



# 检测报告

胜丰环检字（2018）第 009 号

委托单位： 东营万事可为饮品有限公司

样品名称： 废气、废水、厂界噪声



东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司

2018年6月11日



# 检测报告

## 一、前言

受东营万事可为饮品有限公司的委托,东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司对东营万事可为饮品有限公司300万桶/年桶装水生产项目的废气、废水、厂界噪声进行分析监测,并编写委托检测报告。

## 二、监测内容

### (一) 建设地点

山东省东营市东营区东五路西侧。

### (二) 无组织废气监测

#### 1、监测地点、监测项目、监测点位、监测频次

表1 监测地点、监测点位、监测项目、监测频次

监测地点	监测点位	监测项目	监测频次
油墨喷码工作区	厂界:上风向1个监测点,下风向3个监测点	非甲烷总烃	1、连续监测2天,每天每点3次 2、非甲烷总烃在1h内,等时间间隔采样4次; 3、监测期间,同步记录风向、风速、气温、气压等参数。

#### 2、分析方法、仪器设备、检出限

表2 分析方法、仪器设备、检出限

监测项目	分析方法	仪器设备	检出限
非甲烷总烃	《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定(气相色谱法)》HJ/T 38-2017	A90气相色谱仪	0.04 mg/m <sup>3</sup>

#### 3、气象参数(见表3)、无组织废气监测结果(见表4)

表3 气象参数

监测日期	监测时间	气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量
2018.6.5	08:00	22.5	101.3	44.6	南	2.0	0	0
	11:00	24.5	101.3	44.4	南	1.7	0	0
	14:00	28.4	101.3	45.6	南	1.9	5	2
2018.6.6	08:00	22.4	101.3	42.6	东北	2.8	0	0
	11:00	24.9	101.3	42.4	东北	2.5	0	0
	14:00	28.2	101.3	43.9	东北	2.5	6	4

# 检测报告

表 4 无组织废气（非甲烷总烃）监测结果 单位：（mg/m<sup>3</sup>）

监测地点	监测日期及监测时间		监测点位			
			厂界上风向	厂界下风向 1	厂界下风向 2	厂界下风向 3
油墨喷码工作区	2018.6.5	08:00	1.01	1.38	1.15	1.21
		11:00	1.23	1.25	1.37	1.45
		14:00	1.15	1.36	1.25	1.30
	2018.6.6	08:00	0.96	1.26	1.13	1.08
		11:00	1.15	1.26	1.31	1.35
		14:00	0.86	0.97	1.15	1.26

### （三）废水监测

#### 1、监测地点、监测项目、监测点位、监测频次

表 5 监测地点、监测点位、监测项目、监测频次

监测地点	监测点位	监测项目	监测频次
生活污水总排口	出口	pH 值、COD <sub>cr</sub> 、氨氮、悬浮物、总磷、BOD <sub>5</sub>	每天监测 4 次，连续监测 2 天，等时间间隔采样。

#### 2、分析方法、仪器设备、检出限

表 6 分析方法、仪器设备、检出限

监测项目	分析方法	仪器设备	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定（玻璃电极法）》GB/T 6920-1986	STARTER300 便携式 pH 计	—
COD <sub>cr</sub>	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
BOD <sub>5</sub>	《水质五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱和滴定管	0.5mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
总磷	《国家环保总局（2002）第四版（增补版）水和废水监测分析方法 第三篇/第三章/七（三）（钼锑抗分光光度法）》	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定（重量法）》GB/T 11901-1989	BT-125D 电子分析天平	—

020

# 检测报告

## 3、废水监测结果

表 7 废水监测结果 单位：（mg/L），pH 无量纲

监测点位	监测日期	pH 值	COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	氨氮	总磷	悬浮物
生活污水总排口(出口)	2018.6.5	7.36	10	3.8	0.31	<0.01	68
		7.38	11	3.7	0.39	<0.01	74
		7.36	10	3.9	0.36	<0.01	68
		7.37	9	3.6	0.43	<0.01	68
	2018.6.6	7.38	11	3.5	0.31	<0.01	68
		7.37	10	3.6	0.29	<0.01	69
		7.39	10	3.4	0.30	<0.01	74
		7.37	11	3.7	0.27	<0.01	72

### （四）厂界噪声监测

#### 1、监测地点、监测点位、监测项目、监测频次

表 8 监测地点、监测点位、监测项目、监测频次

监测地点	监测点位	监测项目	监测频次
厂界外 1 米	东、西、南、北厂界外 1 米分别设 1 个噪声监测点	等效连续 A 声级	连续监测 2 天，每天昼间监测 2 次

#### 2、分析方法、仪器设备

表 9 分析方法、仪器设备

监测项目	分析方法	仪器设备
等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	AWA6228 多功能声级计

#### 3、厂界噪声监测结果

表 10 厂界噪声监测结果

监测日期	监测时间	监测项目及单位	监测地点	监测点位			
				东厂界	西厂界	南厂界	北厂界
2018.6.5	上午	L <sub>eq</sub> [dB(A)]	厂界外 1 米	53.1	59.3	52.7	54.3
	下午			54.2	53.8	53.2	53.6



# 检测报告

胜丰环检字(2018)第009号

第4页共4页

监测日期	监测时间	监测项目及单位	监测地点	监测点位			
				东厂界	西厂界	南厂界	北厂界
2018.6.6	上午	$L_{eq}$ [dB(A)]	厂界外1米	53.5	53.5	52.9	53.2
	下午			53.9	59.5	52.9	54.3

(以下空白)

报告编制: 刘新桂

报告审核: 王丹丹

报告授权: 刘美丽

签发日期: 2018年6月11日

胜丰环检字(2018)第009号

## 说 明

- 一、本检测报告仅对本次委托项目负责。
- 二、检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 三、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 四、本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖单位印章、CMA 标志无效。
- 五、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 六、委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 七、未经本公司书面批准，本检测报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 八、本报告一式二份，正本交委托单位，副本连同原始记录由本公司存档。

通讯地址：东营市东营区蒙山路 7 号

邮 编：257000

电 话：15318329893

传 真：15318329893



161521340555

正本

# 检测报告

胜丰环检字(2018)第009B1号

委托单位: 东营万事可为饮品有限公司

样品名称: 废水



东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司

2018年8月29日



# 检测报告

胜丰环检字（2018）第009B1号

第1页共2页

## 一、前言

受东营万事可为饮品有限公司的委托,东营市胜丰职业卫生检测评价有限责任公司对东营万事可为饮品有限公司300万桶/年桶装水生产项目的废水进行分析监测,并编写委托检测报告。

## 二、监测内容

### （一）建设地点

东营市东营区东五路和汾河路交界处西南侧。

### （二）废水监测

#### 1、监测地点、监测项目、监测点位、监测频次

表5 监测地点、监测点位、监测项目、监测频次

监测地点	监测点位	监测项目	监测频次
生活污水总排口	出口	pH值、COD <sub>cr</sub> 、氨氮、悬浮物、总磷、BOD <sub>5</sub>	每天监测4次,连续监测2天,等时间间隔采样。

#### 2、分析方法、仪器设备、检出限

表6 分析方法、仪器设备、检出限

监测项目	分析方法	仪器设备	检出限
pH值	《水质 pH值的测定(玻璃电极法)》GB/T 6920-1986	STARTER300 便携式pH计	—
COD <sub>cr</sub>	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
BOD <sub>5</sub>	《水质五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱和滴定管	0.5mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
总磷	《国家环保总局(2002)第四版(增补版)水和废水监测分析方法 第三篇/第三章/七(三)(钼锑抗分光光度法)》	TU-1810DPC 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定(重量法)》GB/T 11901-1989	BT-125D 电子分析天平	—

#### 3、废水监测结果

检测  
专用  
1002



# 检测报告

胜丰环检字(2018)第009B1号

第2页共2页

表7 废水监测结果 单位: (mg/L), pH 无量纲

监测点位	监测日期	pH 值	COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	氨氮	总磷	悬浮物
生活污水总 排口(出口)	2018.8.21	7.05	373	130	38.3	1.70	41
		7.08	375	132	38.4	1.66	42
		7.04	392	138	38.8	1.68	47
		7.06	366	125	38.4	1.67	52
	2018.8.22	7.08	379	129	38.6	1.69	56
		7.06	353	123	38.4	1.68	52
		7.02	390	134	39.0	1.65	54
		7.04	394	136	38.3	1.63	58

(以下空白)

报告编制: 刘新桂

报告审核: 薛延心

报告授权: 刘新桂

签发日期: 2018年8月29日



## 说 明

- 一、本检测报告仅对本次委托项目负责。
- 二、检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 三、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 四、本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖单位印章、CMA 标志无效。
- 五、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 六、委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 七、未经本公司书面批准，本检测报告及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 八、本报告一式二份，正本交委托单位，副本连同原始记录由本公司存档。

通讯地址：东营市东营区蒙山路 7 号

邮 编：257000

电 话：15318329893

传 真：15318329893

15318329893