

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 01 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 04 月 06 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	97.75	t	
			聚合硫酸铁	126	t	
			聚合氯化铝	19.5	t	

(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
				1 月份	2 月份	3 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			NOx	/	/	/	0	
			SO2	/	/	/	0	
			颗粒物	/	/	/	0	
			VOCs	/	/	/	0	

1.3
2.2
1.2

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
					1 月份	2 月份	3 月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW001	龙泉水务排放口	苯胺类	0	0	0	0	
				动植物油	0.3702	0.0945	0.2101	0.6748	
				烷基汞	0	0	0	0	
				总磷 (以 P 计)	0.0348	0.0248	0.0212	0.0808	
				总铅	0	0	0.0001	0.0001	
				总氮 (以 N 计)	4.3829	3.5346	2.9687	10.8862	
				悬浮物	3.5523	2.3797	2.7625	8.6945	
				氨氮 (NH ₃ -N)	0.1181	0.0336	0.0798	0.2315	
				六价铬	0	0	0.0039	0.0039	
				总镉	0	0	0	0	
				pH 值	7.95	7.93	7.92	/	
				总汞	0	0	0	0	
				化学需氧量	10.5570	7.7692	11.2058	29.532	
				阴离子表面活性剂	0.0550	0.0560	0.0584	0.1694	
				总砷	0.0003	0.0003	0.0003	0.0009	
				粪大肠菌群	200 个/L	0	0	0	
				硫化物	0	0	0	0	
				五日生化需氧量	4.0026	1.3998	1.5953	6.9977	
总铬	0.0004	0.0002	0.0003	0.0009					
色度	10	10	10	/					
石油类	0.3502	0.1085	0.0233	0.482					
全厂直接排放合计				苯胺类	0	0	0	0	
				氨氮 (NH ₃ -N)	0.1181	0.0336	0.0798	0.2315	
				总铅	0	0	0.0001	0.0001	
				pH 值	7.95	7.93	7.92	/	
				总砷	0.0003	0.0003	0.0003	0.0009	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

五日生化需氧量	4.0026	1.3998	1.5953	6.9977	
动植物油	0.3702	0.0945	0.2101	0.6748	
石油类	0.3502	0.1085	0.0233	0.482	
化学需氧量	10.557	7.7692	11.2058	29.532	
硫化物	0	0	0	0	
总磷（以P计）	0.0348	0.0248	0.0212	0.0808	
色度	10	10	10	/	
阴离子表面活性剂	0.055	0.056	0.0584	0.1694	
烷基汞	0	0	0	0	
六价铬	0	0	0.0039	0.0039	
粪大肠菌群	/	0	0	0	
悬浮物	3.5523	2.3797	2.7625	8.6945	
总汞	0	0	0	0	
总氮（以N计）	4.3829	3.5346	2.9687	10.8862	
总镉	0	0	0	0	
总铬	0.0004	0.0002	0.0003	0.0009	

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）	故障设施	故障原因	各排放因子浓度（mg/m ³ ）	应对措施
--------	------	------	-----------------------------	------

开始时段-结束时段			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1月-2022年3月 污染物排放量明细表

序号	项目	1月			2月			3月			计算公式	
		水量 (M ³)	平均浓度		水量 (M ³)	平均浓度		水量 (M ³)	平均浓度			
			数值	单位		数值	单位		数值	单位		
1	化学需氧量	500330	21.1	mg/L	349962	22.2	mg/L	389089	28.8	mg/L	11.2058	水量 *1000*平 均浓度 /10 ⁹
2	氨氮(以N计)	500330	0.236	mg/L	349962	0.096	mg/L	389089	0.205	mg/L	0.0798	
3	生化需氧量	500330	8.0	mg/L	349962	4.0	mg/L	389089	4.1	mg/L	1.5953	
4	悬浮物(SS)	500330	7.1	mg/L	349962	6.8	mg/L	389089	7.1	mg/L	2.7625	
5	总磷(以P计)	500330	0.0696	mg/L	349962	0.0710	mg/L	389089	0.0545	mg/L	0.0212	
6	动植物油	500330	0.74	mg/L	349962	0.27	mg/L	389089	0.54	mg/L	0.2101	
7	石油类	500330	0.7	mg/L	349962	0.31	mg/L	389089	0.06	mg/L	0.0233	
8	阴离子表面活性剂	500330	0.11	mg/L	349962	0.16	mg/L	389089	0.15	mg/L	0.0584	
9	总氮(以N计)	500330	8.76	mg/L	349962	10.1	mg/L	389089	7.63	mg/L	2.9687	
10	色度(稀释倍数)	500330	10	倍	349962	10	倍	389089	10	倍	/	
11	pH	500330	7.95	无量纲	349962	7.93	无量纲	389089	7.92	无量纲	/	
12	粪大肠菌群数	500330	200	个/L	349962	0	个/L	389089	0	个/L	/	
13	总汞	500330	0	mg/L	349962	0.00006	mg/L	389089	0.00008	mg/L	0.0000	
14	烷基汞	500330	0	mg/L	349962	0	mg/L	389089	0	mg/L	0.0000	
15	总铜	500330	0	mg/L	349962	0	mg/L	389089	0.00012	mg/L	0.0000	
16	总铬	500330	0.00072	mg/L	349962	0.00050	mg/L	389089	0.00069	mg/L	0.0003	
17	六价铬	500330	0	mg/L	349962	0	mg/L	389089	0.01	mg/L	0.0039	
18	总砷	500330	0.00054	mg/L	349962	0.00072	mg/L	389089	0.00077	mg/L	0.0003	
19	总铅	500330	0	mg/L	349962	0	mg/L	389089	0.00024	mg/L	0.0001	
20	硫化物	500330	0	mg/L	349962	0	mg/L	389089	0	mg/L	0.0000	
21	苯胺类	500330	0	mg/L	349962	0	mg/L	389089	0	mg/L	0.0000	

注：1、水量采用在线监测系统月度查询数据

3、悬浮物、色度采用人工监测数据日均值

2、COD、氨氮、总磷、总氮、PH采用在线自动监测数据均值

4、其他采用委托检测报告月中检测、季度检测数据