

 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		Oznaka: 50000368-313/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/28
			Datum: 21.06.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	18.06.2019.
Datum dostave uzorka:	18.06.2019.
Datum ispitivanja:	19.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=35$ bar, $t=09:03$ h
Primjedba:	Ev. broj 1366

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,688
CO ₂	0,226
C ₁	95,225
C ₂	2,701
C ₃	0,854
i-C ₄	0,128
n-C ₄	0,126
i-C ₅	0,023
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,965	41,081
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,132	37,073
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,900	53,657
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,893	48,422
Gustoća (kg/m ³):	0,7182	0,7580
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5860	0,5862
Molarna masa (kg/kmol):	16,944	16,944