

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 04 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：2023 年 01 月 11 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：



八
八
八

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	19.73	t	
			聚合硫酸铁	59.7	t	
		污泥处置单元	聚丙烯酰胺	50	kg	
3	能源消耗	污水污泥处理	电量	373500	KWh	
4	生产规模	污水处理单元	水量	1220581	t	
5	运行时间和生产负荷	污水污泥处理	生产负荷	88.45	%	
			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
				10 月份	11 月份	12 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	S02	/	/	/	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
					10月份	11月份	12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)	2.3978	4.3073	4.6371	11.3422	
				氟化物(以F计)	0.6738	0.6780	0.7232	2.075	
				总有机碳	6.4999	6.5406	6.9769	20.0174	
				总砷	0.0005	0.0003	0.0003	0.0011	
				硫化物	0	0	0	0	
				总锡	0	0	0	0	
				阴离子表面活性剂	0.0317	0.0279	0.0468	0.1064	
				总铬	0.0003	0.0002	0.0003	0.0008	
				pH值	7.92	7.89	7.98	/	
				烷基汞	0	0	0	0	
				氨氮(NH3-N)	0.0812	0.0682	0.5275	0.6769	
				色度	10	10	10	/	
				全盐量	583.0132	586.6642	625.7972	1795.4746	
				六价铬	0	0	0	0	
				总汞	0	0	0	0	
				总磷(以P计)	0.0387	0.0730	0.0511	0.1628	
				化学需氧量	11.8505	10.4092	12.2947	34.5544	
苯胺类	0	0	0	0					
石油类	0	0	0	0					
总铅	0	0	0.0001	0.0001					
五日生化需氧量	1.4268	1.0369	1.1912	3.6549					

				动植物油	0.0436	0.0479	0.0425	0.134	
				粪大肠菌群	/	/	/	0	8月500个/L,9月400个/L, 10月800个/L
				悬浮物	2.8140	2.8715	3.1056	8.7911	
				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	0.0001	0.0001	
				石油类	0	0	0	0	
				氟化物(以F-计)	0.6738	0.678	0.7232	2.075	
				色度	10	10	10	/	
				总汞	0	0	0	0	
				总氮(以N计)	2.3978	4.3073	4.6371	11.3422	
				总铜	0	0	0	0	
				总铬	0.0003	0.0002	0.0003	0.0008	
				总有机碳	6.4999	6.5406	6.9769	20.0174	
				氨氮(NH3-N)	0.0812	0.0682	0.5275	0.6769	
				pH值	7.92	7.89	7.98	/	
				总砷	0.0005	0.0003	0.0003	0.0011	
				五日生化需氧量	1.4268	1.0369	1.1912	3.6549	
				动植物油	0.0436	0.0479	0.0425	0.134	
				总氟化物	0	0	0	0	
				硫化物	0	0	0	0	
				化学需氧量	11.8505	10.4092	12.2947	34.5544	
				总磷(以P计)	0.0387	0.073	0.0511	0.1628	
				阴离子表面活性剂	0.0317	0.0279	0.0468	0.1064	
				烷基汞	0	0	0	0	
				六价铬	0	0	0	0	
				粪大肠菌群	/	/	/	0	8月500个/L,9月400个/L, 10月800个/L
				悬浮物	2.814	2.8715	3.1056	8.7911	
				全盐量	583.0132	586.6642	625.7972	1795.4746	

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10月-2022年12月 污染物排放量明细表

序号	项目	10月				11月				12月				计算公式
		水量 (M³)		平均浓度		水量 (M³)		平均浓度		水量 (M³)		平均浓度		
		数值	单位	数值	单位	数值	单位	数值	单位	数值	单位	数值	单位	
1	化学需氧量	396338	29.9	mg/L	11.8505	398820	26.1	mg/L	10.4092	425423	28.9	mg/L	12.2947	
2	氨氮 (以N计)	396338	0.205	mg/L	0.0812	398820	0.171	mg/L	0.0682	425423	1.24	mg/L	0.5275	
3	生化需氧量	396338	3.6	mg/L	1.4268	398820	2.6	mg/L	1.0369	425423	2.8	mg/L	1.1912	
4	悬浮物 (SS)	396338	7.1	mg/L	2.8140	398820	7.2	mg/L	2.8715	425423	7.3	mg/L	3.1056	
5	总磷 (以P计)	396338	0.0977	mg/L	0.0387	398820	0.1830	mg/L	0.0730	425423	0.1200	mg/L	0.0511	
6	动植物油	396338	0.11	mg/L	0.0436	398820	0.12	mg/L	0.0479	425423	0.1	mg/L	0.0425	
7	石油类	396338	0	mg/L	0.0000	398820	0	mg/L	0.0000	425423	0	mg/L	0.0000	
8	阴离子表面活性剂	396338	0.08	mg/L	0.0317	398820	0.07	mg/L	0.0279	425423	0.11	mg/L	0.0468	
9	总氮 (以N计)	396338	6.05	mg/L	2.3978	398820	10.8	mg/L	4.3073	425423	10.9	mg/L	4.6371	
10	色度 (稀释倍数)	396338	10	倍	/	398820	10	倍	/	425423	10	倍	/	
11	pH	396338	7.92	无量纲	/	398820	7.89	无量纲	/	425423	7.98	无量纲	/	
12	粪大肠菌群数	396338	500	个/L	/	398820	400	个/L	/	425423	800	个/L	/	
13	总汞	396338	0.00008	mg/L	0.0000	398820	0	mg/L	0.0000	425423	0	mg/L	0.0000	
14	烷基汞	396338	0	mg/L	0.0000	398820	0	mg/L	0.0000	425423	0	mg/L	0.0000	
15	总镉	396338	0	mg/L	0.0000	398820	0	mg/L	0.0000	425423	0.00009	mg/L	0.0000	
16	总铬	396338	0.00067	mg/L	0.0003	398820	0.00042	mg/L	0.0002	425423	0.00065	mg/L	0.0003	
17	六价铬	396338	0	mg/L	0.0000	398820	0	mg/L	0.0000	425423	0	mg/L	0.0000	
18	总砷	396338	0.00116	mg/L	0.0005	398820	0.00067	mg/L	0.0003	425423	0.00068	mg/L	0.0003	
19	总铅	396338	0	mg/L	0.0000	398820	0	mg/L	0.0000	425423	0.00022	mg/L	0.0001	
20	硫化物	396338	0	mg/L	0.0000	398820	0	mg/L	0.0000	425423	0	mg/L	0.0000	
21	苯胺类	396338	0	mg/L	0.0000	398820	0	mg/L	0.0000	425423	0	mg/L	0.0000	
22	氰化物	396338	1.7	mg/L	0.6738	398820	1.7	mg/L	0.6780	425423	1.7	mg/L	0.7232	
23	全盐量	396338	1471	mg/L	583.0132	398820	1471	mg/L	586.6642	425423	1471	mg/L	625.7972	
24	总有机碳	396338	16.4	mg/L	6.4999	398820	16.4	mg/L	6.5406	425423	16.4	mg/L	6.9769	
25	总氰化物	396338	0	mg/L	0.0000	398820	0	mg/L	0.0000	425423	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