

 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: 50000368-365/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/28
			Datum: 23.10.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	19.10.2018.
Datum dostave uzorka:	19.10.2018.
Datum ispitivanja:	19.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=09:04$ h
Primjedba:	Ev. broj 2314

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,733
CO ₂	0,174
C ₁	95,998
C ₂	2,183
C ₃	0,663
i-C ₄	0,104
n-C ₄	0,100
i-C ₅	0,018
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,661	40,760
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,848	36,774
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,746	53,494
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,740	48,261
Gustoća (kg/m ³):	0,7113	0,7507
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5804	0,5806
Molarna masa (kg/kmol):	16,783	16,783