

入河排污口设置验收申请书

登记单位(签章): 康师傅(贵阳)饮品有限公司

登记日期: 2024 年 07 月 22 日



中华人民共和国水利部监制

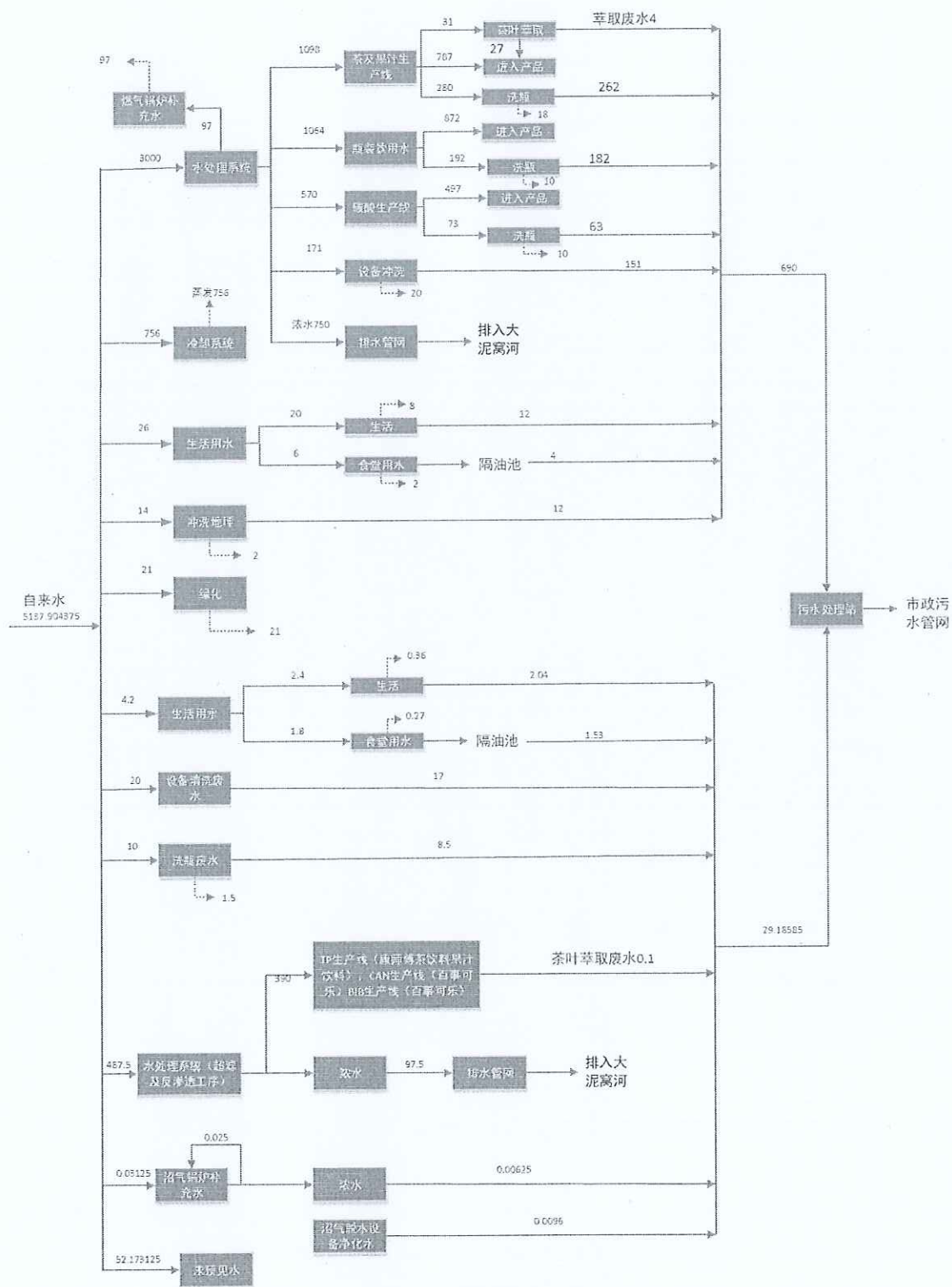
SL532--2011

表I.1建设项目入河排污口设置及运行情况

建设项目开工日期	2015-01	建设项目竣工日期	2017-03
建设项目试运行起止时间	2021.12-2022-02		
建设项目环境保护设施竣工验收情况	验收部门：贵阳市生态环境局 批准文号：自主验收		
入河排污口立标管理	标识牌已按要求设置		
在线流量计安装	无		
水质在线监测设施	无		
水质监测单位	贵州聚信博创检测技术有限公司	监测资质证书号	242412342572
主要污染物排放浓度及排放总量运行情况			
主要污染物质	排放浓度(mg/L)	污染物日排放总量(t)	污染物年排放总量(t)
化学需氧量	12.33	0.062	22.500
氨氮	0.19	0.00095	0.347
总磷	0.056	0.00028	0.102
总氮	1.07	0.00535	1.953
			

表1.2水平衡及废污水处理工艺流程示意图

水平衡图:



全厂用排水平衡图 (m³/d)

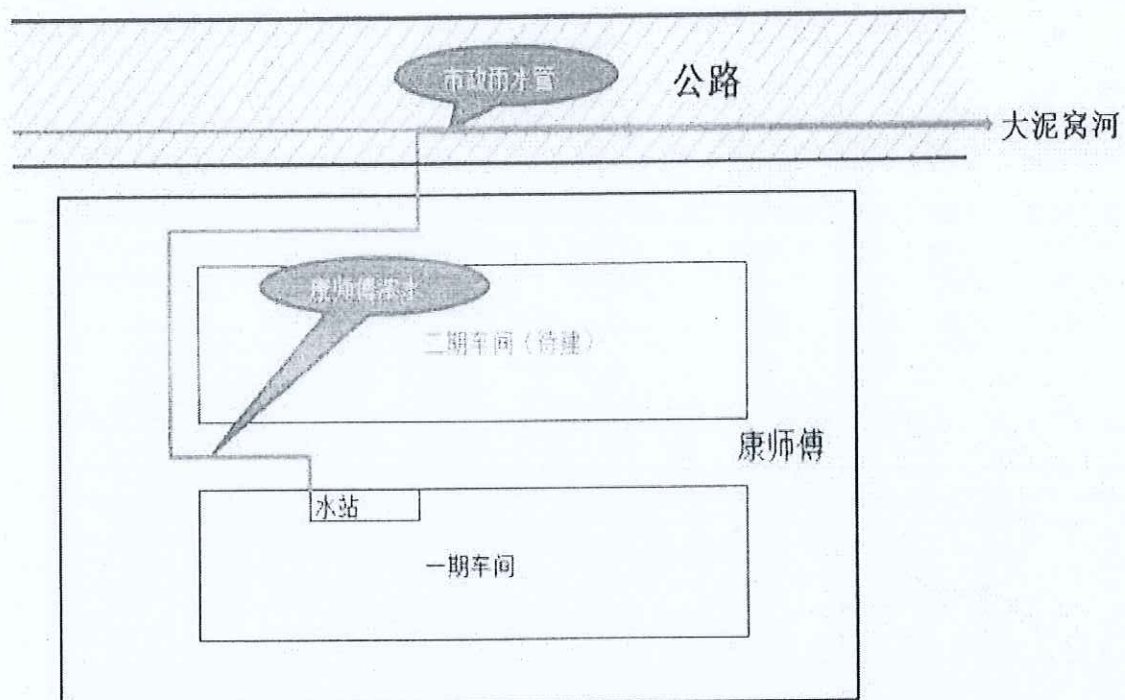
废污水处理工艺流程:

康师傅(贵阳)用品有限公司位于贵州省贵阳市白云区四苏东路1号,生产工艺是采用反渗透膜过滤的物理方法将自来水分离提纯,产生废水量(浓水)5000m³/d,浓水是反渗透制备纯水及工艺用水后的剩余水,属于自来水的其中一部分。经评审单位对浓水取样,检测完全符合地表水质量国家标准,均无指标超标情况。根据《长江经济带工业园区污水处理设施整治专项行动工作方案》(环办水体函〔2019〕211号)和《城镇污水处理设施提质增效三年行动方案(2019-2021年)》(建城〔2019〕52号),继续将浓水排入市政污水系统,将影响污水处理厂进水浓度,降低污水处理厂处理效能。本项目浓水排入大泥窝河,可补充河流水量。

康师傅(贵阳)饮品有限公司纯水制备排放的浓水,各项指标达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准,水质远远优于污水处理站排放指标标准,该部分浓水进入厂区污水处理站已无必要,且可以减轻麦架污水处理厂负荷,可以直接排放进入大泥窝河。

表1.3入河排污口设置行政许可决定书意见落实情况

排污河道、入河排污口平面位置示意图：



排污河道、入河排污口平面位置示意图：

行政许可决定书意见落实情况:

贵阳市生态环境局关于贵阳市白云区康师傅(贵阳)用品有限公司浓水入河排污口设置的批复 (筑环排污口审〔2021〕26号)		
康师傅(贵阳)用品有限公司: 你单位报送的《贵阳市白云区康师傅(贵阳)用品有限公司 浓水入河排污口设置申请书》及相关材料收悉。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条、《入河排污口监督管理办法》等有关规定,你单位提交的申请材料齐全,符合法定条件。经研究,我局根据《论证报告》和专家组评审意见,对该项目入河排污口设置申请批复如下:		
序号	批复要求	落实情况
1	一、贵阳市白云区康师傅(贵阳)用品有限公司位于贵州省贵阳市白云区四苏东路1号,生产工艺是采用反渗透膜过滤的物理方法将自来水分离提纯,产生废水量(浓水)5000m ³ /d,浓水是反渗透制备纯水及工艺用水后的剩余水,属于自来水的其中一部分。经评审单位对浓水取样,检测完全符合地表水质量标准,均无指标超标情况。根据《长江经济带工业园区污水处理设施整治专项行动工作方案》(环办水体函〔2019〕211号)和《城镇污水处理设施提质增效三年行动方案(2019-2021年)》(建城〔2019〕52号),继续将浓水排入市政污水系统,将影响污水处理厂进水浓度,降低污水处理厂处理效能。本项目浓水排入大泥窝河,可补充河流水量。	根据“贵阳市生态环境局关于贵阳市白云区康师傅(贵阳)用品有限公司浓水入河排污口设置的批复(批复文号:筑环排污口审〔2021〕26号)”,水处理系统产生浓水排放量为5000m ³ /d。根据业主提供环评资料《康师傅及百事可乐系列饮品生产线改扩建项目建设项目环境影响报告表》:项目共计浓水排放量为847.50625m ³ /d,未超过“筑环排污口审〔2021〕26号”中审批的入河排污规模。本项目生产工艺是采用反渗透膜过滤的物理方法将自来水分离提纯,根据贵州聚信博创检测技术有限公司出具的《康师傅(贵阳)饮品有限公司浓水入河排污口验收监测》(聚信博创检字〔2024〕第24061115号),康师傅(贵阳)饮品有限公司浓水入河排污口废水检测结果均满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1Ⅳ类标准限值要求。本项目浓水依托排水管网收集后最终排入大泥窝河可行。
2	二、项目尾水排入大泥窝河,根据《贵州省水功能区划》(黔府函〔2015〕30号)和《贵阳市水功能区划》(2021年),排污口所在大泥窝河划分为大泥窝河白云高新开发利用区,目标水质为Ⅳ类,现状水质为Ⅴ类,根据《简要分析报告》,项目浓水水质达标。	本项目浓水依托排水管网收集后最终排入大泥窝河,根据《贵州省水功能区划》(黔府函〔2015〕30号)和《贵阳市水功能区划》(2021年),排污口所在大泥窝河划分为大泥窝河白云高新开发利用区,目标水质为Ⅳ类,现状水质为Ⅴ类。根据贵州聚信博创检测技术有限公司出具的《康师傅(贵阳)饮品有限公司浓水入河排污口验收监测》(聚信博创检字〔2024〕第24061115号),康师傅(贵阳)饮品有限公司浓水入河排污口废水检测结果均满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1Ⅳ类标准限值要求,项目浓水水质达标。
3	三、基本同意入河排污口位于科才路处,地理位置为东经106°40′29″;北纬26°43′1″,为新建市政入河排污口,排放方式为间隙排放,入河方式为管道排放,排放管管径为DN500。	康师傅(贵阳)饮品有限公司入河排污口的入河排污口标识牌的坐标为经度:106.679671;纬度:26.712312,该坐标与入河排污口设置批复(筑环排污口审〔2021〕26号)中表述的坐标不符。批复表述的坐标为:东经106°40′29″;北纬26°43′1″。经查,批复中表述的坐标(东经106°40′29″;北纬26°43′1″)所使用的坐标系为WGS84坐标系经纬度投影。而入河排污口标识牌的坐标(经度:106.679671;纬度:26.712312)所使用的坐标系为腾讯地图坐标系。上述坐标所对应的位置均位于贵阳市白云区科才路,排污口位置并未发生变更。 本项目为新建市政入河排污口,排放方式为间隙排放,入河方式为排入雨水管网后进入大泥窝河。排放管管径为DN600。
4	四、项目排放浓水需达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅳ类标准。生产过程中,定期对浓水排口进行检测,一旦水质超过《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅳ类标准,立即关闭排水口,将浓水引至现有污水处理站。	根据贵州聚信博创检测技术有限公司出具的《康师傅(贵阳)饮品有限公司浓水入河排污口验收监测》(聚信博创检字〔2024〕第24061115号),康师傅(贵阳)饮品有限公司浓水入河排污口废水检测结果均满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1Ⅳ类标准限值要求。
5	五、你单位要按照入河排污口规范化建设要求,设立入河排污口标志牌,设置计量及水质监测装置,	本项目入河排污口按照规范进行建设,已按要求设立入河排污口标识牌。本项目已委托有资质

	对排水量及特征污染物开展监测。要加强入河排污口的管理，严格水资源保护措施，积极配合水生态环境行政主管部门监督管理、完善设置审批手续，在排水水域水功能受到严重影响、干旱等特殊情况下，应按照监管要求对排污进行限制。	的监测单位定期对厂区污水排放口进行水质监测。企业在环境主管部门的领导下，积极加强入河排污口的管理，严格水资源保护措施。
6	六、你单位在入河排污口试运行三个月后，正式投入使用前，需向我局提出入河排污口设置验收申请，验收合格后的入河排污口方可投入使用，否则依法依规予以处罚。	本项目在正式投入使用前，已按照相关规范要求向贵阳市生态环境局提交入河排污口设置验收申请。经验收合格后方正式投入使用。
7	七、入河排污口设置自批准之日起三年内未实施的，或者批准后排污口位置、排污规模发生较大变动时，应当重新对入河排污口设置进行申请。	本项目排污口位置、排污规模未发生较大变动。



SL 532--2011

填 写 说 明

- 1.水质监测单位及监测资质证书号：水质监测单位应具有省级以上(含省级)计量认证资质监测资质证书号为计量认证资质证书号。
- 2.主要污染物排放浓度及排放总量运行情况：入河排污口水质水量同步监测连续排放的，每隔6~8h测量一次，连续测量3天；间歇排放的，每隔2~4h测量一次，连续测量3天。
- 3.水平衡图：用方框图表示取水、用水和排水情况。
- 4.废污水处理工艺流程示意图：用方框图表示废污水处理的工艺流程。
- 5.排污河道、入河排污口平面位置示意图：要求用AutoCAD软件制作后附上。

康师傅(贵阳)用品有限公司

浓水入河排污口设置符合性自查报告

一、入河排污口设置地点、废污水排放方式和排污口规范性自查：

本项目生产工艺是采用反渗透膜过滤的物理方法将自来水分离提纯，其入河排污规模为5000m³/d。浓水入河排污口位于科才路处，地理位置为东经106°40′29″；北纬26°43′1″，为新建市政入河排污口，方式为间隙排放，入河方式为管道排放，排放管管径为DN500。本项目入河排污口按照规范进行建设，已按要求设立入河排污口标识标牌。本项目已委托有资质的监测单位定期对厂区污水排放口进行水质监测。企业在环境主管部门的领导下，积极加强入河排污口的管理，严格水资源保护措施。

二、入河排污口的废污水排放量、主要污染物质浓度和总量自查：

项目生产废水和生活污水进入厂区污水处理站进行处理后排入市政污水管网，最终进入麦架污水处理厂处理。项目超滤及反渗透工序产生的浓水依托现有项目排水管网收集后最终排入大泥窝河。因此，本项目不设总量控制目标。

根据《康师傅及百事可乐系列饮品生产线改扩建项目建设项目环境影响报告表》：水处理系统废水主要为浓水，项目共计浓水排放量为847.50625m³/d，浓水主要成分为无机盐，依托现有项目排水管网收集后最终排入大泥窝河。根据贵阳市生态环境局关于贵阳市白云区康师傅(贵阳)用品有限公司浓水入河排污口设置的批复（批复文号：筑环排污口审[2021]26号），水处理系统产生浓水排放量为5000m³/d。因此本项目康师傅(贵阳)用品有限公司的浓水排放量未超过“筑环排污口审[2021]26号”中审批的入河排污规模。根据贵州聚信博创检测技术有限公司出具的《康师傅（贵阳）饮品有限公司浓水入河排污口验收监测》（聚信博创检字[2024]第24061115号），浓水入河排污口水质满足《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表1地表水环境质量标准基本项目标准限值 IV标准限值。本项目化学需氧量平均排放浓度为12.33mg/L，氨氮平均排放浓度为0.19mg/L，总磷平均排放浓度为0.056mg/L，总氮平均排放浓度为1.07mg/L，经核算本项目污染物排放量见下表：

主要污染物排放浓度及排放总量运行情况			
主要污染物质	排放浓度(mg/L)	污染物日排放总量(t)	污染物年排放总量(t)

化学需氧量	12.33	0.062	22.500
氨氮	0.19	0.00095	0.347
总磷	0.056	0.00028	0.102
总氮	1.07	0.00535	1.953

根据上表,本项目主要污染物排放浓度及污染物排放总量均低于本项目入河排污口设置申请书中主要污染物排放浓度及排放总量要求。

三、污染物排放消减情况

康师傅(贵阳)饮品有限公司位于贵州省贵阳市白云区四苏东路1号,生产工艺是采用反渗透膜过滤的物理方法将自来水分离提纯,本项目产生浓水量为5000m³/d,浓水是反渗透制备纯水及工艺用水后的剩余水,本项目浓水排入大泥窝河,可补充河流水量。本项目无污染物排放消减要求。

四、入河排污口设置行政许可决定规定的水资源保护措施落实情况

本项目入河排污口论证行政批复要求的各项水资源保护设施已经全部落实,并承诺今后会严格按照国家政策,积极响应各项水资源保护措施。

五、其他说明

康师傅(贵阳)饮品有限公司已经委托具有CMA检测资质的单位定期进行水质检测。

康师傅(贵阳)饮品有限公司

年 月 日

