

No 2-08-2022-004W

天然气组成测定 报告

地 区: /

油 田: /

井 号: 西城配气站 0112

井 段: / m ~ / m

样品数量: 1

送样单位: 鲁辰燃气配气中心

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: 张学军

报告日期: 2022-01-13

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司

石油地质测试中心
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: 2022-01-12

检测设备: Agilent 7890A

样品: 天然气

分析条件:

气化室温度: 150°C; 检测器 (FID) 温度: 250°C;

检测器 (TCD) 温度: 150°C

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°C; 一阶升温速率: 10°C/min, 二阶升温速率: 20°C/m;

柱终温: 150°C;

色谱柱: HP-PL0T AL203" M" 50m×0.15mm×0.53 μm;

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:

李忠

天然气组成分析报告

样品编号	2022W-67	井 名	西城配气站0112	层 位	/
井 段 (m)	/		岩 性	天然气	
分析日期	2022/01/12		送样单位	鲁辰燃气配气中心	
组分	保留时间 (Min)		摩尔分数, %		
氢气	***		***		
甲烷	7.188		87.16		
乙烷	1.760		4.38		
二氧化碳	2.267		3.15		
丙烷	2.440		0.88		
异丁烷	4.12		0.03		
正丁烷	4.35		0.04		
硫化氢	***		***		
氧气	6.14		0.53		
氮气	6.52		3.80		
异戊烷	6.50		0.02		
正戊烷	6.72		0.01		
一氧化碳	***		***		
C6+	***		***		
备注	“***”表示此组分未检测出。2022-01-12取样				