

 INA 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	 17025-HAA 1001 TEST	Oznaka: 50000368-273/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/28
			Datum: 27.05.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	21.05.2019.
Datum dostave uzorka:	21.05.2019.
Datum ispitivanja:	21.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=09:05$ h
Primjedba:	Ev. broj 1146

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,604
CO ₂	0,138
C ₁	94,382
C ₂	3,132
C ₃	0,561
i-C ₄	0,078
n-C ₄	0,074
i-C ₅	0,013
n-C ₅	0,009
C ₆₊	0,009

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,499	40,589
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,707	36,625
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,279	53,002
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,327	47,825
Gustoća (kg/m ³):	0,7185	0,7583
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5863	0,5864
Molarna masa (kg/kmol):	16,953	16,953