

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91370900676823234F001Q  
单位名称：龙泉水务（泰安）有限公司  
报告时段：2022 年第 03 季  
法定代表人（实际负责人）：涂晓光  
技术负责人：王亮  
固定电话：0538-5365091  
移动电话：15163878083

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022 年 10 月 10 日



## 承诺书

泰安市生态环境局：

龙泉水务（泰安）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：



龙泉水务(泰安)有限公司

# 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 (污水处理及其再生利用)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
2	主要辅料用量	污水处理单元	乙酸钠	46	t	
			聚合硫酸铁	26.39	t	
			聚合氯化铝	35.96	t	
		污泥处置单元	聚丙烯酰胺	410	kg	
3	能源消耗	污水污泥处理	电量	446180	KWh	
4	生产规模	污水处理单元	水量	1469604	t	
5	运行时间和生产负荷	污水污泥处理	生产负荷	106.49	%	
			运行时间	2208	h	

## (二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

# 实际排放情况及达标判定分析

## (一) 实际排放量信息

表 2-1 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
				7月份	8月份	9月份	季度合计	
其他合计			臭气浓度	/	/	/	0	
			硫化氢	/	/	/	0	
			甲烷	/	/	/	0	

	氨(氨气)	/	/	/	0	
全厂合计	SO2	/	/	/	0	
	VOCs	/	/	/	0	
	颗粒物	/	/	/	0	
	NOx	/	/	/	0	

表 2-2 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
					7月份	8月份	9月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW001	龙泉水务排放口	总氮(以N计)	5.3812	4.2115	2.9451	12.5378	
				氟化物(以F-计)	0.6169	0.4992	0.3681	1.4842	
				总有机碳	7.8183	6.3271	4.6655	18.8109	
				总砷	0.0005	0.0058	0.0005	0.0068	
				硫化物	0	0	0	0	
				总镉	0	0	0.0002	0.0002	
				阴离子表面活性剂	0.0672	0.0445	0.0401	0.1518	
				总铬	0.0002	0.0004	0.0001	0.0007	
				pH值	7.86	7.89	7.91	/	
				烷基汞	0	0	0	0	
				氨氮(NH3-N)	0.1167	0.0386	0.0649	0.2202	
				色度	10	10	10	/	
				全盐量	820.3151	663.8476	489.5154	1973.6781	
				六价铬	0	0	0	0	
				总汞	0	0	0	0	
				总磷(以P计)	0.0502	0.0357	0.0561	0.142	
				化学需氧量	10.9335	9.0457	9.4039	29.3831	
苯胺类	0	0	0	0					
石油类	0.1405	0.0346	0.0219	0.197					
总铅	0	0.0009	0	0.0009					

			五日生化需氧量	3.0540	1.6806	1.7496	6.4842	
			动植物油	0.1710	0.0643	0.0364	0.2717	
			粪大肠菌群	/	/	/	0	7月700个/L, 8月400个/L, 9月400个/L。
			悬浮物	4.1535	3.5590	2.6244	10.3369	
			总氟化物	0	0	0	0	
全厂直接排放合计			苯胺类	0	0	0	0	
			总铅	0	0.0009	0	0.0009	
			石油类	0.1405	0.0346	0.0219	0.197	
			氟化物(以F-计)	0.6169	0.4992	0.3681	1.4842	
			色度	10	10	10	/	
			总汞	0	0	0	0	
			总氮(以N计)	5.3812	4.2115	2.9451	12.5378	
			总镉	0	0	0.0002	0.0002	
			总铬	0.0002	0.0004	0.0001	0.0007	
			总有机碳	7.8183	6.3271	4.6655	18.8109	
			氨氮(NH3-N)	0.1167	0.0386	0.0649	0.2202	
			pH值	7.86	7.89	7.91	/	
			总砷	0.0005	0.0058	0.0005	0.0068	
			五日生化需氧量	3.054	1.6806	1.7496	6.4842	
			动植物油	0.171	0.0643	0.0364	0.2717	
			总氟化物	0	0	0	0	
			硫化物	0	0	0	0	
			化学需氧量	10.9335	9.0457	9.4039	29.3831	
			总磷(以P计)	0.0502	0.0357	0.0561	0.142	
			阴离子表面活性剂	0.0672	0.0445	0.0401	0.1518	
		烷基汞	0	0	0	0		
		六价铬	0	0	0	0		
		粪大肠菌群	/	/	/	0	7月700个/L, 8月400个/L, 9月400个/L。	
		悬浮物	4.1535	3.559	2.6244	10.3369		

	全盐量	820.3151	663.8476	489.5154	1973.6781	
--	-----	----------	----------	----------	-----------	--

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 3-1 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/m <sup>3</sup> )	超标原因说明
------	--------	-------	---------	---------------------------------	--------

表 3-2 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 4-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

## (四) 结论

本季度污染治理设施运转正常, 出水排放正常, 无超标排放情况。

## 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 5-1 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	---------------------------

龙泉水务（泰安）有限公司 2022年7月-2022年9月 污染物排放量明细表

序号	项目	7月				8月				9月				计算公式
		水量 (M <sup>3</sup> )	平均浓度		排放量 (吨)	水量 (M <sup>3</sup> )	平均浓度		排放量 (吨)	水量 (M <sup>3</sup> )	平均浓度		排放量 (吨)	
			数值	单位			数值	单位			数值	单位		
1	化学需氧量	610808	17.9	mg/L	10.9335	494302	18.3	mg/L	9.0457	364494	25.8	mg/L	9.4039	水量 *1000*平均浓度 /10 <sup>9</sup>
2	氨氮 (以N计)	610808	0.191	mg/L	0.1167	494302	0.078	mg/L	0.0386	364494	0.178	mg/L	0.0649	
3	生化需氧量	610808	5.0	mg/L	3.0540	494302	3.4	mg/L	1.6806	364494	4.8	mg/L	1.7496	
4	悬浮物 (SS)	610808	6.8	mg/L	4.1535	494302	7.2	mg/L	3.5590	364494	7.2	mg/L	2.6244	
5	总磷 (以P计)	610808	0.0822	mg/L	0.0502	494302	0.0722	mg/L	0.0357	364494	0.1540	mg/L	0.0561	
6	动植物油	610808	0.28	mg/L	0.1710	494302	0.13	mg/L	0.0643	364494	0.1	mg/L	0.0364	
7	石油类	610808	0.23	mg/L	0.1405	494302	0.07	mg/L	0.0346	364494	0.06	mg/L	0.0219	
8	阴离子表面活性剂	610808	0.11	mg/L	0.0672	494302	0.09	mg/L	0.0445	364494	0.11	mg/L	0.0401	
9	总氮 (以N计)	610808	8.81	mg/L	5.3812	494302	8.52	mg/L	4.2115	364494	8.08	mg/L	2.9451	
10	色度 (稀释倍数)	610808	10	倍	/	494302	10	倍	/	364494	10	倍	/	
11	pH	610808	7.86	无量纲	/	494302	7.89	无量纲	/	364494	7.91	无量纲	/	
12	粪大肠菌群数	610808	700	个/L	/	494302	400	个/L	/	364494	400	个/L	/	
13	总汞	610808	0.00006	mg/L	0.0000	494302	0	mg/L	0.0000	364494	0	mg/L	0.0000	
14	烷基汞	610808	0	mg/L	0.0000	494302	0	mg/L	0.0000	364494	0	mg/L	0.0000	
15	总镉	610808	0	mg/L	0.0000	494302	0.00009	mg/L	0.0000	364494	0.00047	mg/L	0.0002	
16	总铬	610808	0.00038	mg/L	0.0002	494302	0.00073	mg/L	0.0004	364494	0.00029	mg/L	0.0001	
17	六价铬	610808	0	mg/L	0.0000	494302	0	mg/L	0.0000	364494	0	mg/L	0.0000	
18	总砷	610808	0.00083	mg/L	0.0005	494302	0.01180	mg/L	0.0058	364494	0.00144	mg/L	0.0005	
19	总铅	610808	0	mg/L	0.0000	494302	0.00192	mg/L	0.0009	364494	0	mg/L	0.0000	
20	硫化物	610808	0	mg/L	0.0000	494302	0	mg/L	0.0000	364494	0	mg/L	0.0000	
21	苯胺类	610808	0	mg/L	0.0000	494302	0	mg/L	0.0000	364494	0	mg/L	0.0000	
22	氟化物	610808	1.01	mg/L	0.6169	494302	1.01	mg/L	0.4992	364494	1.01	mg/L	0.3681	
23	全盐量	610808	1343	mg/L	820.3151	494302	1343	mg/L	663.8476	364494	1343	mg/L	489.5154	
24	总有机碳	610808	12.8	mg/L	7.8183	494302	12.8	mg/L	6.3271	364494	12.8	mg/L	4.6655	
25	总氰化物	610808	0	mg/L	0.0000	494302	0	mg/L	0.0000	364494	0	mg/L	0.0000	

注：1、水量采用在线监测系统月度查询数据

2、COD、氨氮、总磷、总氮、PH采用在线自动监测数据均值

3、悬浮物、色度采用人工监测数据日均值

4、其他采用委托检测报告月中检测、季度检测数据