

入河排污口设置申请书

汉阴县水务局

汉阴县水务局

入河排污口名称：汉阴县污水处理厂入河排污口

申请单位（签章）：陕西省水务集团汉阴县污水处理有限公司



申请日期： 2024 年 12 月 25 日

入河排污口名称		汉阴县污水处理厂入河排污口		
入河排污口排放位置		所在行政区域: <u>陕西省安康市汉阴县城关镇五一村八组</u>		
		排入水体名称: 由管道进入月河, 下游约 100 m 汇入月河		
		所在流域: 长江流域		
		所在流域控制单元及水质目标: 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中的一级 A 类排放标准		
		所在水功能区及水质目标: 月河汉阴县保留区 II 类		
		经度 (精确到小数点后六位): 108°31'30.5" 纬度 (精确到小数点后六位): 32°52'10.8"		
设置审批类型		☒ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩大 ☐ 其他		
建成时间	2020 年 1 月	入河方式	☐ 明渠 ☒ 管道	
排放方式	☒ 连续 ☐ 间歇		☐ 泵站 ☐ 涵闸 ☐ 箱涵 ☐ 其他: _____	
入河排污口截面信息			☒ 圆形截面: DN400 双壁波纹管	
			☐ 矩形截面: L×B= m× m, S= m ²	
			☐ 其它形状截面: S= m ²	
申请的入河排污口主要污染物的排放浓度及水量、污染物排放总量				
污染物种类	排放浓度 (mg/L)	年污水排放量 (t)	年污染物排放总量 (t)	
COD	50	8395000	419.75	
NH ₃ -N	5		41.975	
总氮	15		125.93	
总磷	0.5		4.198	
(特征污染物)	/		/	
入河排污口分类	排污单位信息			
工矿企业 排污口	单位名称	/	法人代表	/
	详细地址	/	统一社会信用代码	/
	单位性质	/	行业主管部门	/
	行业类别	/	污水类型	/
	联系人	/	联系方式	/
	取用水量 (万 t/年)	/	污水处理工艺	/

	污水日排放量 (t)	/	污水年排放量 (万 t)	/
	排放标准名称	/	排放限值	/
	厂界主要污染物的排放浓度及水量、污染物排放总量			
	污染物种类	排放浓度 (mg/L)	年污水排放量 (t)	年污染物排放总量 (t)
	/	/	/	/
工业及其他 各类园区污 水处理厂、城 镇污水处 理厂排污口	单位名称	陕西省水务集团汉阴县污水处理有限公司	法人代表	刘守文
	详细地址	陕西省安康市汉阴县城城关镇五一村	统一社会信用代码	91610921MA70JUB64R
	单位性质	有限责任公司 (国有独资)	行业主管部门	汉阴县住房和城乡建设局
	联系人	刘涛	联系方式	13038917371
	服务对象及面积 (km ²)		服务人口 (万人)	
	收水范围内工业企业行业类别	D4620 污水处理及其再生利用	污水类型	城镇污水处理厂污水
	污水日排放量 (t)	23000	污水年排放量 (万 t)	839.5

	排放标准名称	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)中的一级 A 类排放标准	排放限值	化学需氧量 50mg/L; 五日生化需氧量 10mg/L; 悬浮物(SS) 10mg/L; 动植物油 1mg/L; 石油类 1mg/L; 阴离子表面活性剂 0.5mg/L; 总氮(以 N 计) 15mg/L; 氨氮(以 N 计) 5(8) mg/L; 总磷(以 P 计) 0.5mg/L; 色度(稀释倍数) 30 ; pH6-9; 粪大肠菌群数 10 ³ 个/L
	厂界主要污染物的排放浓度及水量、污染物排放总量			
	污染物种类	排放浓度 (mg/L)	年污水排放量 (t)	年污染物排放总量 (t)
	COD	50	8395000	419.75
	NH ₃ -N	5		41.975
	总氮	15		125.93
	总磷	0.5		4.198
	工业及其他各类园区污水处理厂排水企业信息		/	

申请理由：

入河排污口是污染物进入水体的重要节点，其设置和管理直接影响水环境质量和生态环境安全。汉阴县污水处理厂入河排污口收纳了汉阴县城区生活污水，经厂内污水处理设施处理后达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 类排放标准，有效的控制了汉阴县城区生活污水污染物的排放，减少对水体的污染，设置入河排污口非常有必要。

通过对汉阴县污水处理厂入河排污口综合评估，企业正常运营在达标排放情况下，不存在受纳水域环境容量不足的制约，对月河地表水环境、水生态环境、地下水环境以及第三者不会产生明显的不利影响，符合水功能区管理要求，与第三者用水需求兼容，不存在《入河排污口监督管理办法》中不允许设置排污口的三种情况，基本符合《入河排污口监督管理办法》和《入河排污口管理技术导则》（SL532-2011）要求，

综上所述，汉阴县污水处理厂入河排污口设置在月河十分必要且合理可行的。

排污单位-排污管线-入河排污口-受纳水体排污走向图:

