

 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: 50000368-378/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/28
			Datum: 26.08.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	22.08.2019.
Datum dostave uzorka:	22.08.2019.
Datum ispitivanja:	22.08.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 2021

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,900
CO ₂	0,152
C ₁	94,140
C ₂	3,248
C ₃	0,423
i-C ₄	0,058
n-C ₄	0,052
i-C ₅	0,010
n-C ₅	0,007
C ₆₊	0,010

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,296	40,375
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,521	36,429
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,020	52,728
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,090	47,575
Gustoća (kg/m ³):	0,7184	0,7581
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5862	0,5863
Molarna masa (kg/kmol):	16,949	16,949

Navedeni rezultati ispitivanja odnose se na ispitivane uzorke. Zabranjeno je umnožavanje izvještaja u cijelosti ili pojedinih dijelova, bez dozvole Službe istraživanja stijena i fluida.