

四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

检 测 报 告

Test Report

凯乐检字(2019)第10059W号G

项目名称: 废气、废水检测
Project Name

委托单位: 成都三联市场经营管理有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Kind of Test

报告日期: 2019 年 10 月 25 日
Test Date



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不予评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 6、未经许可，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 8、微生物不复检。

通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地 址：成都市高新区百草路898号智能信息港A901

邮 编：610000

服务电话：（028）87914404

分场所 I：四川凯乐检测技术有限公司巴中场所

地 址：巴中市巴州区盘兴物流园区D5区B栋F3-3层15、17单元

邮 编：636600

分场所 II：四川凯乐检测技术有限公司马尔康场所

地 址：四川省马尔康市马尔康镇查北村一组11号

邮 编：624000

检测报告

1、检测内容

受成都三联市场经营管理有限公司的委托，我公司于2019年10月08日对其废水、废气进行现场采样，并于2019年10月08日起对样品进行分析检测。该项目位于四川省成都市龙泉驿区西河镇成洛路5999号。

2、断面及样品信息

水质检测点位信息见表 2-1；无组织废气检测点位信息见表 2-2。

表 2-1 水质检测点位信息

序号	样品编号	检测点位	检测项目	检测频次	采样时间	样品性状
001	191008W-11 2-01W-1	污水处理 站总排口	总磷、总氮、氨氮、五日生化需氧量、 化学需氧量、动植物油、pH、悬浮物、 粪大肠菌群	检测 1 天 1天1次	2019年10月08日	无色、无臭、无浮 油

表 2-2 无组织废气检测点位信息

序号	样品编号	测点位置	检测项目	检测频次
001	191008W-112-01G-1,2,3	东北侧厂界外	硫化氢、氨、臭气浓度	检测1天,1天3次
002	191008W-112-02G-1,2,3	西南侧厂界外	硫化氢、氨、臭气浓度	检测1天,1天3次
003	191008W-112-03G-1,2,3	南侧厂界外	硫化氢、氨、臭气浓度	检测1天,1天3次
004	191008W-112-04G-1,2,3	东南侧厂界外	硫化氢、氨、臭气浓度	检测1天,1天3次

3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

水质、无组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 3-1。

表 3-1 水质、无组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位（1）

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
水质	样品采集	HJ/T91-2002 地表水和污水监测技术规范	\	\ \
	pH	《水和废水监测分析方法》（第四版）便携式 pH 计法	便携式 pH 计 KL-PH-03	\ 无量纲
	悬浮物	GB11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平 KL-TP-02	4 mg/L
	化学需氧量	HJ828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	50ml 滴定管	4 mg/L
	五日生化需氧量	HJ505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	50ml 滴定管	0.5 mg/L
	氨氮	HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 KL-ST-05	0.025 mg/L
	总磷	GB11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	可见分光光度计 KL-ST-02	0.01 mg/L
	总氮	HJ636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 KL-ST-06	0.05 mg/L

表 3-1 水质、无组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位（2）

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
水质	动植物油	HJ637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪 KL-CY-01	0.06 mg/L
	粪大肠菌群	HJ347.2-2018 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	\	20 MPN/L
无组织废气	现场采集	HJ/T55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	大气综合采样器KL-DQ-21 大气综合采样器KL-DQ-22 大气综合采样器KL-DQ-23 智能综合采样器KL-DQ-24	\
		HJ905-2017恶臭污染环境监测技术规范	\	\
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 KL-ST-06	mg/m ³
	氨	HJ533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 KL-ST-02	mg/m ³
	臭气浓度	GB/T14675-93 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	\	无量纲

4、检测结果及评价

水质评价标准：《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）

《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）

无组织废气评价标准：《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）

水质检测结果及评价见表 4-1；无组织废气检测结果及评价见表 4-2。

表 4-1 水质检测结果及评价（1）

采样日期：10月08日

结果及评价 点位名称	检测项目	pH (无量纲)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	动植物油 (mg/L)
污水处理站总排口		7.81	3.26	17.0	13.8	43.1	134	4.77
标准限值		6.0-8.5	8	70	45	250	500	50
评价		达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

表 4-1 水质检测结果及评价（2）

采样日期：10月08日

结果及评价 点位名称	检测项目	悬浮物 (mg/L)	粪大肠菌群 (mg/L)	\	\	\	\	\
污水处理站总排口		34	3.5×10 ³	\	\	\	\	\
标准限值		300	\	\	\	\	\	\
评价		达标	\	\	\	\	\	\

评价结论

本次检测结果表明，该项目污水处理站总排口废水所测指标除粪大肠菌群不纳入评价，总磷、总氮、氨氮低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准限值外；其余指标均符合《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 中禽类屠宰三级标准。

表 4-2 无组织废气检测结果及评价（1）

断面信息			检测结果					
检测项目	采样日期	点位名称	第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值	评价
硫化氢 (mg/m ³)	10月08日	东北侧厂界外	0.002	0.006	0.004	0.007	0.06	达标
		西南侧厂界外	0.003	0.006	0.002			
		南侧厂界外	0.004	0.006	0.003			
		东南侧厂界外	0.007	0.006	0.003			
氨 (mg/m ³)	10月08日	东北侧厂界外	0.03	0.03	0.03	0.05	1.5	达标
		西南侧厂界外	0.02	0.02	0.01			
		南侧厂界外	0.02	0.01	0.01			
		东南侧厂界外	0.04	0.05	0.05			

表 4-2 无组织废气检测结果及评价（2）

样品信息				检测结果	
序号	检测点位	采样时间	样品号	臭气浓度 (无量纲)	臭气浓度最大检测结果 (无量纲)
001	东北侧厂界外	2019年10月08日10:00	01G-1	17	17
		2019年10月08日12:00	01G-2	15	
		2019年10月08日14:00	01G-3	15	
002	西南侧厂界外	2019年10月08日10:10	02G-1	18	18
		2019年10月08日12:10	02G-2	15	
		2019年10月08日14:10	02G-3	14	
003	南侧厂界外	2019年10月08日10:15	03G-1	<10	11
		2019年10月08日12:15	03G-2	11	
		2019年10月08日14:15	03G-3	<10	
004	东南侧厂界外	2019年10月08日10:19	04G-1	12	13
		2019年10月08日12:20	04G-2	13	
		2019年10月08日14:20	04G-3	12	
\	\	\	标准限值	20	
\	\	\	评价	达标	

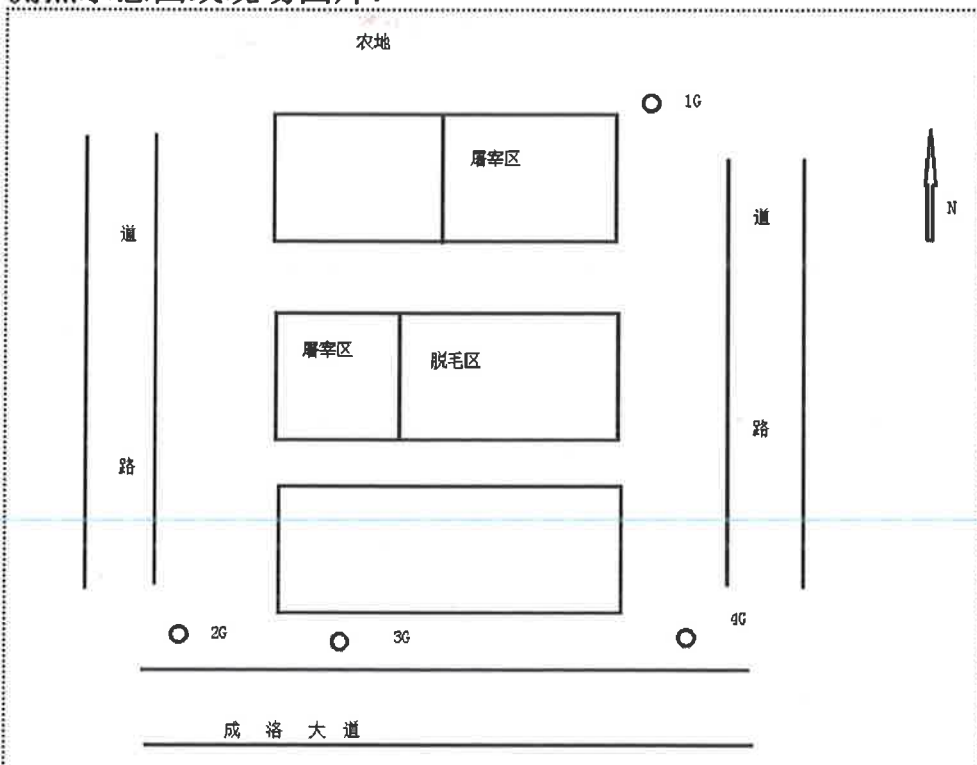
评价结论

本次检测结果表明，该项目无组织排放废气所测指标氨、硫化氢、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级新扩改建标准限值。

备注

上表中样品号 X-X 表示：点-次。例如：01G-1 表示为第一个点位第一次检测。

测点示意图或现场图片：



图例说明：○-无组织废气检测点。

5、质量控制结果

水质质量控制结果见表 5-1。

表 5-1 水质质量控制结果 (1)

检测项目	样品编号	质控类型	样品测定值(mg/L)	质控测定值(mg/L)	相对偏差 (%)	加标回收率 (%)	质控样保证值范围 (mg/L)	质控评价
化学需氧量	191008W-106-01W-1	实验室平行	73	70.9	3.9	\	\	合格
五日生化需氧量	191008W-112-01W-1	实验室平行	42.4	43.8	1.6	\	\	合格
氨氮	191008W-113-02W-1	实验室平行	0.316	0.337	3.2	\	\	合格
	191008W-113-02W-1	加标	\	\	\	100	\	合格
总氮	191008W-119-01W-3	实验室平行	43.5	40.8	3.2	\	\	合格
	191008W-119-01W-3	加标	\	\	\	97.1	\	合格

凯乐检字（2019）第 10059W 号 G

表 5-1 水质质量控制结果（2）

检测项目	样品编号	质控类型	样品测定值(mg/L)	质控测定值(mg/L)	相对偏差 (%)	加标回收率 (%)	质控样保证值范围 (mg/L)	质控评价
总磷	191008W-113-02W-1	实验室平行	0.27	0.26	1.9		\	合格
	191008W-113-02W-1	加标	\	\	\	96.2	\	合格

备注

本报告替换原报告“凯乐检字（2019）第 10059W 号”，自本报告签发之日起，原报告“凯乐检字（2019）第 10059W 号”作废。

（以下空白）



第六十二

报告编制: 潘琳

报告批准: 王强

报告审核: 罗阳

签发日期: 2019.10.25

关于成都三联市场经营管理有限公司

（委托单位）的情况说明

成都三联市场经营管理有限公司：

受贵公司的委托，我公司于 2019 年 10 月 08 日对其废水、废气进行现场采样，并于 2019 年 10 月 08 日起对样品进行分析检测，于 2019 年 10 月 23 日出具的报告（报告编号为：凯乐检字（2019）第 10059W 号）中，因业务人员未与业主方进行良好沟通，将报告中委托单位错误的下达为“四川三联家禽有限责任公司”，现予以进行改正，并由“凯乐检字（2019）第 10059W 号 G”替换原报告“凯乐检字（2019）第 10059W 号”，原报告“凯乐检字（2019）第 10059W 号”作废。

特此说明！

四川凯乐检测技术有限公司

2019 年 10 月 25 日

