



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

Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina



Oznaka:
50000368-066/18
Izdanje: 00 Stranica: 14/27
Datum:
23.02.2018.

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Okoli**
Mjesto uzorkovanja: PSP Okoli
Datum uzorkovanja: 19.02.2018.
Datum dostave uzorka: 19.02.2018.
Datum ispitivanja: 20.02.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,5$ bar, $t=10:30$ h
Primjedba: Ev. broj 412

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,944
CO ₂	0,453
C ₁	95,710
C ₂	2,116
C ₃	0,532
i-C ₄	0,080
n-C ₄	0,092
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,018
C ₆₊	0,033

HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,394	40,479
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,605	36,517
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,301	53,025
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,337	47,835
Gustoća (kg/m ³):	0,7140	0,7535
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5826	0,5828
Molarna masa (kg/kmol):	16,846	16,846

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.