

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 91110112600062109J001Z

单位名称: 北京圣永制药有限公司

报告时段: 2024 年第 2 季

法定代表人 (实际负责人): 张红妹

技术负责人: 李向阳

固定电话: 01060524472

移动电话: 18001312615

排污单位名称 (盖章)

报告日期: 2024.07.12



承诺书

北京市通州区生态环境局：

北京圣永制药有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：  (盖章)

法定代表人  (签字)

日期： 2024. 7. 12

一、企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	固体制剂生产线	盐酸二甲双胍	38.5	t	
	液体制剂生产线	氯化钠	122.34	t	
		聚乙二醇 4000	4.8454	t	
		硫酸钠	1.05985	t	
		碳酸氢钠	138.62	kg	
		氯化钾	60.72	kg	
主要辅料用量	固体制剂生产线	铝箔	2.64	t	/
		肠溶性空心胶囊	8500	其它	单位：万粒
		PVC	16.037	t	/
	液体制剂生产线	胶塞	16.0720	其它	单位：万个
		输液瓶	16.0720	其它	单位：万个
		易撕盖	16.0720	其它	单位：万个
		活性炭	112	kg	本季度用量
能源消耗	固体制剂生产线	用电量	150000	KWh	固体制剂车间用电

					量
	液体制剂生产线	用电量	59800	KWh	液体制剂车间用电量，本项目总用电量为399044KWh。
		蒸汽消耗量	312811	MJ	来自于本单位锅炉房。
	简化管理气体燃料锅炉	天然气用量	17196	t	本季度锅炉房天然气用量。
运行时间和生产负荷	固体制剂生产线	正常运行时间	778	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1406	h	
		生产负荷	64.84	%	
	液体制剂生产线	正常运行时间	582	h	
		非正常运行时间	0	h	
		停产时间	1602	h	
		生产负荷	53.57	%	
	简化管理气体燃料锅炉	正常运行时间	248	h	MF0075锅炉
		非正常运行时间	0	h	MF0075锅炉
		停产时间	1936	h	MF0075锅炉
		生产负荷	11.36	%	MF0075锅炉，以运行时间

					计。
		正常运行时间	442	h	MF0076 锅炉
		非正常运行时间	0	h	MF0076 锅炉
		停产时间	1742	h	MF0076 锅炉
		生产负荷	20.24	%	MF0076 锅炉，以 运行时间 计。
主要产品产 量	固体制剂生产线	其他混合或非混合 产品构成胶囊	38.5	t	其中： 0.25g/粒 生产 0.16 亿 粒 (4t)， 0.5g/粒 生产 0.69 亿 (34.5t)
	液体制剂生产线	聚乙二醇口服溶液	81.726	t	
取排水	固体制剂生产线	工业新鲜水	800	t	固体制剂 车间用水 量
		废水排放量	/	t	
	液体制剂生产线	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
		工业新鲜水	825	t	液体制剂 用水量
		生活用水	1700	t	本单位生 活用水总 量。
		回用水	/	t	

	简化管理气体燃料 锅炉	取水量	1500	t	锅炉房及其他公共单元用水量。
		废水排放量	3068	t	本单位废水总排放量。
		取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	其它	本季度无污染治理设施计划投资情况
		治理设施类型	/	/	本季度无污染治理设施计划投资情况
		开工时间	/	其它	本季度无污染治理设施计划投资情况
		建设投产时间	/	其它	本季度无污染治理设施计划投资情况
		计划总投资	/	万元	本季度无污染治理设施计划投资情况
		报告周期内累计完成投资	/	万元	本季度无污染治理设施计划投资情况

(二) 燃料分析表

燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	实物使用量 (万t、万m ³)		固体或液体燃料报表填报					气体燃料报表填报				
						收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 St,ar (%)	收到基碳 Car (%)	干燥无灰基 Vdaf挥发分 (%)	收到基低位发热量 Qnet,ar (MJ/kg、MJ/m ³)	硫化氢 (%、mg/m ³)		总硫 (%、mg/m ³)		低位发热量 (MJ/m ³)
简化管理气体燃料锅炉	MF0075	/	天然气	0.8598	万m ³						0	%	0	%	34.49
简化管理气体燃料锅炉	MF0076	/	天然气	0.8598	万m ³						0	%	0	%	34.49

二、实际排放情况及达标判定分析

（一）实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码 及名称	污染物	许可排放 量（吨）	实际排放量（吨）				备注
				季度合 计	4 月	5 月	6 月	
一般排放口（合计）		林格曼黑 度	/	0	0	0	0	排污许 可证未 载明许 可排放 量
		臭气浓度	/	0	0	0	0	排污许 可证未 载明许 可排放 量
		氨（氨 气）	/	0	0	0	0	排污许 可证未 载明许 可排放 量
		氮氧化物	/	0	0	0	0	排污许 可证未 载明许 可排放 量
		二氧化硫	/	0	0	0	0	排污许 可证未 载明许 可排放 量
		硫化氢	/	0	0	0	0	排污许 可证未 载明许

								可排放量
		油烟	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
		总挥发性有机物	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
		颗粒物	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
		颗粒物	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
		非甲烷总烃	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
无组织排放	Unorganized	颗粒物		0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
		挥发性有机物（VOCs）		0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
全厂合计		林格曼黑度	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
		臭气浓度	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
		氨（氨气）	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许

							可排放量
	NOx	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	SO2	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	硫化氢	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	总挥发性有机物	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	VOCs	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	颗粒物	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	非甲烷总烃	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放	排放	排放口	污染物	许可排放量	实际排放量（吨）	备
----	----	-----	-----	-------	----------	---

口类型	方式	编码及名称		(吨)	季度合计	4月	5月	6月	注
主要排放口	间接排放口	DW001-污水总排口	pH 值	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
			溶解性总固体	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
			悬浮物	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
			急性毒性	/	0	0	0	0	排污许可证

									未载明许可排放量
			五日生化需氧量	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
			化学需氧量	0.570000	0.081523	0.036036	0.021248	0.024239	
			总有机碳	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
			总氮 (以 N 计)	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
			氨氮	0.0513	0.007547	0.001386	0.001011	0.00515	

			(NH3-N)						
			总磷 (以 P 计)	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
			动植物油	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
			流量	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
全厂间接排放			pH 值	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许

							可排放量
	溶解性总固体	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	悬浮物	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	急性毒性	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	五日生化需氧量	/	0	0	0	0	排污许可证未载

							明许可排放量
	化学需氧量	0.57	0	0	0	0	
	总有机碳	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	总氮 (以 N 计)	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	氨氮 (NH ₃ -N)	0.0513	0	0	0	0	
	总磷 (以 P 计)	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量

	动植物油	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量
	流量	/	0	0	0	0	排污许可证未载明许可排放量

(二) 超标排放量信息

有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m^3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---	--------

废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m^3)	超标原因说明
2024-04-06 10:00 - 2024-04-06 12:45	DW001	氨氮 ($\text{NH}_3\text{-N}$)	51988.0	氨氮在线监测仪未能抽取到水样。

(三) 污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	超标时段 (开始时段-结束时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m³或者 dB (A))		应对措施
				污染因子	排放范围	

（四）自行储存/利用/处置设施情况

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
一般工业固体废物贮存间 - TS002	加强管理，严格管理原辅材料用量，减少人为损坏。加强设备维护，减少设备故障。	否	否	否	否	/
危险废物暂存间 - TS001	加强危废管理，细化台账制度，减少危化品使用率。加强设备维护，减少设备故障。	否	否	否	否	/

（五）小结

1、本单位主要产品为胶囊剂及口服液制剂，本季度口服液制剂正常生产 582h，胶囊剂正常生产 778h。 2、本季度废气、废水治理设备设施均正常运转，无异常。 3、公用单元生产设施均正常运转，无异常。 4、本季度合计度 COD 排放量为 0.081523t、氨氮排放量为 0.007547。 5、本季度生产口服液生产负荷为 53.57%；胶囊剂生产负荷为 64.84% 6、排污许可要求：① 污水总排口 DW001：总氮、SS、BOD5、总磷 1 次/季；总有机碳、急性毒性 1 次/半年；TDS、动植物油 1 次/年 ②车间废气排放口 DA001：非甲烷总烃、颗粒物为 1 次/半年；总挥发性有机物待国标监测方法发布后按要求监测；③检验废气排口 DA002：非甲烷总烃、颗粒物为 1 次/半年；总挥发性有机物待国标监测方法发布后按要求监测。④固体制剂配料称量废气排放口 DA003：颗粒物为 1 次/半年；⑤食堂油烟废气 DA004：油烟、非甲烷总烃、颗粒物为 1 次/年；⑥污水站废气排口 DA005：氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃为 1 次/半年；⑦质检废气 DA006：非甲烷总烃为 1 次/半年；总挥发性有机物待国标监测方法发布后按要求监测；⑧锅炉房废气排放口 DA007：NO_x 每月监测 1 次，颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度为 1 次/年.⑨厂界废气无组织：氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃上风向 1 个点，下风向 3 个点，1 次/半年。 我单位本季度监测内容及频次：① 污水总排口 DW001：总氮、SS、BOD5、总磷监测 1 次；②锅炉房废气排放口 DA007：NO_x 监测 3 次；③雨水排放口：2 个雨水排放口分别监测 1 次；④厂界噪声：监测 1 次。本季度自行监测的项目及频次符合排污许可证中的要求，监测的污染物项目均达标排放。 7、本季度污染防治设施运行正常，无异常情况。