

 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 BP01 TEST	Oznaka: 50000368-083/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/28
			Datum: 25.02.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	19.02.2019.
Datum dostave uzorka:	19.02.2019.
Datum ispitivanja:	20.02.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,5$ bar, $t=09:07$ h
Primjedba:	Ev. broj 391

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,765
CO ₂	0,221
C ₁	94,465
C ₂	2,917
C ₃	0,460
i-C ₄	0,061
n-C ₄	0,069
i-C ₅	0,013
n-C ₅	0,010
C ₆₊	0,019

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,286	40,364
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,511	36,418
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,027	52,736
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,095	47,581
Gustoća (kg/m ³):	0,7178	0,7575
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5857	0,5858
Molarna masa (kg/kmol):	16,935	16,935