

KFEM-TF-904-2019



171612050

2023年12月11日

河南省开封生态环境监测中心

监测报告

编号: ZDY-004-2023

任务名称: 2023年开封市重点污染源监测

企业名称: 开封市九泓化工有限公司

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 日对开封市九泓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-004-2023 九泓化工总排口 (1) 9:10	2023.8.29	微黄、无味、微浑、无油迹	化学需氧量、氨氮、总磷、pH、
ZDY-004-2023 九泓化工总排口 (2) 11:10		微黄、无味、微浑、无油迹	
ZDY-004-2023 九泓化工总排口 (3) 13:10		微黄、无味、微浑、无油迹	
ZDY-004-2023 九泓化工总排口 (4) 15:10		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 75%。

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	样品名称	监测因子	pH	化学需氧量 mg/L	氨氮 mg/L	总磷 mg/L
		分析日期				
			2023.8.29	2023.8.29	2023.8.29	2023.8.29
1	ZDY-004-2023 九泓化工总排口 (1) 9:10		8.3	20	2.12	0.80
2	ZDY-004-2023 九泓化工总排口 (2) 11:10		8.3	21	2.09	0.90
3	ZDY-004-2023 九泓化工总排口 (3) 13:10		8.5	24	2.11	0.80
4	ZDY-004-2023 九泓化工总排口 (4) 15:10		8.4	26	2.10	0.80

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: 白楠楠 审核: 王雪梅 签发: 王雪梅

日期: 2023.9.1 日期: 2023.9.1 日期: 2023.9.1

(加盖检验检测专用章)