



Istraživanje i proizvodnja nafte i plina
Istraživanje i razvoj portfelja upstreama
Istraživanja stijena i fluida

Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina



Oznaka:
50000368-405/19
Izdanje: 00 Stranica: 8/28
Datum:
10.09.2019.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina
Datum uzorkovanja: 06.09.2019.
Datum dostave uzorka: 06.09.2019.
Datum ispitivanja: 06.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=10:10$ h
Primjedba: Ev. broj 2115

HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,434
CO ₂	0,000
C ₁	91,849
C ₂	4,496
C ₃	0,210
i-C ₄	0,005
n-C ₄	0,003
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,003

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,893	39,950
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,163	36,051
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,206	51,870
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,362	46,807
Gustoća (kg/m ³):	0,7268	0,7670
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5930	0,5932
Molarna masa (kg/kmol):	17,148	17,148