

KFEM-TF-904-2019

171612050889

河南省开封生态环境监测中心

监测报告

编号: ZDY-005-2023

任务名称: 2023年开封市重点污染源监测

企业名称: 中国平煤神马集团开封东大化工有限公司

监测类别: 废水

报告日期: 二〇二三年九月一日

(加盖检验检测专用章)



监测报告说明

- 1、本报告无本中心检验检测专用章、骑缝章及 **MA** 章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、复制本报告中的部分内容无效。

河南省开封生态环境监测中心

地址：河南省开封市万善街2号

邮编：475000

电话：0371-23966005

传真：0371-23158081

一、概述

河南省开封生态环境监测中心于2023年8月29日对中国平煤神马集团开封东大化工有限公司总排口废水进行了监测，监测结果如下：

二、监测内容

监测内容见表2-1。

表2-1 监测内容一览表

样品名称	采样时间	样品状态	监测因子
ZDY-005-2023 东大总排口（1）9:00	2023.8.29	微黄、无味、微浑、无油迹	化学需氧量、氨氮、总磷、pH、
ZDY-005-2023 东大总排口（2）11:00		微黄、无味、微浑、无油迹	
ZDY-005-2023 东大总排口（3）13:00		微黄、无味、微浑、无油迹	
ZDY-005-2023 东大总排口（4）15:00		微黄、无味、微浑、无油迹	

三、监测方法及方法来源

3.1 监测方法及方法来源见表3-1。

表3-1 监测方法一览表

监测项目	监测方法	方法来源	检出限 mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	4
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	0.025
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T11893-1989	0.01
pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ1147-2020	/

3.2 监测仪器情况见表3-2。

表3-2 监测仪器一览表

监测项目	仪器名称	仪器型号	仪器站内编号	检定/校准有效期
化学需氧量	/	/	/	/
pH	便携式 pH 酸度计	HI8424	KYZX42	2024.04.09
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	KYZX115	2024.04.08
总磷	可见分光光度计	T6 新悦	KYZX79	2024.04.08

四、监测期间生产工况

监测期间该企业生产工况为 108%。

五、监测结果

监测结果见表 5-1。

表 5-1 监测结果一览表

编号	监测因子 分析日期 样品名称	pH	化学需氧量 mg/L	氨氮 mg/L	总磷 mg/L
		2023.8.29	2023.8.29	2023.8.29	2023.8.29
1	ZDY-005-2023 东大总排口 (1) 9:00	8.3	40	0.269	0.12
2	ZDY-005-2023 东大总排口 (2) 11:00	8.2	42	0.277	0.11
3	ZDY-005-2023 东大总排口 (3) 13:00	8.4	44	0.286	0.11
4	ZDY-005-2023 东大总排口 (4) 15:00	8.3	47	0.246	0.12

六、监测质量保证

- 1、全程序空白，样品采集 10% 明码平行。
- 2、化学需氧量做标样一支，其他项目做 10% 加标回收。
- 3、样品混合均匀后分析。

七、监测人员

徐留生 王雪梅 葛福想 许圆圆

编制人：冯振印 审核：[Signature] 签发：[Signature]

日期：2023.9.1 日期：2023.9.1 日期：2023.9.1

(加盖检验检测专用章)