
 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: 50000368-238/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/27
			Datum: 21.06.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	19.06.2018.
Datum dostave uzorka:	19.06.2018.
Datum ispitivanja:	19.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1413

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,543
CO ₂	0,122
C ₁	94,321
C ₂	3,138
C ₃	0,656
i-C ₄	0,092
n-C ₄	0,090
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,011

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,616	40,713
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,815	36,739
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,385	53,113
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,426	47,930
Gustoća (kg/m ³):	0,7199	0,7597
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5874	0,5876
Molarna masa (kg/kmol):	16,984	16,984