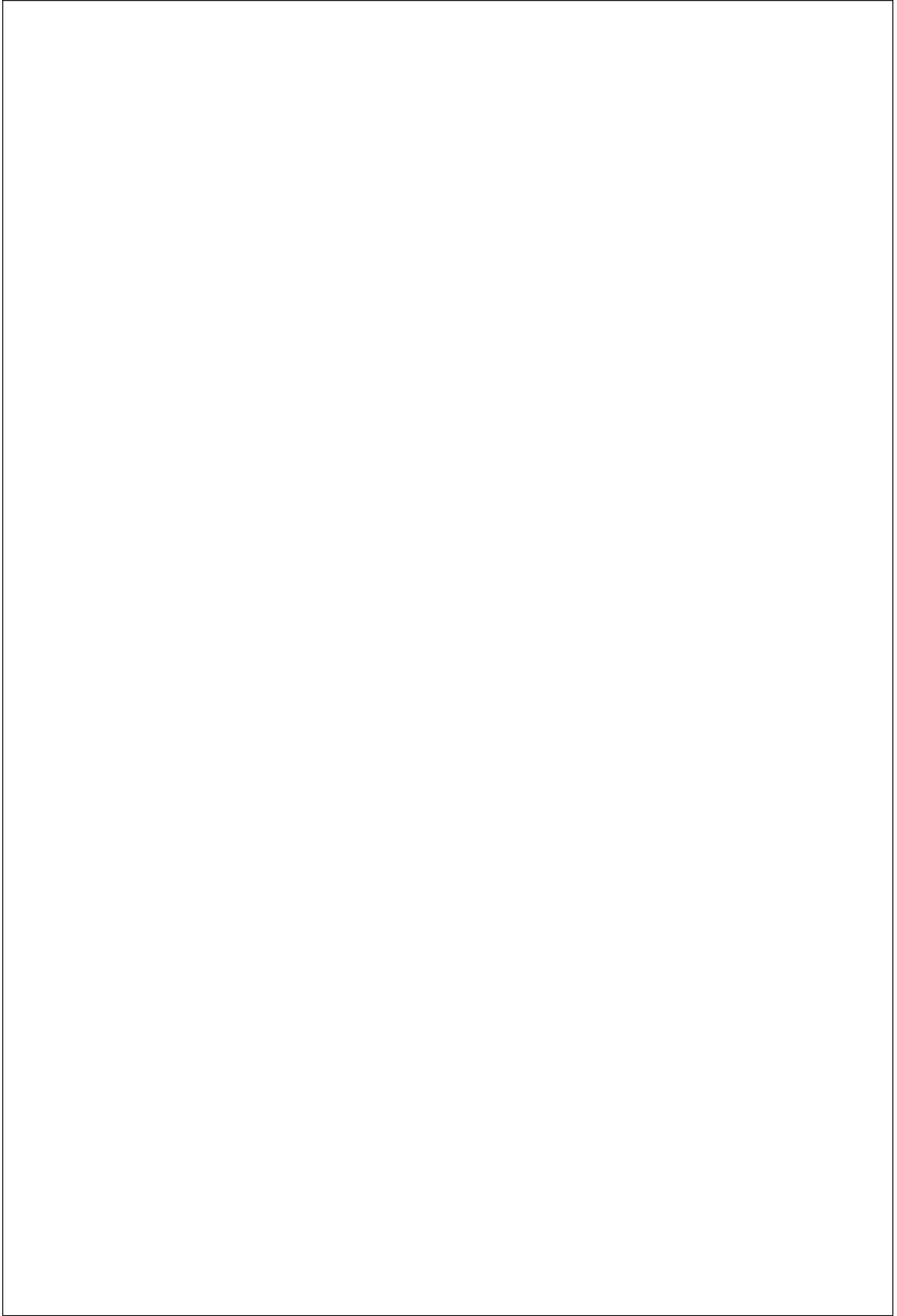
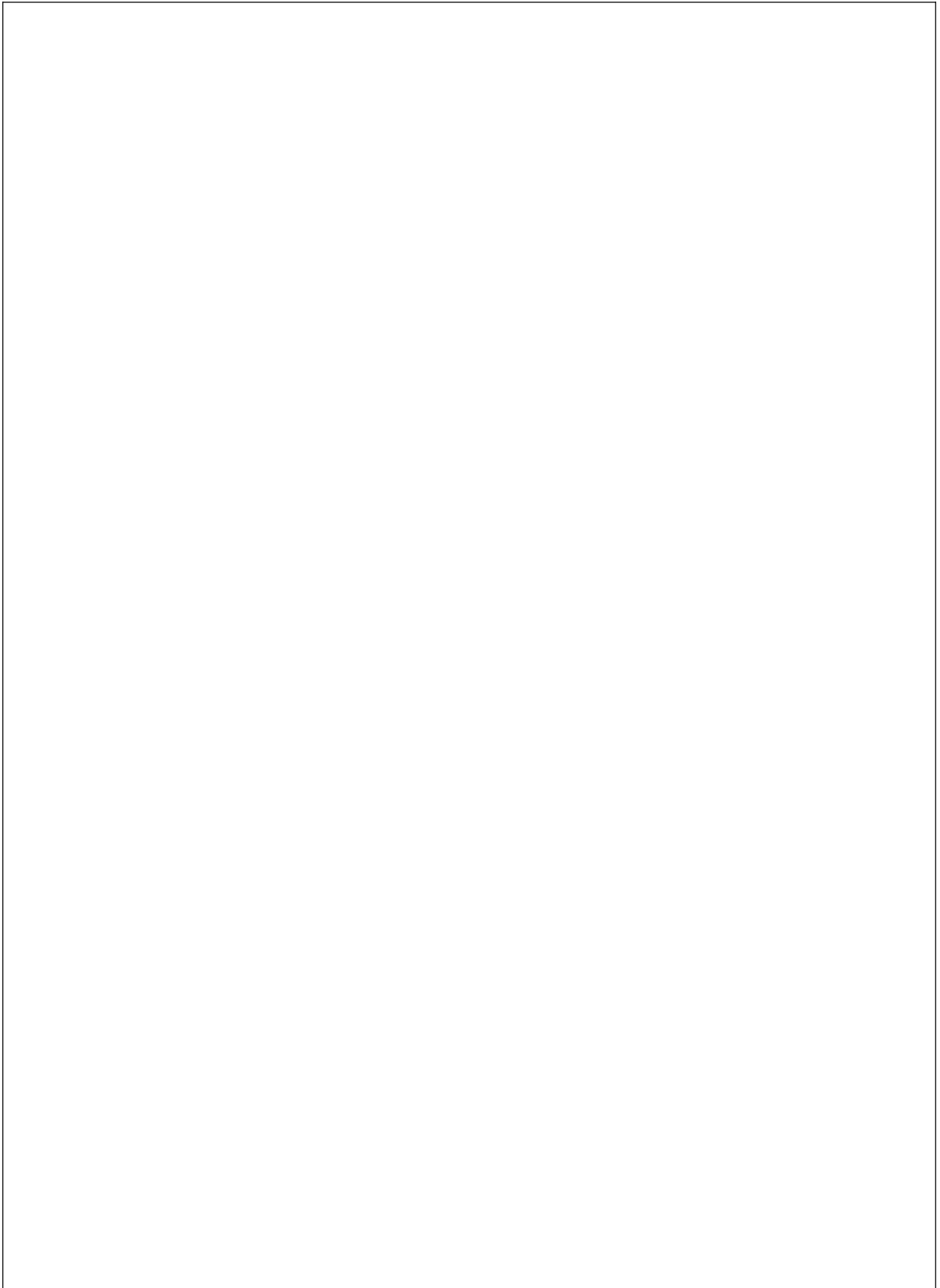


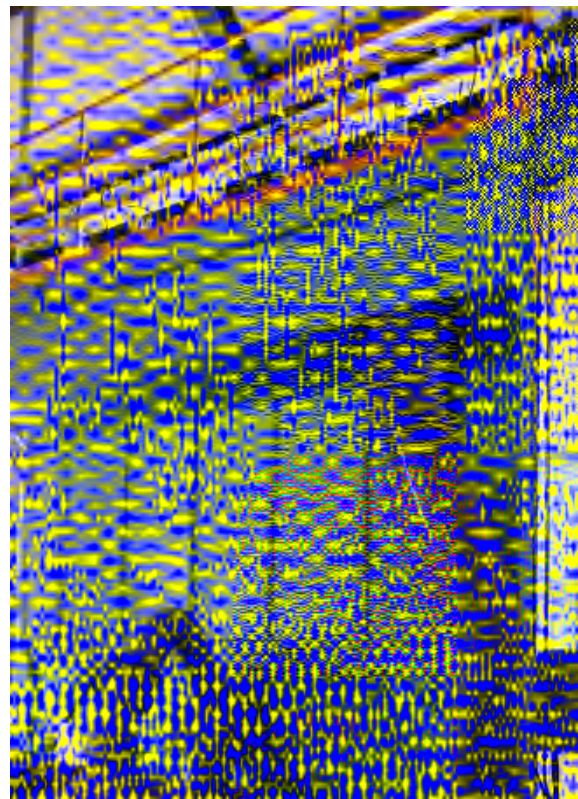
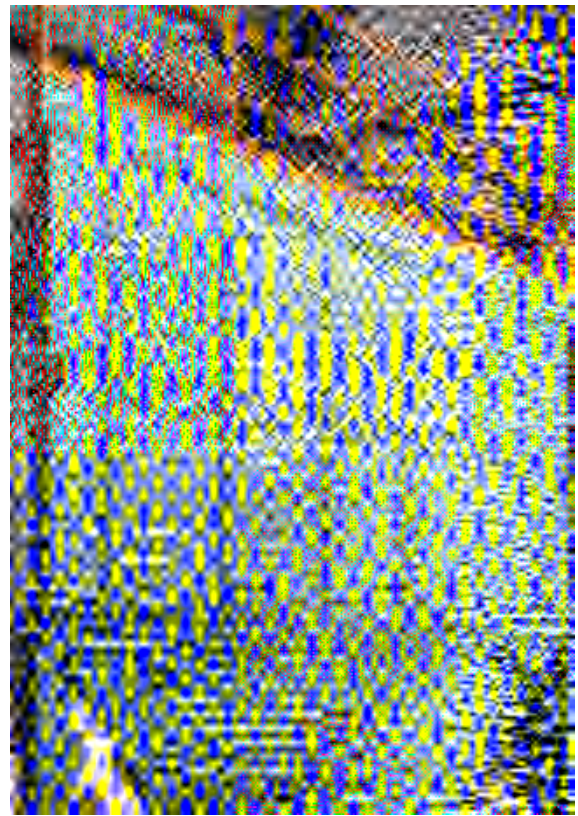
--	--

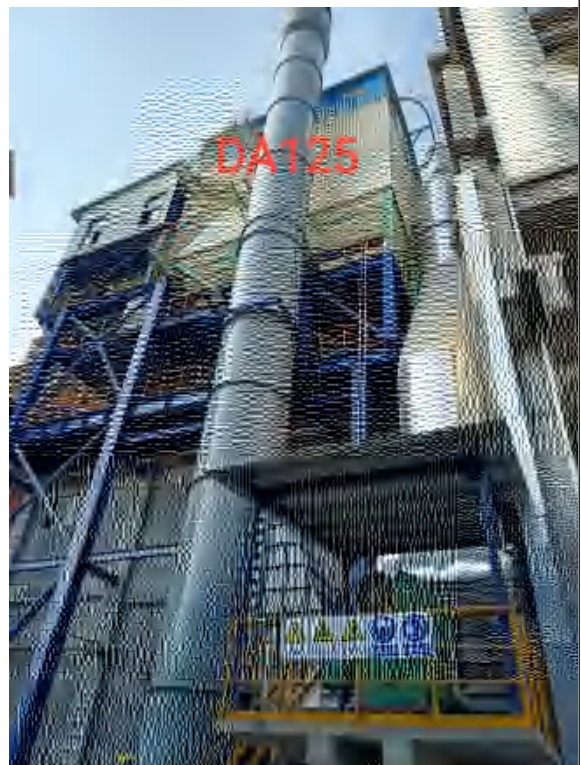
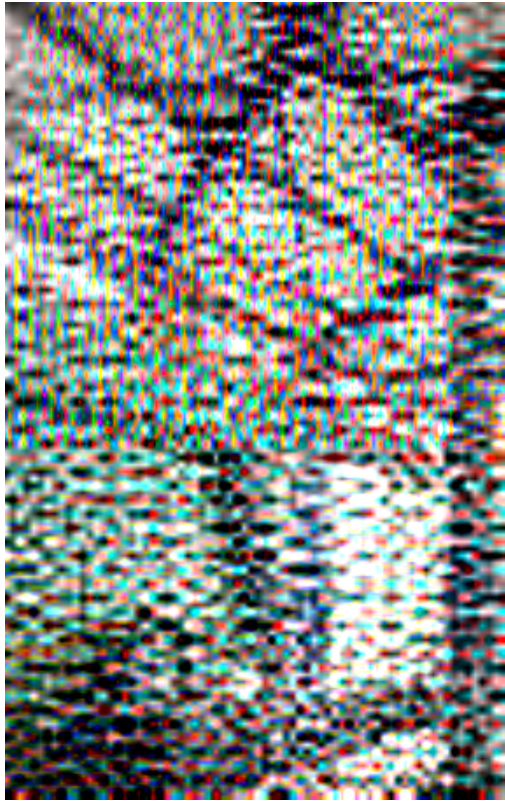


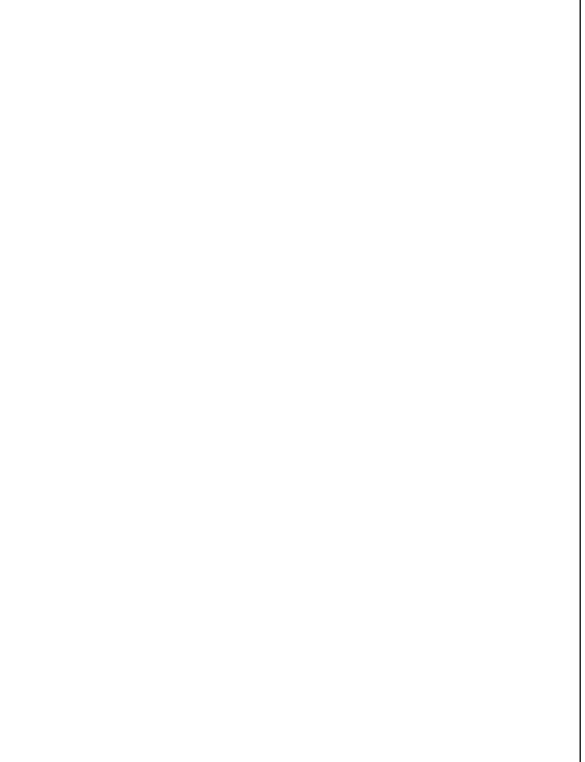
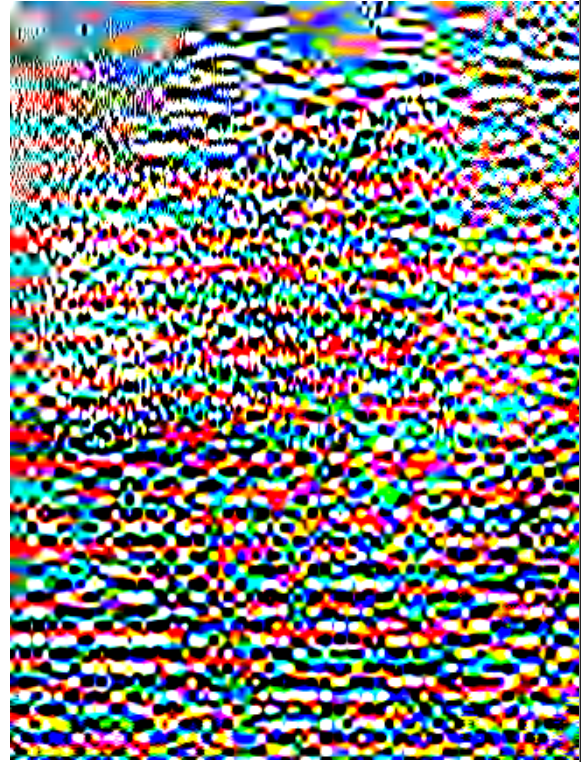


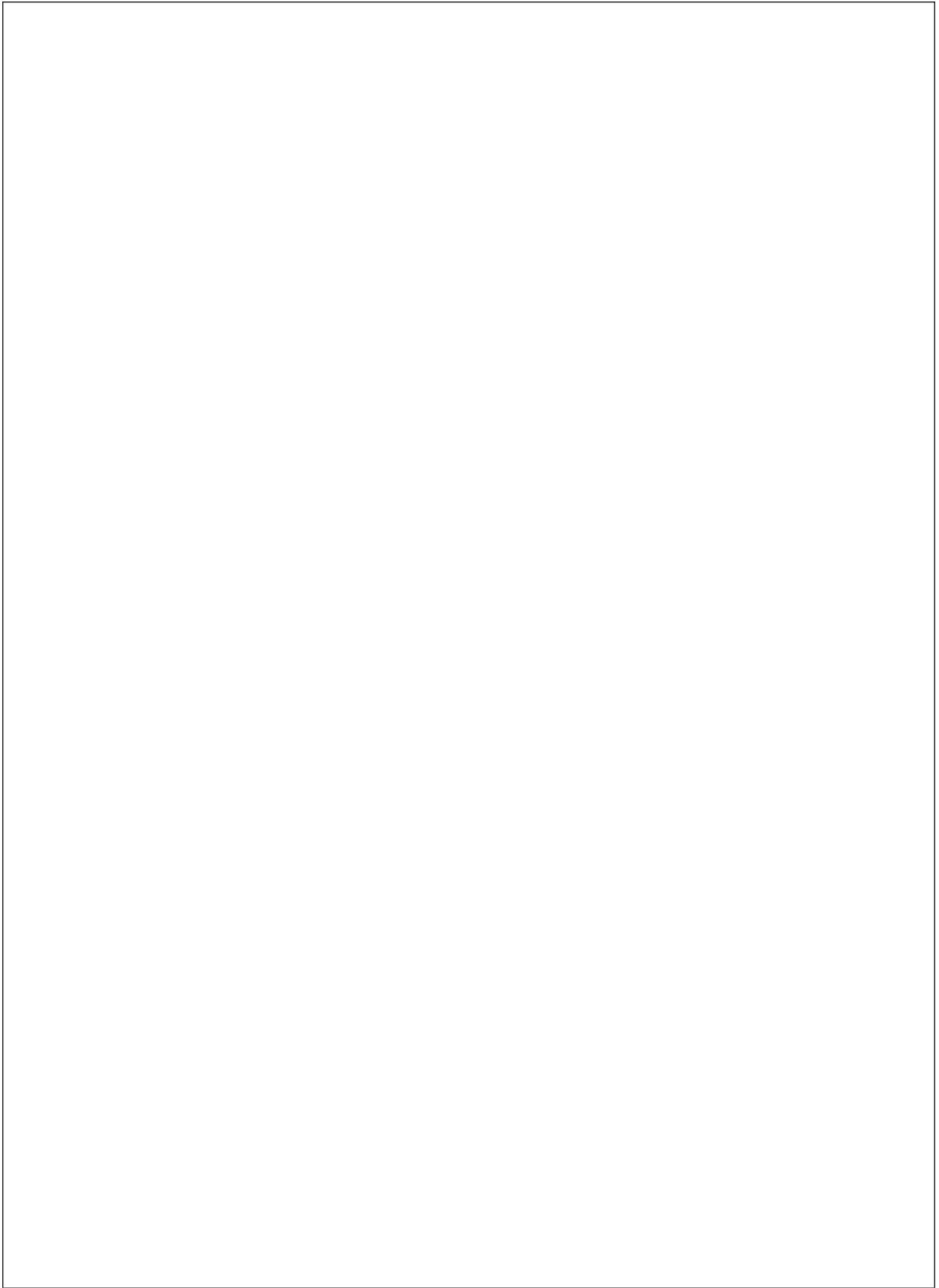




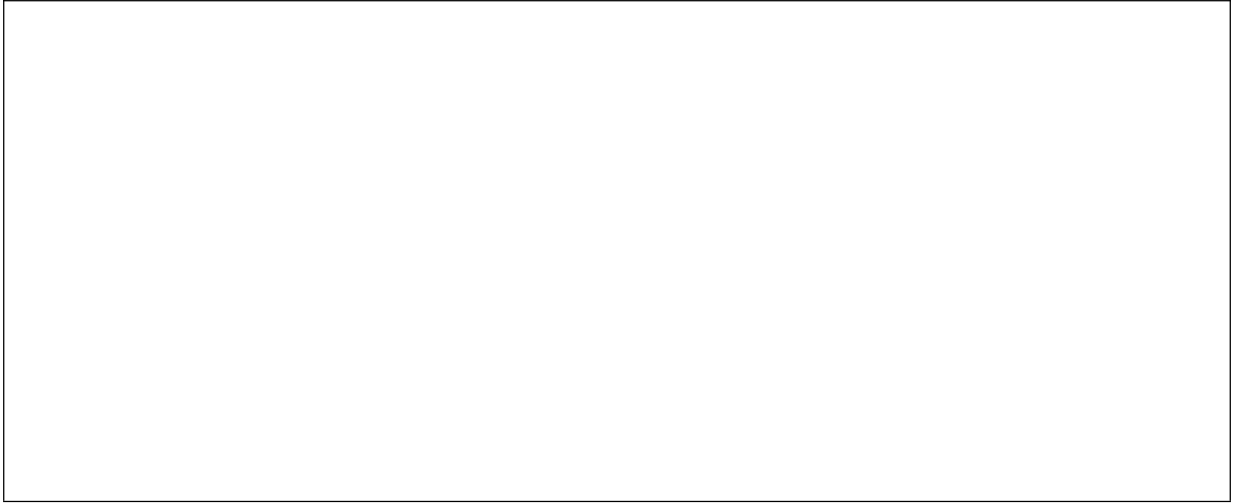


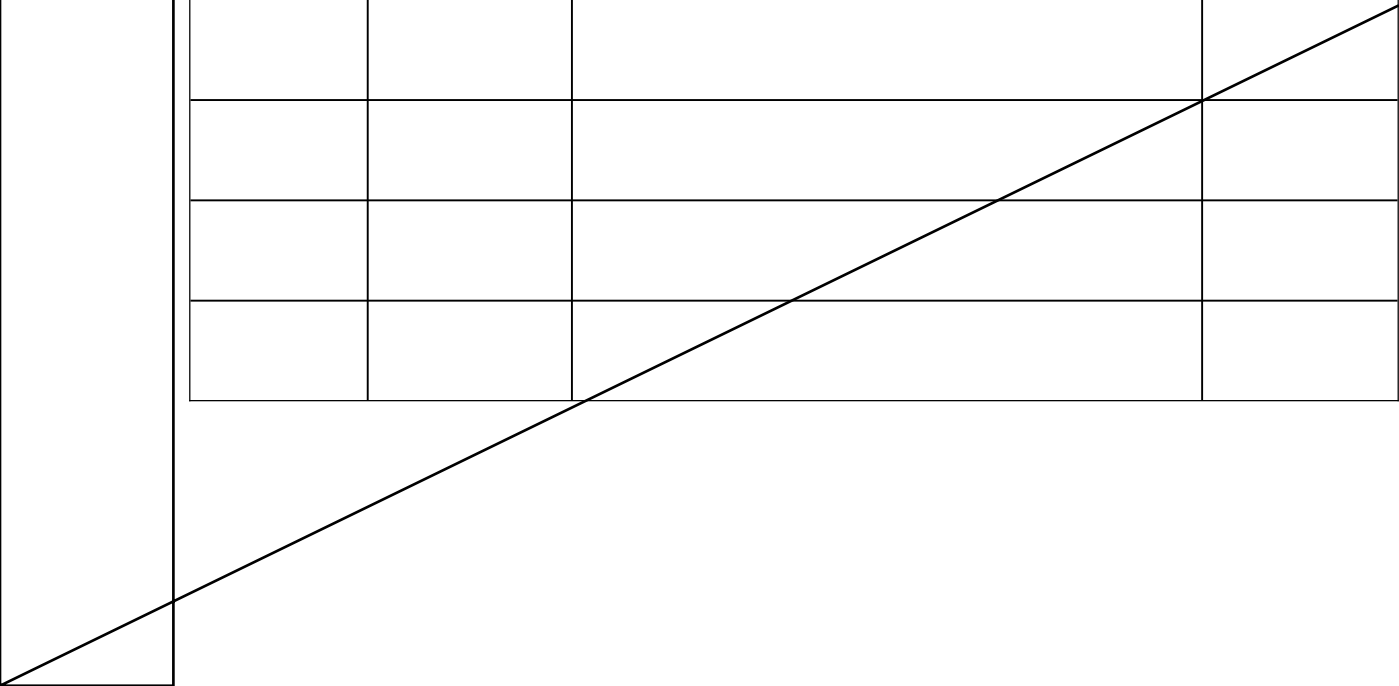
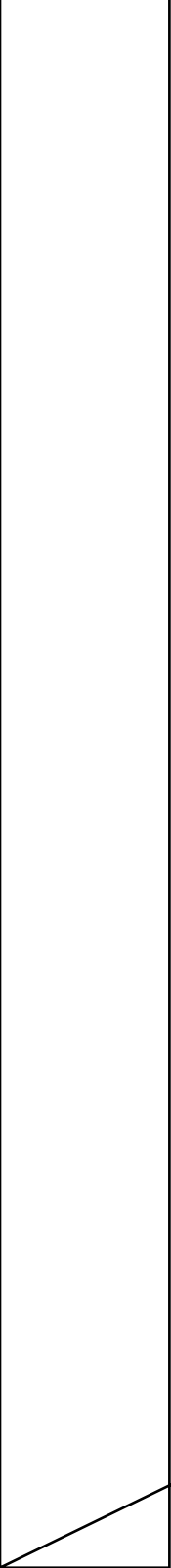


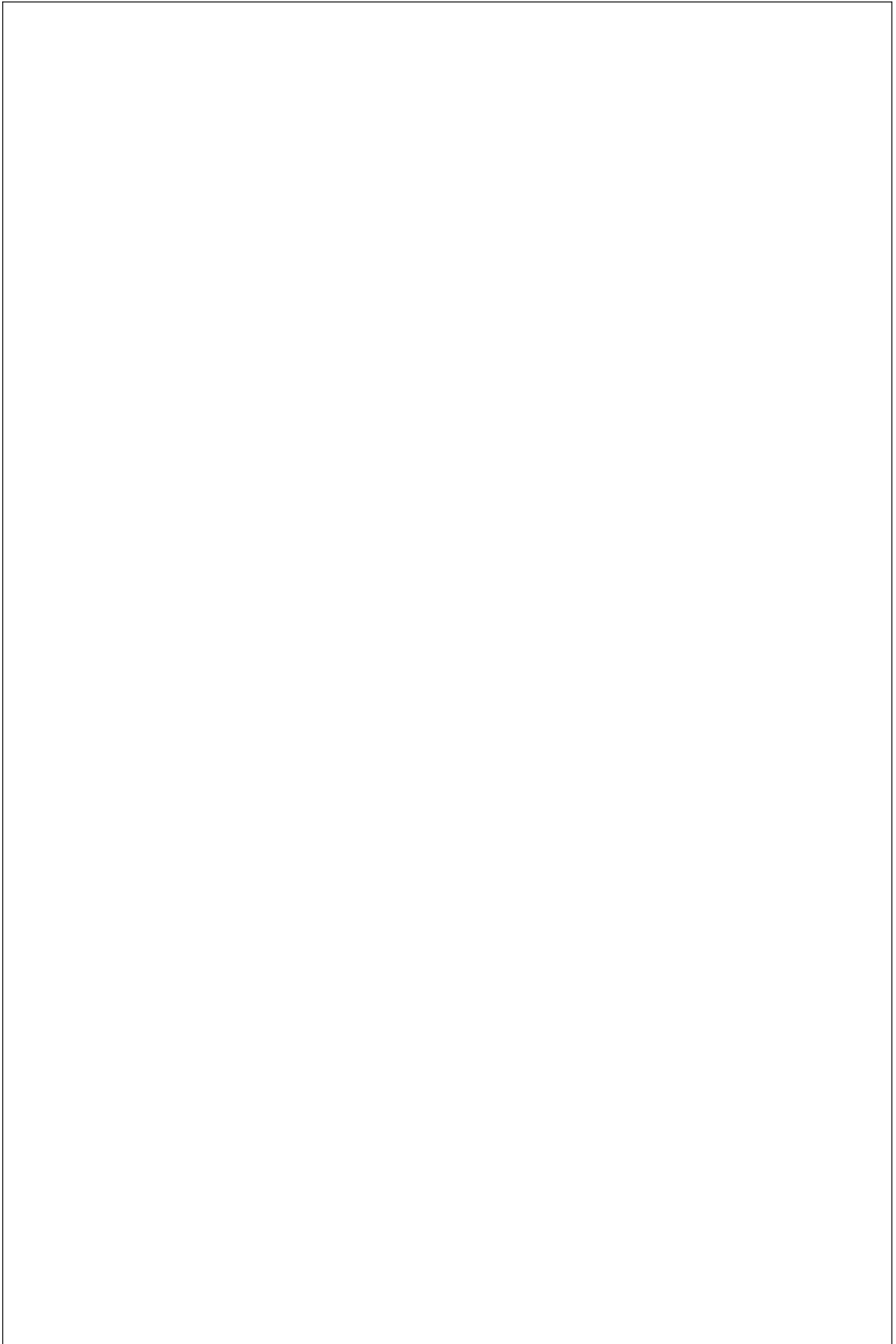


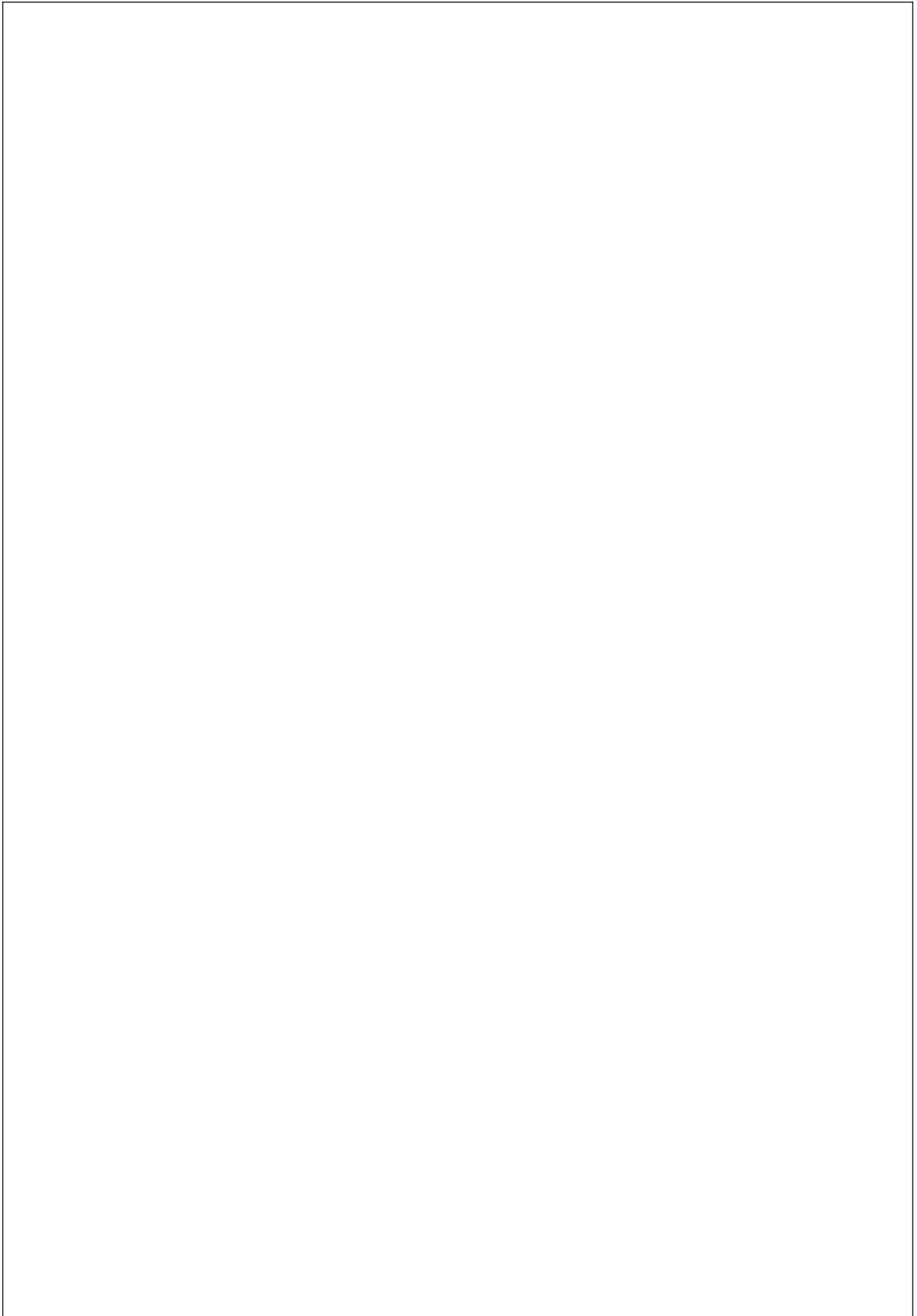


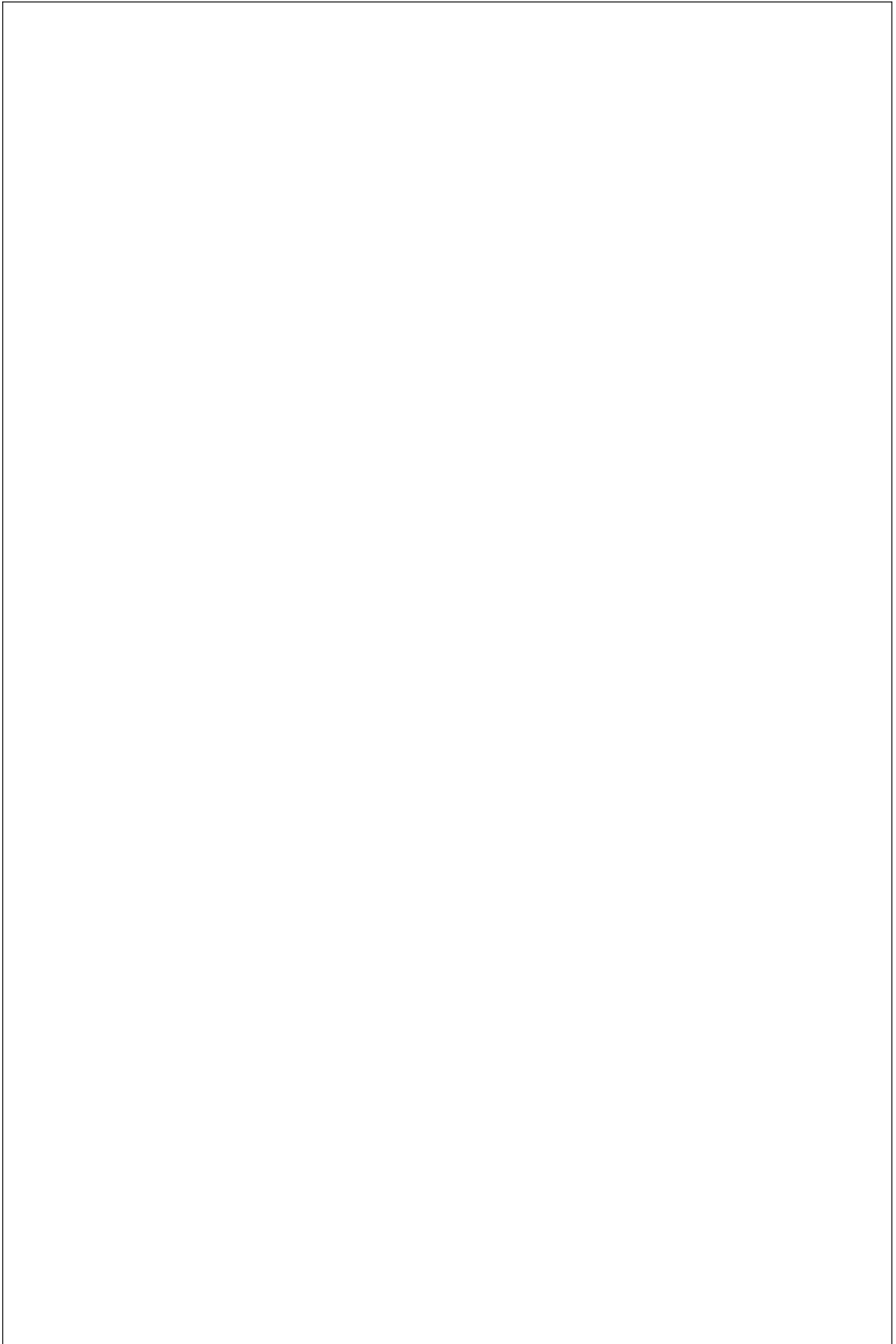


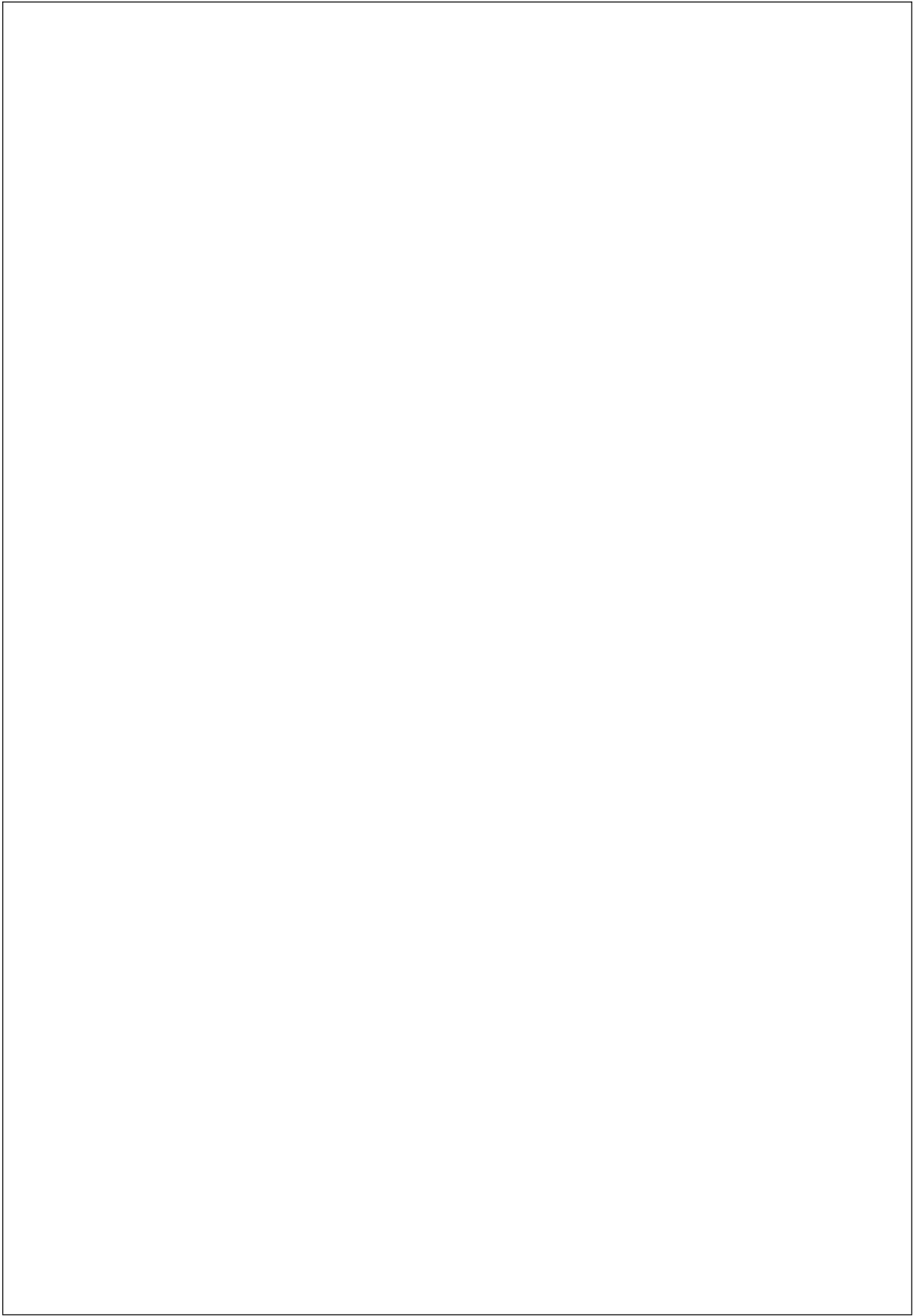














福建省华飞检测技术有限公司



检测 报告

受检单位：梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥



信祥有华飞机检测技术有限公司公告

信祥有华飞机检测技术有限公司(以下简称“信祥”)作为一家专业的飞机检测服务提供商,始终秉承“科学、公正、客观、准确”的原则,为客户提供高质量的检测服务。我们深知,检测工作的独立性对于确保检测结果的公正性和准确性至关重要。因此,我们特此公告,信祥的检测工作不受任何外部因素的影响,不受任何经济利益的干扰,始终保持客观、公正、准确的原则。

信祥的检测工作始终坚持科学、公正、客观、准确的原则,为客户提供高质量的检测服务。我们深知,检测工作的独立性对于确保检测结果的公正性和准确性至关重要。因此,我们特此公告,信祥的检测工作不受任何外部因素的影响,不受任何经济利益的干扰,始终保持客观、公正、准确的原则。



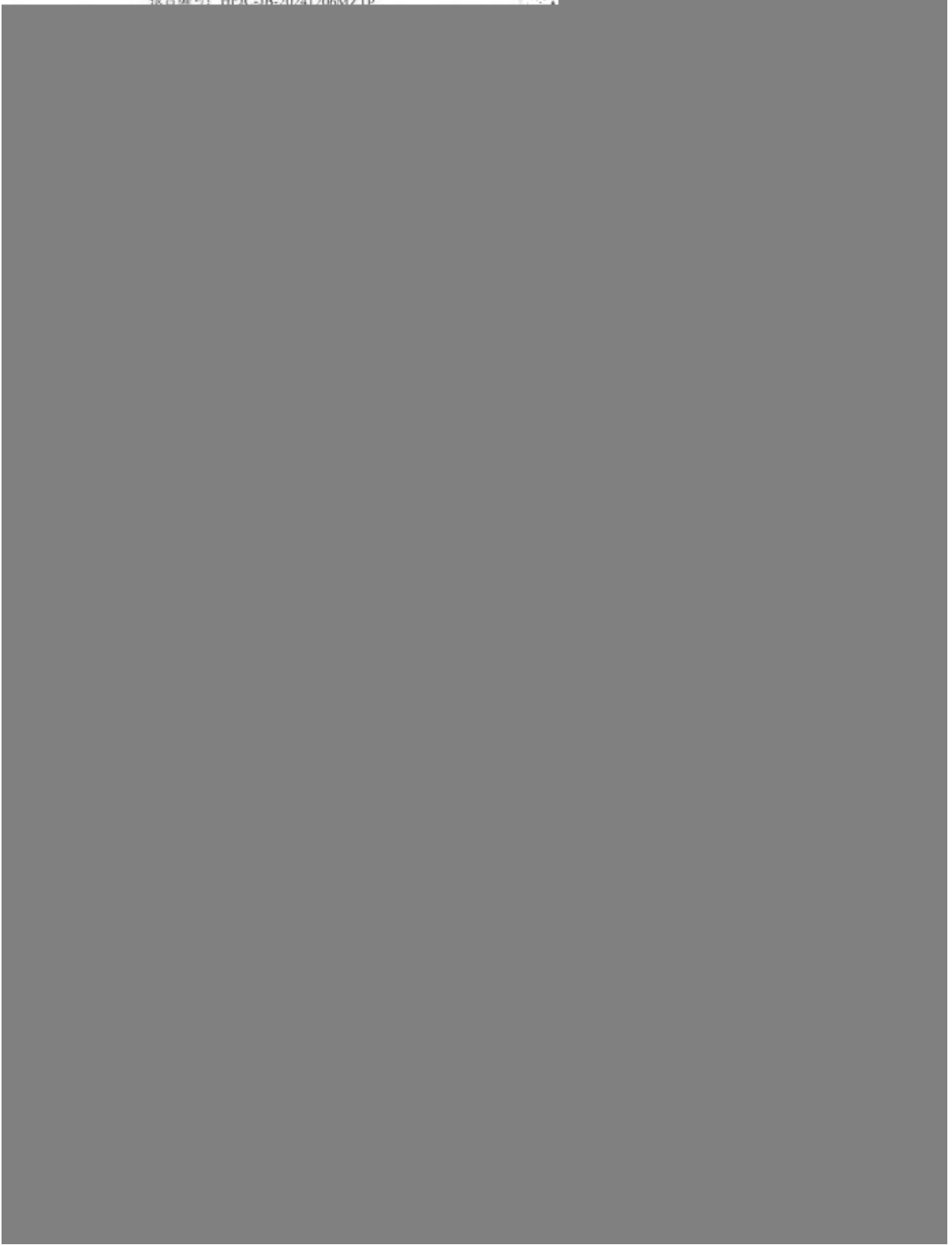
签发页

项目名称	梅州市塔牌集团蕉岭鑫达旋窑水泥有限公司 5 万吨/年资源综合利用电厂飞灰和 4 万吨/年铝灰渣水泥窑资源综合利用项目
------	--



报告说明

项目类别	分析项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
有组织废气	废气参数	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》含第 1 号修改单 GB/T 16157-1996/XG1-2017	/
有组织废气	含氧量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》含第 1 号修改单 GB/T 16157-1996/XG1-2017 电化学法	/
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
有组织废气	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m ³
有组织废气	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m ³



报告说明



报告说明

项目类别	分析项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
------	------	-----------------------	-----

《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》



报告编号: HEJC-JB-20241288

HEJC-JB-20241288

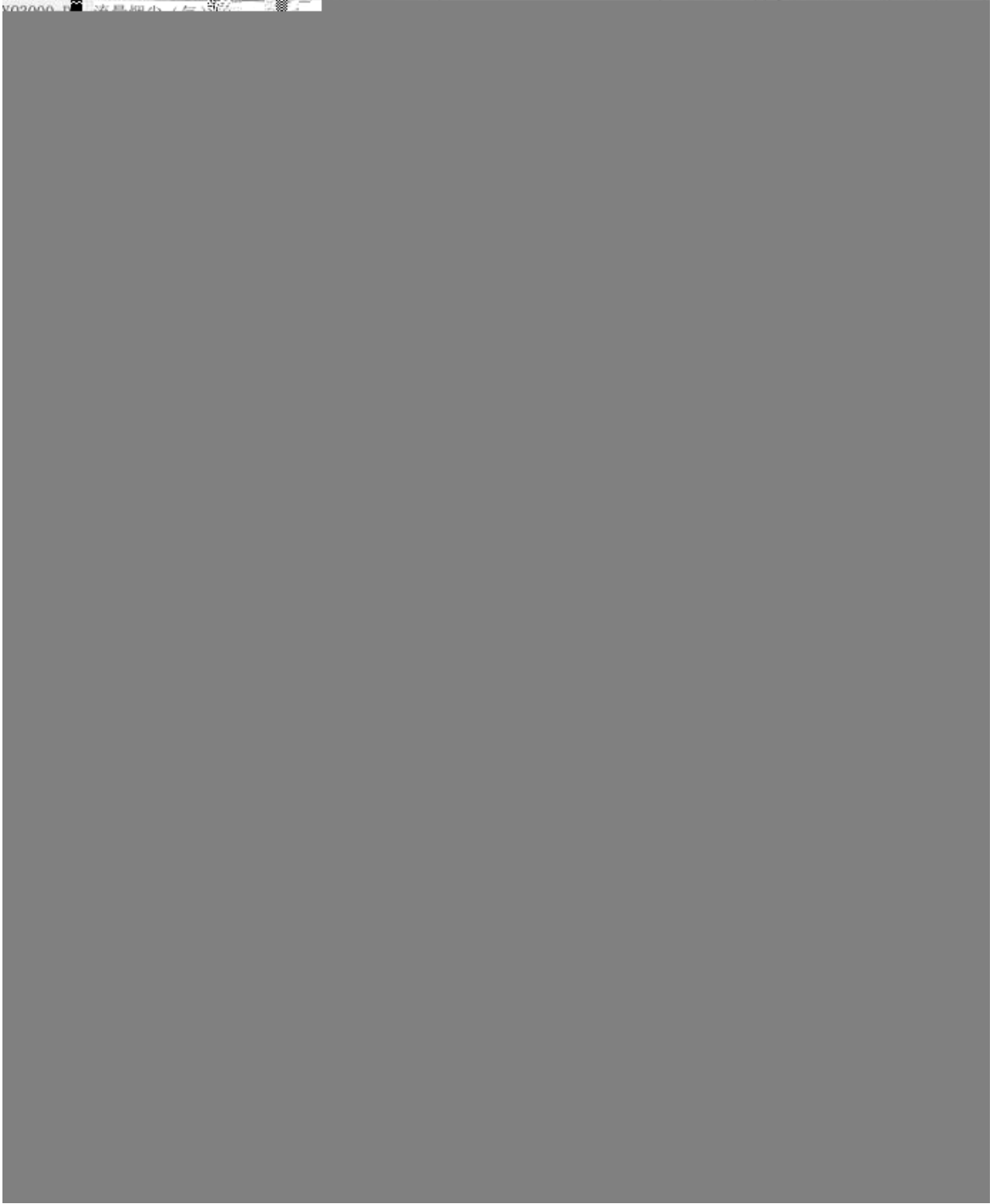
HEJC-JB-20241288

HEJC-JB-20241288



主要仪器设备

序号	仪器名称	仪器编号	检定/校准有效期至
----	------	------	-----------



采样点相关参数

有组织废气

采样日期	采样点	排气筒高度(m)
2024年12月16日、12月17日	K-P1 (DA130) 排气筒出口	39
	K-P2 (DA132) 排气筒出口	15
	K-P3 (DA131) 排气筒出口	77
	Y-P2 (DA133) 排气筒铝灰卸料、输送、暂存等过程的废气出口	32
备注	数据的有效性由提供方(业主)负责。	

土壤

采样点位	经纬度	采样深度(m)	覆盖层	颜色	湿度	根系分布	其他异物	气味
T1 厂区绿地	24° 45' 26.02" N 116° 11' 16.97" E	0.2	无	黄色	干	少量	无	无
T2 周边农田	24° 44' 58.10" N 116° 11' 38.56" E	0.2	无	灰色	干	少量	无	无



检测结果

表 1 有组织废气

检测项目	检测结果	标准限值
[Redacted Content]		

检测结果

表 2 有组织废气

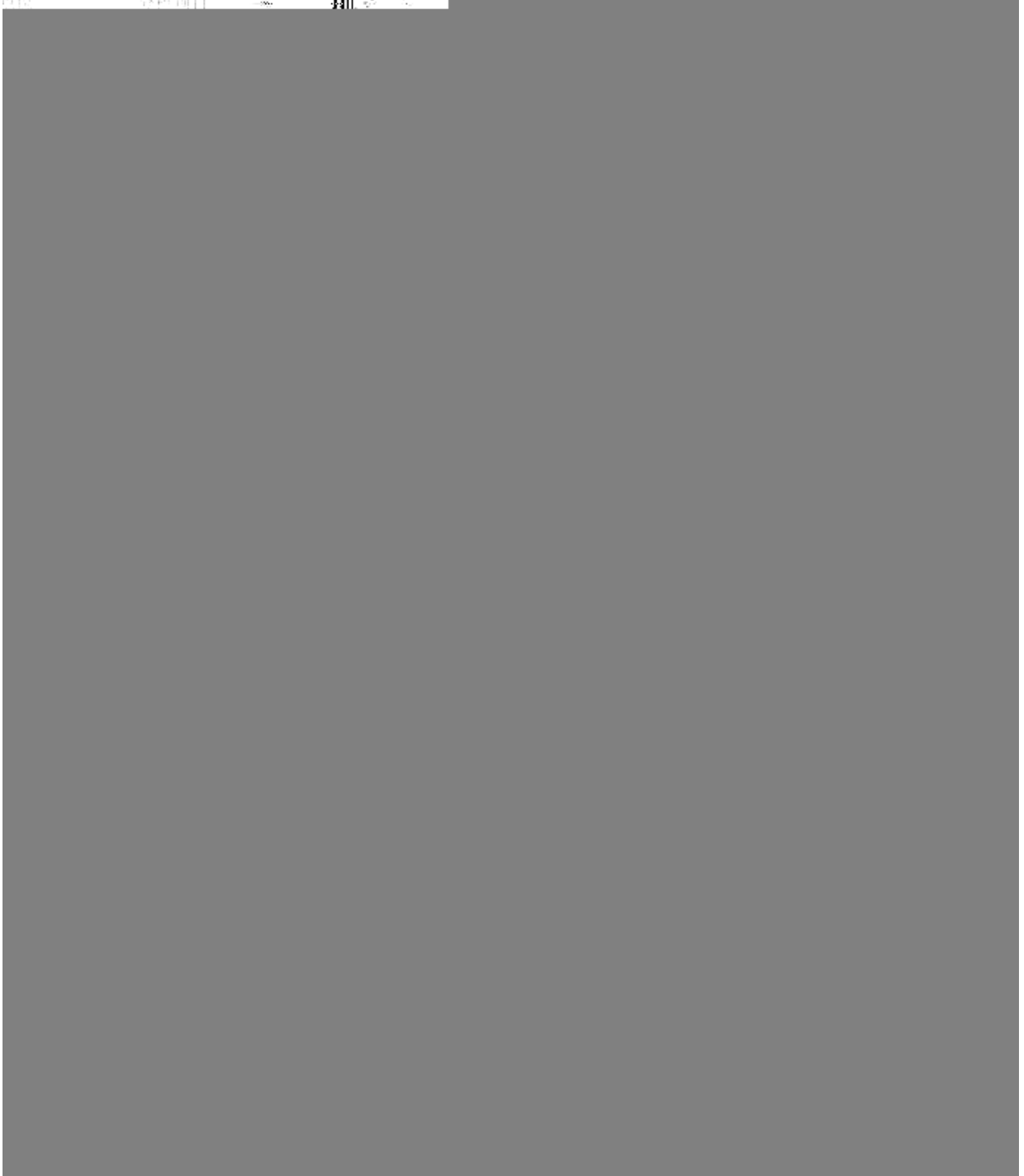
采样日期	2024 年 12 月 06 日	分析日期	2024 年 12 月 06 日-12 月 10 日
------	------------------	------	----------------------------



检测结果

续表 2 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 07 日	分析日期	2024 年 12 月 07 日-12 月 10 日
------	------------------	------	----------------------------



检测结果

表 3 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日		分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 22 日		
检测点位	分析项目		检测结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
DA012 排气筒出口(窑尾)	标干流量 (m ³ /h)		411417	393897	387463	397592
	含氧量 (%)		8.8	9.1	8.9	8.9
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	4.2	4.6	5.1	4.6
		折算浓度 (mg/m ³)	3.8	4.3	4.6	4.2
		排放速率 (kg/h)	1.73	1.81	1.98	1.84
	二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	12	13	20	15
		折算浓度 (mg/m ³)	11	12	18	14
		排放速率 (kg/h)	4.94	5.12	7.75	5.94
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	217	217	210	215
		折算浓度 (mg/m ³)	196	201	191	196
		排放速率 (kg/h)	89.3	85.5	81.4	85.4
	氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.55	1.97	2.25	1.92
		折算浓度 (mg/m ³)	1.40	1.82	2.05	1.75
		排放速率 (kg/h)	0.638	0.776	0.872	0.762
	汞(汞及其化合物)	实测浓度 (mg/m ³)	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
		折算浓度 (mg/m ³)	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
		排放速率 (kg/h)	5.14×10 ⁻⁴	4.92×10 ⁻⁴	4.84×10 ⁻⁴	4.97×10 ⁻⁴
	氟化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.08L	0.10	0.11	0.07
折算浓度 (mg/m ³)		0.08L	0.09	0.10	0.06	

检测结果

续表 3 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 22 日		
检测点位	分析项目	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	平均值
	标干流量 (m ³ /h)	392468	400612	362804	385295
	含氧量 (%)	8.8	9.1	9.0	9.0



检测结果

续表 3 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 22 日		
检测点位	分析项目	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	平均值
	标干流量 (m ³ /h)	390651	387768	382144	386854
	含氧量 (%)	8.8	9.1	8.9	8.9
钴(钴及其化合物)	实测浓度 (μg/m ³)	1.34	1.42	1.38	1.38
	折算浓度 (μg/m ³)	1.21	1.31	1.25	1.26
	排放速率 (kg/h)	5.23×10 ⁻⁴	5.51×10 ⁻⁴	5.27×10 ⁻⁴	5.34×10 ⁻⁴
锰(锰及其化合物)	实测浓度 (μg/m ³)	10.5	10.6	10.5	10.5
	折算浓度 (μg/m ³)	9.47	9.80	9.55	9.60
	排放速率 (kg/h)	4.10×10 ⁻³	4.11×10 ⁻³	4.01×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³
镍(镍及其化合物)	实测浓度 (μg/m ³)	3.64	3.75	3.70	3.70
	折算浓度 (μg/m ³)	3.28	3.47	3.36	3.37
	排放速率 (kg/h)	1.42×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³
	实测浓度 (μg/m ³)				



检测结果

表 4 有组织废气

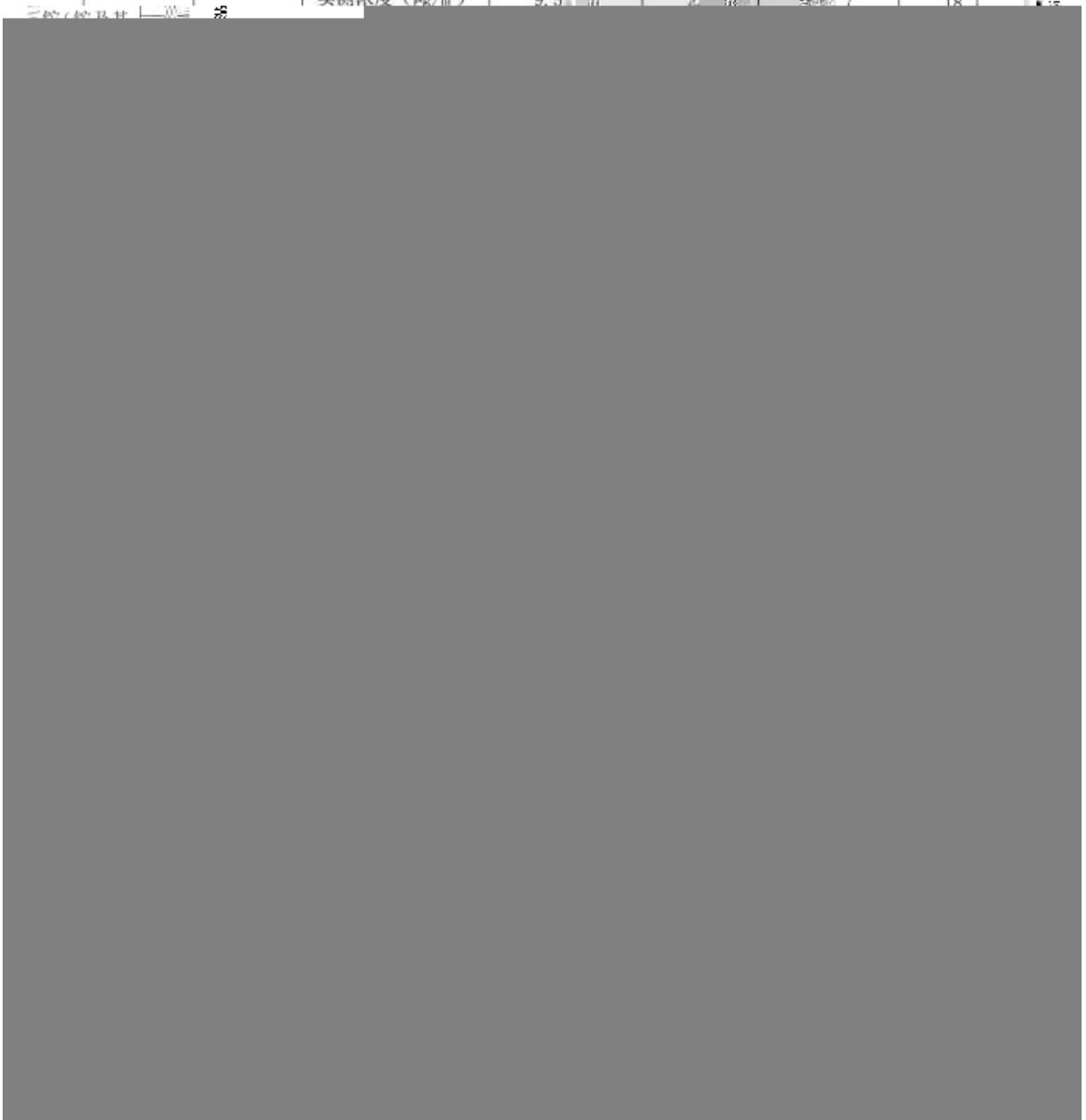
采样日期	2024 年 12 月 17 日	分析日期	2024 年 12 月 17 日-12 月 22 日			
检测点位	分析项目	检测结果				
		第一次	第二次	第三次	平均值	



检测结果

续表 4 有组织废气

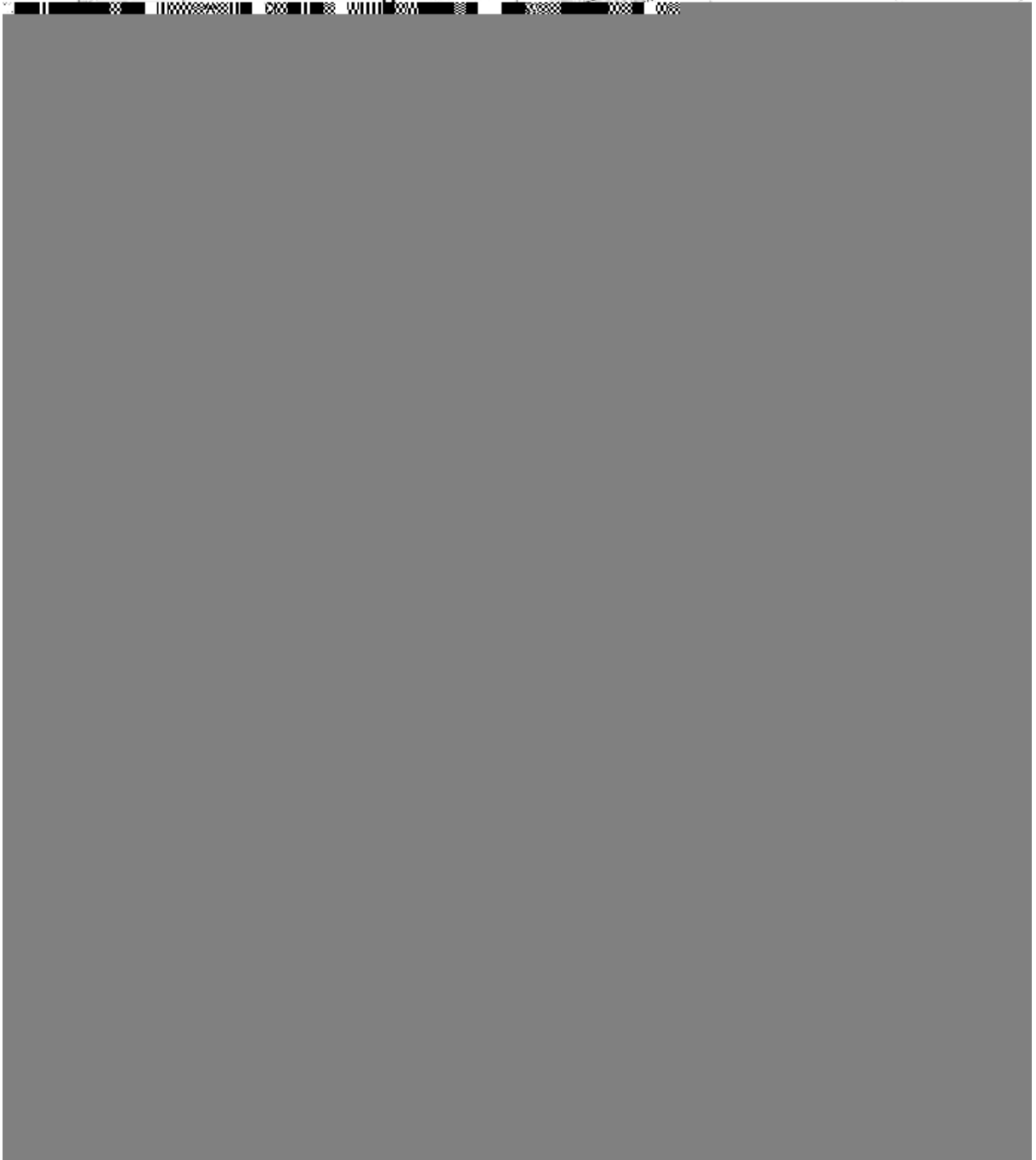
采样日期	2024 年 12 月 17 日	分析日期	2024 年 12 月 17 日-12 月 22 日		
检测点位	分析项目	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	平均值
	标干流量 (m ³ /h)	422944	395742	393722	404136
	含氧量 (%)	8.8	8.5	8.8	8.7
	实测浓度 (μg/m ³)	9.5	25	18.7	18.1

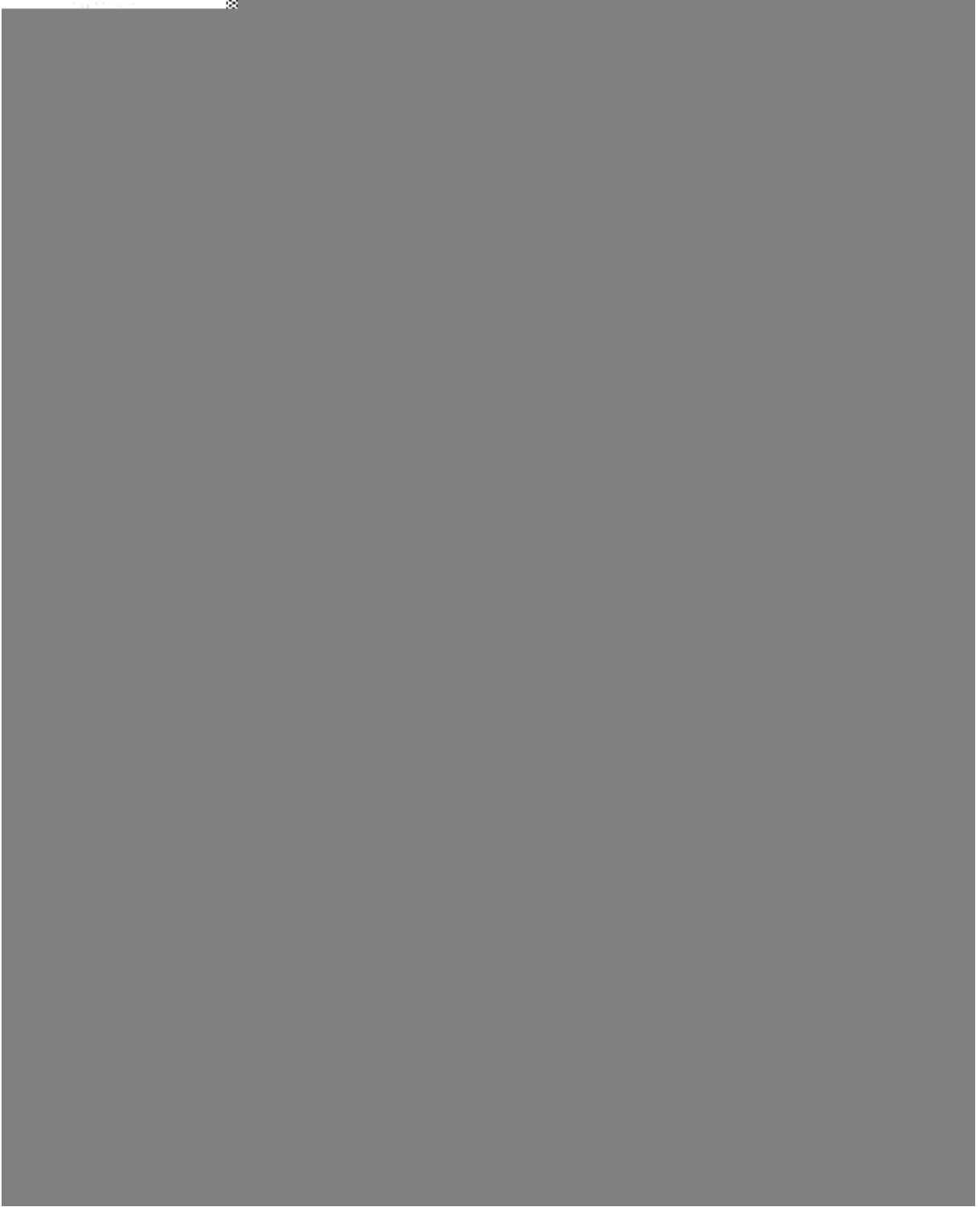


检测结果

续表 4 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 17 日	分析日期	2024 年 12 月 17 日-12 月 22 日			
检测点位	分析项目	检测结果				
		第一次	第二次	第三次	平均值	

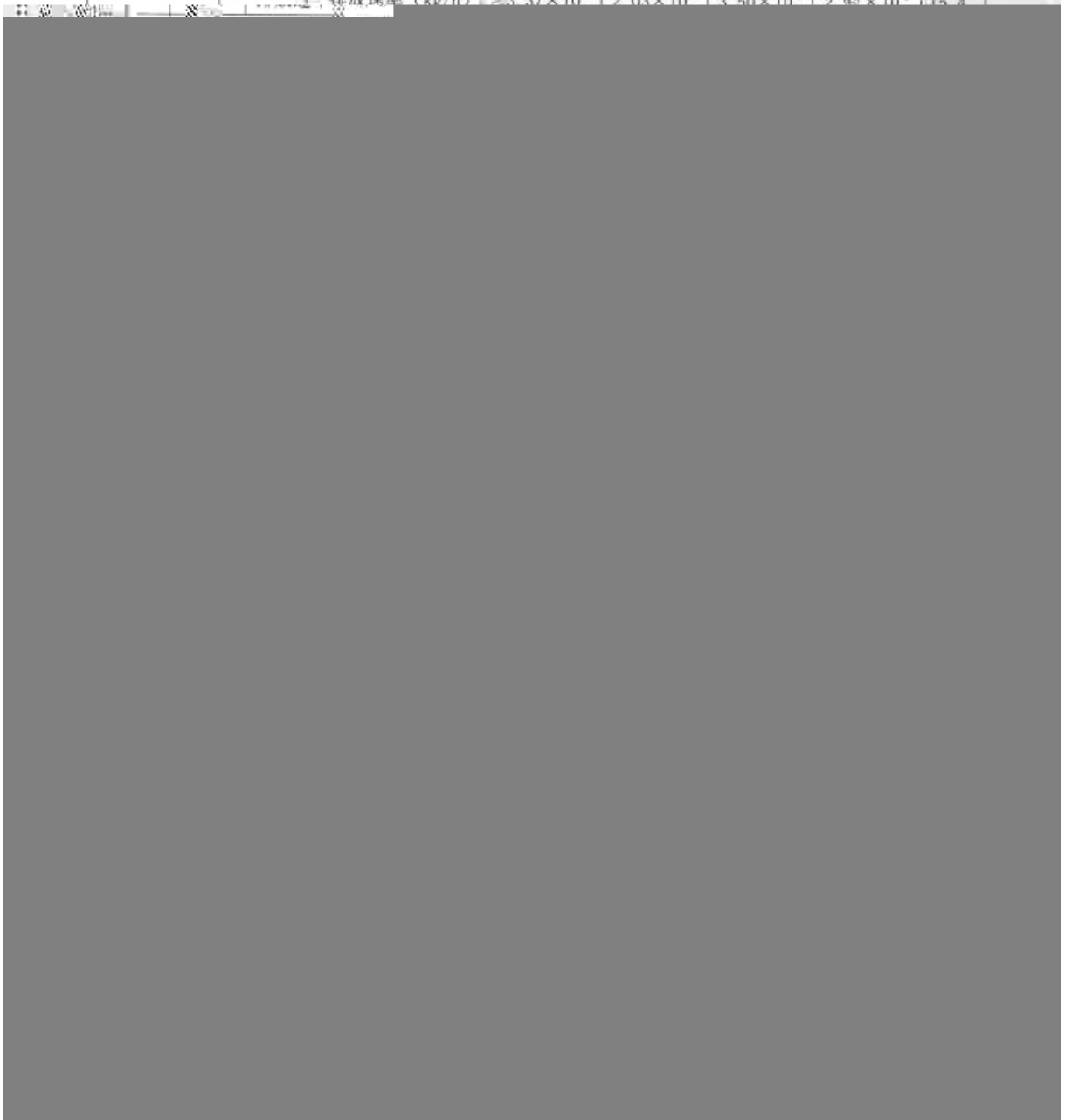




检测结果

表 7 有组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日			
检测点位	分析项目	检测结果				
		第一次	第二次	第三次	平均值	限值
K-P1 (DA130) 排气筒出口	标干流量 (m ³ /h)	6887	6546	6361	6598	—
	颗粒物 实测浓度 (mg/m ³)	4.9	3.1	5.5	4.5	120
	排放速率 (kg/h)	3.37×10^{-2}	2.03×10^{-2}	3.50×10^{-2}	2.82×10^{-2}	0.15



检测结果

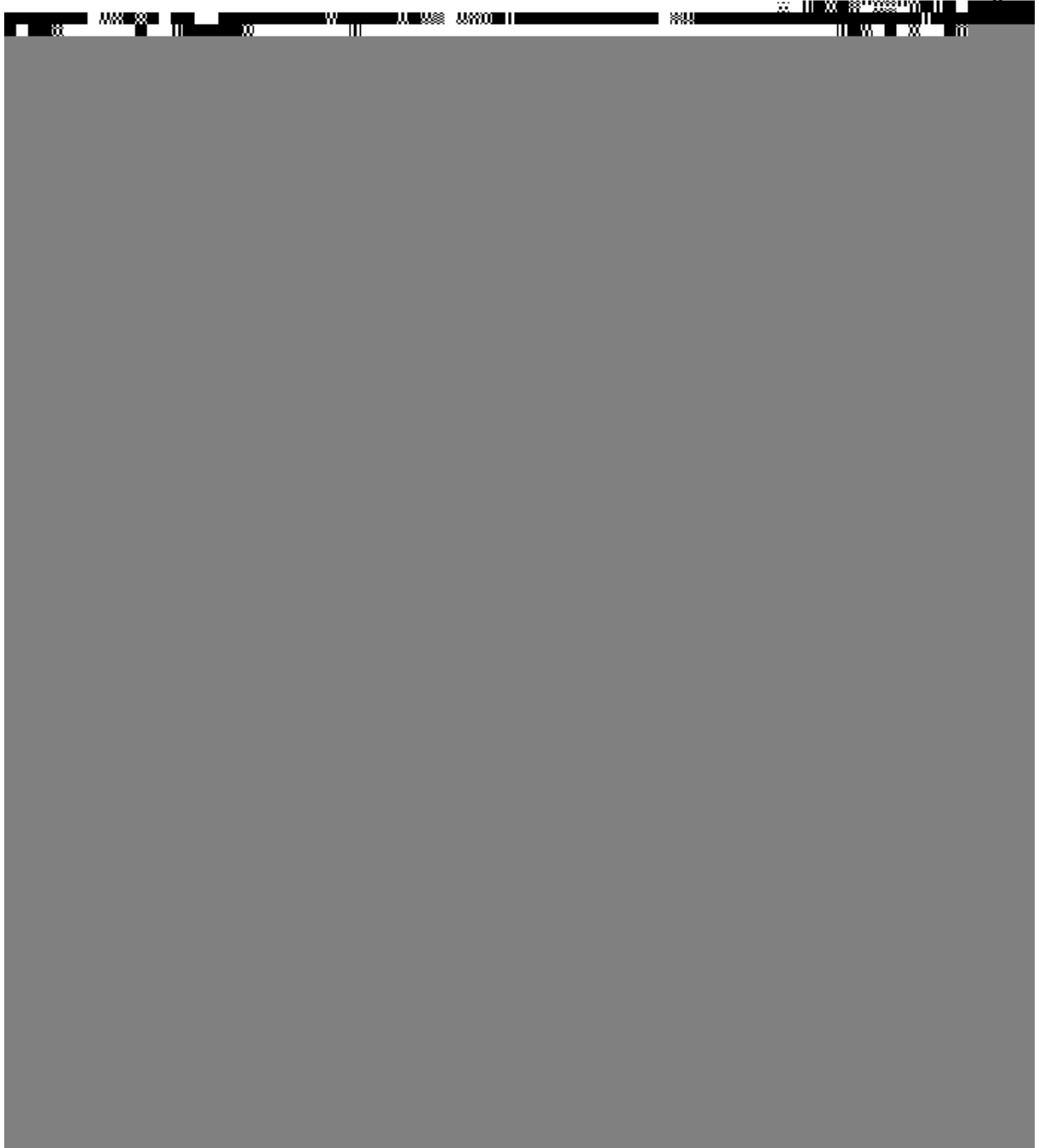
表 8 有组织废气

采样点	污染物名称	浓度 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	是否达标
[Redacted Content]				

检测结果

续表 8 有组

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日
------	------------------	------	----------------------------



检测结果

表 9 无组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日
------	------------------	------	----------------------------



检测结果

续表 9 无组织废气

采样日期	2024 年 12 月 17 日		分析日期	2024 年 12 月 17 日-12 月 20 日		
检测点位	频次	臭气浓度	氨	硫化氢	非甲烷总烃	
		无量纲	mg/m ³			
	第一次	<10	0.02	0.0011	0.15	



检测结果

表 10 厂内无组织废气

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日
检测点位	频次	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1h 平均浓度 限值



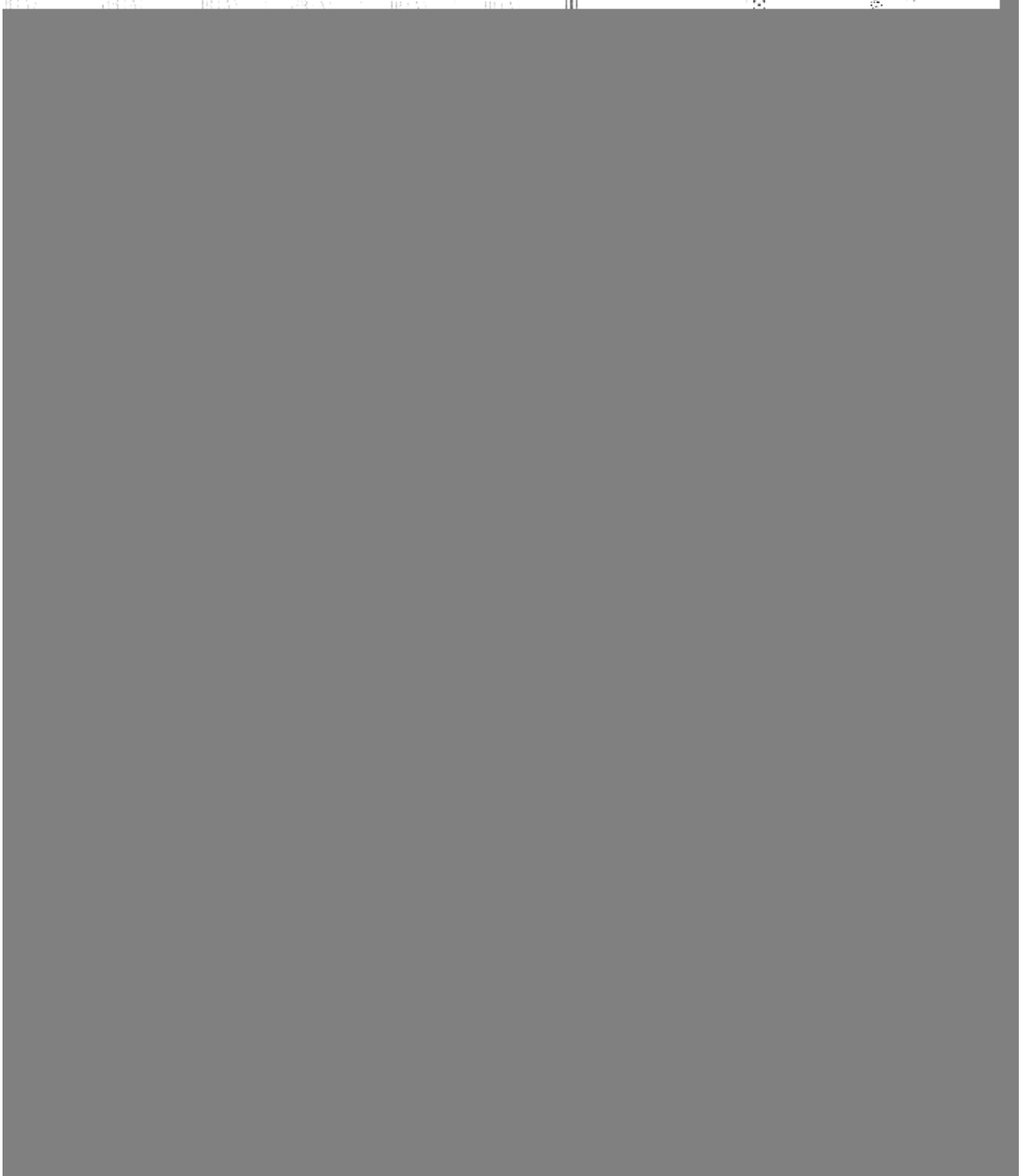
检测结果



检测结果

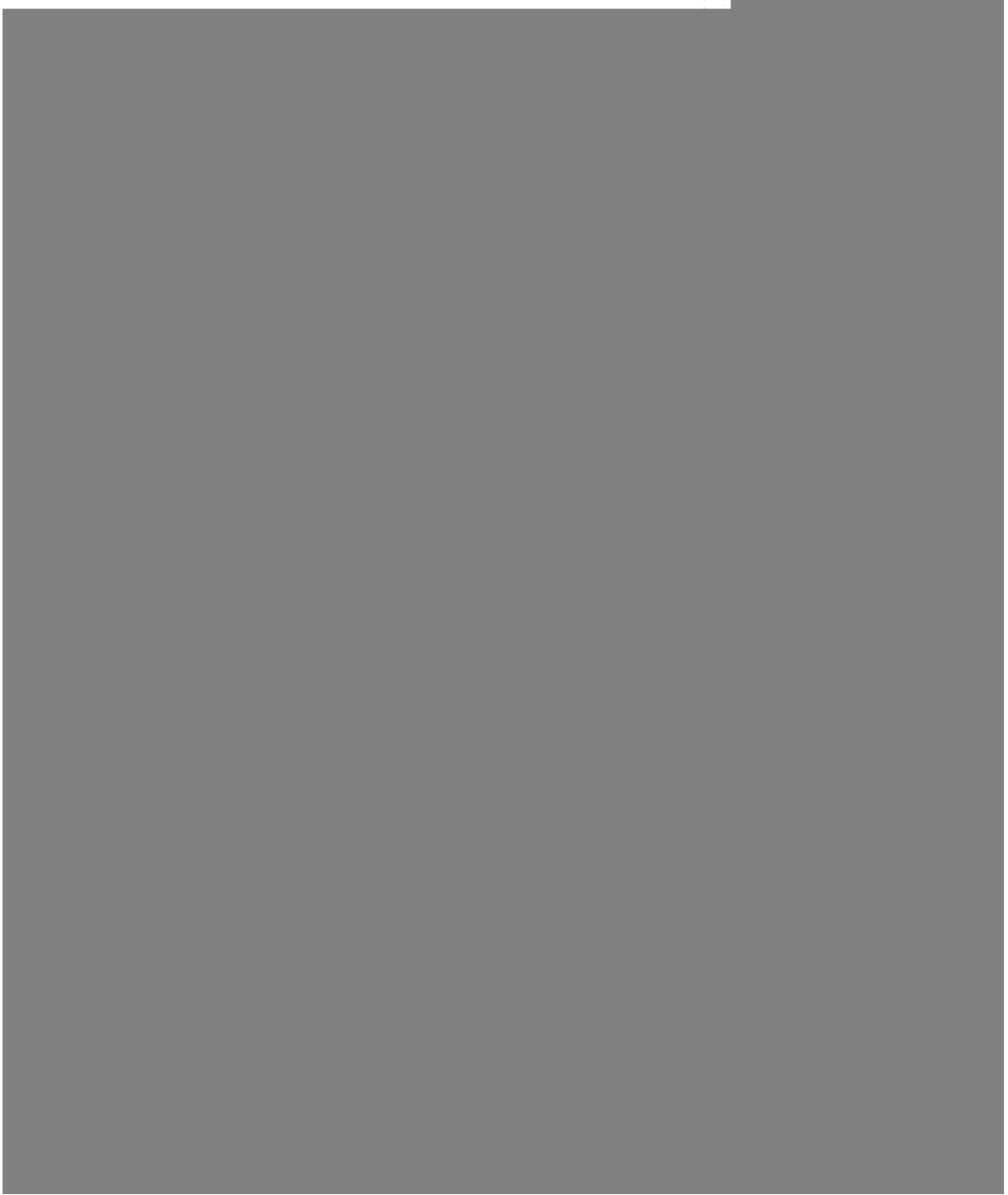
表 12 厂界环境噪声

监测日期	监测点位	昼间			夜间	
		测量值	背景值	实际值	测量值	实际值



检测结果

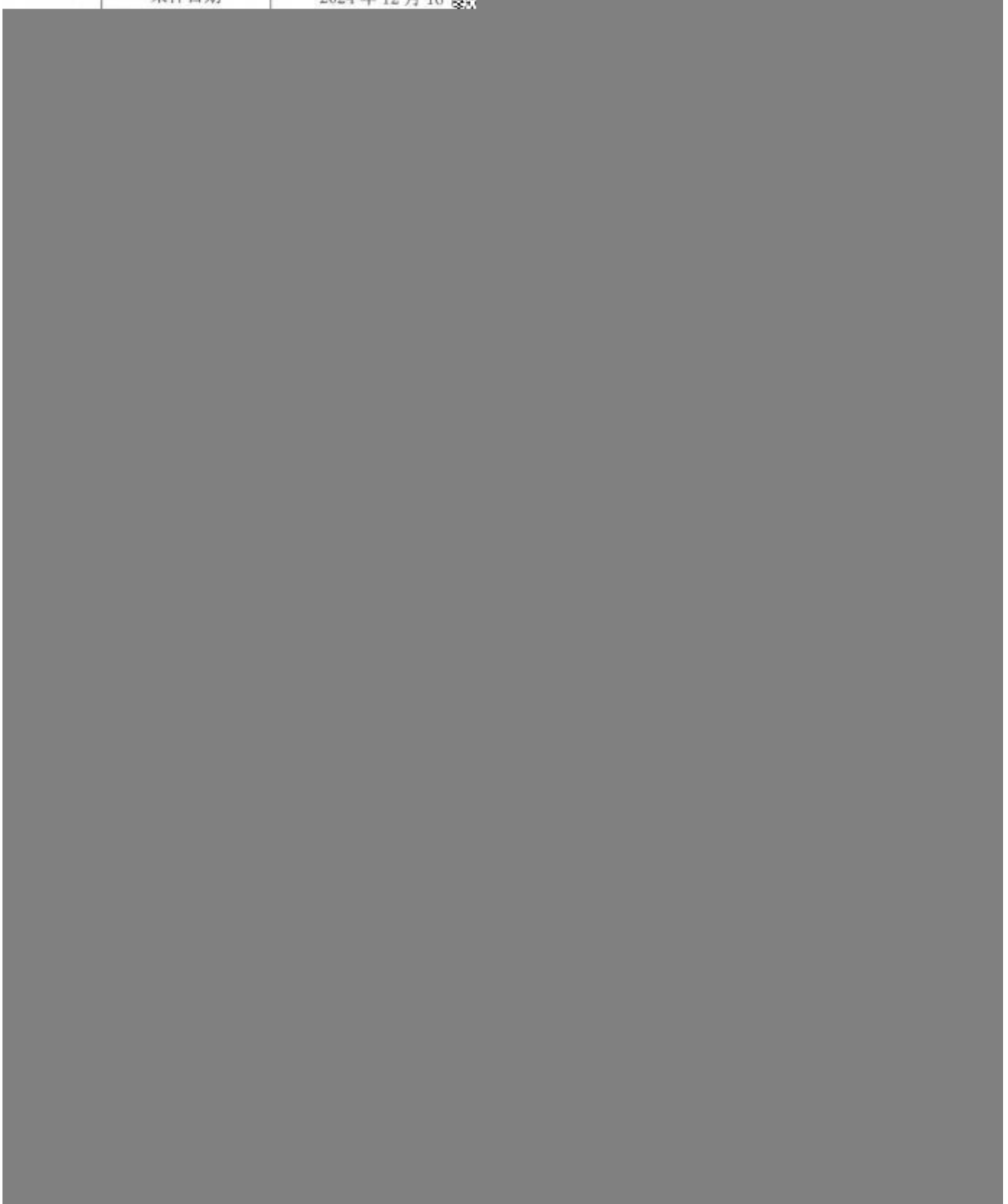
续表 12 厂界环境噪声 (夜间)



检测结果

表 14 废水

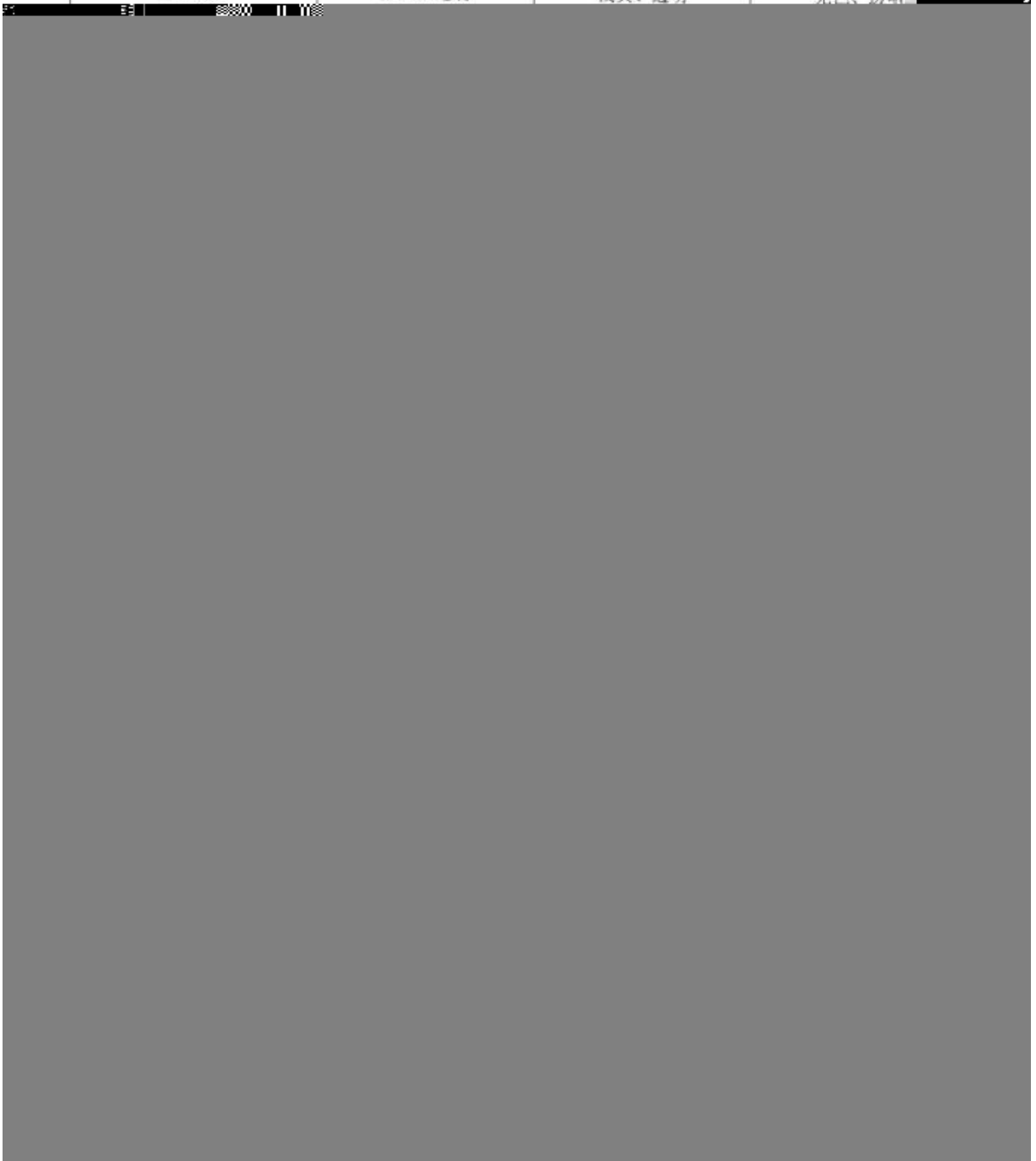
采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日
------	------------------	------	------------------



检测结果

表 15 地下水

采样日期	2024 年 12 月 16 日	分析日期	2024 年 12 月 16 日-12 月 20 日
检测点位	W1 厂内 1 个点位	W2 建设项目场地上游	W3 建设项目场地下游
样品状态	无色、透明	浅黄、透明	无色、透明



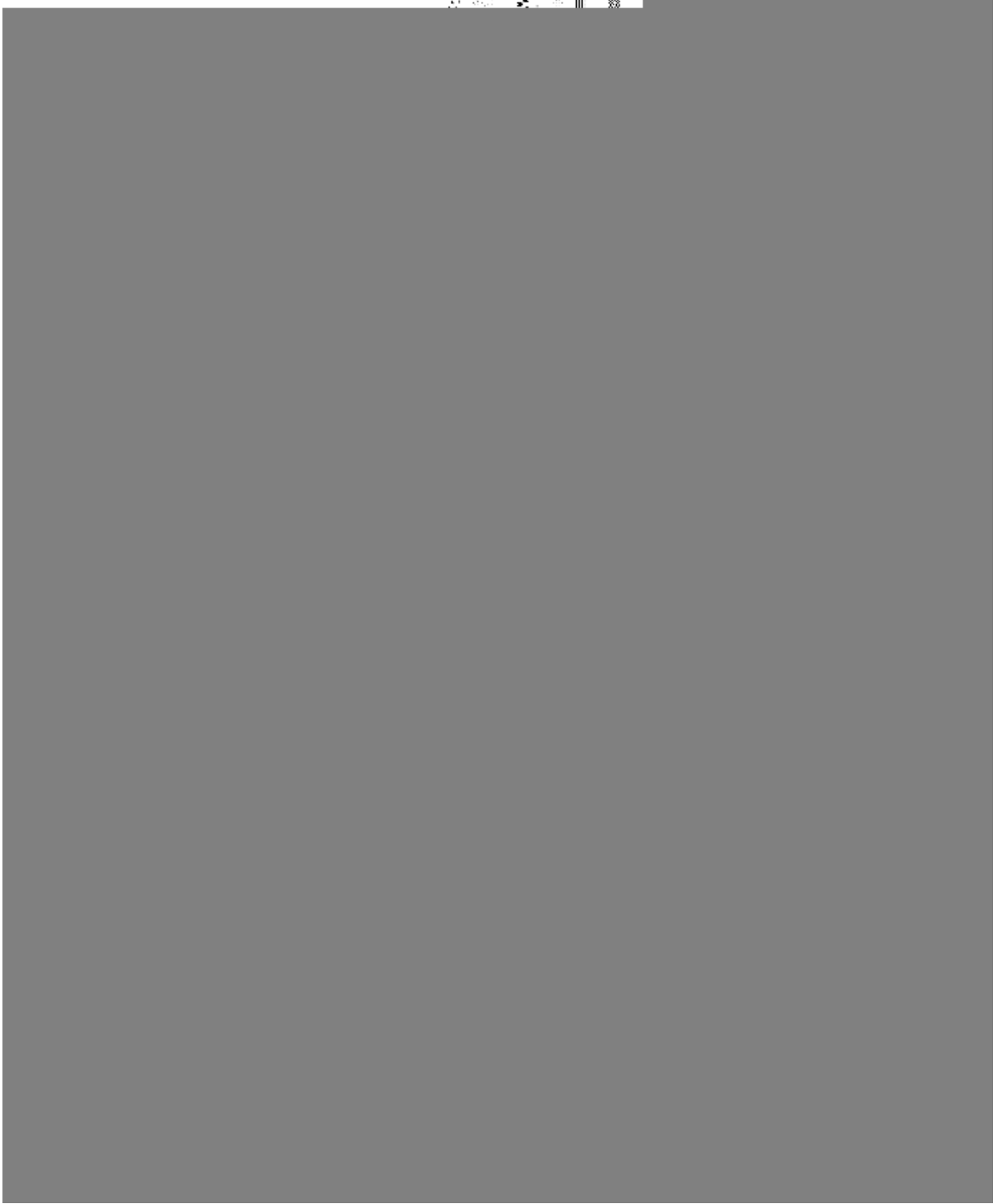
检测记录

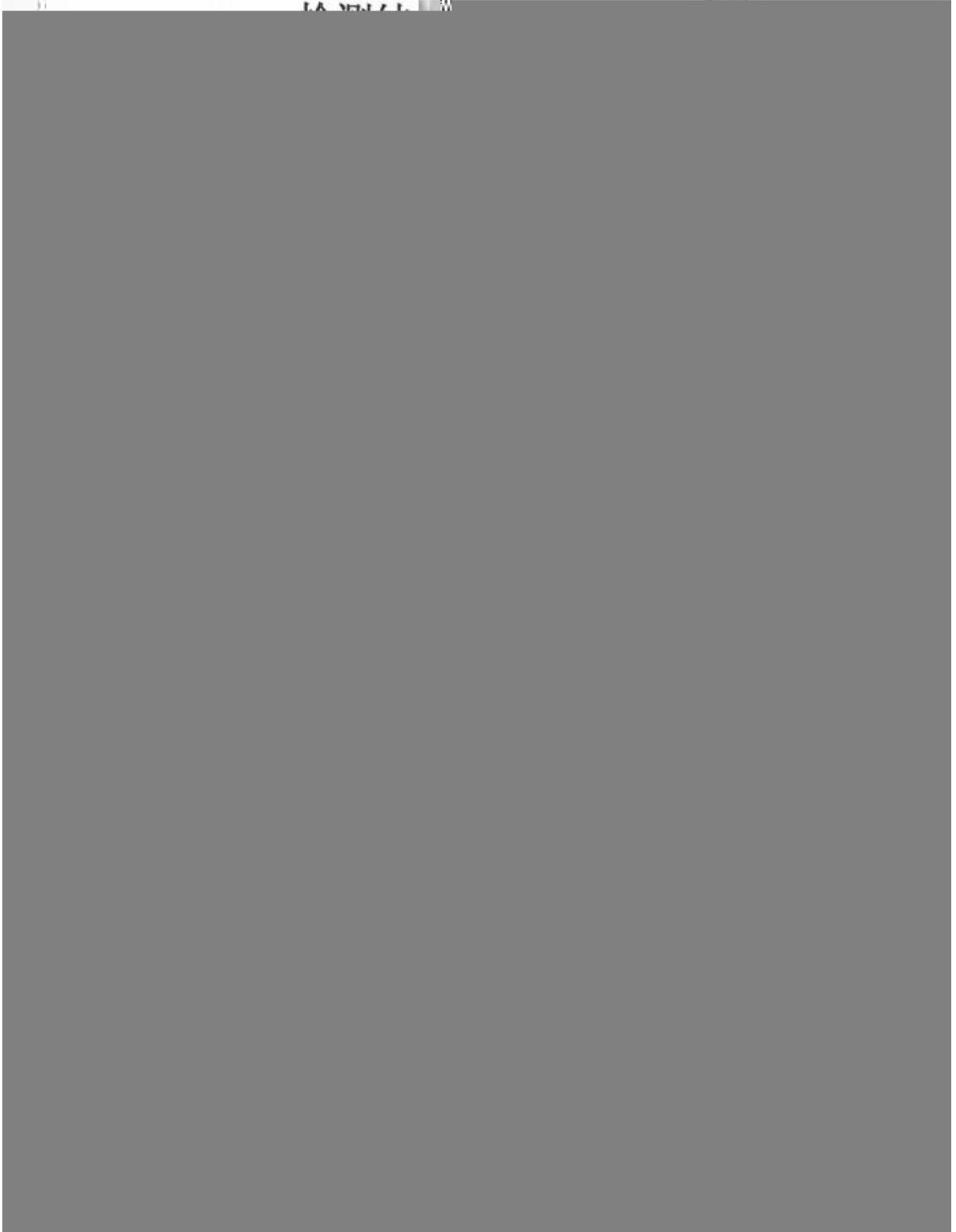
检测日期

衣 10 土壤

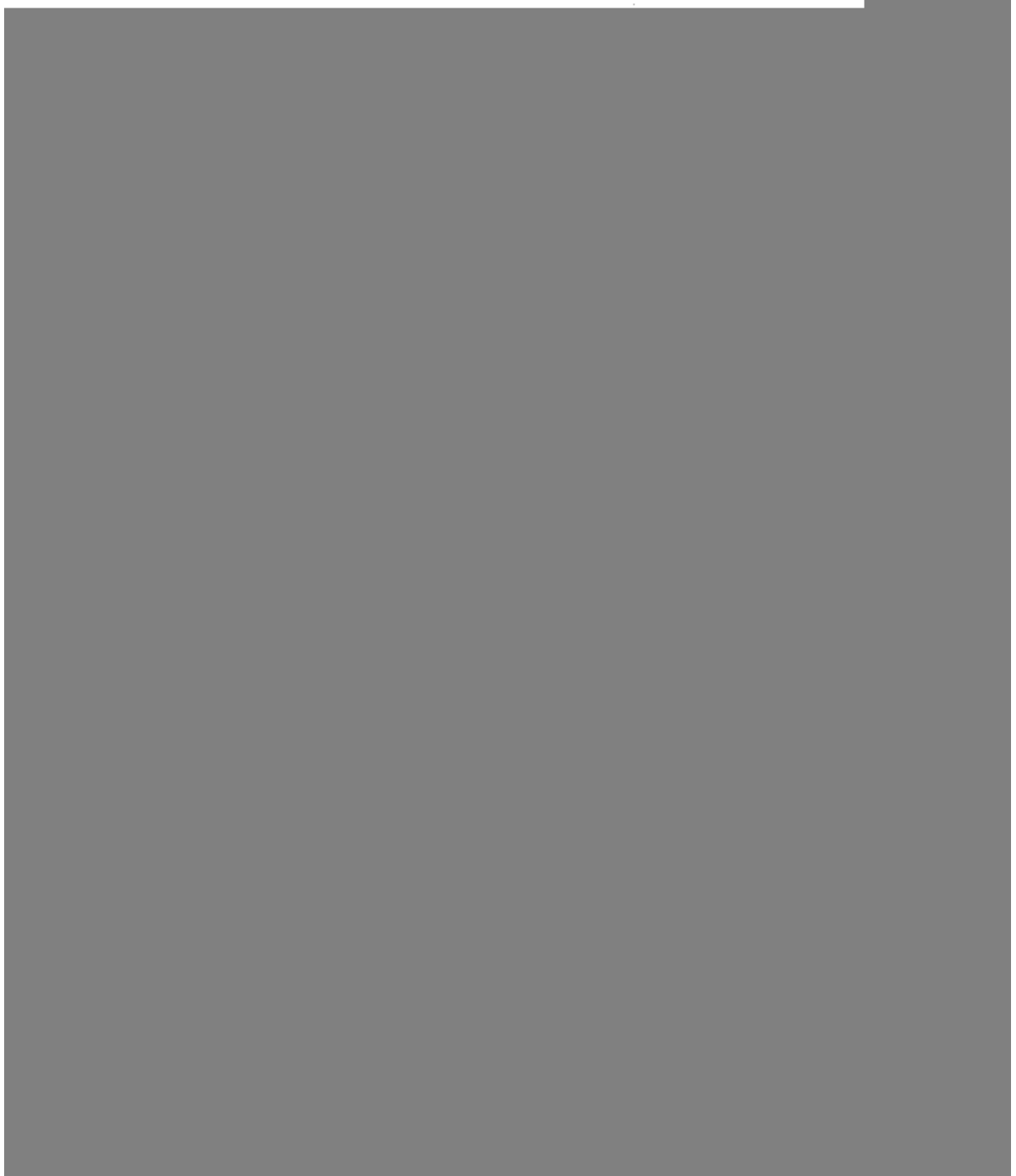
采样日期

检测地点





检测结果



检测结果

表 18 环境空气 (分包)

分析日期	2024 年 12 月 19 日-12 月 27 日
------	----------------------------



2024年12月17日			
N2 夜间	N3 夜间	N4 夜间	N5 夜间

