

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(Agilent7890A)
设备编号: _____ 2-08-41
签 发 人: _____ 徐大庆
报告日期: _____ 2024-11-08

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：2024-11-08

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
24074W-1	西城配气站	/	/	/	取样日期：2024-11-07

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： _____ 曹智

审核人： _____ 王忠

天然气组成分析报告

共 1 页 第 1 页

样品编号	24074W-1	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	9.659	89.02	
乙烷	5.889	4.13	
二氧化碳	3.696	3.68	
丙烷	1.833	0.66	
异丁烷	3.849	0.11	
正丁烷	4.151	0.25	
硫化氢	***	***	
氧气	7.785	0.11	
氮气	8.599	1.81	
异戊烷	7.068	0.10	
正戊烷	7.347	0.07	
一氧化碳	***	***	
C ₆ +	9.431	0.06	
备注	“***”表示此组分未检测出。取样日期：2024-11-07		