

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：2022 年第 01 季

法定代表人（实际负责人）：桑苏君

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：2022 年 04 月 12 日



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：

法定代表人：

日期：



企业基本信息

(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (化学药品制剂制造)

表1-1 排污单位基本信息 (化学药品制剂制造)							
序号	记录内容	生产单元	名称		数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	口服液	氯化钾		0.01777	t	/
			硫酸钠		0.3102	t	/
			氯化钠		0.03581	t	/
			聚乙二醇4000		1.4182	t	/
			碳酸氢钠		0.04057	t	/
		胶囊剂	盐酸二甲双胍		44.75	t	/
2	辅料	公用单元					
		口服液	PVC		18.523	t	/
			胶塞		46768	其它	单位：个
			易撕盖		46768	其它	单位：个
			铝箔		3.051	t	/
			输液瓶		46768	其它	单位：个
胶囊剂	肠溶性空心胶囊		9800	其它	单位：万粒		
3	能源消耗	公用单元	天然气	用量	7093	m³	/
				硫分	/	%	/
				灰分	/	%	/
				挥发分	/	%	/
				热值	34.39	MJ/kg	来源于气质报告
			用电量	258571	KWh	/	
			蒸汽消耗量	243928	MJ	/	
		口服液	天然气	用量	3000	m³	/
				硫分	0	%	/
				灰分	/	%	/
				挥发分	/	%	/
				热值	34.39	MJ/kg	来源于气质报告
			用电量	33520	KWh	/	
			蒸汽消耗量	103170	MJ	/	
		胶囊剂	天然气	用量	0	t	/
				硫分	/	%	/
				灰分	/	%	/
				挥发分	/	%	/
				热值	34.39	MJ/kg	来源于气质报告
			用电量	90224	KWh	/	
			蒸汽消耗量	/	MJ	/	
4	生产规模	口服液	聚乙二醇口服溶液		610.2	t	120万瓶/年
		胶囊剂	其他混合或非混合产品构成胶囊		12.5	t	规格为0.25g/粒 生产0.5亿粒（12.5/a）
			其他混合或非混合产品构成胶囊		225	t	规格为0.5g/粒生产4.5亿粒（225/a）
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间		2160	h	/
			非正常运行时间		0	h	/
			停产时间		0	h	/
			生产负荷		/	%	/
		口服液	正常运行时间		179	h	/
			非正常运行时间		0	h	/
			停产时间		1981	h	/
			生产负荷		3.9	%	第一季度共生产23.782t,该产品年生产规模为610.2t,故生产负荷=23.782/610.2=0.0321=3.9%
		胶囊剂	正常运行时间		683	h	/
			非正常运行时间		0	h	/
			停产时间		1477	h	/
			生产负荷		18.84	%	本季度生产合44.75t, 胶囊剂年生产规模为237.5t。44.75/237.5t*100%=18.84%

6	主要产品产量	口服液	聚乙二醇口服溶液	23.782	t	/
		胶囊剂	其他混合或非混合产品构成胶囊	4.25	t	0.25g/粒生产 1700 万粒
			其他混合或非混合产品构成胶囊	40.5	t	0.5g/粒生产 8100 万粒
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	1749	t	全厂总用水-生活用水
			回用水	0	t	/
			生活用水	1400	t	/
			废水排放量	2661.344	t	污水总排口计量
		口服液	工业新鲜水	/	t	/
			回用水	0	t	/
			生活用水	0	t	无法单独拆出
			废水排放量	/	t	无法单独拆出
		胶囊剂	工业新鲜水	/	t	无法单独拆出
			回用水	0	t	/
			生活用水	0	t	无法单独拆出
			废水排放量	/	t	无法单独拆出
8	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
			治理设施类型	/	其它	/
			开工时间	/	其它	/
			建设投产时间	/	其它	/
			计划总投资	/	万元	/
			报告周期内累计完成投资	/	万元	/

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	/	/	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	34.39
				硫化氢	%	0.0

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
其他合计			颗粒物	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
			臭气浓度	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
			硫化氢	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
			油烟	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
			总挥发性有机物	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
			氨（氨气）	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
			非甲烷总烃	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
全厂合计			颗粒物	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
			NOx	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
			SO2	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
			VOCs	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填

表3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	污水总排口	化学需氧量	0.068831	0.018031	0.028931	0.115793	/
				总有机碳	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				动植物油	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				总氮（以N计）	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				总磷（以P计）	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				pH值	/	/	/	/	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				急性毒性	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				氨氮（NH3-N）	0.024258	0.006085	0.005604	0.035947	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				悬浮物	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				五日生化需氧量	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				溶解性总固体	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
				动植物油	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填

全厂间接排放合计	悬浮物	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
	化学需氧量	0.068831	0.018031	0.028931	0.115793	/
	总氮（以N计）	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
	总有机碳	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
	总磷（以P计）	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
	氨氮（NH3-N）	0.024258	0.006085	0.005604	0.035947	/
	溶解性总固体	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
	pH值	/	/	/	/	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
	急性毒性	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填
	五日生化需氧量	/	/	/	0	排污许可证未许可排放量，根据HJ1063-2019可不填

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表4-1 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/m3）	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------	--------

表4-2 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/L）	超标原因说明
------	-------	---------	-----------------	--------

(三)污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(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）		应对措施
			污染因子	排放范围	

(四)结论

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179h，胶囊剂正常生产683h。 2、本季度废气、废水治理设施均正常运转，无异常。 3、公用单元生产设施均正常运转，无异常。 4、根据实测法结果可知，本季度合计COD排放量为0.115793t、氨氮排放量为0.035947t。 5、本季度生产口服液23.782t,该产品年生产规模为610.2t，经计算生产负荷为3.9%；生产胶囊剂44.75t，年生产规模为237.5t，经计算生产负荷为18.84% 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； 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/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：NOx每月监测1次，颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度为1次/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、总有机碳、急性毒性监测1次；
--

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/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控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危险废物暂存间-TS001	制定生产计划，按需采购原材料，减少因过期过量产生的危废。	否	否	否	否	/