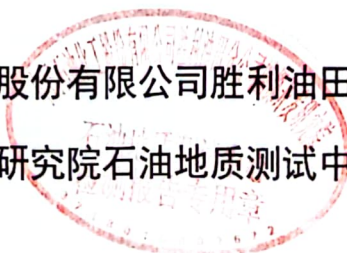


N2-08-2024-001W

天然气组成测定 报告

地 区: _____ / _____
油 田: _____ / _____
井 号: _____ 西城配气站 _____
井 段: _____ / _____
样品数量: _____ 1 _____
送样单位: _____ 鲁辰燃气有限责任公司 _____
检测依据: _____ GB/T 13610-2020 _____
检测设备: _____ 气相色谱仪 (HP7890) _____
设备编号: _____ 2-08-41 _____
签 发 人: _____ 张大海 _____
报告日期: _____ 2024-1-8 _____

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司
勘探开发研究院石油地质测试中心



本报告 1 块测试样品，报告共 1 页

分析时间：2023-12-27

检测设备：Agilent 7890A

样品信息：

样品编号	井名	井段 (m)	层位	岩性	备注
2023W-1431	西城配气站	/	/	天然气	2023-12-05

分析条件：

气化室温度：150℃； 检测器（FID）温度：250℃；

检测器（TCD）温度：150℃

氢气流量：30 ml/min；

空气流量：400 ml/min；

载气：氦气； 流速:20ml/min

升温程序：

柱始温：60℃； 一阶升温速率：10℃/min，二阶升温速率：20℃/m；

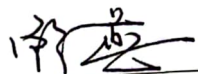
柱终温：150℃；

色谱柱：HP-PLOT AL2O3"M" 50m×0.15mm×0.53μm；

resteck PQ 填充柱； resteck 5A 分子筛填充柱； J&WPQ 填充柱。

分流比：50:1

分析人：



审核人：



天然气组成分析报告

共 1 页 第 1 页

样品编号	2023W-1431	井 名	西城配气站
井 段(m)	/	层 位	/
组分	保留时间 (Min)	摩尔分数, %	
氢气	***	***	
甲烷	8.876	80.36	
乙烷	4.739	3.24	
二氧化碳	3.161	3.59	
丙烷	2.457	0.78	
异丁烷	4.191	0.04	
正丁烷	4.427	0.06	
硫化氢	***	***	
氧气	7.266	2.37	
氮气	7.827	9.53	
异戊烷	6.554	0.02	
正戊烷	6.778	0.02	
一氧化碳	***	***	
C ₆₊	***	***	
备注	“***”表示此组分未检测出。		