

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 02 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 07 月 04 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：



1202010001205

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	99	t	
			聚合氯化铝	43	t	
			聚合硫酸铁	68.3	t	
		污泥处置单元	聚丙烯酰胺	66	kg	

(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
				4 月份	5 月份	6 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
					4 月份	5 月份	6 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)	3.3065	2.5567	3.7687	9.6319	
				氟化物 (以 F- 计)	0.3428	0.2972	0.4350	1.075	
				总有机碳	2.3054	1.9991	2.9257	7.2302	
				总砷	0.0002	0.0003	0.0004	0.0009	
				硫化物	0	0	0	0	
				总镉	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	
				阴离子表面活性剂	0.0576	0.0289	0.0385	0.125	
				总铬	0.0002	0.0001	0.0001	0.0004	
				pH 值	7.86	7.87	7.85	/	
				烷基汞	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	0.0949	0.0884	0.1374	0.3207	
				色度	10	10	10	/	
				全盐量	480.1951	416.3812	609.3901	1505.9664	
				六价铬	0	0	0	0	
				总汞	0	0	0	0	
				总磷 (以 P 计)	0.0204	0.0177	0.0281	0.0662	
				化学需氧量	9.2520	6.8389	11.0483	27.1392	
				苯胺类	0	0	0	0	
				石油类	0	0.0210	0	0.021	
				总铅	0	0	0	0	
五日生化需氧量	1.6987	2.0780	3.2722	7.0489					
动植物油	0.0243	0.0368	0.0308	0.0919					
粪大肠菌群	/	/	/	0	4 月 0 个/L, 5 月 200 个/L, 6 月 900 个/L。				
悬浮物	2.1537	1.8938	2.8102	6.8577					

				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	0	0	
				石油类	0	0.021	0	0.021	
				氟化物（以F ⁻ 计）	0.3428	0.2972	0.435	1.075	
				色度	10	10	10	/	
				总汞	0	0	0	0	
				总氮（以N计）	3.3065	2.5567	3.7687	9.6319	
				总镉	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	
				总铬	0.0002	0.0001	0.0001	0.0004	
				总有机碳	2.3054	1.9991	2.9257	7.2302	
				氨氮（NH ₃ -N）	0.0949	0.0884	0.1374	0.3207	
				pH值	7.86	7.87	7.85	/	
				总砷	0.0002	0.0003	0.0004	0.0009	
				五日生化需氧量	1.6987	2.078	3.2722	7.0489	
				动植物油	0.0243	0.0368	0.0308	0.0919	
				总氟化物	0	0	0	0	
				硫化物	0	0	0	0	
				化学需氧量	9.252	6.8389	11.0483	27.1392	
				总磷（以P计）	0.0204	0.0177	0.0281	0.1111	
				阴离子表面活性剂	0.0576	0.0289	0.0385	0.125	
				烷基汞	0	0	0	0	
				六价铬	0	0	0	0	
				粪大肠菌群	/	/	/	0	4月0个/L, 5月200个/L, 6月900个/L。
				悬浮物	2.1537	1.8938	2.8102	6.8577	
				全盐量	480.1951	416.3812	609.3901	1505.9664	

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

(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4月-2022年6月 污染物排放量明细表

序号	项目	4月				5月				6月				计算公式
		水量 (M ³)	平均浓度		排放量 (吨)	水量 (M ³)	平均浓度		排放量 (吨)	水量 (M ³)	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	303345	30.5	mg/L	9.2520	263033	26	mg/L	6.8389	384959	28.7	mg/L	11.0483	水量 *1000*平均浓度 /10 ⁹
2	氨氮(以N计)	303345	0.313	mg/L	0.0949	263033	0.336	mg/L	0.0884	384959	0.357	mg/L	0.1374	
3	生化需氧量	303345	5.6	mg/L	1.6987	263033	7.9	mg/L	2.0780	384959	8.5	mg/L	3.2722	
4	悬浮物(SS)	303345	7.1	mg/L	2.1537	263033	7.2	mg/L	1.8938	384959	7.3	mg/L	2.8102	
5	总磷(以P计)	303345	0.0671	mg/L	0.0204	263033	0.0673	mg/L	0.0177	384959	0.0730	mg/L	0.0281	
6	动植物油	303345	0.08	mg/L	0.0243	263033	0.14	mg/L	0.0368	384959	0.08	mg/L	0.0308	
7	石油类	303345	0	mg/L	0.0000	263033	0.08	mg/L	0.0210	384959	0	mg/L	0.0000	
8	阴离子表面活性剂	303345	0.19	mg/L	0.0576	263033	0.11	mg/L	0.0289	384959	0.1	mg/L	0.0385	
9	总氮(以N计)	303345	10.9	mg/L	3.3065	263033	9.72	mg/L	2.5567	384959	9.79	mg/L	3.7687	
10	色度(稀释倍数)	303345	10	倍	/	263033	10	倍	/	384959	10	倍	/	
11	pH	303345	7.86	无量纲	/	263033	7.87	无量纲	/	384959	7.85	无量纲	/	
12	粪大肠菌群数	303345	0	个/L	/	263033	200	个/L	/	384959	900	个/L	/	
13	总汞	303345	0.00004	mg/L	0.0000	263033	0	mg/L	0.0000	384959	0	mg/L	0.0000	
14	烷基汞	303345	0	mg/L	0.0000	263033	0	mg/L	0.0000	384959	0	mg/L	0.0000	
15	总铜	303345	0.00019	mg/L	0.0001	263033	0.0002	mg/L	0.0001	384959	0.0005	mg/L	0.0002	
16	总铬	303345	0.00058	mg/L	0.0002	263033	0.00031	mg/L	0.0001	384959	0.00018	mg/L	0.0001	
17	六价铬	303345	0	mg/L	0.0000	263033	0	mg/L	0.0000	384959	0	mg/L	0.0000	
18	总砷	303345	0.00082	mg/L	0.0002	263033	0.00100	mg/L	0.0003	384959	0.00116	mg/L	0.0004	
19	总铅	303345	0.00009	mg/L	0.0000	263033	0.00018	mg/L	0.0000	384959	0	mg/L	0.0000	
20	硫化物	303345	0	mg/L	0.0000	263033	0	mg/L	0.0000	384959	0	mg/L	0.0000	
21	苯胺类	303345	0	mg/L	0.0000	263033	0	mg/L	0.0000	384959	0	mg/L	0.0000	
22	氟化物	303345	1.13	mg/L	0.3428	263033	1.13	mg/L	0.2972	384959	1.13	mg/L	0.4350	
23	全盐量	303345	1583	mg/L	480.1951	263033	1583	mg/L	416.3812	384959	1583	mg/L	609.3901	
24	总有机碳	303345	7.6	mg/L	2.3054	263033	7.6	mg/L	1.9991	384959	7.6	mg/L	2.9257	
25	总氰化物	303345	0	mg/L	0.0000	263033	0	mg/L	0.0000	384959	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