

 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: 50000368-170/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/27
			Datum: 11.05.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	04.05.2018.
Datum dostave uzorka:	04.05.2018.
Datum ispitivanja:	04.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1038

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,899
CO ₂	0,083
C ₁	94,268
C ₂	3,134
C ₃	0,482
i-C ₄	0,057
n-C ₄	0,057
i-C ₅	0,009
n-C ₅	0,006
C ₆₊	0,005

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,317	40,397
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,540	36,449
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,080	52,792
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,144	47,632
Gustoća (kg/m ³):	0,7174	0,7571
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5854	0,5855
Molarna masa (kg/kmol):	16,927	16,927