

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91410622MA3XAF5A1H001Y
单位名称：中节能淇县水务有限公司-城南厂
报告时段：2021年第04季
法定代表人（实际负责人）：刘升
技术负责人：徐志会
固定电话：0392-6867558
移动电话：13839218306

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年01月14日

鹤壁市生态环境局：

中节能淇县水务有限公司-城南厂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： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

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
1	主要原料用量	城南污水厂一期	污水处理	162.17	万吨	
		城南污水厂二期	污水处理	274.19	万吨	
3	能源消耗	城南污水厂一期	用电量	289872.60	KWh	
		城南污水厂二期	用电量	717280	KWh	
4	生产规模	城南污水厂一期	污水处理	3	万吨	
		城南污水厂二期	污水处理	3	万吨	

表2-1 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3-1 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			颗粒物				0	
			SO2				0	
			VOCs				0	
			NOx				0	

表3-2 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		色度	4	4	4	/	
				粪大肠菌群	190	230	190	610	
				总铬	未检出			0	
				总砷	未检出			0	
				水温	19.1	17.1	15.4	/	
				动植物油	0.31	0.26	0.29	0.86	
				烷基汞	未检出			0	
				pH值	7.46	7.57	7.63	/	
				五日生化需氧量	4.38	3.79	4.93	13.1	
				悬浮物	1.07	1.05	1.68	3.8	
				总氮 (以N计)	3.77	3.72	3.99	11.48	
				总磷 (以P计)	0.09	0.08	0.13	0.3	
				总汞	未检出			0	
				阴离子表面活性剂	0.13	0.11	0.15	0.39	
				总镉	未检出			0	
				石油类	0.13	0.12	0.16	0.41	
				六价铬	未检出			0	
				氨氮 (NH3-N)	0.12	0.12	0.15	0.39	
				溶解氧	0.59	0.51	0.61	1.71	
				化学需氧量	11.62	11.45	9.91	32.98	
	总铅	未检出			0				
	DW002			溶解氧	1.30	1.54	1.67	4.51	
				色度	8	4	4	/	
				水温	19	17.1	15.1	/	
				石油类	0.33	0.29	0.36	0.98	
				总砷	未检出	未检出	未检出	0	
				总铅	未检出	未检出	未检出	0	
				粪大肠菌群	240	210	230	680	
				氨氮 (NH3-N)	0.13	0.13	0.08	0.34	
				化学需氧量	13.57	14.78	14.08	42.43	
				硫化物	未检出			0	
				总氮 (以N计)	7.22	7.63	7.58	22.43	
总铬				未检出	未检出	未检出	0		
悬浮物	2.67	2.76	2.79	8.22					
六价铬	未检出	未检出	未检出	0					
五日生化需氧量	8.72	7.92	8.66	25.3					
苯胺类	未检出			0					

				总磷 (以P计)	0.17	0.16	0.16	0.49	
				pH值	7.52	7.48	7.54	/	
				总汞	未检出	未检出	未检出	0	
				总镉	未检出	未检出	未检出	0	
全厂直接排放合计				苯胺类	/			0	
				氨氮 (NH3-N)	0.25	0.25	0.23	0.73	
				总铅	/	/	/	0	
				pH值				/	
				总砷	/	/	/	0	
				五日生化需氧量	13.1	11.71	13.59	38.4	
				动植物油	0.31	0.26	0.29	0.86	
				溶解氧	1.89	2.05	2.28	6.22	
				石油类	0.46	0.41	0.52	1.39	
				化学需氧量	25.19	26.23	23.99	75.41	
				硫化物	/			0	
				色度				/	
				水温				/	
				总磷 (以P计)	0.26	0.24	0.29	0.79	
				阴离子表面活性剂	0.13	0.11	0.15	0.39	
				六价铬	/	/	/	0	
				烷基汞	/			0	
				粪大肠菌群	430	440	420	1290	
				悬浮物	3.74	3.81	4.47	12.02	
				总汞	/	/	/	0	
			总氮 (以N计)	10.99	11.35	11.57	33.91		
			总镉	/	/	/	0		
			总铬	/	/	/	0		

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4-1 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/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表4-2 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5-1 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/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	

(四)结论

我司委托河南恒信环保检测有限公司对城南厂一期、二期废水进行季度性检测,按照排污许可证要求检测项目,分别于2021年10月份、11月份、12月份对南厂一期、二期废水、污泥进行采样,最终出具的检测报告结果全部达标。2021年第四季度一期污水处理总量162.17万吨,二期污水处理总量274.19万吨。

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7-1 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------