

 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 1000 TEST	Oznaka: 50000368-064/19	
	Izdanje: 00	Stranica: 8/28		Datum: 08.02.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	05.02.2019.
Datum dostave uzorka:	05.02.2019.
Datum ispitivanja:	05.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 266

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,778
CO ₂	0,222
C ₁	95,892
C ₂	2,217
C ₃	0,648
i-C ₄	0,097
n-C ₄	0,098
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,018

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,627	40,723
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,817	36,741
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,671	53,415
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,674	48,191
Gustoća (kg/m ³):	0,7121	0,7516
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5811	0,5812
Molarna masa (kg/kmol):	16,802	16,802