



230520110303
有效期至2029年08月23日

检测报告

项目名称：呼石化 2026 年 1-2 月份环境监测项目一废水月度检测

报告编号：BG2601100501035

委托单位：中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司

签发日期：2026 年 02 月 24 日

内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司



声明

1. 本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定,超出使用范围或者有效时间的无效。
2. 本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份。
3. 本报告印发原件有效,未经本单位书面批准不得复制(全文复制除外)报告;复印件、传真件等形式印发件需加盖本单位公章视为有效。
4. 本报告页码、检验检测专用章、资质认定章、骑缝章、授权签字人签字齐全时生效。
5. 如对本报告有异议,须在收到报告之日起 15 个工作日内向本单位提出,逾期不提出视为认可。
6. 本单位不负责抽样时,结果仅适用于客户提供的样品。
7. 当客户提供的信息可能影响结果的有效性时,我公司不承担相关责任。
8. 检验结果中“—”表示“不适用”,“/”表示“未检验”,“*”表示“分包检测项目”。

检测单位名称:内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司

检测单位地址:内蒙古自治区呼和浩特市新城区兴安北路 768 号铁龙小区综合楼 4 层 2044

邮编: 010051

联系电话: 0471-3298420

电子邮件: ruipujingzhun@163.com

内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司
项目基本情况一览表

| | | | |
|---|--------------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位 | 中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司 | | |
| 委托单位地址 | 呼和浩特市金桥开发区 | | |
| 受检单位 | 中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司 | | |
| 受检单位地址 | 呼和浩特市金桥开发区 | | |
| 联系人 | 王佳录 | 联系方式 | 19997640328 |
| 采样日期 | 2026.02.02 | 采样人 | 杜建新、王伟 |
| 收样日期 | 2026.02.02 | 检测日期 | 2026.02.02-2026.02.03 |
| 检测人 | 志刚 | | |
| 监测技术规范 | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 及相关检测方法 | | |
| 备注 | — | | |
|  (检验检测专用章) 签发日期: 2026年02月20日 | 编制人: 王燕萍 | 王燕萍 | |
| | 审核人: 志 刚 | 志刚 | |
| | 批准人: 崔义慧 | 崔义慧 | |

前言

受中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司的委托, 内蒙古瑞普精准检验检测有限责任公司于 2026 年 02 月 02 日对“呼石化 2026 年 1-2 月份环境监测项目一废水月度检测”项目进行检测。

废水检测

1. 样品信息及检测项目、检测频次

表 1 采样点位、样品编号、检测项目及频次一览表

| 采样点位 | 样品编号 | 检测项目 | 检测频次 |
|--------------------------|------------------------|------|------------------------------|
| 催化脱硫废水 排放口 (DW005) | 2601100501Y02-FS04-001 | 镍 | 4 次/点/天, 检测 1 天, (第 2 个月) |
| | 2601100501Y02-FS04-002 | | |
| | 2601100501Y02-FS04-003 | | |
| | 2601100501Y02-FS04-004 | | |

2. 样品状态

表 2 样品状态描述一览表

| 检测类别 | 样品编号 | 样品状态描述 |
|------|------------------------|------------------|
| 废水 | 2601100501Y02-FS04-001 | 乳白、无异味、有肉眼可见物的液体 |
| | 2601100501Y02-FS04-002 | 乳白、无异味、有肉眼可见物的液体 |
| | 2601100501Y02-FS04-003 | 乳白、无异味、有肉眼可见物的液体 |
| | 2601100501Y02-FS04-004 | 乳白、无异味、有肉眼可见物的液体 |

3. 检测方法、使用仪器和检出限

表 3 检测方法、使用仪器和检出限一览表

| 序号 | 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器及编号 | 检出限 |
|----|------|-------------------------------------|--|--------------|
| 1 | 镍 | 《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11912-1989 | PinAAcle 900H 原子吸收分光光度计 (NRJJ-SS-008①) | 0.05 mg/L |
| 备注 | | — | | |

4.检测结果

表 4 催化脱硫废水排放口样品分析结果表

| 检测项目 | 采样点位、样品编号及检测结果 | | | | 标准 限值 |
|----------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|
| | 催化脱硫废水排放口 (DW005) | | | | |
| | 2601100501Y02 -FS04-001 | 2601100501Y 02-FS04-002 | 2601100501Y0 2-FS04-003 | 2601100501Y0 2-FS04-004 | |
| 镍 (mg/L) | 0.602 | 0.651 | 0.655 | 0.657 | 1.0 (mg/L) |
| 备注 | 标准限值依据《石油炼制工业污染物排放标准》 GB 31570-2015 执行。 | | | | |

5.采样点位照片



图 1 采样点位照片

6.检测点位示意图



图 2 检测点位示意图

——报告结束——

