

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：2022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：2023年01月08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	污水处理量	220.83	万吨	
		城南污水厂二期	污水处理量	254.57	万吨	
3	能源消耗	城南污水厂一期	用电量	593283.60	KWh	
		城南污水厂二期	用电量	880720	KWh	
4	生产规模	城南污水厂一期	设计处理能力	3	万吨	
		城南污水厂二期	设计处理能力	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	549			549	有组织废气
			硫化氢	0.071			0.071	有组织废气
			甲烷				0	
			氨 (氨气)	0.112			0.112	有组织废气
全厂合计			VOCs				0	
			氨 (氨气)	0.112			0.112	
			臭气浓度	549			549	
			SO2				0	
			硫化氢	0.071			0.071	
			颗粒物				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	城南厂排水口	pH值	7.32	7.32	7.34	/	
				化学需氧量	13.64	17.34	16.72	47.7	
				色度	2	4	2	/	
				总铅	未检出			0	
				总磷 (以P计)	0.15	0.15	0.15	0.45	
				阴离子表面活性剂	0.07	0.08	0.11	0.26	
				总铬	未检出			0	
				总镉	未检出			0	
				氨氮 (NH3-N)	0.12	0.21	0.45	0.78	
				六价铬	未检出			0	
				总砷	未检出			0	
				悬浮物	1.23	1.43	1.76	4.42	
				溶解氧	4.61	4.79	6.87	16.27	
				动植物油	0.18	0.26	0.31	0.75	
				总氮 (以N计)	5.99	5.94	6.79	18.72	
				粪大肠菌群	260	330	340	930	
				水温	20.27	16.24	11.88	/	
				石油类	0.08	0.13	0.18	0.39	
		总汞	未检出			0			
		烷基汞	未检出			0			
		五日生化需氧量	3.15	4.92	6.76	14.83			
		DW002	城南厂二期排放口	总铅	未检出	未检出	未检出	0	
				氨氮 (NH3-N)	0.25	0.29	0.19	0.73	
				总氮 (以N计)	6.89	6.73	8.15	21.77	
				苯胺类	未检出			0	
				六价铬	未检出			0	
				色度	4	4	2	/	
				水温	20.32	16.22	11.88	/	
				化学需氧量	17.63	19.99	24.58	62.2	
				总磷 (以P计)	0.15	0.16	0.16	0.47	
				石油类	0.21	0.20	0.28	0.69	
				pH值	7.29	7.32	7.40	/	
				悬浮物	1.65	1.57	1.87	5.09	
总铬	未检出			未检出	未检出	0			

				粪大肠菌群	310	350	290	950	
				总砷	未检出	未检出	未检出	0	
				五日生化需氧量	5.54	7.21	8.32	21.07	
				总镉	未检出	未检出	未检出	0	
				硫化物	未检出			0	
				溶解氧	6.27	5.35	6.78	18.4	
				总汞	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)	0.37	0.5	0.64	1.51	
				总铅	/	/	/	0	
				pH值				/	
				总砷	/	/	/	0	
				五日生化需氧量	8.69	12.13	15.08	35.9	
				动植物油	0.18	0.26	0.31	0.75	
				溶解氧	10.88	10.14	13.65	34.67	
				石油类	0.29	0.33	0.46	1.08	
				化学需氧量	31.27	37.33	41.3	109.9	
				硫化物	/			0	
				色度				/	
				总磷 (以P计)	0.3	0.31	0.31	0.92	
				水温				/	
				阴离子表面活性剂	0.07	0.08	0.11	0.26	
				六价铬	/			0	
				烷基汞	/			0	
				粪大肠菌群	570	680	630	1880	
				悬浮物	2.88	3	3.63	9.51	
				总汞	/	/	/	0	
总氮 (以N计)	12.88	12.67	14.94	40.49					
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2022年10月份、11月份、12月份对南厂一期、二期废水、污泥、废气、噪音项目进行采样,最终出具的检测报告结果全部达标。2022年第四季度一期污水处理总量220.83万吨,二期污水处理总量254.57万吨。

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
一般工业固废暂存间 - TS012		* 否	** 否	** 否	* 否	
一般工业固废暂存间 - TS013		* 否	** 否	** 否	* 否	
危废暂存间 - TS009		* 否	** 否	** 否	* 否	