



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 04 月废水车间排口检测

报告编号: BG2209010301093

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 04 月 20 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	2024.04.08	采样人	温海云、李保华、姜雪峰、张春风
收样日期	2024.04.08	检测日期	2024.04.08-2024.04.16
检测人	习春		
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) 	编制人: 王冬琪		
	审核人: 崔义慧		
	批准人: 刘芳		
签发日期: 2024年04月20日			

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 04 月 08 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 04 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

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	2209010301Y18-FS02-001	汞、*烷基汞	检测 1 天, 4 次/天/月。
	2209010301Y18-FS02-002		
	2209010301Y18-FS02-003		
	2209010301Y18-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	2209010301Y18-FS02-001	褐色、有异味、有肉眼可见物的液体
	2209010301Y18-FS02-002	褐色、有异味、有肉眼可见物的液体
	2209010301Y18-FS02-003	褐色、有异味、有肉眼可见物的液体
	2209010301Y18-FS02-004	褐色、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-009③)	0.04 μg/L
2	*烷基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》 GB/T 14204-1993	气相色谱仪	—
备注		—		

4.检测结果

表4 常减压电脱盐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
		——常减压电脱盐排放口				
		2209010301 Y18-FS02-001	2209010301 Y18-FS02-002	2209010301 Y18-FS02-003	2209010301 Y18-FS02-004	
汞 (mg/L)		0.00036	0.00051	0.00016	0.00019	0.05
*烷基汞	*甲基汞 (ng/L)	<10	<10	<10	<10	不得检出
	*乙基汞 (ng/L)	<20	<20	<20	<20	
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； 3、带“*”为无能力分包项，分包单位名称为谱尼测试集团股份有限公司，资质认定证书号为：220000343608。				

——报告结束——