

# 年产 1500 万瓶纯净水项目竣工环境保护验收报告

建设单位： 安徽省美伦达饮品有限公司

编制单位： 安徽精检分析测试有限公司

二零二一年十二月

# 目 录

## 1、建设项目竣工环境保验收监测报告表

表 1 建设项目概况

表 2 建设项目工程概况

表 3 主要污染物的产生、治理及排放

表 4 环评结论、审批意见及落实情况

表 5 质量保证和质量控制

表 6 验收监测内容

表 7 验收监测结果

表 8 验收监测结论及建议

## 2、专家意见及签到表

## 3、其他需要说明的事项

# 年产 1500 万瓶纯净水项目竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 安徽省美伦达饮品有限公司

编制单位： 安徽精检分析测试有限公司

二零二一年十二月

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项 目 负 责 人: 单涛

项 目 编 制 人: 路倩倩

建设单位: 安徽省美伦达饮品有限公司 (盖章)

电 话: 13891026666

邮 编: 235300

地 址: 砀山县周寨镇刘暗楼社区

承担单位: 安徽精检分析测试有限公司 (盖章)

电 话: 18155770121

邮 编: 234000

地 址: 宿州市高新技术产业开发区电子商务产业园 3 栋 5 楼

表一 建设项目概况

|               |   |           |                            |    |  |
|---------------|---|-----------|----------------------------|----|--|
| 建设项目名称        | 年产1500万瓶纯净水项目   |           |                            |    |  |
| 建设单位名称        | 安徽省美伦达饮品有限公司  |           |                            |    |  |
| 建设项目性质        | 新建 <input checked="" type="checkbox"/>  | 改扩建       | 技改                         | 迁建 | (划 <input checked="" type="checkbox"/> ) |
| 建设地点          | 砀山县周寨镇刘暗楼社区   |           |                            |    |  |
| 主要产品名称        | 530ml/瓶纯净水、560ml/瓶纯净水   |           |                            |    |  |
| 设计生产能力        | 年产 1500 万瓶纯净水   |           |                            |    |  |
| 实际生产能力        | 年产 1500 万瓶纯净水   |           |                            |    |  |
| 建设项目环评时间      | 2020 年 6 月  | 开工建设时间    | 2019 年 3 月                 |    |  |
| 调试时间          | -   | 验收现场监测时间  | 2021 年 08 月 14 日-08 月 15 日 |    |  |
| 环评报告表<br>审批部门 | 宿州市砀山县生态环境分局  | 环评报告表编制单位 | 安徽振环环境科技有限公司               |    |  |
| 投资总概算         | 300 万元  | 环保投资总概算   | 21 万元                      | 比例 | 7%                                       |
| 实际总概算         | 500 万元  | 环保投资      | 5 万元                       | 比例 | 1%                                       |
| 验收监测依据        | <p>1、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》国务院令第 682 号，2017 年 7 月 16 日；</p> <p>2、《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》中国环境监测站[2005]188 号；</p> <p>3、环境保护部文件国环规环评[2017]4 号“关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告”；</p> <p>4、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；</p> <p>5、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；</p> <p>6、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知环办环评函〔2020〕688 号；</p> <p>7、《安徽省美伦达饮品有限公司建设项目环境影响报告表》（安徽振环环境科技有限公司，2020 年 6 月）；</p> <p>8、《关于安徽省美伦达饮品有限公司建设项目环境影响报告表的批复》（宿州市砀山县生态环境分局，砀环建函[2021]19 号，2021 年 4 月 14 日）；</p> <p>9、安徽省美伦达饮品有限公司验收委托书（2020 年 1 月）；</p> |           |                            |    |  |
|               | 1、水污染物排放标准  |           |                            |    |  |

| <p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p> | <p>项目排水实行雨污分流。雨水经厂区雨水管网汇入苗城河；生活污水经厂区化粪池预处理后用于农田施肥，生产废水主要为清洗废水、设备反冲洗废水和反渗透废水，属于清净水经厂区雨水管网汇入苗城河。</p> <p>2、大气污染物排放标准</p> <p>项目排放的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 规定的大气污染物特别排放限值及表 9 规定的企业边界大气污染物浓度限值。</p> <p style="text-align: center;">表 2 大气污染物排放标准</p> <table border="1" data-bbox="405 618 1453 741"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>污染物名称</th> <th>大气污染物排放限值</th> <th>企业边界大气污染物浓度限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>非甲烷总烃</td> <td>60</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>3、噪声排放标准</p> <p>运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。</p> <p style="text-align: center;">表 3 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB（A）</p> <table border="1" data-bbox="405 1025 1453 1151"> <thead> <tr> <th>声环境功能区类别</th> <th>昼间</th> <th>夜间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2类</td> <td>60</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <p>4、固废排放标准</p> <p>一般固体废物原参照执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 年修改清单；现执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）标准要求，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其 2013 年修改单中的相关规定。</p> | 序号        | 污染物名称         | 大气污染物排放限值 | 企业边界大气污染物浓度限值 | 1 | 非甲烷总烃 | 60 | 4.0 | 声环境功能区类别 | 昼间 | 夜间 | 2类 | 60 | 50 |
|--------------------------|---|-----------|---------------|-----------|---------------|---|-------|----|-----|----------|----|----|----|----|----|
| 序号                       | 污染物名称   | 大气污染物排放限值 | 企业边界大气污染物浓度限值 |           |               |   |       |    |     |          |    |    |    |    |    |
| 1                        | 非甲烷总烃   | 60        | 4.0           |           |               |   |       |    |     |          |    |    |    |    |    |
| 声环境功能区类别                 | 昼间  | 夜间        |               |           |               |   |       |    |     |          |    |    |    |    |    |
| 2类                       | 60  | 50        |               |           |               |   |       |    |     |          |    |    |    |    |    |

## 表二 建设项目工程概况

### 2.1 项目概况

安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目位于砀山县周寨镇刘暗楼社区，项目总投资 500 万元，2019 年 3 月施工建设，于 2019 年 6 月竣工并投入试运营，该项目于 2020 年 6 月安徽振环环境科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表，该项目在尚未依法经宿州市砀山县生态环境分局审批的情况下擅自开工，宿州市砀山县生态环境分局对其作出了环保处罚决定，2021 年 4 月 14 日宿州市砀山县生态环境分局以（砀环建函[2021]19 号）文对该项目环境影响报告表进行了批复。

2021 年 3 月安徽省美伦达饮品有限公司委托安徽精检分析测试有限公司（以下简称我公司）对安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目开展建设项目竣工环境保护验收工作，我公司立即组织技术人员进行收集资料，开展现场检查，认为该项目主体工程与环保设施均已按照环评及批复等相关要求建设完成，履行了“三同时制度”，符合验收检测条件符合验收检测条件，编制了《建设项目竣工环境保护验收检测方案》并于 2021 年 08 月 14 日-2021 年 08 月 15 日分别对该工程进行验收检测，同步进行生产工况监察，当天的生产工况稳定，环保设施正常运行，生产负荷满足验收监测期间工况的要求。并根据检测报告（JJYS202160）及环保措施落实的检查等情况。我公司编制该项目验收监测报告。

#### 2.1.1 工程及建设内容

表 2-1 工程主要内容

| 工程类别 | 单项工程名称 | 工程内容及规模  | 备注 | 实际建设情况                                   |
|------|--------|--|----|--|
| 主体工程 | 吹瓶间    | 1F, 钢结构, 建筑面积 50m <sup>2</sup> , 用于吹瓶            | 已建 | 建筑面积 144m <sup>2</sup> , 用于吹瓶            |
|      | 灌装间    | 1F, 钢结构, 建筑面积 18m <sup>2</sup> , 用于纯水灌装          | 已建 | 建筑面积 40m <sup>2</sup> , 用于纯水灌装           |
|      | 生产车间   | 1F, 钢结构, 建筑面积 50m <sup>2</sup> , 包括打码、贴标、包装等工艺流程 | 已建 | 建筑面积 105m <sup>2</sup> , 包括打码、贴标、包装等工艺流程 |
|      | 水处理间   | 1F, 钢结构, 建筑面积 30m <sup>2</sup> , 用于原水处理          | 已建 | 建筑面积 60m <sup>2</sup> , 用于原水处理           |
|      | 检测室    | 1F, 钢结构, 建筑面积 12m <sup>2</sup> , 内含更衣室, 用于产品检测   | 已建 | 已建设, 未投入使用                               |
| 辅助用房 | 办公室    | 1F, 钢结构, 位于仓库西北角, 建筑面积 20m <sup>2</sup> , 用于员工办公 | 已建 | 与环评一致                                    |
| 储运工程 | 仓库     | 1F, 钢结构, 建筑面积 1600m <sup>2</sup> , 用于存储原材料和成品    | 已建 | 与环评一致                                    |

|      |            |   |       |                                  |
|------|------------|---|-------|----------------------------------|
|      | 原料仓库       | 1F, 钢结构, 建筑面积 20m <sup>2</sup> , 位于吹瓶间内西南侧, 用于存放瓶胚                | 已建    | 与环评一致                            |
|      | 成品仓库       | 1F, 钢结构, 建筑面积 276m <sup>2</sup> , 用于存储成品                          | 已建    | 建筑面积 2000m <sup>2</sup> , 用于存储成品 |
| 公用工程 | 给水系统       | 项目生产使用的自来水由周寨镇刘暗楼水厂统一供给, 供水量为 10351.5t/a                          | 已建    | 供水量 10401.5t/a                   |
|      | 排水系统       | 项目排水实行雨污分流。雨水经厂区雨水管网汇入苗城河; 生活污水经厂区化粪池预处理后用于农田施肥、生产废水经厂区雨水管网汇入苗城河。 | 已建    | 生产废水经收集池暂存后外排                    |
|      | 供电系统       | 项目用电由市政供电电网供给, 供电量为 10 万 kW·h/a                                   | 已建    | 供电量为 12 万 kW·h/a                 |
| 环保工程 | 废气处理       | 项目非甲烷总烃产生量极小, 通过加强车间通风, 减少废气对周围环境影响。                              | /     | 与环评一致                            |
|      | 污水处理       | 项目生活污水经厂区化粪池预处理后用于农田施肥; 生产废水经厂区雨水管网汇入苗城河。                         | 已建    | 生产废水经收集池暂存后用于农田灌溉                |
|      | 噪声防治       | 选用低噪声设备, 隔声、减振、降噪等措施  | 已建    | 与环评一致                            |
|      | 固废处理       | 一般工业固体废物: 一般工业固体废物暂存间 (位于成品仓库东侧, 20m <sup>2</sup> )               | 整改    | 位于成品仓库西侧                         |
|      |            | 危险废物: 建设规范化危险废物暂存间 (位于检测室内东侧, 4m <sup>2</sup> )                   | 整改    | 暂无危废产生, 未建设危废间                   |
|      | 生活垃圾: 垃圾桶等 | 已建  | 与环评一致 |                                  |

### 2.1.2 劳动定员及生产班次

项目劳动定员 15 人, 本项目工作制度为年工作日 200 天, 两班制, 每天工作 12 小时。

### 2.1.3 主要设备

表2-2 项目主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称    | 所在工段 | 型号 | 单位 (台/套) | 实际建设情况 |
|----|---------|------|----|----------|--------|
| 1  | 原水罐     | 水处理  | 8t | 1        | 与环评一致  |
| 2  | 增压泵     |      | /  | 1        | 与环评一致  |
| 3  | 石英砂过滤器  |      | /  | 1        | 与环评一致  |
| 4  | 活性炭过滤器  |      | /  | 1        | 与环评一致  |
| 5  | 精密过滤器   |      | /  | 1        | 与环评一致  |
| 6  | 双级反渗透装置 |      | /  | 1        | 与环评一致  |
| 7  | 臭氧发生器   |      | /  | 1        | 与环评一致  |
| 8  | 纯水罐     |      | 8t | 1        | 与环评一致  |

|    |        |                    |            |         |       |
|----|--------|--------------------|------------|---------|-------|
| 9  | 吹瓶生产线  | 吹瓶                 | 1出9        | 1       | 与环评一致 |
| 10 | 罐装机    | 冲瓶、罐装、封口           | XGF24-24-8 | 1       | 与环评一致 |
| 11 | 热熔胶贴标机 | 包装入库               | Tb-150     | 1       | 与环评一致 |
| 12 | 灯检     |                    | DA-1       | 1       | 与环评一致 |
| 13 | 激光打码机  |                    | 20kw       | 1       | 与环评一致 |
| 14 | 膜包机    |                    | L型         | 1       | 与环评一致 |
| 15 | 输送     |                    | SA-1       | 80 米    | 与环评一致 |
| 16 | 风送     |                    | SB-1       | 20 米    | 15m   |
| 17 | 空压机    |                    | 4立方        | 2       | 4     |
| 18 | 理瓶机    |                    | /          | /       | 1     |
| 19 | 灭菌锅    |                    | 检验仪器       | 0.01mpa | 1     |
| 20 | 生物显微镜  | 1600倍              |            | 1       |       |
| 21 | 分析平台   | 0.1mg              |            | 1       |       |
| 22 | 计量器具   | 0.1g               |            | 1       |       |
| 23 | 超洁净工作台 | 100级               |            | 1       |       |
| 24 | 微生物培养箱 | 0.1℃               |            | 1       |       |
| 25 | 浊度仪    | ±2.5F.S            |            | 1       |       |
| 26 | 酸度仪    | ±0.1PH<br>温度: 0.1℃ |            | 1       |       |
| 27 | 电导率仪   | ±1%F*S             |            | 1       |       |

## 2.2 原辅材料消耗及水平衡:

### 2.2.1 项目主要原辅材料及消耗

表 2-3 项目原料消耗一览表

| 序号 | 名称        | 单位   | 数量      | 备注                       | 实际消耗情况 |
|----|-----------|------|---------|--------------------------|--------|
| 1  | 瓶坯 (PET)  | t/a  | 225.02  | 外购; 1500.15 万个, 每个约重 15g | 与环评一致  |
| 2  | 瓶盖        | 万个/a | 1500.15 | 外购                       | 与环评一致  |
| 3  | 热收缩膜 (PP) | t/a  | 30      | 外购; 530ml/瓶, 24 瓶/提      | 与环评一致  |
| 4  | 标签        | t/a  | 25      | 外购                       | 与环评一致  |
| 5  | 纸箱        | 万个   | 1       | 外购; 560ml/瓶, 24 瓶/箱      | 与环评一致  |

|    |        |            |         |                      |               |
|----|--------|------------|---------|----------------------|---------------|
| 6  | PP 棉滤芯 | t/a        | 0.135   | 外购；每套 48 只，每只约重 400g | 与环评一致         |
| 7  | 石英砂    | t/a        | 1.4     | 外购                   | 与环评一致         |
| 8  | 活性炭    | t/a        | 0.91    | 外购                   | 与环评一致         |
| 9  | 反渗透膜   | t/a        | 0.35    | 外购                   | 与环评一致         |
| 10 | 浊度液    | 瓶/a        | 2       | 外购                   | /             |
| 11 | 水      | t/a        | 10351.5 | 周寨镇刘暗楼水厂             | 10401.5       |
| 12 | 电      | 万 kW · h/a | 10      | 市政电网                 | 12 万 kW · h/a |

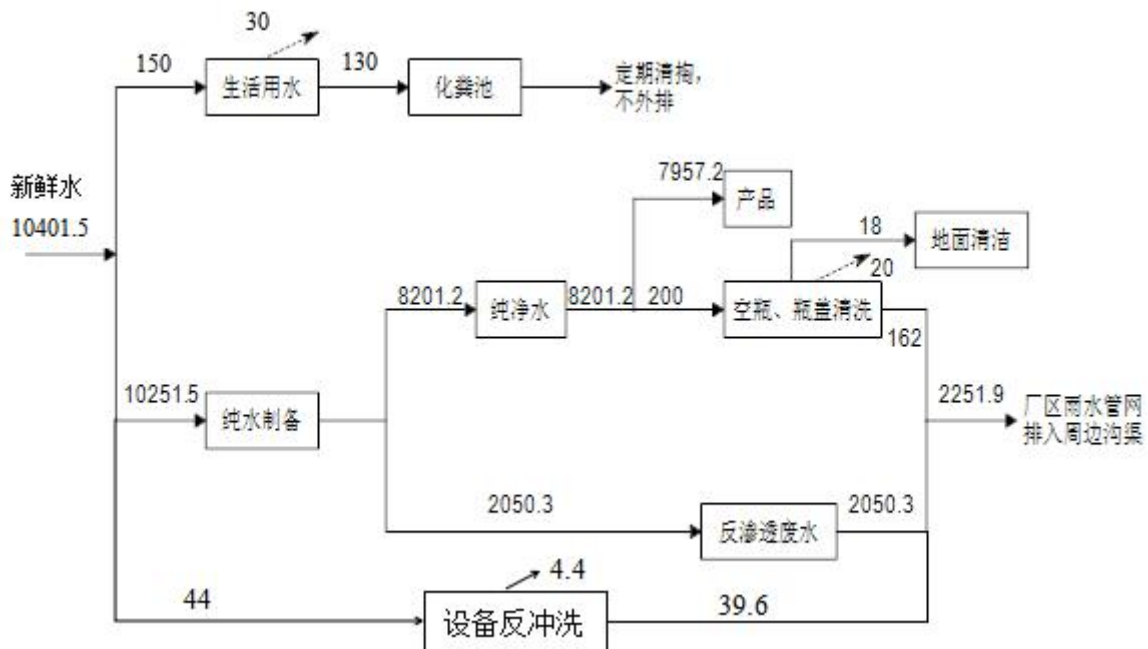
### 2.2.2 项目水平衡

#### (1) 给水

用水为生产用水和员工日常生活用水，给水水源来自于周寨镇刘暗楼水厂，供水量为 10401.5t/a，可满足本项目用水需求。

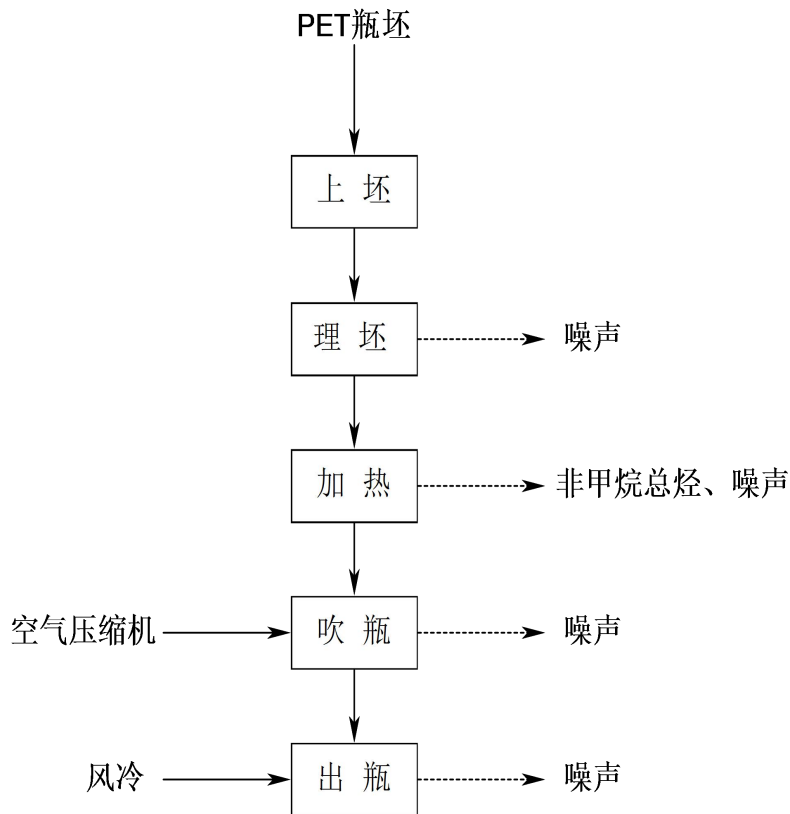
#### (2) 排水

项目排水实行雨污分流。雨水经厂区雨水管网汇入苗城河；生活污水经厂区化粪池预处理后用于农田施肥、生产废水经厂区雨水管网汇入苗城河。



2-1 项目水平衡图 (m³/a)

### 2.3 主要工艺流程及产物环节



图：2-2 项目纯净水瓶生产工艺流程及产污节点

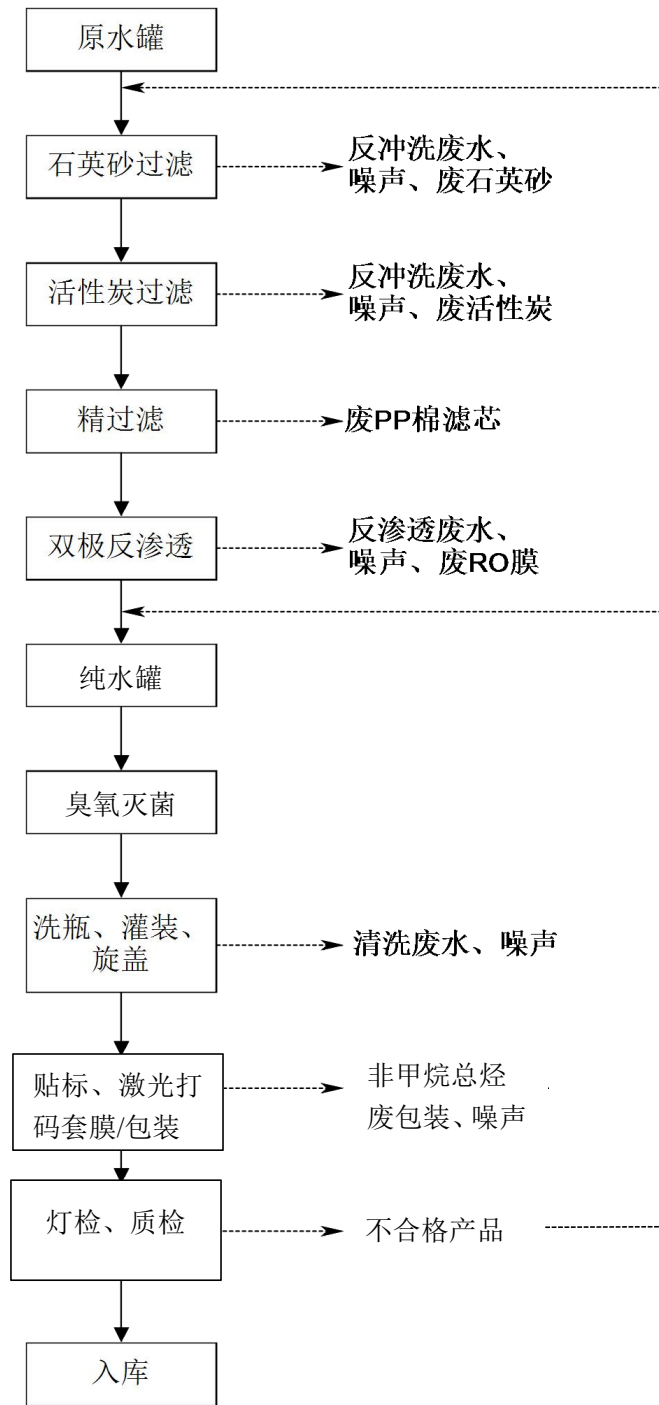
### 纯净水瓶生产工艺流程简述：

①上坯、理坯：将 PET 瓶坯放入全自动理瓶上瓶机，通过机器自动对瓶坯进行上瓶理瓶。此过程会产生噪声。

②加热、吹瓶：利用吹瓶机，对瓶坯进行加热，使其获得便于压力加工的塑性，利用空气压缩机往瓶坯中通入压缩空气，使瓶坯吹胀成设定规格的塑料瓶。此过程会产生非甲烷总烃和噪声。

③出瓶：将吹塑成型的瓶子经过冷却后定形出瓶。此过程产生噪声。

### 纯净水生产工艺流程：



图：2-3 项目纯净水生产工艺流程及产污节点

#### 纯净水生产工艺流程简述：

①石英砂过滤：原水由原水箱在增压泵的作用下进入石英砂过滤器中进行处理。该过滤器采用多次过滤层的过滤器，以石英砂为填充物，主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等颗粒在 20um 以上的物质，降低水浊度，并且可以去除水中的细菌、病毒、有机物等，为后续工序减轻了处理负荷。在此过程中将会产生设备的反冲洗废水、设备运行噪

声和废石英砂。

②活性炭过滤：经过石英砂过滤器过滤后的水在进入活性炭过滤器中进行处理。活性炭具有大量的微孔和巨大的比表面积，具有极强的物理吸附能力，活性炭过滤器是利用活性炭去除水中低分子有机物，游离氯。作为反渗透系统的前处理装置，活性炭过滤器可有效防止反渗透表面的有机物污染，而不受其本身进水温度、pH 值和有机混合物的影响。经活性炭吸附还可使高锰酸钾耗氧量（COD）由 15mg/L 降至 2-7mg/L，此外由于吸附作用使表面被吸附复制的浓度增加，因而还起到催化作用，去除水中的色素、异味、大量生化有机物、降低水的余卤值及农药污染物和除去水中三卤化物（THM）以及其他的污染物，经此过滤后的水可满足后序水处理单元的入水要求。在此过程中将会产生设备的反冲洗废水、设备运行噪声和废活性炭。

③精过滤：为了防止预处理中未能完全去除或新产生的悬浮颗粒进入反渗透系统，保护高压泵和反渗透膜，通常在反渗透进水前设置滤芯式保安过滤器，本项目采用孔径 5 $\mu$ m 和 1 $\mu$ m 的滤膜进行过滤，使水得到进一步的净化、使水的浊度和色度达到优化，保证 RO 系统安全的进水要求。此过程中将会产生废 PP 棉滤芯。

④双极反渗透：上述处理后的水进入反渗透系统，通过对水施加一定的压力，使水分子和离子态的矿物质元素通过反渗透膜，而溶解在水中的绝大部分无机盐，包括重金属在内，有机物以及病菌等无法通过反渗透膜，达到渗透过的纯净水和无法渗透过的浓缩水分开。此过程中将会产生反渗透废水、噪声和废 RO 膜。

⑤臭氧杀菌：本项目采用臭氧对过滤后的水进行杀菌，臭氧能氧化分解细菌内部氧化葡萄糖所必需的葡萄糖氧化酶等，也可以直接与细菌、病毒发生作用，破坏细胞、核糖核酸，分解 DNA、RNA、蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物，使细菌的物质代谢生长和繁殖过程遭到破坏。在水处理中对除嗅、脱色、杀菌、去除酚、氰、铁、锰和降低 COD、BOD<sub>5</sub> 等都具有明显的效果。

⑥灌装：通过上述工艺处理完成的水和瓶子同时进入三位一体罐装机，自动完成洗瓶、灌装、旋盖三个步骤（在灌装前对瓶子、瓶盖进行清洗、消毒，消毒工艺为紫外线消毒杀菌）。此过程中将会产生清洗废水和噪声。

⑦贴标、激光打码和套膜/包装：检测合格后的纯水利用激光打码机对瓶盖进行打码，打上生产日期等（不使用油墨），接着将打码后的瓶装水通过输送带送至热熔贴标机入口输送带上，进行贴标，最终制成一瓶矿泉水；最后使用热收缩膜包装机将缩标后的 24 瓶纯净水（530ml/瓶）用 PP 膜经加热缩包在一起；或直接将 24 瓶纯净水（560ml/瓶）装箱。该过程会产生噪声、

废包装及非甲烷总烃。

⑧灯检、质检：灯检员通过目光与产品中平视，初步检查瓶内有无异物、瓶子是否压斜、破裂、瓶子和水的色泽是否正常等；每批次抽样送至检测机构进行进一步质检。此过程中将会产生不合格产品。对不合格产品的不合格因子针对性地返回再处理。

⑨入库：包装后的纯净水入库待售。

## 2.4 项目变动

项目变更内容一览表

| 类型   | 环评及批复设计要求                                    | 实际建设情况   | 原因      | 是否属于重大变动 |
|------|--|--|---------|----------|
| 项目地点 | 无  | 无  | 无       | 否        |
| 规模   | 无  | 无  | 无       | 否        |
| 性质   | 无  | 无  | 无       | 否        |
| 生产工艺 | 质检：每批次抽样送至检测室进行进一步质检                         | 每批次抽样委托检测机构进行进一步质检                             | 减少实验室废液 | 否        |
| 环保措施 | 生产废水主要为清洗废水、设备反冲洗废水和反渗透废水，属于清净下水经厂区雨水管网汇入苗城河 | 生产废水主要为清洗废水、设备反冲洗废水和反渗透废水，属于清净下水排入厂区收集池，用于农田灌溉 | 无       | 否        |
| 其他   | 无  | 无  | 无       | 否        |

本项目变更未加重污染物的排放，未导致对环境不利影响加重，对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知环办环评函〔2020〕688号文要求，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施无重大变动

表三 主要污染物的产生、治理及排放

## 3.1 污染源及处理设施对照

| 内容<br>类型 | 排放源<br>(编号)   | 污染物名称           | 防治措施                   |                    | 去向   |
|----------|---|-----------------|------------------------|--------------------|------|
|          |   |                 | 环评设计建设                 | 实际建设               |      |
| 大气污染物    | 吹瓶、贴标<br>及套膜  | 非甲烷总烃           | 加强车间通风                 | 与环评一致              | 外环境  |
| 水污染物     | 生活和生产   | 项目废水            | 雨污分流；化粪池               | 清洗废水排入厂区收集池，用于农田灌溉 | 不外排  |
| 固体废物     | 职工生活  | 生活垃圾            | 集中收集后交由环卫<br>部门统一清运    | 与环评一致              | 环卫部门 |
|          | 生产活动  | 废石英砂            | 集中收集后定期由厂<br>家回收再利用    | 集中收集后外售            | 外售   |
|          |   | 废活性炭            |                        |                    |      |
|          |   | 废 PP 棉滤芯        |                        |                    |      |
|          |   | 废 RO 膜          |                        |                    |      |
|          |   | 废弃纯净水<br>瓶及瓶盖   | 集中收集后外售物资<br>回收部门      | 集中收集后外售            | 外售   |
|          |   | 废包装材料           |                        |                    |      |
|          | 检测废液  | 交由有资质单位进行<br>处理 | 检测交由外包单位检<br>测，不产生检测废液 | /                  |      |
| 噪声       | 项目主要噪声设备为过滤器、吹瓶机、灌装机、激光打码机等，其源强约为 65~80dB (A)。通过厂区绿化，隔音等降噪措施，厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准。对周边声环境影响较小。 |                 |                        |                    | 自然消散 |

## 3.2 、三同时落实情况

## (1) 环境风险防范设施

企业已于 2021 年 02 月 09 日申报排污许可证，证书编号为：91341321MA2TGK084X001X，有效期 2021 年 02 月 09 日至 2026 年 02 月 08 日。

## (2) 在线监测装置

环评及批复未要求在线监测装置

## (3) 建设项目“三同时”落实情况

2020 年 6 月安徽振环环境科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表，2019 年 3 月施工

建设，于 2019 年 6 月竣工并投入试运营，该项目于 2019 年 10 月安徽振环环境科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表，该项目在尚未依法经宿州市砀山县生态环境分局审批的情况下擅自开工，宿州市砀山县生态环境分局对其作出了环保处罚决定，2021 年 4 月 14 日宿州市砀山县生态环境分局以（砀环建函[2021]19 号）文对该项目环境影响报告表进行了批复。项目基本符合建设项目“三同时”验收要求。

**表 3-1 建设项目“三同时”验收一览表**

| 污染类别 | 污染防治对象   | 验收内容  | 预期效果  | 实际建设情况                    |
|------|----------|---|---|---------------------------|
| 废水   | 项目废水     | 雨污分流；化粪池                                      | 生活污水经化粪池处理后定期清掏，不外排；生产废水经厂区雨水管网汇入苗城河                  | 生产废水排入厂区收集池，用于农田灌溉        |
| 废气   | 非甲烷总烃    | 加强车间通风  | 满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）中限值要求                 | 与环评一致                     |
| 噪声   | 设备噪声等    | 选用低噪声设备等                                      | 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求             | 与环评一致                     |
| 固废   | 一般工业固体废物 | 建设规范化一般工业固体废物暂存间（位于成品仓库东侧，20 m <sup>2</sup> ） | 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 年修改单等要求建设 | 位于成品仓库西侧                  |
|      | 危险废物     | 建设规范化危险废物暂存间（位于检测室内东侧，4m <sup>2</sup> ）       | 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单等要求建设          | 检测交由外包单位检测，不产生检测废液，危废间未建设 |
|      | 生活垃圾     | 垃圾桶等  | 分类收集、集中清运   | 与环评一致                     |

## 表4 环评结论、审批意见及落实情况

**环评结论：**本项目的建设符合国家的产业政策，该项目建成后落实本评价要求的污染防治措施，认真履行“三同时”制度后，各项污染物均可实现达标排放，且不会降低评价区域原有环境质量功能级别。因而从环境保护的角度而言，该项目是可行的。

### 环评要求及建议：

(1) 本次评价结论是根据建设单位提供资料、建设内容、原辅材料用量、工艺设计方案等情况基础上进行的，如果建设内容、原辅材料用量及工艺设计方案等有所变化，建设单位应按环保部门的要求另行申报。

(2) 业主方须认真贯彻执行国家和安徽省的各项环保法规和要求，根据生产的需要，充实环境保护机构的人员，落实环境管理规章制度。设置环保管理人员对环保设施进行管理，确保处理设施正常运行。

### 审批意见及落实情况：

表 4-1 环评主要批复落实情况检查

| 序号 | 项目环评批复要求  | 落实情况   |
|----|---|--|
| 1  | 水污染物：项目运营后，项目废水为生活污水和生产废水，生活污水经厂区化粪池处理后定期清掏用于农田施肥，不外排；生产废水主要为清洗废水、设备反冲洗废水和反渗透废水，属于清净下水经厂区雨水管网汇入苗城河。   | 竣工验收期间：生活污水经厂区化粪池处理后定期清掏用于农田施肥，不外排；生产废水主要为清洗废水、设备反冲洗废水和反渗透废水，属于清净下水排入厂区收集池，用于农田灌溉。                     |
| 2  | 大气污染物：项目吹瓶、贴标、套膜过程中产生的非甲烷总烃量极少，通过加强车间通风，减少废气对周围环境影响，项目非甲烷总烃无组织排放，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中限值要求 | 竣工验收期间：项目吹瓶、贴标、套膜过程中产生的非甲烷总烃量极少，通过加强车间通风，减少废气对周围环境影响，项目非甲烷总烃无组织排放，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中限值要求 |
| 3  | 噪声：项目主要噪声设备为过滤器、吹瓶机、灌装机、激光打码机等，其源强约为 65~80dB(A)。经安装减震垫、厂房隔声、基础减震等降噪措施                                 | 竣工验收期间：厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求   |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | 治理后，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求  |  |
| 4 | <p>固体废物：一般工业固体废物建设规范化一般工业固体废物暂存间（位于成品仓库东侧，20m<sup>2</sup>）按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 年修改单等要求建设；危险废物建设规范化危险废物暂存间（位于检测室内东侧，4m<sup>2</sup>）按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单等要求建设。职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运；生产过程中产生的废石英砂、废活性炭（纯水制备）、废 PP 棉滤膜、废 RO 膜集中收集后定期由厂家回收再利用；废弃纯净水瓶及瓶盖、废包装材料、交由有资质单位进行处理</p> | <p>固体废物：一般工业固体废物建设规范化一般工业固体废物暂存间（位于成品仓库西侧，20 m<sup>2</sup>）满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）标准要求，检测交由外包单位检测，不产生检测废液，危废间未建设，职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运，生产过程中产生的废石英砂、废活性炭（纯水制备）、废 PP 棉滤膜、废 RO 膜集中收集后定期外售，废弃纯净水瓶及瓶盖、废包装材料集中收集后外售。</p> |

表五 质量保证和质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

本次验收监测质量保证与质量控制，均按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）的规定执行。具体措施如下。

#### 5.1 监测分析方法：

项目监测分析方法

| 编号 | 类别    | 项目名称  | 检测方法                          | 方法来源         | 检出限                   |
|----|-------|-------|-------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1  | 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法 | HJ604-2017   | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | 噪声    | 噪声    | 工业企业厂界环境噪声排放标准                | GB12348-2008 | /                     |

#### 5.2 监测仪器：

监测仪器

| 编号 | 类别    | 项目名称  | 仪器名称/型号/编号                     | 仪器校准/检定有效期       |
|----|-------|-------|--------------------------------|------------------|
| 1  | 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 气相色谱仪 FID/GC9790 II /JJFXJC027 | 2022 年 05 月 29 日 |
| 2  | 噪声    | 噪声    | 多功能声级计/AWA5688/JJFXWY002       | 2022 年 04 月 29 日 |
|    |       |       | 声校准器/AWA6022A/JJFXWY028        | 2022 年 04 月 08 日 |

#### 5.3 质量保证与质量控制

##### 5.3.1 监测分析质量控制和质量保证

按照管理手册要求以验收监测技术要求，在本次验收监测中始终将质量保证工作贯穿于验收监测工作的全过程：包括监测分析方法的选定、监测仪器在使用的有效期限以内、监测数据、监测报告的三级审核制度的执行，并保证在验收监测的 2 日内始终有监测人员在监测现场。

##### 5.3.2 废气监测质量保证

废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测前对使用的仪器均进行浓度和流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，按监测规范要求合理布设监测点位。

##### 5.3.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

按照《环境监测技术规范》（噪声部分）和《工业企业厂界噪声测量方法》的规定进行，

使用仪器为经检定合格并且在有效期以内的声级计AWA5688型声级计型噪声分析仪，测量仪器使用前、后进行了校准以保证监测数据的有效性和可靠性。

| 测量时间             | 校准声级dB (A) |      |     | 备注                            |
|------------------|------------|------|-----|-------------------------------|
|                  | 测量前        | 测量后  | 差值  |                               |
| 2021年08月14日      | 93.8       | 93.7 | 0.1 | 测量前、后校准声级差值小于0.5dB (A)，测量数据有效 |
| 2021年2021年08月15日 | 93.8       | 93.8 | 0   |                               |

## 表六 验收监测内容

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中验收监测技术要求，通过对各类污染物达标排放及各类污染物治理措施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果。结合本项目的实际情况，具体监测内容如下：

表 6-1 监测内容一览表

| 污染种类  | 监测点位                            | 监测项目  | 布点个数 | 监测频次              |
|-------|---------------------------------|-------|------|-------------------|
| 无组织废气 | 厂界上风向 G1、下风向 G2、G3、G4<br>车间内 G5 | 非甲烷总烃 | 5    | 检测 2 天，每天监测 3 个样品 |
| 噪声    | 厂界外 1 米，东、南、北四个方向               | 噪声    | 3    | 连续监测两天，昼间、夜间各检测一次 |

## 表七 验收监测结果

### 7.1生产工况

在验收检测期间，主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常，生产工况验收期间达到产能的75%以上项目满足验收检测要求。

### 7.2污染物排放监测结果

安徽精检分析测试有限公司于2021年08月14日-2021年08月15日对项目全厂无组织废气、噪声进行了现场监测。

#### 7.2.1厂界废气监测结果

##### 1、无组织废气

| 检测信息表           |                    |                   |         |              |      |
|-----------------|--------------------|-------------------|---------|--------------|------|
| 检测类型            | 验收检测               |                   | 采样人     | 秦彪、宋禅        |      |
| 采样日期            | 2021年08月14日-08月15日 |                   | 分析日期    | 2021年08月15日始 |      |
| 大气检测气象参数        |                    |                   |         |              |      |
| 时间              | 风速 (m/s)           | 风向                | 气温 (°C) | 气压 (Kpa)     | 天气状况 |
| 2021年08月14日     | 2                  | 东北风               | 22      | 100.7        | 多云   |
| 2021年08月15日     | 2                  | 东风                | 28      | 100.7        | 多云   |
| 2021-08-14 检测结果 |                    |                   |         |              |      |
| 测点位置            | 项目名称               | 单位                | 检测结果    |              |      |
| 厂界上风向 G1        | 非甲烷总烃              | mg/m <sup>3</sup> | 0.55    | 0.44         | 0.51 |
| 厂界下风向 G2        |                    |                   | 0.86    | 1.50         | 1.06 |
| 厂界下风向 G3        |                    |                   | 1.53    | 1.15         | 1.65 |
| 厂界下风向 G4        |                    |                   | 1.37    | 1.45         | 1.22 |
| 车间内 G5(吹瓶间)     |                    |                   | 2.23    | 1.94         | 2.15 |
| 2021-08-15 检测结果 |                    |                   |         |              |      |
| 测点位置            | 检测因子               | 单位                | 检测结果    |              |      |
| 厂界上风向 G1        | 非甲烷总烃              | mg/m <sup>3</sup> | 0.64    | 0.81         | 0.82 |
| 厂界下风向 G2        |                    |                   | 1.74    | 1.41         | 1.77 |
| 厂界下风向 G3        |                    |                   | 1.25    | 1.73         | 1.78 |
| 厂界下风向 G4        |                    |                   | 1.82    | 2.31         | 1.68 |
| 车间内 G5(吹瓶间)     |                    |                   | 2.82    | 3.31         | 3.35 |

有组织废气监测结果分析：在竣工验收监测期间，项目吹瓶、贴标及套膜产生的无组织废

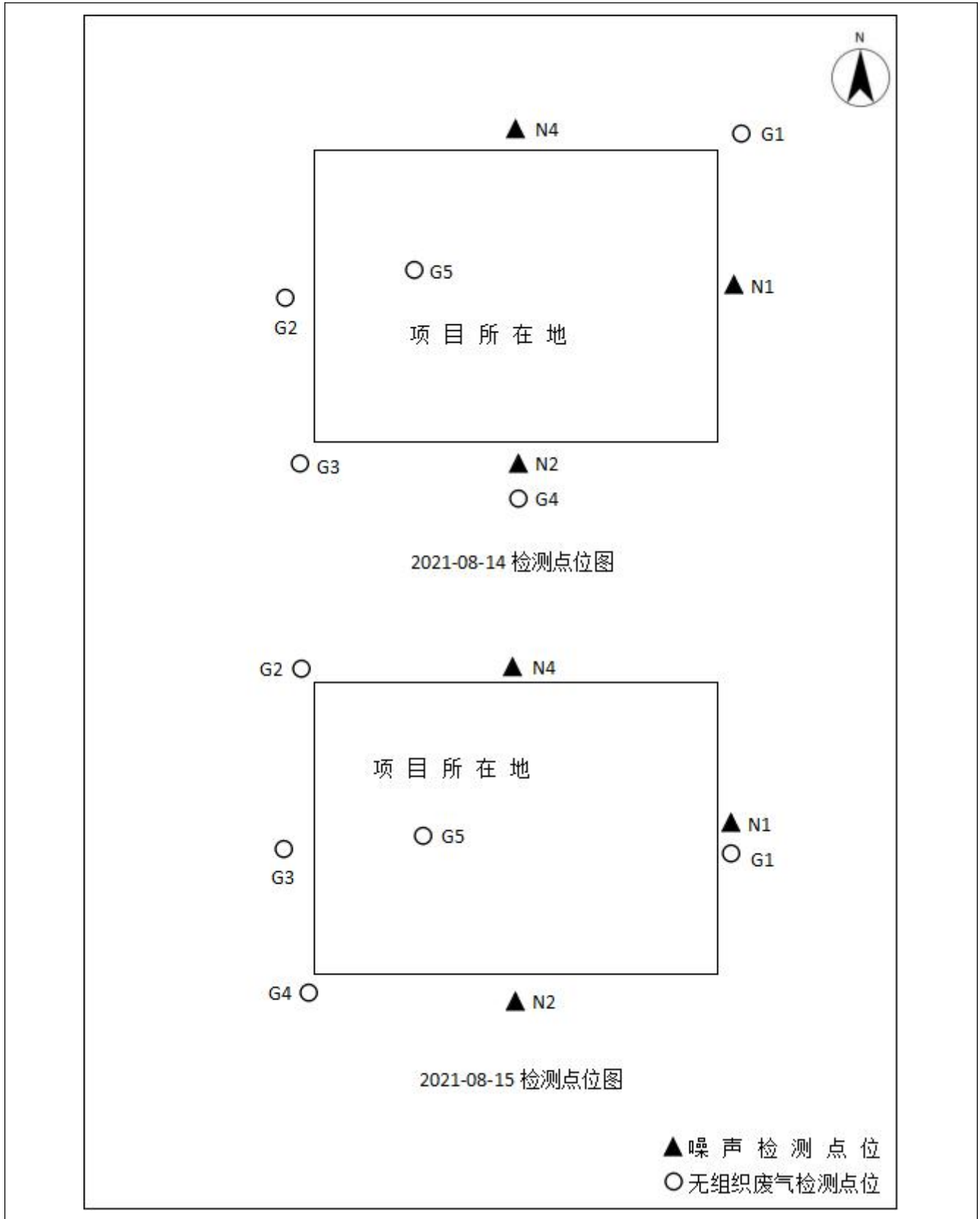
气非甲烷总烃最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5规定的大气污染物特别排放限值及表9规定的企业边界大气污染物浓度限值；

## 2、厂界噪声监测结果

| 检测信息表             |                          |         |          |
|-------------------|--------------------------|---------|----------|
| 检测类型              | 验收检测                     | 检测人     | 秦彪、宋禅    |
| 检测日期              | 2021年08月14日-08月15日       | 分析日期    | /        |
| 2021-08-14 噪声检测概况 |                          |         |          |
| 气象条件              | 多云 风速 2m/s               | 检测频次    | 2次/天，共2天 |
| 仪器校正              | 测前校正值 93.8dB 测后校正 93.7dB | 仪器校准    | 合格       |
| 检测结果              |                          |         | dB (A)   |
| 编号                | 测点位置                     | 昼间      | 夜间       |
|                   |                          | 测量值 Leq |          |
| N1                | 东厂界                      | 58.6    | 48.9     |
| N2                | 南厂界                      | 57.1    | 48.6     |
| N3                | 北厂界                      | 57.7    | 49.2     |
| 2021-08-15 噪声检测概况 |                          |         |          |
| 气象条件              | 多云 风速 2m/s               | 检测频次    | 2次/天，共2天 |
| 仪器校正              | 测前校正值 93.8dB 测后校正 93.8dB | 仪器校准    | 合格       |
| 检测结果              |                          |         | dB (A)   |
| 编号                | 测点位置                     | 昼间      | 夜间       |
|                   |                          | 测量值 Leq |          |
| N1                | 东厂界                      | 58.4    | 49.4     |
| N2                | 南厂界                      | 58.1    | 48.0     |
| N3                | 北厂界                      | 57.1    | 48.0     |

噪声检测结果分析：在竣工验收监测期间，噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

### 7.3 监测点位示意图



## 表八 验收监测结论及建议

### 8.1 验收监测结论:

安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目环境保护验收监测期间,生产和污染治理设施正常运行。通过对该项目废气、噪声排放监测,固废等环境管理检查,得出如下结论:

#### 1、废水验收结论

项目生活污水化粪池处理后定期清掏,不外排;生产废水经收集池暂存后用于农田灌溉;

#### 2、废气验收结论

2.1、无组织废气:在竣工验收监测期间,项目吹瓶、贴标及套膜产生的无组织废气非甲烷总烃最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 规定的大气污染物特别排放限值及表 9 规定的企业边界大气污染物浓度限值;

#### 3、噪声验收结论

在竣工验收监测期间,噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准。

#### 4、固废验收结论

项目生产产生的废石英砂、废活性炭、废 PP 棉滤芯、废 RO 膜统一收集外售;废弃纯净水瓶及瓶盖、废包装材料集中收集后外售;生活垃圾交由环卫部门统一清运。本项目生产产生的各种固体废弃物都能得到有效回收利用或处置;建设的一般固体废物暂存场所满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其 2013 年修改清单;符合环评及批复的要求。

综上所述,本项目执行了环境影响评价和“三同时”制度,环境保护手续齐全,在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施,落实了相应的环境保护措施,废气、噪声等主要污染物达标排放,建议该项目通过竣工环境保护验收。

### 8.2 验收监测建议:

1、确保项目固废经合理收集、合理处置,固废收集场所定期清扫,防止扬尘。

## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                        |                   |                                  |                       |                   |                       |                      |   |                       |                          |                          |                        |                       |                   |
|------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|---|-----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 建设项目                   | 项目名称              | 年产 1500 万瓶纯净水项目                  |                       |                   |                       | 项目代码                 | /   |                       |                          | 建设地点                     | 砀山县周寨镇刘暗楼社区            |                       |                   |
|                        | 行业类别（分类管理名录）      | 瓶（罐）装饮用水制造C1522 /塑料包装箱及容器制造C2926 |                       |                   |                       | 建设性质                 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                       |                          |                          |                        |                       |                   |
|                        | 设计生产能力            | 年产 1500 万瓶纯净水                    |                       |                   |                       | 实际生产能力               | 年产 1500 万瓶纯净水   |                       |                          | 环评单位                     | 安徽振环环境科技有限公司           |                       |                   |
|                        | 环评文件审批机关          | 宿州市砀山县生态环境分局                     |                       |                   |                       | 审批文号                 | 砀环建函[2021]19 号  |                       |                          | 环评文件类型                   | 报告表                    |                       |                   |
|                        | 开工日期              | 2019 年 3 月                       |                       |                   |                       | 竣工日期                 | 2019 年 06 月   |                       |                          | 排污许可证申领时间                | 2021 年 2 月 9 日         |                       |                   |
|                        | 环保设施设计单位          | /                                |                       |                   |                       | 环保设施施工单位             | /   |                       |                          | 本工程排污许可证编号               | 91341321MA2TGK084X001X |                       |                   |
|                        | 验收单位              | 安徽精检分析测试有限公司                     |                       |                   |                       | 环保设施监测单位             | 安徽精检分析测试有限公司  |                       |                          | 验收监测时工况                  | 正常                     |                       |                   |
|                        | 投资总概算（万元）         | 300                              |                       |                   |                       | 环保投资总概算（万元）          | 21  |                       |                          | 所占比例（%）                  | 7%                     |                       |                   |
|                        | 实际总投资（万元）         | 500                              |                       |                   |                       | 环保投资总概算（万元）          | 5   |                       |                          | 所占比例（%）                  | 1%                     |                       |                   |
|                        | 废水治理（万元）          | /                                | 废气治理（万元）              | /                 | 噪声治理（万元）              | /                    | 固体废物治理（万元）  | /                     |                          | 绿化及生态（万元）                | /                      | 其他（万元）                | /                 |
| 新增废水处理设施能力             | /                 |                                  |                       |                   | 新增废气处理设施能力            | /                    |   |                       | 年平均工作时                   | 4800                     |                        |                       |                   |
| 运营单位                   | 安徽省美伦达饮品有限公司      |                                  |                       |                   | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | /                    |   |                       | 验收时间                     | 2021 年 7 月 14 日-7 月 15 日 |                        |                       |                   |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物               | 原有排放量<br>(1)                     | 本期工程实际<br>排放浓度<br>(2) | 本期工程允许<br>排放浓度(3) | 本期工程产<br>生量<br>(4)    | 本期工程自<br>身削减量<br>(5) | 本期工程实际排<br>放量<br>(6)  | 本期工程核<br>定排放总量<br>(7) | 本期工程“以新<br>带老”削减量<br>(8) | 全厂实际<br>排放总量<br>(9)      | 全厂核定<br>排放总量<br>(10)   | 区域平衡替代<br>削减量<br>(11) | 排放增<br>减量<br>(12) |
|                        | -                 | -                                | -                     | -                 | -                     | -                    | -   | -                     | -                        | -                        | -                      | -                     | -                 |
|                        | -                 | -                                | -                     | -                 | -                     | -                    | -   | -                     | -                        | -                        | -                      | -                     | -                 |
|                        | -                 | -                                | -                     | -                 | -                     | -                    | -   | -                     | -                        | -                        | -                      | -                     | -                 |
|                        | -                 | -                                | -                     | -                 | -                     | -                    | -   | -                     | -                        | -                        | -                      | -                     | -                 |
|                        | -                 | -                                | -                     | -                 | -                     | -                    | -   | -                     | -                        | -                        | -                      | -                     | -                 |
|                        | -                 | -                                | -                     | -                 | -                     | -                    | -   | -                     | -                        | -                        | -                      | -                     | -                 |
|                        | -                 | -                                | -                     | -                 | -                     | -                    | -   | -                     | -                        | -                        | -                      | -                     | -                 |
|                        | -                 | -                                | -                     | -                 | -                     | -                    | -   | -                     | -                        | -                        | -                      | -                     | -                 |
|                        | 与项目有关的其它特征<br>污染物 | -                                | -                     | -                 | -                     | -                    | -   | -                     | -                        | -                        | -                      | -                     | -                 |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

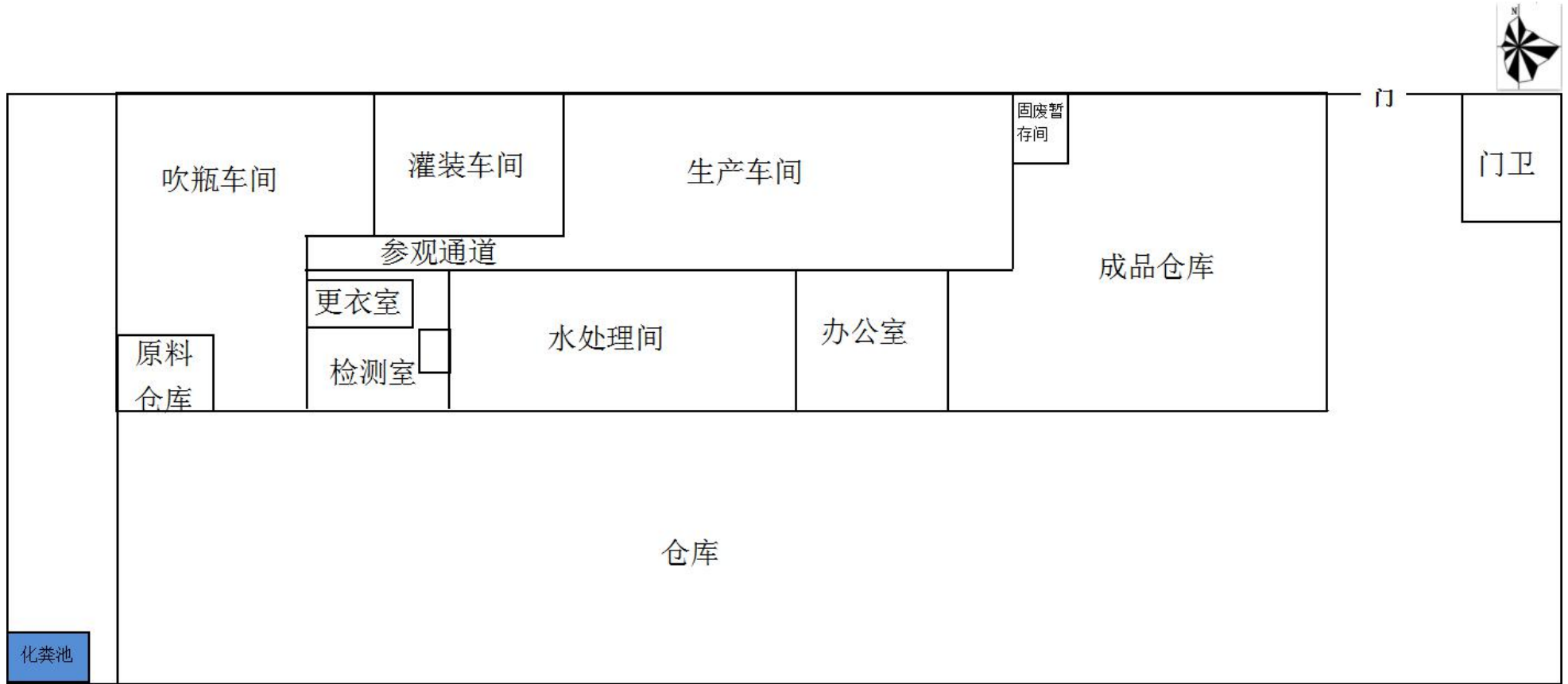
附件：

- 1、建设项目地理位置图；
- 2、厂区平面布置图；
- 3、验收委托书；
- 4、项目备案函
- 5、环评批复；
- 6、未批先建罚款单；
- 7、排污许可证登记回执；
- 8、清掏协议
- 9、租赁合同
- 10、供水协议
- 11、采样照片；
- 12、检测报告；

附件一：建设项目地理位置图



附件二：厂区平面布置图



### 附件三：验收委托书

## 验收委托书

安徽精检分析测试有限公司：

我公司 年产1500万瓶纯净水 项目，已按照环评报告及环评批复文件要求建设完毕，现已具备验收条件，特委托贵公司对该项目进行“三同时”环保验收。

委托单位（盖章）：



2020年1月8日

# 砀山县发展和改革委员会文件

砀发改备案〔2019〕209号

## 关于安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500万瓶纯净水项目备案的通知

安徽省美伦达饮品有限公司：

报来《关于安徽省美伦达饮品有限公司年产1500万瓶纯净水项目备案的请示》及附件材料收悉。现将有关事项通知如下：

经审核，该项目符合国家产业政策和《企业投资项目核准和备案管理条例》有关规定，同意备案。

二、项目名称：安徽省美伦达饮品有限公司年产1500万瓶纯净水项目。

三、建设地点及用地面积：项目位于砀山县周寨镇刘暗楼社区，占地面积为3000平方米。

四、建设规模及内容：项目位于砀山县周寨镇刘暗楼社区，占地面积为 3000 平米，项目建设内容为：钢结构厂房、办公用房建设，水处理设备、吹瓶机、罐装机、打码机、贴标机、膜包机等主要生产设备购置。

五、项目投资及资金来源：项目总投资约 300 万元人民币，全部有单位自筹。

六、项目代码：2019-341321-15-03-032637

七、建设工期：2019 年-2020 年

请凭文（复印无效）履行规划选址、用地预审、环评、能评等相关审批手续后，方可开工建设，如遇项目重大变更，需到我委重新备案。



抄 送：县住建局、规划局、国土局、环保局、统计局  
砀山县发展和改革委员会

2019 年 12 月 13 日

共印 3 份

# 宿州市砀山县生态环境分局文件

砀环建函〔2021〕19号

## 关于安徽省美伦达饮品有限公司 年产1500万瓶纯净水项目环境影响报告表 环境影响报告表审批意见的函

安徽省美伦达饮品有限公司：

报来《安徽省美伦达饮品有限公司年产1500万瓶纯净水项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。经研究，现批复如下：

一、原则同意《报告表》评价结论，安徽省美伦达饮品有限公司拟投资300万元在砀山县周寨镇刘暗楼社区投资建设的年产1500万瓶纯净水项目。项目总建筑面积为2076平方米，项目建设内容包括吹瓶间、灌装间、生产车间、水处理间、检测室、办公室、仓库等，购置水处理设备、吹瓶机、灌装机、激光打码机、贴标机、膜包机等设备。项目建成后可实现年产1500万瓶纯净水的生产能力。项目已由砀山县发展和改革委员会以发改备案〔2019〕209号文件予以备案。

从环境保护角度，同意该项目按《报告表》中所列工程性质、规模、内容、地点、工艺流程和配套的污染防治措施等进行建设。

二、建设单位必须严格执行环境保护“三同时”制度，认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施，确保相关的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

三、项目应重点注意以下几点：

1、水污染物：项目运营后，项目废水为生活污水和生产废水，生活污水经厂区化粪池处理后定期清掏用于农田施肥，不外排；生产废水主要为清洗废水、设备反冲洗废水和反渗透废水，属于清净下水经厂区雨水管网汇入苗城河。

2、大气污染物：项目吹瓶、贴标、套膜过程中产生的非甲烷总烃量极少，通过加强车间通风，减少废气对周围环境的影响，项目非甲烷总烃无组织排放，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中限值要求。

3、噪声：项目主要噪声设备为过滤器、吹瓶机、灌装机、激光打码机等，其源强约为 65~80dB（A）。经安装减震垫、厂房隔声、基础减震等降噪措施治理后，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

4、固体废物：一般工业固体废物建设规范化一般工业固体废物暂存间（位于成品仓库东侧，20m<sup>2</sup>）按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 年修改单等要求建设；危险废物建设规范化危险废物暂存间（位于检测室内东侧，4m<sup>2</sup>）按照《危险废物贮

存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单等要求建设。职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运；生产过程中产生的废石英砂、废活性炭（纯水制备）、废 PP 棉滤膜、废 RO 膜集中收集后定期由厂家回收再利用；废弃纯净水瓶及瓶盖、废包装材料、交由有资质单位进行处理。

五、项目竣工后，按规定开展竣工环境保护验收，验收合格后，项目方可正式投入运行。

六、所在辖区监察中队负责该项目“三同时”日常监管工作，并将监管过程中出现的重大情况及时报县生态环境分局。

宿州市砀山县生态环境分局

2021年4月14日

行政章

---

抄：县环境监察大队，安徽振环环境科技有限公司。

宿州市砀山县生态环境分局办公室      2021年4月14日印发

附件六：未批先建罚款单

**安徽省政府非税收入一般缴款书 (收据)**

征收大厅编码: (09401) 皖财通字(2005) 皖山非批收入征收管理局  
 执收单位编码: No 7167081503 集中汇缴  减征   
 执收单位名称: 安徽省徽商集团有限公司 年 月 日

|           |           |            |            |                   |             |    |          |             |
|-----------|-----------|------------|------------|-------------------|-------------|----|----------|-------------|
| 付款人       | 名称        | 收款人        | 全 称        | 账号                | 开户银行        | 数量 | 收缴标准     | 金 额         |
|           | 103018301 |            | 徽商银行股份有限公司 | 35828710300000018 | 安徽省徽商集团有限公司 |    | 000-0.00 | ¥ 10,000.00 |
| 币种:       | 人民币       | 收入项目名称     | 单位         | 金额 (大写)           | 金额 (小写)     |    |          |             |
| 执收单位 (盖章) | 壹万九整      | 徽商银行股份有限公司 |            | ¥ 10,000.00       | ¥ 10,000.00 |    |          |             |

经办人: (签字) 8465934

备注:  
 1、用于集中汇缴时, 此联不作收据, 由执收单位留存。  
 2、用于依法收取暂扣款、预收款、保证金等款项时, 此联不作报销凭证。

校验码: 本缴款书付款期为 5 天 (到期日遇节假日顺延), 过期无效。

执收单位给缴款人的收据

## 附件七：排污许可证登记回执

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91341321MA2TGK084X001X

|  |   |
|--|---|
| 排污单位名称：安徽省美伦达饮品有限公司  |  |
| 生产经营场所地址：砀山县周寨镇刘暗楼社区   |   |
| 统一社会信用代码：91341321MA2TGK084X  |   |
| 登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更 |   |
| 登记日期：2021年02月09日   |   |
| 有效期：2021年02月09日至2026年02月08日  |   |

#### 注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件八：清掏协议

### 清掏协议书

甲方：安徽省美伦达饮品有限公司

乙方：刘伟

甲方决定，化粪池、废水收集池清理工作交于乙方清理。

#### 一、清理项目

经甲乙双方协商甲方将化粪池、废水收集池清理交于乙方处理。

#### 二、承包期限

乙方承包起始日期：2021年9月1日 承包年限：5年

#### 三、清理费用

甲方应向乙方支付费用为，每车 100 元

#### 四、清理标准

- 1、甲方通知乙方之日必须清理干净化粪池、废水收集池。
- 2、化粪池、废水收集池每次清理要见底。
- 3、从乙方承包之日起要保证随叫随到。
- 4、每次清理完成后，由甲方确认后。予以付清费用。

五、本协议一式两份甲、乙双方各执一份，签字生效，具有同等法律效益，协议如有未尽事宜甲、乙双方另行协商解决。

甲方：

日期：



乙方：刘伟

日期：2021年8月30日

附件九：租赁合同

## 厂房租赁合同

甲方：（出租方）刘以

乙方：（承租方）李以

甲乙双方按照互利、互惠、平等、自愿、协商一致的原则，根据《合同法》的有关规定，签订以下厂房出租协议书样本：

一、甲方将位于周寨镇林中厂房共计约 1000 平方（以实际面积为准）及厂房前方及两侧空地约 1500 平方租赁给乙方（厂房前侧及两侧空地免费提供乙方使用），甲方需保证在 2019 年 3 月 31 日前厂房重新建设完成交于乙方使用，如拖延一天装修期免费延长一个月，依次类推。

二、租赁期限。租赁期为 10 年，从 2020 年 1 月 1 日至 2030 年 1 月 1 日止，从 2019 年 4 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日为装修期。装修期间租金免费，合同期满后，甲方如果继续对外租赁本房屋，乙方享有优先承租权，乙方必须在合同到期前 10 日内，与甲方商议签订新租赁合同。

三、乙方先付甲方租金约 15 万元（以厂房使用面积为准），使用期限为 3 年，以后每年按约 5 万元收取（以厂房使用面积为准）

四、付款方式：厂房建成一半付租金 30%，地面硬化一半付租金 30%，安装变压器付 30%，剩余部分厂房装修完成付清

五、厂房要求：甲方需保证水电，电量不少于 250Kw/h，水每小时出水量不少于 20 方/小时，排水

量不少于 15 方/小时。地面达到做地坪漆标准，门窗全部密封。

六、甲方需把厂房东侧大门改建完成，大门至主路路面修建完整，保证路面重型卡车能够顺利通过。


七、在合同履行期间，要遵纪守法，讲文明道德，自觉维护好室内外卫生。水、电费由乙方自行缴纳。


八、乙方可以合租或转租甲方不得干涉，因各种原因导致乙方不能正常生产，乙方有权终止合同，甲方需赔付乙方各种损失费。

九、本合同未尽事宜，依据《中华人民共和国合同法》的有关条款，经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。

十、本合同自签字之日起生效。

十一、本厂房出租协议书样本一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方(出租方):   
手印:

乙方(承租方):   
手印:

2019年3月1日

2019年3月1日

## 附件十：供水协议

### 供水协议书

甲方：刘暗楼水厂

乙方：安徽省美伦达饮品有限公司

甲、乙双方在协商自愿、平等互利的基础上，签订本供水协议：

#### 一、甲方责任与义务

1、甲方负责为乙方提供全天制的生产、生活用水，甲方需保证乙方用水需求。

2、甲方负责整体供水系统日常维护及维修（包括厂内厂外），保证水泵、管道阀门的正常运行；保证乙方清洁正常用水；如遇机器、管道维修，甲方需提前一天通知乙方。厂区内的水泵、管道阀门的配件费用由乙方承担。厂外的水泵、管道阀门的配件费用由甲方承担。

3、甲方一旦接到乙方的供水通知，需无条件立即安排供水。

#### 二、乙方责任与义务

1、乙方按季度记录用水量，甲乙双方核对，无误后双方签字有效。

2、乙方按甲乙双方核对后的数量，每吨水按 1.2 元结算，如遇电价变动，按电价的水吨位计算。

3、本协议有效期从 2020 年 1 月 1 日到乙方厂区自来水安装好或者乙方厂区搬迁止。

本协议一式两份，甲乙双方各执一份，签字后生效，未尽事宜双方协商解决。原协议废止。

甲方（签字或盖章）

乙方（签字或盖章）



2019 年 12 月 30 日

附件十一：委托协议

合同编号：



# 技术服务合同

项 目 名 称： 水质检测

委托方（甲方）： 安徽省美伦达饮品有限公司

受托方（乙方）： 安徽精检分析测试有限公司

签 订 地 点： 安徽省宿州市萧县（区）

签 订 时 间： 2021 年 12 月 1 日



甲方委托乙方实施技术服务，并支付相应的服务报酬。根据《中华人民共和国合同法》、《消费者权益保护法》的规定，经双方平等协商，达成如下协议：

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容

- 1、技术服务名称：水质检测；
- 2、技术服务频次：一次；
- 3、技术服务内容（或见附件）：色度、浑浊度、气味、状态、余氯、耗氧量、挥发性酚、氟化物、阴离子合成洗涤剂、大肠菌群；
- 4、出具报告时间：本技术服务结束后10个工作日内提供；
- 5、技术服务费用（次）：人民币（大写）800（¥）800元；
- 6、技术服务费用支付方式：按第1种方式支付。
  - ① 一次性支付：本合同生效之日起3日内一次性付清全款。
  - ② 单次委托分期支付：在实施技术服务前，3个工作日内由甲方向乙方支付50%预付款，即人民币（¥）       /       元。出具电子版技术服务成果后当日支付技术服务余额，即人民币（¥）       /       元。
  - ③ 年度自行监测分期支付：季度支付 半年支付在实施技术服务前，3个工作日内由甲方向乙方支付（季 半年）服务费用，即人民币（¥）       /       元，乙方开始开展（季 半年）检测服务。

开户名称：安徽精检分析测试有限公司

开户银行：中国农业银行宿州北门支行

银行账号：12120701040003251

第二条 甲方责任和义务

- 1、因甲方临时需要增加或删减工作内容，则根据增减后的实际工作内容计算技术服务费用。
- 2、客户送样检测时，请携带检测委托书作为计价依据。
- 3、如进行现场采样或检测，甲方应提供主要污染物名称、排污状况等资料及厂休日和停电日期等相关信息，并为乙方提供必要的工作条件和保持正常工作状态。

第三条 乙方责任和义务

- 1、乙方严格按照国家相关法律、技术规范、标准及实验室检测工作程序进行检测，保证检测结果的公正性、科学性和准确性。
- 2、乙方为甲方所提供的资料以及技术产品、生产工艺等承担保密义务。



- 3、对于送检样品，乙方只对本样品的检测结果负责。
- 4、乙方在采样过程中或采样后样品出现问题需要重新采样的由乙方承担

#### 第四条 违约责任

- 1、在委托书生效后，甲方要求终止或解除合同，则甲方须向乙方支付检测费的一半作为违约金；若检测工作进行一半以上，则甲方须向乙方支付全部费用作为违约金。
- 2、在委托书生效后，乙方单方终止或解除合同，乙方除返还甲方已付的检测费外另向甲方支付已付检测费的一半作为违约金。
- 3、甲方不能及时提供有关资料而影响乙方工作的，乙方的检测报告交付时间相应顺延。
- 4、因乙方原因延误了检测报告的交付时间，每延误一天，则应支付合同金额的千分之二作为违约金。
- 5、因甲方原因，造成乙方重新检测，甲方应向乙方增付所耗工作量的检测费用。

#### 第五条 其它

- 1、本合同在履行过程中发生争议时，双方应及时协商解决，协商不成时由合同签订地仲裁委员会仲裁。
- 2、本合同经双方签字或盖章，甲方支付预付款后生效。
- 3、本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

补充协议：

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

甲方： 安徽省美伦达饮品有限公司

地址： \_\_\_\_\_

盖章：

联系人： 董总

电话： 15212519111

日期： 2021 年 12 月 1 日

乙方： 安徽精检分析测试有限公司

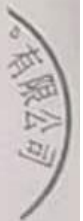
地址： 宿州市高新技术产业开发区电子商务产业园3栋5楼

盖章：

联系人： \_\_\_\_\_

电话： 13905573199

日期： 2021 年 12 月 1 日



附件十二：采样照片



附件十三：检测报告



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号：JJYS202160

项目名称：\_\_\_\_ 年产 1500 万瓶纯净水项目 \_\_\_\_

检测类别：\_\_\_\_ 验收检测 \_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_ 安徽省美伦达饮品有限公司 \_\_\_\_

编制人员：\_\_\_\_ 陆倩倩 \_\_\_\_

审核人员：\_\_\_\_ 焦小波 \_\_\_\_

签发人员：\_\_\_\_ 单涛 \_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_ 2021.9.14 \_\_\_\_

安徽精检分析测试有限公司

(业务专用章)

检验报告专用章

安徽精检分析测试有限公司

## 报 告 声 明

- 1、本报告需经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和检测认证章后方可生效。
- 2、报告填写清楚，涂改无效。
- 3、检测委托方对报告若有异议，需于收到本报告之日起五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、自送样品的委托监测，其检测结果仅对来样负责。对不可复现的检测项目，结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。
- 5、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。
- 6、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追求法律责任的权利。
- 7、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

---

### 本机构通讯资料：

单 位：安徽精检分析测试有限公司

电 话：0557-3027776

网 址：[www.ahjfxcs.com](http://www.ahjfxcs.com)

地 址：安徽省宿州市高新区电子商务产业园 3 栋 5 楼



## 一、检测信息

|      |              |       |             |
|------|--------------|-------|-------------|
| 受检单位 | 安徽省美伦达饮品有限公司 | 检测类型  | 验收检测        |
| 联系人  | 董继行          | 联系方式  | 15212519111 |
| 检测内容 | 废气(无组织)、噪声   | 项目所在地 | 砀山县周寨镇刘暗楼社区 |

## 二、检测结果

## 1、无组织废气

| 检测信息表           |                    |                   |        |              |      |
|-----------------|--------------------|-------------------|--------|--------------|------|
| 检测类型            | 验收检测               |                   | 采样人    | 秦彪、宋禅        |      |
| 采样日期            | 2021年08月14日-08月15日 |                   | 分析日期   | 2021年08月15日始 |      |
| 大气检测气象参数        |                    |                   |        |              |      |
| 时间              | 风速(m/s)            | 风向                | 气温(°C) | 气压(Kpa)      | 天气状况 |
| 2021年08月14日     | 2                  | 东北风               | 22     | 100.7        | 多云   |
| 2021年08月15日     | 2                  | 东风                | 28     | 100.7        | 多云   |
| 2021-08-14 检测结果 |                    |                   |        |              |      |
| 测点位置            | 项目名称               | 单位                | 检测结果   |              |      |
| 厂界上风向 G1        | 非甲烷总烃              | mg/m <sup>3</sup> | 0.55   | 0.44         | 0.51 |
| 厂界下风向 G2        |                    |                   | 0.86   | 1.50         | 1.06 |
| 厂界下风向 G3        |                    |                   | 1.53   | 1.15         | 1.65 |
| 厂界下风向 G4        |                    |                   | 1.37   | 1.45         | 1.22 |
| 车间内 G5 (吹瓶间)    |                    |                   | 2.23   | 1.94         | 2.15 |
| 2021-08-15 检测结果 |                    |                   |        |              |      |
| 测点位置            | 检测因子               | 单位                | 检测结果   |              |      |
| 厂界上风向 G1        | 非甲烷总烃              | mg/m <sup>3</sup> | 0.64   | 0.81         | 0.82 |
| 厂界下风向 G2        |                    |                   | 1.74   | 1.41         | 1.77 |
| 厂界下风向 G3        |                    |                   | 1.25   | 1.73         | 1.78 |
| 厂界下风向 G4        |                    |                   | 1.82   | 2.31         | 1.68 |
| 车间内 G5 (吹瓶间)    |                    |                   | 2.82   | 3.31         | 3.35 |

## 2、噪声检测

| 检测信息表             |                    |      |       |
|-------------------|--------------------|------|-------|
| 检测类型              | 验收检测               | 检测人  | 秦彪、宋禅 |
| 检测日期              | 2021年08月14日-08月15日 | 分析日期 | /     |
| 2021-08-14 噪声检测概况 |                    |      |       |



| 气象条件   | 多云 风速 2m/s               | 检测频次    | 2次/天, 共2天 |
|--|--------------------------|---------|-----------|
| 仪器校正   | 测前校正值 93.8dB 测后校正 93.7dB | 仪器校准    | 合格        |
| 检测结果 <span style="float: right;">dB (A)</span> |                          |         |           |
| 编号   | 测点位置                     | 昼间      | 夜间        |
|  |                          | 测量值 Leq |           |
| N1   | 东厂界                      | 58.6    | 48.9      |
| N2   | 南厂界                      | 57.1    | 48.6      |
| N3   | 北厂界                      | 57.7    | 49.2      |
| 2021-08-15 噪声检测概况                              |                          |         |           |
| 气象条件   | 多云 风速 2m/s               | 检测频次    | 2次/天, 共2天 |
| 仪器校正   | 测前校正值 93.8dB 测后校正 93.8dB | 仪器校准    | 合格        |
| 检测结果 <span style="float: right;">dB (A)</span> |                          |         |           |
| 编号   | 测点位置                     | 昼间      | 夜间        |
|  |                          | 测量值 Leq |           |
| N1   | 东厂界                      | 58.4    | 49.4      |
| N2   | 南厂界                      | 58.1    | 48.0      |
| N3   | 北厂界                      | 57.1    | 48.0      |

.....报告正文结束.....

检测  
★  
报告



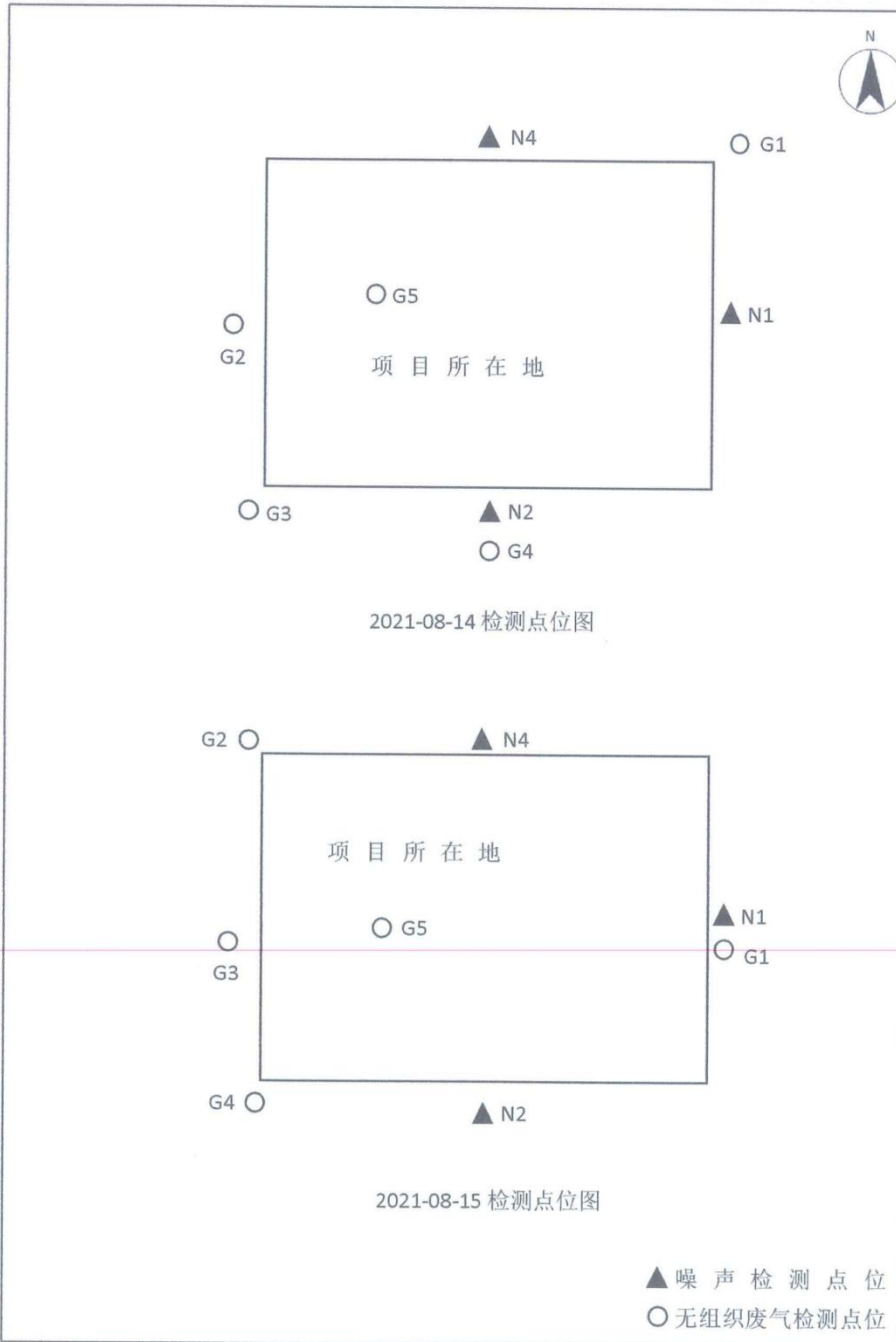
附件 1: 检测方法依据及仪器

| 编号 | 类别    | 项目名称  | 检测方法                          | 方法来源         | 检出限                   | 仪器名称/型号/编号  | 仪器校准/检定有效期                           |
|----|-------|-------|-------------------------------|--------------|-----------------------|---|--------------------------------------|
| 1  | 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法 | HJ604-2017   | 0.07mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱仪 FID/GC9790 II /JJFXJC027                        | 2022 年 5 月 29 日                      |
| 2  | 噪声    | 噪声    | 工业企业厂界环境噪声排放标准                | GB12348-2008 | /                     | 多功能声级计/AWA5688/JJFX WY002<br>声校准器/AWA6022A/JJFXW Y028 | 2022 年 04 月 29 日<br>2022 年 04 月 08 日 |





附件 2: 检测点位图



## 验收工作组意见及签到表

### 安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目竣工环境保护验收 工作组意见

2021 年 12 月 22 日，安徽省美伦达饮品有限公司依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 火力发电厂》（HJ/T 255-2006）等办法、规范要求组织了安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽精检分析测试有限公司（验收报告编制单位）及其聘请的专家等单位相关人员共 7 名代表（验收工作组名单附后）。

会议依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告和环评批复要求等项目《建设项目环保设施竣工验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽省美伦达饮品有限公司位于砀山县周寨镇刘暗楼社区，建设年产 1500 万瓶纯净水项目。

##### （二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2020 年 6 月安徽振环环境科技有限公司编制《安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目环境影响报告表》，2019 年 3 月开工建设，于 2019 年 6 月竣工并投入试运营，该项目于 2020 年 6 月安徽振环环境科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表，该项目在尚未依法经宿州市砀山县生态环境分局审批的情况下擅自开工，宿州市砀山县生态环境分局对其作出了环保处罚决定，2021 年 4 月 14 日宿州市砀山县生态环境分局以（砀环建函[2021]19 号）文对该项目环境影响报告表进行了批复。安徽省美伦达饮品有限公司于 2021 年 3 月委托安徽精检分析测试有限公司编制该项目竣工环境保护验收报告。

##### （三）投资情况

项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 5 万元，占工程总投资的 1%

##### （四）验收范围

本次验收范围：主体工程：（吹瓶间、灌装间、生产车间、水处理间、检测室）辅助工程：（办公室、仓库、原料仓库、成品仓库）；公用工程：（给水系统、排水系统、供电系统）；环保工程：废气处理：吹瓶、贴标及套膜产生的非甲烷总烃产生量极小，通过加强车间通风；废水治理：生活污水经厂区化粪池预处理后用于农田施肥；生产废水排入厂区收集池旱季用于农田灌溉，噪声治理、固废暂存设施。

## 二、工程内容变动情况

1、环评设计建设生产废水主要为清洗废水、设备反冲洗废水和反渗透废水，属于清净下水经厂区雨水管网汇入苗城河，实际生产废水主要为清洗废水、设备反冲洗废水和反渗透废水，属于清净下水排入厂区收集池暂时存放，旱季用于农田灌溉。

2、环评设计质检每批次抽样送至检测室进行进一步质检，实际检测每批次抽样交由委托检测机构进行进一步质检。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688号文，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

验收期间生活污水经厂区化粪池预处理后用于农田施肥；生产废水经收集池暂存后用于农田灌溉。

### （二）废气

吹瓶、贴标及套膜产生的非甲烷总烃产生量极小，通过加强车间通风，减少废气对周围环境影响。

### （三）噪声

通过隔声、消声、减振、设备定期保养等措施降低设备噪声。

### （四）固体废物

本项目生产过程中产生的废石英砂、废活性炭、废 PP 棉滤芯、废 RO 膜统一收集外售；废弃纯净水瓶及瓶盖、废包装材料集中收集后外售；生活垃圾交由环卫部门统一清运，本项目产生的一般固体废弃物能有效回收利用或处置。

## 四、环境保护设施调试效果

委托安徽精检分析测试有限公司于 2021 年 08 月 14 日-08 月 15 日对项目废气、噪声等进行了现场监测。得出结论如下：

#### （一）废水验收结论

在竣工验收期间，项目生活污水化粪池处理后定期清掏，不外排；生产废水经收集池暂存后用于农田灌溉。

#### （二）废气验收结论

无组织废气：项目吹瓶、贴标及套膜产生的无组织废气非甲烷总烃最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）表 5 规定的大气污染物特别排放限值及表 9 规定的企业边界大气污染物浓度限值。

#### （三）噪声验收结论

在竣工验收监测期间，厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

#### （四）固体废物

项目生产产生的废石英砂、废活性炭、废 PP 棉滤芯、废 RO 膜统一收集外售；废弃纯净水瓶及瓶盖、废包装材料集中收集后外售；生活垃圾交由环卫部门统一清运。本项目生产产生的各种固体废弃物都能得到有效回收利用或处置；建设的一般固体废物暂存场所满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 年修改清单；符合环评及批复的要求。

### 五、工程建设对环境的影响

项目执行了环保“三同时”制度；环保设施能正常运行；生产中产生的废水、固废等均能得到有效处置和综合利用；项目吹瓶、贴标及套膜产生的废气、厂界噪声达标排放，项目对环境的影响与环评预测基本相同。

### 六、验收监测结论

验收工作组对项目涉及的所有资料和现场情况进行了认真核查。经分析和讨论，认为项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备。废气污染物、厂界环境噪声达标排放；废水、固体废物进行了合理处置。验收工作组同意安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目通过环保验收。

### 七、后续要求

厂区建设的纯水检验实验室如投入使用，需建设危险废物暂存间并于有资质单位签署危险废物处置协议。

安徽省美伦达饮品有限公司验收工作组：

A handwritten signature in black ink, appearing to be '董继行' (Dong Jixing).

2021年12月22日

安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目竣工环境保护验收工作组签到表

| 人员   | 单位             | 职称  | 联系方式        | 签名  |
|------|----------------|-----|-------------|-----|
| 委托单位 | 安徽省美伦达饮品有限公司   | 法人  | 15212579111 | 董继行 |
| 专家   | 宿州学院环境检测站(团体)  | 主任  | 13335578116 | 林智慧 |
| 专家   | 宿州市埇桥区生态环境监测站  | 主任  | 13805572861 | 王晶晶 |
| 专家   | 安徽振源环境科技股份有限公司 | 工程师 | 68155770121 | 吕启鲁 |
| 验收单位 | 安徽分析测试技术有限公司   | 技术员 | 18133753214 | 陆倩倩 |
| 监测单位 |                |     |             |     |
| 其他   |                |     |             |     |
| 其他   |                |     |             |     |
| 其他   |                |     |             |     |

## 其他需要说明的事项

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目按照环评及批复要求，环境保护设施的处理工艺及规模符合环境保护设计规范的要求。

#### 1.2 施工简况

安徽省美伦达饮品有限公司年产 1500 万瓶纯净水项目将环境保护设施建设内容纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证。

#### 1.3 验收过程简况

##### 1.3.1 工程验收

安徽省美伦达饮品有限公司年产1500万瓶纯净水项目于2019年03月开工建设，于2019年06月通过工程验收投入使用。

##### 1.3.2 环保验收

2021年03月委托安徽精检分析测试有限公司对该公司环境保护“三同时”进行验收和监测工作。

2021年11月22日安徽省美伦达饮品有限公司年产1500万瓶纯净水项目验收监测报告表编制完成，组织了该项目验收评审会。验收工作组会议依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告书和环评批复要求等项目《建设项目环保设施竣工验收监测表》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，提出了相关整改意见后验收工作组同意通过建设项目竣工环保验收。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

#### 2.1 制度措施落实情况

##### (1) 环保组织机构及规章制度

项目由车间主任负责环境管理工作，包括对废水、废气、固体废弃物的管理，确保各项环

保工作的正常开展同时负责保管项目的设备、工艺等技术资料和环保手续资料，方便日后使用和查询。

## (2) 环境风险防范措施

按照规范建设消防设施；

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

企业未涉及区域削减及淘汰落后产能问题。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

经现场勘察，验收期间环境保护距离无敏感点。

## 3 整改工作情况

### 3.1 验收工作组提出的后续要求：

1、厂区建设的纯水检验实验室如投入使用，需建设危险废物暂存间并于有资质单位签署危险废物处置协议。

### 3.2 后续要求整改情况

1、企业已承诺厂区建设的纯水检验实验室投入使用时，建设危险废物暂存间并于有资质单位签署危险废物处置协议。