

# 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：2021 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：2021 年 04 月 16 日



## 承诺书

泰安市生态环境局岱岳分局：

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：



# 实际排放情况及达标判定分析

## (一) 实际排放量信息

表 1-1 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			VOCs	/	/	/	0	
			颗粒物	/	/	/	0	
			SO <sub>2</sub>	/	/	/	0	
			NO <sub>x</sub>	/	/	/	0	

表 1-2 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	色度	10 倍	10 倍	8 倍	/	
				pH 值	7.74	7.60	7.80	/	

			总汞	0.0001	0	0	0.0001	
			烷基汞	0	0	0	0	
			化学需氧量	10.1479	8.2701	10.1701	28.5881	
			总铅	0.0004	0	0	0.0004	
			五日生化需氧量	2.9273	1.7601	2.3521	7.0395	
			总磷（以P计）	0.0207	0.0170	0.0250	0.0627	
			总砷	0.0005	0.0002	0.0003	0.001	
			总铬	0.0002	0.0003	0.0001	0.0006	
			总氮（以N计）	1.3791	1.5311	2.5972	5.5074	
			动植物油	0	0.0169	0.0795	0.0964	
			氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	0.0690	0.1001	0.0798	0.2489	
			石油类	0	0	0.0199	0.0199	
			悬浮物	2.4719	1.8324	2.6171	6.9214	
			六价铬	0	0	0	0	
			硫化物	0	0	0	0	
			苯胺类	0.0130	0.0096	0.0133	0.0359	
			粪大肠菌群	0	500个/L	800个/L	0	
			总镉	0	0	0	0	
			阴离子表面活性剂	0	0	0	0	

全厂直接排放合计	苯胺类	0.013	0.0096	0.0133	0.0359	
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	0.069	0.1001	0.0798	0.2489	
	总铅	0.0004	0	0	0.0004	
	pH 值	7.74	7.6	7.8	/	
	五日生化需氧量	2.9273	1.7601	2.3521	7.0395	
	总砷	0.0005	0.0002	0.0003	0.001	
	动植物油	0	0.0169	0.0795	0.0964	
	石油类	0	0	0.0199	0.0199	
	硫化物	0	0	0	0	
	化学需氧量	10.1479	8.2701	10.1701	28.5881	
	色度	10 倍	10 倍	8 倍	/	
	总磷 (以 P 计)	0.0207	0.017	0.025	0.0627	
	阴离子表面活性剂	0	0	0	0	
	六价铬	0	0	0	0	
	烷基汞	0	0	0	0	
	粪大肠菌群	0	500 个/L	800 个/L	0	
	悬浮物	2.4719	1.8324	2.6171	6.9214	
	总汞	0.0001	0	0	0.0001	
	总氮 (以 N 计)	1.3791	1.5311	2.5972	5.5074	

	总镉	0	0	0	0	
	总铬	0.0002	0.0003	0.0001	0.0006	

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 2-1 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 2-2 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 3-1 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。

龙泉水务（泰安）有限公司 2021年1月-2021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 <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	325254	31.2	mg/L	10.1479	241111	34.3	mg/L	8.2701	331275	30.7	mg/L	10.1701	水量 *1000*平均浓度 /10 <sup>9</sup>
2	氨氮 (以N计)	325254	0.212	mg/L	0.0690	241111	0.415	mg/L	0.1001	331275	0.241	mg/L	0.0798	
3	生化需氧量	325254	9.0	mg/L	2.9273	241111	7.3	mg/L	1.7601	331275	7.1	mg/L	2.3521	
4	悬浮物 (SS)	325254	7.6	mg/L	2.4719	241111	7.6	mg/L	1.8324	331275	7.9	mg/L	2.6171	
5	总磷 (以P计)	325254	0.0635	mg/L	0.0207	241111	0.0707	mg/L	0.0170	331275	0.0756	mg/L	0.0250	
6	动植物油	325254	0	mg/L	0.0000	241111	0.07	mg/L	0.0169	331275	0.24	mg/L	0.0795	
7	石油类	325254	0	mg/L	0.0000	241111	0	mg/L	0.0000	331275	0.06	mg/L	0.0199	
8	阴离子表面活性剂	325254	0	mg/L	0.0000	241111	0	mg/L	0.0000	331275	0	mg/L	0.0000	
9	总氮 (以N计)	325254	4.24	mg/L	1.3791	241111	6.35	mg/L	1.5311	331275	7.84	mg/L	2.5972	
10	色度 (稀释倍数)	325254	10	倍	/	241111	10	倍	/	331275	8	倍	/	
11	pH	325254	7.74	无量纲	/	241111	7.60	无量纲	/	331275	7.80	无量纲	/	
12	粪大肠菌群数	325254	0	个/L	/	241111	500	个/L	/	331275	800	个/L	/	
13	总汞	325254	0.00024	mg/L	0.0001	241111	0	mg/L	0.0000	331275	0.00009	mg/L	0.0000	
14	烷基汞	325254	0	mg/L	0.0000	241111	0	mg/L	0.0000	331275	0	mg/L	0.0000	
15	总镉	325254	0	mg/L	0.0000	241111	0	mg/L	0.0000	331275	0	mg/L	0.0000	
16	总铬	325254	0.00054	mg/L	0.0002	241111	0.00112	mg/L	0.0003	331275	0.00038	mg/L	0.0001	
17	六价铬	325254	0	mg/L	0.0000	241111	0	mg/L	0.0000	331275	0	mg/L	0.0000	
18	总砷	325254	0.00141	mg/L	0.0005	241111	0.00090	mg/L	0.0002	331275	0.00082	mg/L	0.0003	
19	总铅	325254	0.00108	mg/L	0.0004	241111	0.00018	mg/L	0.0000	331275	0.00015	mg/L	0.0000	
20	硫化物	325254	0	mg/L	0.0000	241111	0	mg/L	0.0000	331275	0	mg/L	0.0000	
21	苯胺类	325254	0.04	mg/L	0.0130	241111	0.04	mg/L	0.0096	331275	0.04	mg/L	0.0133	

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