



清洲检测  
Qingzhou Testing



181012050068

# 检验检测报告

报告编号: QZ201812060000366

检测类别: 验收监测

委托单位: 常熟市粮油购销公司

江苏清洲环保科技有限公司

二〇一八年十二月

除非另行说明, 本报告所提供的检测结果仅对本次检测的样品有效。

电话: 0512-52866806

传真: 0512-52866806

地址: 常熟市莫城工业园区马泾路5号 邮编: 215500

## 声 明

- 一 本报告无本公司检测专用章及签发人签字无效。
- 二 对本报告检测结果如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本公司书面提出。
- 三 委托单位对样品的代表性和相关资料的真实性负责。委托单位自行提供的样品，本公司仅对来样的检测结果负责，不对样品来源负责，检测结果供委托方参考。
- 四 本单位有权在完成检测报告后处理所测试的样品。
- 五 本报告全部或者部分复制，私自转让，盗用，冒用，涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，复印件未加盖本公司检测专用章无效。
- 六 本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。

## 检测报告

委托单位	常熟市粮油购销公司		
地 址	常熟市尚湖镇练塘办事处		
联系人	陶主任	电 话	13506236650
样品类别	无组织废气、生活废水、厂界噪声		
检测人员	周航、邹雪芳、张月芬、陈子中、金龙龙		
采样人员	金龙龙、陈子中、石闻浩		
采样日期	2018/11/15-11/16	分析日期	2018/11/15-12/06
检测类别	验收监测		
检测内容	参见附表1		
检测依据	参见附表1		
检测仪器	参见附表1		
检测结果	详见检测结果		
备注	/		
编制 <u>冯晨</u> 审核 <u>李芳</u> 签发 <u>陶主任</u>			
签发日期: <u>2018</u> 年 <u>12</u> 月 <u>6</u> 日			

## 检测结果

采样日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果	备注
2018/11/15	20181115S01-1	pH	无量纲	8.3	达标
	20181115S01-2			8.3	
	20181115S01-3			8.3	
	20181115S01-4			8.2	
2018/11/15	20181115S01-1	氨氮	mg/L	31.0	达标
	20181115S01-2			27.5	
	20181115S01-3			31.8	
	20181115S01-4			31.1	
2018/11/15	20181115S01-1	总磷	mg/L	2.74	达标
	20181115S01-2			2.62	
	20181115S01-3			2.70	
	20181115S01-4			2.74	
2018/11/15	20181115S01-1	COD	mg/L	134	达标
	20181115S01-2			128	
	20181115S01-3			140	
	20181115S01-4			158	
2018/11/15	20181115S01-1	SS	mg/L	52	达标
	20181115S01-2			51	
	20181115S01-3			51	
	20181115S01-4			53	
排放标准		检测项目	单位	最高允许浓度	
《污水排入城市下水道水质标准》 (CJ3082-1999) 表1		pH	无量纲	6.0~9.0	
		氨氮	mg/L	35.0	
		总磷	mg/L	5	
		COD	mg/L	500	
		SS	mg/L	400	

\*\*\* 以下空白 \*\*\*

## 检测结果

采样日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果	备注
2018/11/16	20181116S01-1	pH	无量纲	8.2	达标
	20181116S01-2			8.3	
	20181116S01-3			8.2	
	20181116S01-4			8.2	
2018/11/16	20181116S01-1	氨氮	mg/L	33.2	达标
	20181116S01-2			28.9	
	20181116S01-3			33.2	
	20181116S01-4			33.9	
2018/11/16	20181116S01-1	总磷	mg/L	2.71	达标
	20181116S01-2			2.62	
	20181116S01-3			2.65	
	20181116S01-4			2.69	
2018/11/16	20181116S01-1	COD	mg/L	134	达标
	20181116S01-2			123	
	20181116S01-3			137	
	20181116S01-4			156	
2018/11/16	20181116S01-1	SS	mg/L	51	达标
	20181116S01-2			50	
	20181116S01-3			50	
	20181116S01-4			52	
排放标准		检测项目	单位	最高允许浓度	
《污水排入城市下水道水质标准》 (CJ3082-1999) 表1		pH	无量纲	6.0~9.0	
		氨氮	mg/L	35.0	
		总磷	mg/L	5	
		COD	mg/L	500	
		SS	mg/L	400	

\*\*\* 以下空白 \*\*\*

## 检测结果

采样地点	常熟市粮油购销公司					
采样日期	2018/11/15		检测日期	2018/11/15-12/06		
天气状况	多云		风向	北风		
样品编号/采样位置 (详见示意图)	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				
		第一次	第二次	第三次	第四次	是否达标
20181115Q14	颗粒物	0.104	0.123	0.106	0.088	是
20181115Q15		0.470	0.456	0.476	0.490	是
20181115Q16		0.470	0.456	0.458	0.455	是
20181115Q17		0.487	0.473	0.458	0.473	是
气象参数	大气压 (kPa)	102.4	102.1	101.8	102.2	/
	温 度 (°C)	15.1	16.3	17.1	16.2	/
	湿 度 (%)	78	77	74	76	/
	风 速 (m/s)	1.3	1.3	1.3	1.3	/
评价标准		检测项目		排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )		
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表2 二级		颗粒物		1.0		

\*\*\* 以下空白 \*\*\*

## 检测结果

采样地点	常熟市粮油购销公司					
采样日期	2018/11/16	检测日期		2018/11/16-12/06		
天气状况	多云	风向		西北风		
样品编号/采样位置 (详见示意图)	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				
		第一次	第二次	第三次	第四次	是否达标
20181116Q01	颗粒物	0.104	0.123	0.122	0.087	是
20181116Q02		0.433	0.456	0.454	0.417	是
20181116Q03		0.433	0.456	0.436	0.417	是
20181116Q04		0.433	0.438	0.419	0.451	是
气象参数	大气压 (kPa)	102.4	102.0	102.3	102.3	/
	温 度 (°C)	13.4	16.1	15.6	14.1	/
	湿 度 (%)	95	92	94	95	/
	风 速 (m/s)	2.1	2.1	2.1	2.1	/
评价标准		检测项目		排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )		
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表2 二级		颗粒物		1.0		

\*\*\* 以下空白 \*\*\*

## 检测结果

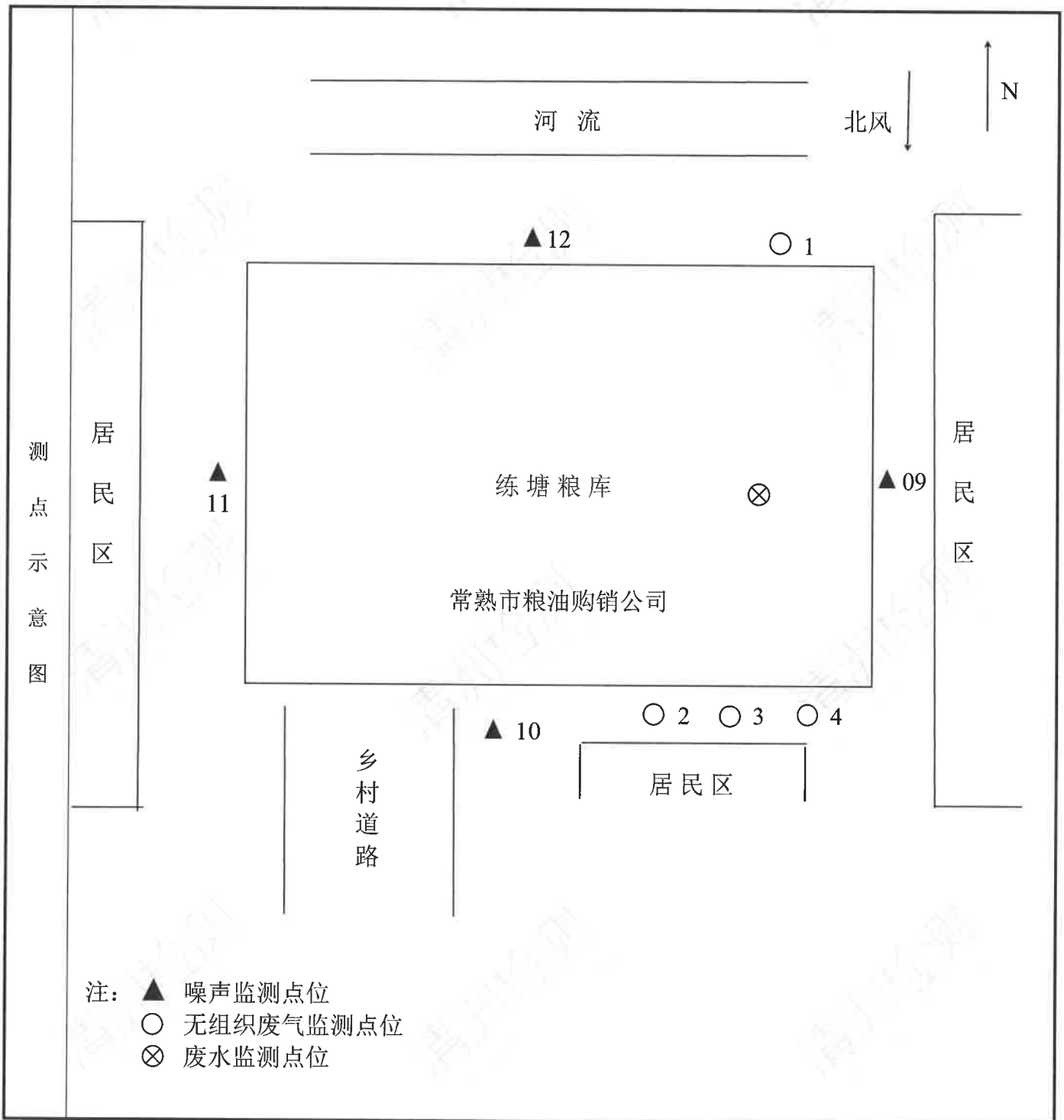
测点编号	测点位置	主要噪声源	检测时间	等效声级 dB(A)	检测时间	等效声级 dB(A)	是否达标
				昼间测量值		夜间测量值	
20181115Z09	厂界外东1m	环境噪声	10:13	56.0	23:00	43.8	是
20181115Z10	厂界外南1m	环境噪声	10:30	57.2	23:14	45.0	是
20181115Z11	厂界外西1m	环境噪声	10:51	53.6	23:28	41.9	是
20181115Z12	厂界外北1m	环境噪声	11:10	47.8	23:42	41.7	是
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表1			2类	60	/	50	/
检测前校准值	93.8		检测后校准值		93.8		

\*\*\* 以下空白 \*\*\*



### 检测期间气象资料

检测日期	气温(°C)	风速 (m/s)	天气	风向
2018年11月15日	16.3	1.3	多云	北风



\*\*\* 以下空白 \*\*\*

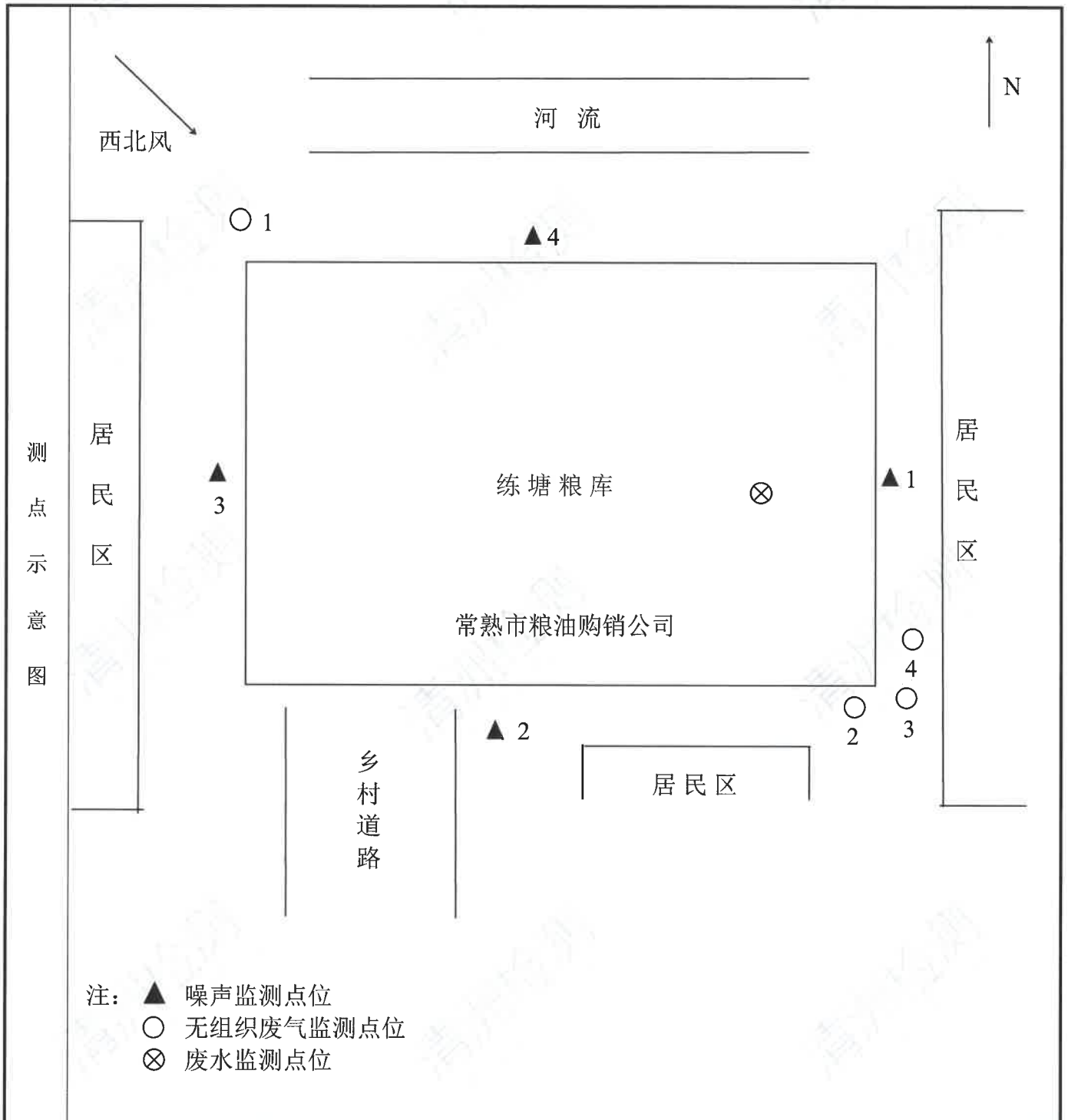
## 检测结果

测点编号	测点位置	主要噪声源	检测时间	等效声级 dB(A)	检测时间	等效声级 dB(A)	是否达标
				昼间测量值		夜间测量值	
20181116Z01	厂界外东1m	环境噪声	10:10	56.4	23:05	43.5	是
20181116Z02	厂界外南1m	环境噪声	10:32	57.6	23:19	45.2	是
20181116Z03	厂界外西1m	环境噪声	10:52	56.7	23:33	42.4	是
20181116Z04	厂界外北1m	环境噪声	10:59	53.7	23:47	42.0	是
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)			2类	60	/	50	/
检测前校准值	93.8		检测后校准值		93.8		

\*\*\* 以下空白 \*\*\*

### 检测期间气象资料

检测日期	气温(°C)	风速 (m/s)	天气	风向
2018年11月16日	16.1	2.1	多云	西北风



\*\*\* 以下空白 \*\*\*

## 检测依据

附表: 1

序号	项目	分析方法	仪器名称、型号及编号
1	pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH计/ PHS-3C
2	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810
3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 TU-1810 立式压力蒸汽灭菌器 YM-30Z
5	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	风冷COD消解器 APX-100
6	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平/ LAC 204C 电热恒温鼓风干燥箱 DHG9240A(101A3S)
7	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	氟化物采样器/ADS-2062G 电子天平/ LAC 204C 恒温恒湿培养箱 LRHS-250-II
8	昼夜噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计/AWA6228+ 校准器/AWA6221B

\*\*\* 报告结束\*\*\*