



22160100189
有效期2028年3月20日



TEST REPORT

报告编号: 22090100189-1664

检测类型: 委托检测

委托单位: 沁阳县七和源能源技术有限公司

项目名称: 沁阳县七和源能源技术有限公司七和源能源

垃圾焚烧热电联产项目 2025 年年度环境监

测

检测地址: 沁阳县七和源能源技术有限公司七和源能源

检测日期: 2025.09.01



检测单位: 沁阳县七和源能源技术有限公司
检测日期: 2025.09.01
检测地点: 沁阳县七和源能源技术有限公司七和源能源

一、本局自成立之日起，即开始对辖区内所有单位和个人进行日常巡查和专项检查，发现违法违规行为，立即予以查处，决不姑息。

二、本局将加大宣传力度，提高公众对违法行为的认知和举报积极性。

三、本局将加强与相关部门的协作，形成执法合力。

四、本局将定期对执法人员进行培训，提高执法水平和业务能力。

五、本局将建立健全执法档案，做到执法过程可追溯、执法结果可查询。

六、本局将定期向社会公布执法结果，接受社会监督。

七、本局将严格执行执法程序，确保执法公正、公开、透明。

检测 报 告

委托单位	安托检测	委托日期	2025年7月10日
检测类别	废水	分析日期	2025年7月10日至16日
委托编号	ZYTHB20251004	检测依据	详见检测分析方法

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频率
废水	污水处理站	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、镍、铬、锰、氟化物等	1次/月
废气	污水处理站	氨、硫化氢、臭气浓度	1次/月
噪声	污水处理站	厂界噪声	1次/月
土壤	污水处理站	重金属、石油类、挥发性有机物等	1次/半年

- 1、所有检测数据均符合国家和地方相关标准限值要求。
- 2、所有检测数据均符合国家和地方相关标准限值要求。
- 3、所有检测数据均符合国家和地方相关标准限值要求。
- 4、所有检测数据均符合国家和地方相关标准限值要求。
- 5、所有检测数据均符合国家和地方相关标准限值要求。
- 6、所有检测数据均符合国家和地方相关标准限值要求。

三、检测方法

检测项目	检测方法	标准名称	标准号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1142-2020	HJ1142-2020	—
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	HJ 1024-2020	HJ1024-2020	100mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	HJ 829-2017	HJ829-2017	10mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 5BOD ₅ 法	HJ 505-2009	HJ505-2009	10mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	HJ535-2009	0.1mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	HJ 87-2002	HJ87-2002	0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	HJ 714-2014	HJ714-2014	0.1mg/L
铜	水质 铜的测定 原子吸收分光光度法	HJ 680-2013	HJ680-2013	0.01mg/L
镍	水质 镍的测定 原子吸收分光光度法	HJ 680-2013	HJ680-2013	0.01mg/L
铬	水质 铬的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法	HJ 688-2013	HJ688-2013	0.01mg/L
锰	水质 锰的测定 高锰酸钾氧化-邻菲罗啉分光光度法	HJ 83-2012	HJ83-2012	0.01mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子色谱法	HJ 914-2017	HJ914-2017	0.01mg/L

检 测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称、型号及编号	检出限
水质	总氮的测定	碱性过硫酸钾消光分光光度法	紫外可见分光光度计	0.05mg/L
动植物油	水质 石油类和动植物油类的		红外分光测油仪	0.06mg/L
总磷	钼锑抗分光光度法		紫外分光光度计	0.002mg/L

五、检测结果

(1) 废水

检测项目	样品编号	样品名称
化学需氧量	10	废水
氨氮	11	废水
总磷	12	废水
总氮	13	废水
石油类	14	废水
生化需氧量	15	废水
溶解氧	16	废水
pH	17	废水
电导率	18	废水
浊度	19	废水
色度	20	废水
氯离子	21	废水
硫酸根	22	废水
钙离子	23	废水
镁离子	24	废水
铁离子	25	废水
铜离子	26	废水
锌离子	27	废水
锰离子	28	废水
镍离子	29	废水
铬离子	30	废水
氟离子	31	废水
溴离子	32	废水
碘离子	33	废水
硒离子	34	废水
砷离子	35	废水
汞离子	36	废水
镉离子	37	废水
铅离子	38	废水
钡离子	39	废水
锶离子	40	废水
钼离子	41	废水
钨离子	42	废水
钽离子	43	废水
铌离子	44	废水
铍离子	45	废水
锂离子	46	废水
钾离子	47	废水
钠离子	48	废水
氯离子	49	废水
硫酸根	50	废水
钙离子	51	废水
镁离子	52	废水
铁离子	53	废水
铜离子	54	废水
锌离子	55	废水
锰离子	56	废水
镍离子	57	废水
铬离子	58	废水
氟离子	59	废水
溴离子	60	废水
碘离子	61	废水
硒离子	62	废水
砷离子	63	废水
汞离子	64	废水
镉离子	65	废水
铅离子	66	废水
钡离子	67	废水
锶离子	68	废水
钼离子	69	废水
钨离子	70	废水
钽离子	71	废水
铌离子	72	废水
铍离子	73	废水
锂离子	74	废水
钾离子	75	废水
钠离子	76	废水
氯离子	77	废水
硫酸根	78	废水
钙离子	79	废水
镁离子	80	废水
铁离子	81	废水
铜离子	82	废水
锌离子	83	废水
锰离子	84	废水
镍离子	85	废水
铬离子	86	废水
氟离子	87	废水
溴离子	88	废水
碘离子	89	废水
硒离子	90	废水
砷离子	91	废水
汞离子	92	废水
镉离子	93	废水
铅离子	94	废水
钡离子	95	废水
锶离子	96	废水
钼离子	97	废水
钨离子	98	废水
钽离子	99	废水
铌离子	100	废水

检测 报 告

续上表

石油类		0.14	20	mg/L	污水总排口	2025.7.10
-----	--	------	----	------	-------	-----------

检测单位: 检测人: 审核人: 王楠

检测日期: 2025.7.10

报告编号: ZYTHJB2025-1664

