



CFHC/D-BG-002-2024/0

检测报告

(项目编号: WT759-2025)

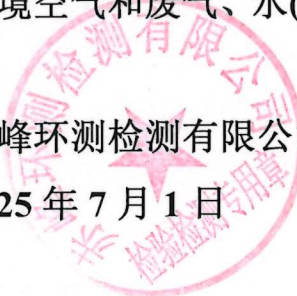
项目名称: 2025 年第二季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测

委托单位: 安琪酵母(赤峰)有限公司

检测类别: 环境空气和废气、水(含大气降水)和废水、噪声

检测单位: 赤峰环测检测有限公司

报告日期: 2025 年 7 月 1 日



检测报告声明

- 1、委托单位在委托前应说明检测目的, 未提出特别说明及要求者, 均由本公司按国家标准及相应规范采样、检测。
- 2、送检样品的检验检测结果仅适用于客户提供的样品。如客户提供的相应信息或样品影响结果有效性时, 本公司不承担相应责任。
- 3、本报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 4、*为分包内容。
- 5、本报告出具的数据涂改或缺页无效。
- 6、对本报告有异议的, 应于领取报告之日起七日内向我公司提出, 逾期不予受理。但对不能保存或逾期的样品, 本公司不予受理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、未经本公司批准, 不得复制(全文复制除外)报告。

总 页 数: 共 15 页

项 目 编 号: WT759-2025

委 托 单 位: 安琪酵母(赤峰)有限公司

委 托 单 位 地 址: 乌丹镇玉龙工业园区

委 托 单 位 联 系 人: 赵 勇

委 托 单 位 联 系 方 式: 13947366337

承 担 单 位: 赤峰环测检测有限公司

承 担 单 位 地 址: 内蒙古自治区赤峰市松山区锦山路环保商务楼 4-6 层

电 话 及 传 真: 0476-8883620(FAX)

经 理: 胡志冉

项 目 负 责 人: 谢 旭

报 告 编 写 人: 苏力德

签字: 苏力德

报 告 审 核 人: 谢 旭

签字: 谢旭

授 权 签 字 人: 王 珺

签字: 王珺

签 发 日 期: 2025 年 7 月 1 日

2025 年第二季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测

赤峰环测检测有限公司受安琪酵母(赤峰)有限公司委托，按《技术咨询合同》的要求，于 2025 年 6 月 19 日-20 日对安琪酵母(赤峰)有限公司污染源废气、无组织排放、废水、噪声进行了检测。共获得 189 个有效数据，其中废水有效数据 24 个、污染源废气有效数据 93 个、无组织排放有效数据 64 个、噪声有效数据 8 个。

1 企业概况

安琪酵母(赤峰)有限公司(酵母部)前身为赤峰国光酵母有限公司，位于内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗乌丹镇玉龙工业园区。公司利用糖蜜为主要原材料采用发酵工艺生产高活性干酵母，酵母年产量为 25000t。

2 废水

2.1. 废水污染源现场调查

表 2-1 废水污染源详细情况表					
污染源类型	处理设施				
	处理设施	污水处理工艺	设计处理能力(t/d)	实际处理能力(t/d)	实际处理量(t/d)
废水	酵母部污水处理站	蒸发浓缩→厌氧反应器→A ₂ O→二沉池→气源机→TPS→出水	3000	2800	2800

2.2. 采样方法及样品基本情况

按《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)的要求进行采样。废水采样点位布设示意图见附件 1，现场采样照片见附件 2，废水采样点位及样品基本情况见附件 3。

2.3. 采样时间及频次

采样时间：2025 年 6 月 19 日；采样频次：每天 3 次，共 1 天。

2.4. 分析时间

2025 年 6 月 19 日-24 日。

2.5. 分析方法

表 2-2 废水检测分析方法、依据及仪器设备信息表					
序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限(mg/L)	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	pH	《水质 pH 的测定 电极法》HJ1147-2020	—	DZS-706F 多参数水质分析仪	111-070
2	五日生化需氧量	《水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释接种法》HJ505-2009	0.5	TS606-G/4-i 生化培养箱	111-011
3	氨氮	《水质氨氮的测定蒸馏-中和滴定法》HJ537-2009	0.05	—	—
4	总磷	《水质总磷的测定钼酸铵分光光度法》GB11893-89	0.01	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	111-031
5	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB11901-89	—	天平：AUW120D 烘箱：BGE-140	天平：111-019 烘箱：111-013
6	总氮	《水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光	0.05	紫外可见分光光度计	111-031

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限(mg/L)	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
		光度法》HJ636-2012		TU-1810PC	
7	化学需氧量	《水质化学需氧量的测定重铬酸盐法》HJ828-2017	4	—	—
8	色度	《水质色度的测定稀释倍数法》HJ1182-2021	2 倍	—	—

2.6. 执行标准

安琪酵母(赤峰)有限公司酵母部污水处理总排口执行与乌丹污水处理厂签订的《工业废水处置协议》酵母行业间接排放标准。

2.7. 检测结果及分析

表 2-3 废水检测结果表

采样点位		采样时间	检测项目(mg/L)							
《工业废水处置协议》酵母行业间接排放标准			pH	色度	氨氮	总氮	化学需氧量	五日生化需氧量	总磷	悬浮物
			6~9	80	25	40	400	80	2.0	100
酵母部污水处理总排口 1 次		2024.6.19	6.7	8	4.66	10.8	80	37.6	0.04	13
酵母部污水处理总排口 2 次			6.6	8	4.45	11.5	77	38.1	0.04	13
酵母部污水处理总排口 3 次			6.6	8	4.70	12.3	78	35.1	0.05	11
备注		pH 无量纲。								

检测结果表明：酵母部污水处理总排口废水样品中检测项目的检测结果均符合《工业废水处置协议》酵母行业间接排放标准。

3 废气污染源

3.1. 废气污染源现场调查

表 3-1 废气污染源详细情况表

污染源类型	污染源			环保设施		烟囱高度
	污染源名称	启用年份	额定出力(t/h)	名称或方式	启用年份	
废气	酵母部锅炉总排口	2018	35	电袋除尘器+石灰-石膏脱硫塔	2018	80m
	肥料厂热风炉	2017	4	水膜除尘器	2017	32m

3.2. 采样方法及样品基本情况

颗粒物、SO₂、NO_x 采样方法执行《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《锅炉烟尘测定方法》(GB5468-91)；低浓度颗粒物采样方法执行《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法》HJ836-2017；烟气黑度采样分析方法执行《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T398-2007；汞及其化合物、硫化氢采样方法执行《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)；氨采样方法执行《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ533-2009)。采样点位布设示意图见附件 1，现场采样照片见附件 2，废气污染源采样点位及样品基本情况见附件 4。

3.3. 采样时间及频次

采样时间：2025 年 6 月 19 日-20 日；采样频次：每天 3 次，共 1 天。

3.4. 分析时间

2025 年 6 月 20 日-25 日。

3.5. 分析方法

表 3-2 废气污染源检测分析方法、依据及仪器设备信息表

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	烟气温度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及其修改单(5.1 排气温度的测定)	0-800℃	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪	112-055 112-072
2	烟气湿度	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)5.2.3 干湿球法	0-60%		
3	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》(GB/T 16157-1996)及其修改单 5.3 排气中 CO、CO ₂ 、O ₂ 等气体成分的测定	0-30%		
4	二氧化硫	《固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法》HJ57-2017	3mg/m ³		
5	氮氧化物	《固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法》HJ693-2014	3mg/m ³		
6	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法》HJ/T398-2007	—	黑度板	112-001
7	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》GB/T16157-1996	—	SQP 电子分析天平	111-035
8	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》(第五篇第三章七、红及其化合物(二)原子荧光分光光度法(B))国家环境保护总局 2003	3×10 ⁻³ ug/m ³	AFS-922 型原子荧光分光光度计	112-008
9	低浓度颗粒物	《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法》HJ836-2017	1.0	SQP 电子分析天平	111-035
10	硫化氢	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》(第五篇第四章十、硫化氢(三)亚基蓝分光光度法(B)国家环境保护总局(2003)	0.01mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	111-031
11	氨	《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》(HJ533-2009)	0.25mg/m ³		

3.6. 执行标准

锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 标准限值；热风炉执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表。

3.7. 检测结果及分析

表 3-3 废气污染源检测结果表

污染源名称	检测统计项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
酵母部锅炉总排口	标干流量(N.d.m ³ /h)	20733	24637	23671	-	-
	烟气温度(℃)	54.9	55.3	55.9	-	-
	含湿量(%)	12.1	12.4	11.6	-	-
	含氧量(%)	9.4	8.3	8.2	-	-
	SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	53	109	130	-	-
	SO ₂ 排放浓度(mg/m ³)	55	103	122	300	达标
	SO ₂ 排放量(kg/h)	1.1	2.7	3.1	-	-
	NO _x 实测浓度(mg/m ³)	200	179	193	-	-
	NO _x 排放浓度(mg/m ³)	207	169	181	300	达标
	NO _x 排放量(kg/h)	4.1	4.4	4.6	-	-

污染源名称	检测统计项目	检测统计结果			标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次		
	颗粒物实测浓度(mg/m³)	6.2	7.3	6.4	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	6.4	6.9	6.0	50	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	0.1	0.2	0.2	-	-
	烟气黑度(林格曼黑度, 级)	<1	<1	<1	≤1	达标
	汞及其化合物实测浓度(mg/m³)	2.5×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	-	-
	汞及其化合物排放浓度(mg/m³)	2.6×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	0.05	达标
	汞及其化合物排放量(kg/h)	5.2×10 ⁻⁵	8.9×10 ⁻⁵	7.6×10 ⁻⁵	-	-
肥料厂热风炉	标干流量(N.d.m³/h)	58120	58520	59275	-	-
	烟气温度(℃)	127.8	124.8	118.3	-	-
	含湿量(%)	8.7	8.4	7.9	-	-
	SO ₂ 排放浓度(mg/m³)	202	198	202	850	达标
	SO ₂ 排放量(kg/h)	11.7	11.6	12.0	-	-
	NO _x 排放浓度(mg/m³)	184	185	188	-	-
	NO _x 排放量(kg/h)	10.7	10.8	11.1	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	32.1	30.0	31.0	200	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	1.9	1.8	1.8	-	-
	烟气黑度(林格曼黑度, 级)	<1	<1	<1	≤1	达标
	硫化氢排放浓度(mg/m³)	0.14	0.15	0.13	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.008	0.009	0.008	-	-
	氨排放浓度(mg/m³)	1.07	1.18	1.29	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.06	0.07	0.08	-	-
备注						

检测结果表明：本次所采废气污染源各检测项目的检测结果均符合相应标准的要求。

4 无组织排放

4.1. 采样方法及样品基本情况

无组织排放现场采样操作按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)附录 C 的要求进行采样。采样点位布设示意图见附件 1，现场采样照片见附件 2，无组织排放采样点位及样品基本情况见附件 5。

4.2. 采样时间及频次

采样时间：2025 年 6 月 19 日；采样频次：每天 4 次，共 1 天。

4.3. 分析时间

2025 年 6 月 19 日-22 日。

4.4. 分析方法

表 4-1 无组织排放检测分析方法、依据及仪器设备信息表

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限(mg/m³)	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	二氧化硫	《环境空气二氧化硫的测定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》(HJ482-2009)	0.007	TU-1810 紫外可见分光光度计	111-031
2	氮氧化物	《环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法》(HJ479-2009)	0.005		
3	颗粒物	《环境空气颗粒物质量浓度测定重量法》	-	SQP 电子天平	111-035

2025 年第二季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT759-2025)

序号	检测项目	分析方法名称及依据	方法检出限 (mg/m ³)	使用仪器设备 名称及型号	仪器设备 管理编号
		GB/T39193-2020			
4	氨	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂光度法》 HJ 533-2009	0.01	TU-1810 紫外可见分光 光度计	111-031
5	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋 法》(HJ1262-2022)	—	—	—
6	硫化氢	《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》(第 五篇第四章十、硫化氢(三) 亚甲基蓝分光光度法 (B)) 国家环境保护总局(2003)	0.001	TU-1810 紫外可见分光 光度计	111-031

4.5. 执行标准

臭气浓度、氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中新扩改建二级标准；颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值。

4.6. 检测结果及分析

表 4-2 无组织排放气象条件统计表

检测点位	采样时间及频次	气象条件			
		风速(m/s)	风向	气温(°C)	气压(Kpa)
肥料厂厂界上风向	2025.6.19 第一次	0.5-2.9	西北	25.8	93.8
	2025.6.19 第二次	0.6-3.0	西北	25.4	93.8
	2025.6.19 第三次	0.6-3.1	西北	24.8	93.9
	2025.6.19 第四次	0.6-3.1	西北	24.1	93.9
肥料厂厂界下风向 1#	2025.6.19 第一次	0.5-2.9	西北	25.8	93.8
	2025.6.19 第二次	0.6-3.0	西北	25.4	93.8
	2025.6.19 第三次	0.6-3.1	西北	24.8	93.9
	2025.6.19 第四次	0.6-3.1	西北	24.1	93.9
肥料厂厂界下风向 2#	2025.6.19 第一次	0.5-2.9	西北	25.8	93.8
	2025.6.19 第二次	0.6-3.0	西北	25.4	93.8
	2025.6.19 第三次	0.6-3.1	西北	24.8	93.9
	2025.6.19 第四次	0.6-3.1	西北	24.1	93.9
肥料厂厂界下风向 3#	2025.6.19 第一次	0.5-2.9	西北	25.8	93.8
	2025.6.19 第二次	0.6-3.0	西北	25.4	93.8
	2025.6.19 第三次	0.6-3.1	西北	24.8	93.9
	2025.6.19 第四次	0.6-3.1	西北	24.1	93.9

表 4-3 肥料厂无组织排放检测结果表

采样点位		采样时间	检测项目(mg/m³)			
			氨	硫化氢	TSP	臭气浓度
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2			—	—	1.0	—
《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中新扩改建二级标准			1.5	0.06	—	20
肥料厂 厂界上风向	2025.6.19 第一次	ND(0.01)	0.002	0.180	<10	
	2025.6.19 第二次	ND(0.01)	0.002	0.185	<10	
	2025.6.19 第三次	ND(0.01)	0.002	0.188	<10	
	2025.6.19 第四次	ND(0.01)	0.002	0.192	<10	
肥料厂 厂界下风向 1#	2025.6.19 第一次	0.02	0.004	0.220	<10	
	2025.6.19 第二次	0.02	0.004	0.205	<10	
	2025.6.19 第三次	0.03	0.005	0.208	<10	
	2025.6.19 第四次	0.03	0.005	0.218	<10	

2025 年第二季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT759-2025)

肥料厂 厂界下风向 2#	2025.6.19 第一次	0.02	0.004	0.237	<10
	2025.6.19 第二次	0.03	0.005	0.243	<10
	2025.6.19 第三次	0.04	0.004	0.248	<10
	2025.6.19 第四次	0.04	0.005	0.253	<10
肥料厂 厂界下风向 3#	2025.6.19 第一次	0.02	0.004	0.247	<10
	2025.6.19 第二次	0.03	0.005	0.258	<10
	2025.6.19 第三次	0.03	0.005	0.240	<10
	2025.6.19 第四次	0.04	0.006	0.243	<10
备注	TSP 原始记录检测单位为 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 执行标准单位为 mg/m^3 , 表内数据为换算所得; 臭气浓度无量纲。				

检测结果表明: 本次所采无组织排放各检测项目的检测结果均符合相应标准的要求

5 厂界噪声

5.1. 检测点位及样品基本情况

检测点位布设示意图见附件 1。厂界检测点位基本情况见附件 6。

表 5-1 厂界噪声检测点位及样品基本情况

序号	检测点位名称	点位坐标	检测项目
1	酵母部厂界东侧	N42°54'29.72"E119° 2'23.23"	等效连续 A 声级
2	酵母部厂界南侧	N42°54'14.74"E119° 2'12.36"	
3	酵母部厂界西侧	N42°54'22.64"E119° 1'49.65"	
4	酵母部厂界北侧	N42°54'35.22"E119° 2'5.74"	

5.2. 检测时间及频次

检测时间: 2025 年 6 月 19 日; 检测频次: 昼间夜间各 1 次。

5.3. 检测方法

厂界噪声按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的要求执行。

表 5-2 厂界噪声检测方法、依据及仪器设备信息表

序号	分析方法名称及依据	使用仪器设备名称及型号	仪器设备管理编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	AWA6228+多功能声级计	112-040
2		AWA6021A 声校准器	112-035

5.4. 执行标准

酵母部厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类区标准。

5.5. 检测结果及分析

表 5-3 厂界噪声检测结果表

检测点位	检测时间	检测结果(单位: dB(A))	
		昼间	夜间
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类		60	50
酵母部厂界东侧	2025.6.19	54.7	46.2
酵母部厂界南侧	2025.6.19	53.6	46.7
酵母部厂界西侧	2025.6.19	54.3	46.2
酵母部厂界北侧	2025.6.19	53.0	45.8

检测结果表明: 本次酵母部厂界噪声各检测点位的检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类区要求。

6 质量保证与质量控制

6.1. 检测期间工况

检测期间生产设备和环保设施运行稳定。

6.2. 质量保证措施

6.2.1 按《环境监测质量管理规定》(环发[2006]114 号)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)、《检验检测机构资质认定评审准则》(2023)、《检验检测机构资质认定生态环境监测机构评审补充要求》以及赤峰环测检测有限公司的《质量手册》、《程序文件》和《作业指导书汇编》中有关规定进行检测。

6.2.2 样品采集、检测、分析所用仪器均在计量部门检定的有效期。

6.2.3 本次检测中废水、废气污染源、无组织排放、噪声采样及分析人员均经过能力确认。

6.2.4 样品流转按赤峰环测检测有限公司相关规定执行, 检测均在样品有效期内, 样品状态均完好, 符合检测要求。

6.2.5 现场原始记录经采样调查人员、校核人员审核, 分析原始记录经分析人员、校核人员、审核人员严格审核, 文字报告经报告编写人、报告审核人及授权签字人严格审核。

6.3. 质量控制措施

6.3.1 废水、废气污染源、无组织排放样品在采集、检测分析过程中, 根据国家相关方法及规范要求采取全程序空白样品、实验室空白样品、校准曲线、平行双样、标准样品或加标回收率等质控措施并符合其要求, 确保检测分析项目精密度和准确度均符合相应要求。

6.3.2 废气污染源检测在采样前、后要用标准气体对采样测试仪器进行校准, 仪器的示值与标准物质真值的误差在允许范围之内。

6.3.3 噪声检测时, 无雨、无雪、无雷电、风速小于 5m/s, 满足检测过程对环境的要求; 采用标准声源为 94.0dB 的声校准器对噪声仪器进行校正, 噪声仪测量前后校准测量仪器的示值偏差不大于 $\pm 0.5\text{dB}$; 检测过程严格按配套的国家标准方法进行。

以上质量保证和质量控制措施保证了本次数据的准确性和科学性。

7 附件

附件 1 检测点位布置图

附件 2 现场采样照片

附件 3 废水采样点位及样品基本情况

附件 4 废气污染源采样点位及样品基本情况表

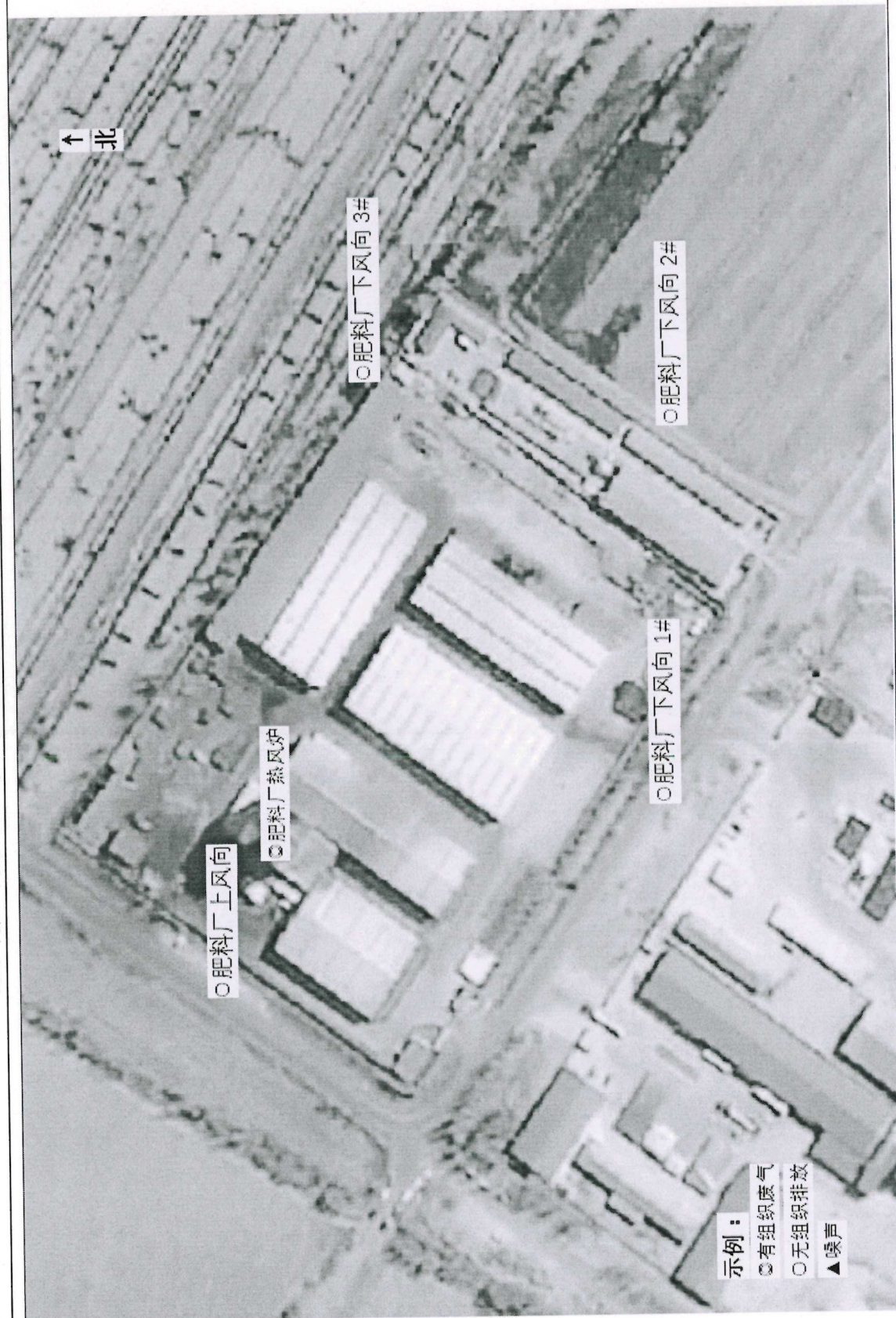
附件 5 无组织排放采样点位及样品基本情况表

(本页以下空白)

检测点位布设图

附件 1

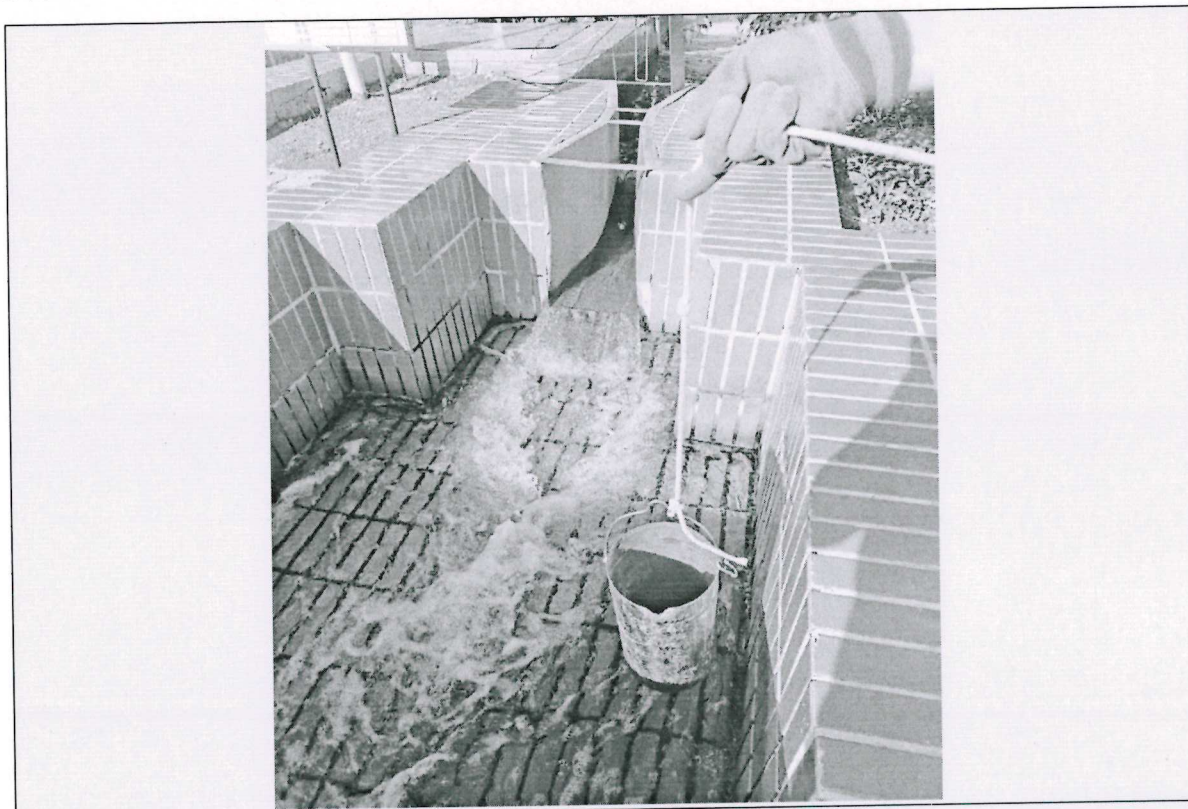




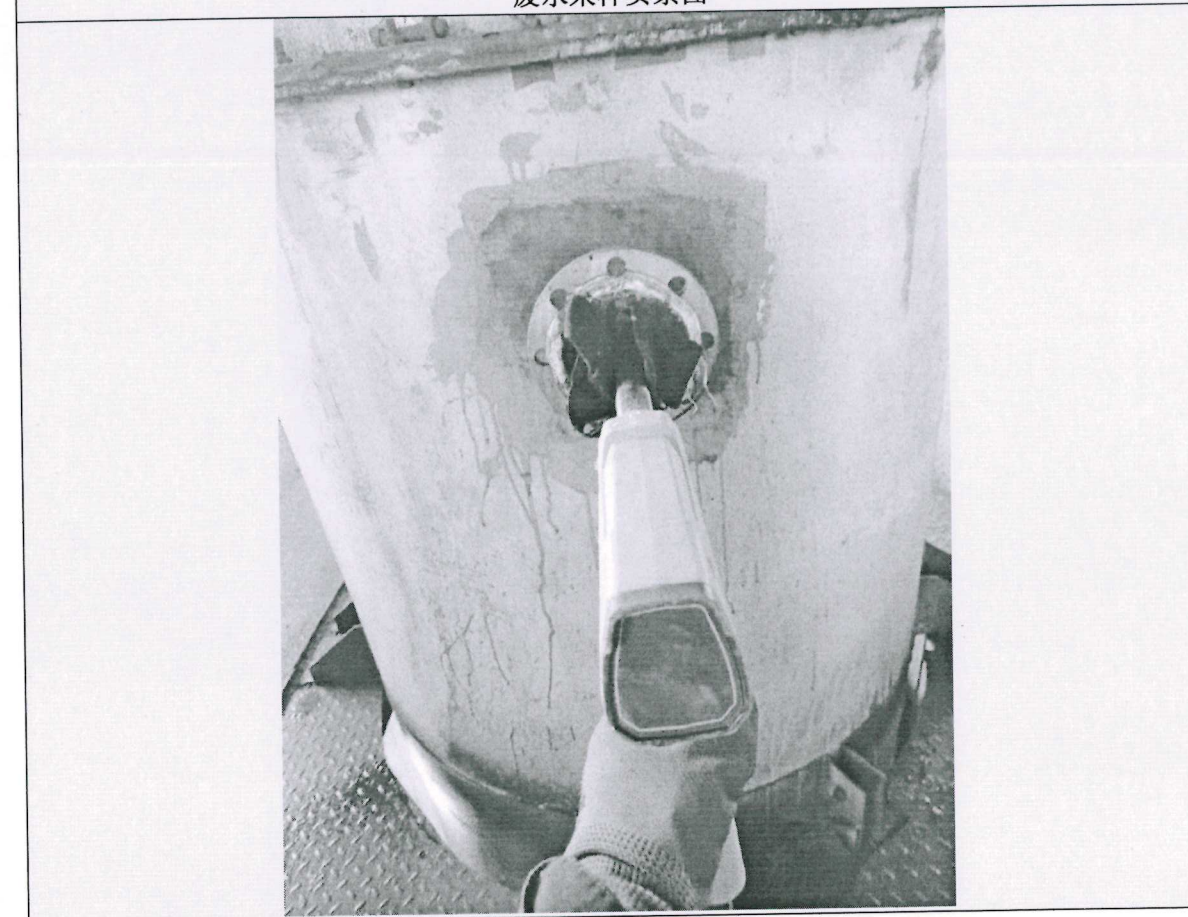
采样点位示意图

附件 2

现场采样实景图



废水采样实景图



污染源废气采样实景图

附件 3

废水采样点位及样品基本情况表

序号	检测点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
1	酵母部污水处理总排口	N42°54'31.92" E119° 02'01.01"	WT759-250619-FS-0101-pH	pH	液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0102- pH		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0103- pH		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0101-BOD ₅	BOD ₅	液态、清、黄色、无异味	溶解氧瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0102-BOD ₅		液态、清、黄色、无异味	溶解氧瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0103-BOD ₅		液态、清、黄色、无异味	溶解氧瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0101-COD _{Cr}	COD _{Cr}	液态、清、黄色、无异味	硬质玻璃瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0102-COD _{Cr}		液态、清、黄色、无异味	硬质玻璃瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0103-COD _{Cr}		液态、清、黄色、无异味	硬质玻璃瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0101-NH ₃	氨氮	液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0102-NH ₃		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0103-NH ₃		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0101-TN	总氮	液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0102-TN		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0103-TN		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0101-TP	总磷	液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0102-TP		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0103-TP		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0101-SS	悬浮物	液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0102-SS		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0103-SS		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0101-SD	色度	液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0102-SD		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT759-250619-FS-0103-SD		液态、清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光

附件 4

废气污染源采样点位及样品基本情况表

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品状态
1	酵母部锅炉	N42°54'23.70" E119° 2'10.51"	WT759-250619-FQ-0101-Hg	汞	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温

2025 年第二季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT759-2025)

2	总排口		WT759-250619-FQ-0102-Hg	汞	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT759-250619-FQ-0103-Hg	汞	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT759-250619-FQ-0101-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT759-250619-FQ-0102-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT759-250619-FQ-0103-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
	肥料厂热风炉	N42°50'50.41" E118°59'12.35"	WT759-240620-FQ-0201-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT759-240620-FQ-0202-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT759-240620-FQ-0203-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒, 常温
			WT759-250620-FQ-0201-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250620-FQ-0202-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250620-FQ-0203-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250620-FQ-0201-NH ₃	氨气	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250620-FQ-0202-NH ₃	氨气	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250620-FQ-0203-NH ₃	氨气	吸收液无损失	多孔玻板吸收管、冷藏、避光

附件 5 无组织排放采样点位及样品基本情况表

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
1	肥料厂 厂界上风向	E118°59'10.45", N42°50'51.44"	WT759-250619-WQ-0501-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0502-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0503-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0504-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0501-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0502-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0503-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0504-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0501-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0502-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0503-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0504-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0501-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0502-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光

2025 年第二季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT759-2025)

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
			WT759-250619-WQ-0503-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0504-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
2	肥料厂 厂界下风向 1#	E118°59'13.31", N42°50'46.18"	WT759-250619-WQ-0201-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0202-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0203-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0204-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0201-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0202-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0203-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0204-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0601-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0602-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0603-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0604-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0601-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0602-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0603-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0604-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
3	肥料厂 厂界下风向 2#	E118°59'18.33", N42°50'45.98"	WT759-250619-WQ-0701-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0702-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0703-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0704-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0701-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0702-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0703-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0704-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0501-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0502-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT759-250619-WQ-0503-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常

2025 年第二季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT759-2025)

序号	采样点位名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
4	肥料厂 厂界下风向 3#	E118°59'19.60" N42°50'49.52"	WT759-250619-WQ-0504-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0701-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0702-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0703-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0704-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0801-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0802-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0803-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0804-H ₂ S	硫化氢	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0801-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0802-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0803-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0804-NH ₃	氨	吸收液无损失 无变色反应	多孔玻板吸收管、 冷藏、避光
			WT759-250619-WQ-0501-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0502-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0503-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0504-CQ	臭气浓度	气袋未漏气	聚乙烯气袋、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0801-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0802-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0803-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光
			WT759-250619-WQ-0804-TSP	颗粒物	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常 温、避光