



CFHC/D-BG-002-2024/1

检测报告

(项目编号: WT819-2026)

项目名称: 2026 年第三季度安琪酵母(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: 2026 年 9 月 30 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 21 页

项 目 编 号: WT819-2026

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: 

报 告 审 核 人: 谢 旭

签字: 

授 权 签 字 人: 王 珺

签字: 

签 发 日 期: 2026 年 9 月 30 日

2.6. 检测结果及分析

表 2-2 废水检测结果表

采样点位	采样时间 2026 年	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	7.17	7.0	9	9.68	30.6	200	70.0	1.69	15
酵母部污水处理总排口 2 次		7.2	9	9.19	31.0	195	68.0	1.62	16
酵母部污水处理总排口 3 次		7.1	9	9.50	30.9	198	70.0	1.65	15
备注	pH 为无量纲。								

检测结果表明：本次所采废水样品各检测项目的检测结果均符合相应标准的要求。

3 废气污染源

3.1. 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)及修改单、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)和《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、硫化氢和臭气浓度采样方法执行《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)；非甲烷总烃采样方法执行《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》(HJ38-2017)。采样点位布设示意图见附件 1，废气污染源采样点位及样品基本情况见附件 3。

3.2. 采样时间及频次

采样时间：2026 年 7 月 16 日-9 月 9 日；采样频次：每天 3 次，共 1 天。

3.3. 分析时间

2026 年 7 月 16 日-9 月 13 日。

3.4. 分析方法

表 3-1 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	是否租用、借用
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)	—	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪	112-024 112-054 112-055 112-072	否
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	《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007	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》	3mg/m ³			

2026 年第三季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT819-2026)

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	是否租用、借用
		HJ57-2017				
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	否
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 及修改单	—	SQP 电子分析天平	111-035	否
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 型原子荧光光度计	111-008	否
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	1.0mg/m ³	SQP 电子分析天平	111-035	否
10	硫化氢	《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1388-2024	0.007mg/m ³	T500 紫外分光光度计	111-082	否
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			
12	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)	—	—	—	否
13	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》HJ38-2017	0.07mg/m ³	Agilent8860 气相色谱仪	111-044	否

3.5. 执行标准

锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 标准限值；热风炉的氨和硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 标准限值，二氧化硫和颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表 4 和表 2 标准；干燥尾气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准；其他废气污染源执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 标准限值。

3.6. 检测结果及分析

表 3-2 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)	16904	16975	19216	-	-
	含湿量(%)	13.8	13.3	13.9	-	-
	烟气温度(°C)	51.1	51.9	52.3	-	-
	含氧量(%)	9.8	9.6	10.8	-	-
	SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	119	113	53	-	-
	SO ₂ 排放浓度(mg/m ³)	128	119	62	300	达标
	SO ₂ 排放量(kg/h)	2.0	1.9	1.0	-	-
	NO _x 实测浓度(mg/m ³)	180	177	207	-	-
	NO _x 排放浓度(mg/m ³)	193	186	244	300	达标
	NO _x 排放量(kg/h)	3.0	3.0	4.0	-	-
	颗粒物实测浓度(mg/m ³)	9.4	8.7	7.2	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	10.1	9.2	8.5	50	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	0.2	0.1	0.1	-	-
	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/m ³)	1.9×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	-	-

2026 年第三季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT819-2026)

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		
	汞及其化合物排放浓度(mg/m ³)	2.0×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	0.05	达标
	汞及其化合物排放量(kg/h)	3.2×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	0.6×10 ⁻⁵	-	-
肥料厂热风炉	标干流量(N.d.m ³ /h)	36560	36731	36773	-	-
	含湿量(%)	10.6	10.3	10.4	-	-
	烟气温度(°C)	123.5	123.9	124.2	-	-
	含氧量(%)	18.2	18.1	18.2	-	-
	SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	186	194	172	-	-
	SO ₂ 排放浓度(mg/m ³)	821	826	759	850	达标
	SO ₂ 排放量(kg/h)	6.8	7.1	6.3	-	-
	NO _x 实测浓度(mg/m ³)	177	182	191	-	-
	NO _x 排放浓度(mg/m ³)	781	775	843	-	-
	NO _x 排放量(kg/h)	6.5	6.7	7.0	-	-
	颗粒物实测浓度(mg/m ³)	38.9	38.8	40.5	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	171.6	165.3	178.7	200	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	1.4	1.4	1.5	-	-
	烟气黑度(林格曼黑度, 级)	<1	<1	<1	≤1	达标
	硫化氢实测浓度(mg/m ³)	0.085	0.079	0.095	-	-
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.375	0.337	0.419	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.0031	0.0029	0.0035	0.33	达标
	氨实测浓度(mg/m ³)	0.54	0.54	0.51	-	-
	氨排放浓度(mg/m ³)	2.38	2.30	2.25	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.020	0.020	0.019	4.9	达标
发酵尾气排口	标干流量(N.d.m ³ /h)	14781	14701	14852	-	-
	含湿量(%)	14.1	14.3	14.1	-	-
	烟气温度(°C)	43.6	45.6	45.1	-	-
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.097	0.093	0.101	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.0014	0.0014	0.0015	0.90	达标
	氨排放浓度(mg/m ³)	0.53	0.53	0.50	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.0078	0.0078	0.0074	14	达标
	臭气浓度(无量纲)	1122	1513	1318	6000	达标
堆肥线发酵尾气	标干流量(N.d.m ³ /h)	5626	5832	5877	-	-
	烟气温度(°C)	23.6	23.0	23.3	-	-
	含湿量(%)	13.6	13.4	13.4	-	-
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.092	0.086	0.075	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.0005	0.0005	0.0004	0.33	达标
	氨排放浓度(mg/m ³)	0.56	0.59	0.59	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.0032	0.0034	0.0035	4.9	达标
环保生产部酵母线洗涤塔	标干流量(N.d.m ³ /h)	3148	2793	3675	-	-
	烟气温度(°C)	31.1	32.3	32.3	-	-
	含湿量(%)	10.1	10.3	10.0	-	-
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.104	0.093	0.083	-	-
	硫化氢排放量(kg/h)	0.0003	0.0003	0.0003	0.33	达标
	氨排放浓度(mg/m ³)	0.56	0.59	0.58	-	-
	氨排放量(kg/h)	0.0018	0.0016	0.0021	4.9	达标
	臭气浓度(无量纲)	1737	1737	1513	6000	达标
干燥尾气 1#	标干流量(N.d.m ³ /h)	26967	26899	27236	-	-
	烟气温度(°C)	56.3	57.2	53.2	-	-
	含湿量(%)	15.0	15.1	15.3	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m ³)	33.8	35.4	38.3	120	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	0.9	1.0	1.0	-	-
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	0.37	0.26	0.38	120	达标

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		
	非甲烷总烃排放量(kg/h)	0.010	0.007	0.010	-	-
干燥尾气 2#	标干流量(N.d.m³/h)	27289	27294	27328	-	-
	烟气温度(°C)	53.1	52.5	53.2	-	-
	含湿量(%)	15.1	15.2	15.0	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	34.9	36.5	38.2	120	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	1.0	1.0	1.0	-	-
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	0.38	0.45	0.46	120	达标
	非甲烷总烃排放量(kg/h)	0.010	0.012	0.013	-	-
干燥尾气 3#	标干流量(N.d.m³/h)	27506	27605	27465	-	-
	烟气温度(°C)	52.1	52.1	53.1	-	-
	含湿量(%)	15.2	15.0	15.3	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	33.0	36.2	34.7	120	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	0.9	1.0	1.0	-	-
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	0.25	0.33	0.32	120	达标
	非甲烷总烃排放量(kg/h)	0.007	0.009	0.009	-	-
干燥尾气 4#	标干流量(N.d.m³/h)	34133	33993	33821	-	-
	烟气温度(°C)	51.9	52.3	52.5	-	-
	含湿量(%)	13.9	14.2	14.6	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	34.5	36.4	34.9	120	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	1.2	1.2	1.2	-	-
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	0.37	0.40	0.35	120	达标
	非甲烷总烃排放量(kg/h)	0.013	0.014	0.012	-	-
干燥尾气 5#	标干流量(N.d.m³/h)	34068	34101	34290	-	-
	烟气温度(°C)	49.3	49.8	49.6	-	-
	含湿量(%)	14.4	14.3	14.0	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	32.9	33.0	34.4	120	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	1.1	1.1	1.2	-	-
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	0.32	0.42	0.39	120	达标
	非甲烷总烃排放量(kg/h)	0.011	0.014	0.013	-	-
干燥尾气 6#	标干流量(N.d.m³/h)	36325	36088	36262	-	-
	烟气温度(°C)	52.6	52.4	52.8	-	-
	含湿量(%)	13.3	13.9	13.6	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	27.9	29.6	29.5	120	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	1.0	1.1	1.1	-	-
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	0.42	0.35	0.44	120	达标
	非甲烷总烃排放量(kg/h)	0.015	0.013	0.016	-	-
干燥尾气 7#	标干流量(N.d.m³/h)	27345	27627	27811	-	-
	烟气温度(°C)	44.6	44.8	44.9	-	-
	含湿量(%)	8.5	8.4	8.5	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	30.3	29.7	29.4	120	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	0.8	0.8	0.8	-	-
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	0.27	0.43	0.46	120	达标
	非甲烷总烃排放量(kg/h)	0.007	0.012	0.013	-	-
干燥尾气 8#	标干流量(N.d.m³/h)	27940	28093	28094	-	-
	烟气温度(°C)	45.0	45.3	45.2	-	-
	含湿量(%)	8.4	8.3	8.3	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	28.6	28.9	29.4	120	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	0.8	0.8	0.8	-	-
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	0.18	0.48	0.46	120	达标
	非甲烷总烃排放量(kg/h)	0.005	0.013	0.013	-	-
干燥尾气 9#	标干流量(N.d.m³/h)	28233	27972	28047	-	-

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		
	烟气温度(℃)	45.3	45.4	45.5	-	-
	含湿量(%)	8.2	8.3	8.0	-	-
	颗粒物排放浓度(mg/m³)	28.3	28.9	29.5	120	达标
	颗粒物排放量(kg/h)	0.8	0.8	0.8	-	-
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)	0.43	0.31	0.49	120	达标
	非甲烷总烃排放量(kg/h)	0.012	0.009	0.014	-	-

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，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：2026 年 7 月 16 日和 9 月 8 日；采样频次：每天 4 次，共 1 天。

4.3. 分析时间

2026 年 7 月 16 日-9 月 11 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	是否租用、借用
1	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ1263-2022	7ug/m³	QUINTIX125D-1CNSQP 电子分析天平	111-035	否
2	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	T500 紫外分光光度计	111-082	否
3	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			
4	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			
5	氨	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂光度法》HJ 533-2009	0.01			
6	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)	—	—	—	否

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；二氧化硫、氮氧化物、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 2026 年	气象条件			
		风速(m/s)	风向	气温(℃)	气压(Kpa)
肥料厂厂界上风向	9.8 第一次	0.6-2.9	西北	15.4	94.7
	9.8 第二次	0.6-3.0	西北	13.9	94.8
	9.8 第三次	0.6-3.1	西北	12.2	94.8
	9.8 第四次	0.5-3.0	西北	10.1	94.9
肥料厂厂界下风向 1#	9.8 第一次	0.5-2.8	西北	15.4	94.7
	9.8 第二次	0.6-2.9	西北	13.9	94.8
	9.8 第三次	0.6-2.9	西北	12.2	94.8
	9.8 第四次	0.5-3.0	西北	10.1	94.9
肥料厂厂界下风向 2#	9.8 第一次	0.5-2.8	西北	15.4	94.7
	9.8 第二次	0.6-2.9	西北	13.9	94.8
	9.8 第三次	0.6-2.9	西北	12.2	94.8
	9.8 第四次	0.5-3.0	西北	10.1	94.9
肥料厂厂界下风向 3#	9.8 第一次	0.5-2.8	西北	15.4	94.7
	9.8 第二次	0.6-2.9	西北	13.9	94.8
	9.8 第三次	0.6-2.9	西北	12.2	94.8
	9.8 第四次	0.5-3.0	西北	10.1	94.9
酵母部厂界上风向 (二氧化硫、氮氧化物、TPS)	7.16 第一次	0.5-2.8	西北	31.6	93.5
	7.16 第二次	0.6-2.9	西北	31.1	93.5
	7.16 第三次	0.6-2.9	西北	29.4	93.6
	7.16 第四次	0.5-3.0	西北	28.3	93.6
酵母部厂界下风向 1# (二氧化硫、氮氧化物、TPS)	7.16 第一次	0.5-2.8	西北	31.6	93.5
	7.16 第二次	0.6-2.9	西北	31.1	93.5
	7.16 第三次	0.6-2.9	西北	29.4	93.6
	7.16 第四次	0.5-3.0	西北	28.3	93.6
酵母部厂界下风向 2# (二氧化硫、氮氧化物、TPS)	7.16 第一次	0.5-2.8	西北	31.6	93.5
	7.16 第二次	0.6-2.9	西北	31.1	93.5
	7.16 第三次	0.6-2.9	西北	29.4	93.6
	7.16 第四次	0.5-3.0	西北	28.3	93.6
酵母部厂界下风向 3# (二氧化硫、氮氧化物、TPS)	7.16 第一次	0.5-2.8	西北	31.6	93.5
	7.16 第二次	0.6-2.9	西北	31.1	93.5
	7.16 第三次	0.6-2.9	西北	29.4	93.6
	7.16 第四次	0.5-3.0	西北	28.3	93.6
酵母部厂界上风向 (硫化氢、氯气)	7.16 第一次	0.5-3.1	西北	27.7	93.7
	7.16 第二次	0.6-2.8	西北	26.5	93.7
	7.16 第三次	0.5-2.9	西北	24.2	93.8
	7.16 第四次	0.5-2.8	西北	22.3	93.8
酵母部厂界下风向 1# (硫化氢、氯气)	7.16 第一次	0.5-3.1	西北	27.7	93.7
	7.16 第二次	0.6-2.8	西北	26.5	93.7
	7.16 第三次	0.5-2.9	西北	24.2	93.8
	7.16 第四次	0.5-2.8	西北	22.3	93.8
酵母部厂界下风向	7.16 第一次	0.5-3.1	西北	27.7	93.7

2026 年第三季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测（项目编号：WT819-2026）

检测点位	采样时间 2026 年	气象条件			
		风速(m/s)	风向	气温(°C)	气压(Kpa)
2# (硫化氢、氯气)	7.16 第二次	0.6-2.8	西北	26.5	93.7
	7.16 第三次	0.5-2.9	西北	24.2	93.8
	7.16 第四次	0.5-2.8	西北	22.3	93.8
酵母部厂界下风向 3# (硫化氢、氯气)	7.16 第一次	0.5-3.1	西北	27.7	93.7
	7.16 第二次	0.6-2.8	西北	26.5	93.7
	7.16 第三次	0.5-2.9	西北	24.2	93.8
	7.16 第四次	0.5-2.8	西北	22.3	93.8

表 4-3 肥料厂无组织排放检测结果表

采样点位		采样时间 2026 年	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	9.8 第一次	0.02	0.002	0.172	<10	
	9.8 第二次	0.02	0.002	0.177	<10	
	9.8 第三次	0.02	0.002	0.183	<10	
	9.8 第四次	0.02	0.003	0.187	<10	
肥料厂 厂界下风向 1#	9.8 第一次	0.02	0.005	0.192	<10	
	9.8 第二次	0.02	0.004	0.198	<10	
	9.8 第三次	0.03	0.006	0.203	<10	
	9.8 第四次	0.02	0.005	0.212	<10	
肥料厂 厂界下风向 2#	9.8 第一次	0.03	0.004	0.227	<10	
	9.8 第二次	0.03	0.005	0.218	<10	
	9.8 第三次	0.03	0.004	0.232	<10	
	9.8 第四次	0.04	0.004	0.247	<10	
肥料厂 厂界下风向 3#	9.8 第一次	0.04	0.004	0.258	<10	
	9.8 第二次	0.04	0.004	0.252	<10	
	9.8 第三次	0.04	0.005	0.278	<10	
	9.8 第四次	0.04	0.006	0.275	<10	
备注		1. TSP 原始记录检测单位为μg/m³，执行标准单位为 mg/m³，表内数据为换算所得； 2. 臭气浓度为无量纲； 3. “—”表示无内容。				

表 4-4 酵母部无组织排放检测结果表

采样点位		采样时间 2026 年	检测项目(mg/m³)					
			TSP	二氧化硫	氮氧化物	氨	硫化氢	臭气浓度
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2			1.0	0.40	0.12	—	—	—
《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
酵母部 厂界上风向	7.16 第一次	0.162	0.015	0.021	0.02	0.003	<10	
	7.16 第二次	0.168	0.013	0.024	0.02	0.004	<10	
	7.16 第三次	0.172	0.009	0.023	0.02	0.003	<10	
	7.16 第四次	0.177	0.011	0.024	0.02	0.004	<10	
酵母部 厂界下风向 1#	7.16 第一次	0.183	0.039	0.026	0.02	0.004	<10	
	7.16 第二次	0.188	0.029	0.026	0.04	0.005	<10	
	7.16 第三次	0.197	0.017	0.026	0.03	0.005	<10	
	7.16 第四次	0.208	0.026	0.027	0.03	0.004	<10	
酵母部 厂界下风向 2#	7.16 第一次	0.213	0.032	0.025	0.03	0.006	<10	
	7.16 第二次	0.228	0.034	0.030	0.04	0.005	<10	
	7.16 第三次	0.237	0.024	0.029	0.03	0.005	<10	
	7.16 第四次	0.242	0.022	0.029	0.04	0.006	<10	

2026 年第三季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测（项目编号：WT819-2026）

采样点位	采样时间 2026 年	检测项目(mg/m³)					
		TSP	二氧化硫	氮氧化物	氨	硫化氢	臭气浓度
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2		1.0	0.40	0.12	—	—	—
《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中新改扩建二级标准		—	—	—	1.5	0.06	20
酵母部 厂界下风向 3#	7.16 第一次	0.248	0.028	0.027	0.04	0.005	<10
	7.16 第二次	0.252	0.025	0.027	0.04	0.006	<10
	7.16 第三次	0.268	0.021	0.029	0.04	0.006	<10
	7.16 第四次	0.283	0.032	0.033	0.04	0.006	<10
备注	1. TSP 原始记录检测单位为μg/m³，执行标准单位为 mg/m³，表内数据为换算所得； 2. 臭气浓度为无量纲； 3. “—”表示无内容。						

检测结果表明：本次所采无组织排放样品的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

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°54'29.75"E119° 2'23.28"	等效连续 A 声级
2	酵母部厂界南侧	N42°54'14.78"E119° 2'12.36"	
3	酵母部厂界西侧	N42°54'22.63"E119° 1'49.60"	
4	酵母部厂界北侧	N42°54'35.21"E119° 2'5.79"	
5	肥料厂厂界东侧	N42°50'47.75"E118°59'19.65"	
6	肥料厂厂界南侧	N42°50'46.93"E118°59'13.08"	
7	肥料厂厂界西侧	N42°50'51.06"E118°59'10.49"	
8	肥料厂厂界北侧	N42°50'51.67"E118°59'15.47"	

5.2. 检测时间及频次

检测时间：2026 年 7 月 17 日和 9 月 7 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	是否租用、借用
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	AWA6228+多功能声级计	112-041	否
2		AWA6021A 声校准器	112-035	否

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；肥料厂厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 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 2026 年	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	9.7	51.6	47.3
酵母部厂界南侧	9.7	52.2	46.9
酵母部厂界西侧	9.7	52.6	46.7
酵母部厂界北侧	9.7	52.4	47.3
检测点位	检测时间 2026 年	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)3 类		65	55
肥料厂厂界东侧	7.17	45.9	41.5
肥料厂厂界南侧	7.17	44.5	41.1
肥料厂厂界西侧	7.17	51.8	42.2
肥料厂厂界北侧	7.17	46.6	42.0

检测结果表明：本次所测量厂界噪声各检测点位的检测结果均符合相应标准的要求。

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》（HJ630-2011）、《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（2025 年）》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、噪声采样检测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 检测点位布设图

附件 2 废水采样点位及样品基本情况

附件 3 废气污染源采样点位及样品基本情况表

附件 4 无组织排放采样点位及样品基本情况表

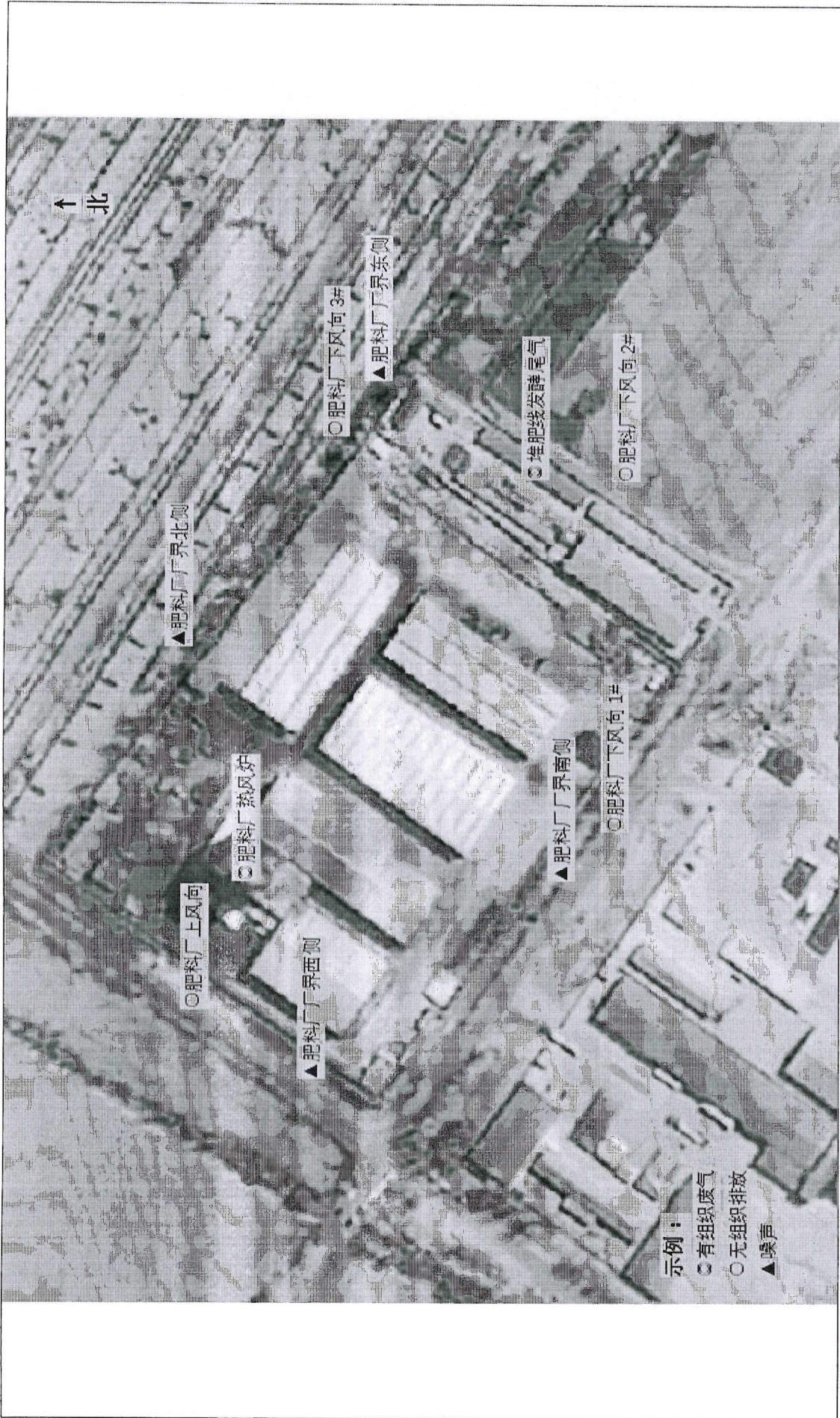
(本页以下空白)

附件 1

检测点位布设图



采样点位示意图



采样点位示意图

附件 2 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"	WT819-260717-FS-0101-pH	pH	清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0102- pH		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0103- pH		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0101-BOD ₅	BOD ₅	清、黄色、无异味	溶解氧瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0102-BOD ₅		清、黄色、无异味	溶解氧瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0103-BOD ₅		清、黄色、无异味	溶解氧瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0101-COD _{Cr}	COD _{Cr}	清、黄色、无异味	硬质玻璃瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0102-COD _{Cr}		清、黄色、无异味	硬质玻璃瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0103-COD _{Cr}		清、黄色、无异味	硬质玻璃瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0101-NH ₃	氨氮	清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0102-NH ₃		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0103-NH ₃		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0101-TN	总氮	清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0102-TN		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0103-TN		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0101-TP	总磷	清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0102-TP		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0103-TP		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0101-SS	悬浮物	清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0102-SS		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0103-SS		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0101-SD	色度	清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0102-SD		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光
			WT819-260717-FS-0103-SD		清、黄色、无异味	聚乙烯采样瓶、冷藏、避光

附件 3 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	酵母部锅炉总排口	N42°54'23.70" E119° 2'10.51"	WT819-260717-FQ-0101-Hg	汞及其化合物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0102-Hg	汞及其化合物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0103-Hg	汞及其化合物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0101-YKLW	低浓度颗粒物	采样弯头外观完好无破损	低浓度颗粒物采样弯头、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0102- YKLW	低浓度颗粒物	采样弯头外观完好无破损	低浓度颗粒物采样弯头、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0103- YKLW	低浓度颗粒物	采样弯头外观完好无破损	低浓度颗粒物采样弯头、冷藏、避光

序号	采样点名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品状态
2	肥料厂热风炉	N42°50'50.41" E118°59'12.35"	WT819-260909-FQ-0201-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0202-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0203-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0201-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0202-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0203-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0201-NH ₃	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0202-NH ₃	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0203-NH ₃	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0301-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
3	发酵尾气排口	N42°54'18.20" E119°2'1.53"	WT819-260716-FQ-0302-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0303-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0301-NH ₃	氨气	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0302-NH ₃	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0303-NH ₃	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0301-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260716-FQ-0302-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260716-FQ-0303-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260909-FQ-0401-NH ₃	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0402-NH ₃	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
4	堆肥线发酵尾气	N42°50'47.16" E118°59'17.24"	WT819-260909-FQ-0403-NH ₃	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0401-H ₂ S	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0402-H ₂ S	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-0403-H ₂ S	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0501-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0502-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0503-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0501-NH ₃	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0502-NH ₃	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-FQ-0503-NH ₃	氨气	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收瓶、冷藏、避光
5	环保生产部酵母线洗涤塔	N42°54'24.66" E119°2'24.83"	WT819-260716-FQ-0501-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260716-FQ-0502-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260716-FQ-0503-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-0701-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0702-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
6	干燥尾气 1#	N42°54'29.11" E119°02'23.70"				

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
7	干燥尾气 2#	N42°54'29.18" E119°02'23.99"	WT819-260717-FQ-0703-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0701-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-0702-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-0703-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-0801-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0802-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0803-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
8	干燥尾气 3#	N42°54'29.21" E119°02'24.24"	WT819-260717-FQ-0801-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-0802-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-0803-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-0901-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0902-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0903-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-0901-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
9	干燥尾气 4#	N42°54'29.25" E119°02'24.48"	WT819-260717-FQ-0902-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-0903-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260909-FQ-1001-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-1002-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-1003-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-1001-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260909-FQ-1002-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
10	干燥尾气 5#	N42°54'29.30" E119°02'24.73"	WT819-260909-FQ-1003-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260909-FQ-1101-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-1102-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-1103-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-1101-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260909-FQ-1102-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260909-FQ-1103-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
11	干燥尾气 6#	N42°54'29.39" E119°02'25.04"	WT819-260909-FQ-1201-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-1202-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-1203-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260909-FQ-1201-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260909-FQ-1202-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260909-FQ-1203-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-1301-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光

2026 年第三季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT819-2026)

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
13	干燥尾气 8#	E119°02'25.32" E42°54'29.44" N119°02'25.58"	WT819-260717-FQ-1302-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-1303-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-1301-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-1302-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-1303-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-1401-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-1402-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-1403-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-1401-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-1402-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
14	干燥尾气 9#	N42°54'29.49" E119°02'25.80"	WT819-260717-FQ-1403-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-1501-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-1502-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-1503-YKLW	颗粒物	滤筒边缘清晰、无破损	玻璃纤维滤筒、冷藏、避光
			WT819-260717-FQ-1501-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-1502-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260717-FQ-1503-NMHC	非甲烷总烃	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光

附件 4 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°59'10.49" N42°50'51.43"	WT819-260526-WQ-0101-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0102-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0103-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0104-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0101-NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0102-NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0103-NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0104-NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0101-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0102-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0103-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0104-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0101-TSP	TSP	滤膜边缘完整，无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0102-TSP	TSP	滤膜边缘完整，无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0103-TSP	TSP	滤膜边缘完整，无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光

序号	采样点名称	点位坐标	样品编号	检测项目	样品描述	样品交接状态
2	肥料厂 厂界下风向 1#	E118°59'13.36", N42°50'46.13"	WT819-260526-WQ-0104- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0201-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0202-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0203-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0204-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0201- NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0202- NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0203- NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0204- NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0201- CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0202- CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0203- CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0204- CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0201- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0202- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0203- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0204- TSP	TSP	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°59'18.32" N42°50'45.90"	WT819-260526-WQ-0301-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0302-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0303-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0304-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0301- NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0302- NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0303- NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0304- NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0301- CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0302- CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0303- CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0304- CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0301- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0302- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0303- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0304- TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0401-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
4	肥料厂 厂界下风向 3#	E118°59'19.63" N42°50'49.55"	WT819-260526-WQ-0402-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0403-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光

2026 年第三季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT819-2026)

序号	采样点名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
5	酵母部厂界上风 向	E119°01'47.55" N42°54'32.49"	WT819-260526-WQ-0404-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0401-NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0402-NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0403-NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0404-NH ₃	氨	吸收瓶无破损	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260526-WQ-0401-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0402-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0403-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0404-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0401-TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0402-TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0403-TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260526-WQ-0404-TSP	TSP	滤膜边缘完整, 无破碎	玻璃纤维滤膜、常温、避光
			WT819-260908-WQ-0501-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0502-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0503-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0504-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0501-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0502-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0503-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0504-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0501-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0502-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0503-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0504-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0501-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260908-WQ-0502-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
6	酵母部厂界下风 向 1#	E119°02'15.97", N42°53'56.75"	WT819-260908-WQ-0503-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260908-WQ-0504-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260908-WQ-0501-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0502-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260908-WQ-0503-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光

2026 年第三季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT819-2026)

序号	采样点名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
7	酵母部厂界下风向 2#	E119°02'52.47", N42°53'59.77"	WT819-260716-WQ-0716-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0601-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0602-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0603-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0716-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0601-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0602-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0603-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0716-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0601-CQ	臭气浓度	气袋无破损	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0602-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0603-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0716-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0601-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0602-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0603-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0716-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0701-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0702-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0703-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0704-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0701-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0702-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0703-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0704-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0701-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0702-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0703-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0704-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0701-TSP	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0702-TSP	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0703-TSP	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0704-TSP	臭气浓度	气袋无破损	聚乙炔气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0701-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0702-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0703-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻璃板吸收管、冷藏、避光

2026 年第三季度安琪酵母(赤峰)有限公司委托检测 (项目编号: WT819-2026)

序号	采样点名称	点位坐标	样品编码	检测项目	样品描述	样品交接状态
8	酵母部厂界下风向 3#	E119°02'56.03", N42°54'40.05"	WT819-260716-WQ-0704-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0801-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0802-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0803-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0804-SO ₂	二氧化硫	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0801-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0802-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0803-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0804-NO _x	氮氧化物	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0801-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0802-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0803-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0804-H ₂ S	硫化氢	吸收瓶无破	大型气泡吸收瓶、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0801-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0802-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0803-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0804-CQ	臭气浓度	气袋无破损	聚乙烯气袋、常温、避光
			WT819-260716-WQ-0801-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0802-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0803-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光
			WT819-260716-WQ-0804-NH ₃	氨	吸收瓶无破	多孔玻板吸收管、冷藏、避光

报告结束