



230520110303  
有效期至2029年08月23日

# 检测报告

项目名称：中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司 2022-  
2024 年外委监测项目—2024 年 10 月废水车间排口检测

报告编号：BG2209010301126

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：2024 年 10 月 27 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	李正芳	联系方式	13451344157
采样日期	2024.10.19	采样人	杨浩、杨色吉日胡
收样日期	2024.10.19	检测日期	2024.10.19-2024.10.21
检测人	刘芳、杨浩		
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: 2024年10月27日	编制人: 张雅馨	张雅馨	
	审核人: 崔义慧	崔义慧	
	批准人: 刘芳	刘芳	

## 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 2024 年 10 月 19 日对“中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司 2022-2024 年外委监测项目—2024 年 10 月废水车间排口检测”项目进行检测。

## 废水检测

## 1. 样品信息及检测项目、检测频次

2. 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
常减压电脱盐 排放口	2209010301Y24-FS02-001	汞、烷基汞	检测 1 天, 4 次/天/月。
	2209010301Y24-FS02-002		
	2209010301Y24-FS02-003		
	2209010301Y24-FS02-004		

## 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	2209010301Y24-FS02-001	浅灰、有异味、有肉眼可见物的液体
	2209010301Y24-FS02-002	浅灰、有异味、有肉眼可见物的液体
	2209010301Y24-FS02-003	浅灰、有异味、有肉眼可见物的液体
	2209010301Y24-FS02-004	浅灰、有异味、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	汞		《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-10B 原子荧光光度计 (NRJJ-SS-009②)	0.04 μg/L
2	烷基汞	乙基汞	《水质烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱冷原子荧光光谱法》 HJ 977-2018	AMA-1000 全自动烷基汞分析仪 (NRJJ-SS-126①)	0.02 (ng/L)
		甲基汞			0.02 (ng/L)
备注					

## 4.检测结果

表 4 常减压电脱盐排放口样品汞、烷基汞分析结果表

检测项目		采样点位、样品编号及检测结果				标准 限值
		常减压电脱盐排放口				
		2209010301 Y24-FS02-001	2209010301 Y24-FS02-002	2209010301 Y24-FS02-003	2209010301 Y24-FS02-004	
汞 (mg/L)		0.00017	0.00016	0.00013	0.00008	0.05
烷基汞	甲基汞 (ng/L)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	不得检出
	乙基汞 (ng/L)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	
备注		1、标准限值依据《石油炼制工业污染物排放标准》 GB 31570-2015 执行; 2、未检出数据表达方式: 检出限 L;				



5. 采样点位照片



图 1 采样点位照



### 6.检测点位示意图



图 2 检测点位示意图

——报告结束——

