

 INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama Istraživanja stijena i fluida	Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina		Oznaka: 50000368-263/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/27
			Datum: 19.07.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	18.07.2018.
Datum dostave uzorka:	18.07.2018.
Datum ispitivanja:	18.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,4$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1588

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,564
CO ₂	0,000
C ₁	91,515
C ₂	4,557
C ₃	0,345
i-C ₄	0,012
n-C ₄	0,007
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,943	40,003
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,212	36,102
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,178	51,841
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,342	46,785
Gustoća (kg/m ³):	0,7295	0,7699
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5953	0,5954
Molarna masa (kg/kmol):	17,213	17,213