

 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: 50000368-09418	
			Izdanje: 00	Stranica: 8/27
			Datum: 09.03.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	05.03.2018.
Datum dostave uzorka:	05.03.2018.
Datum ispitivanja:	05.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,5$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 510

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,960
CO ₂	0,574
C ₁	95,405
C ₂	2,209
C ₃	0,564
i-C ₄	0,089
n-C ₄	0,104
i-C ₅	0,027
n-C ₅	0,022
C ₆₊	0,046

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,433	40,520
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,643	36,557
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,232	52,952
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,278	47,774
Gustoća (kg/m ³):	0,7174	0,7572
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5854	0,5856
Molarna masa (kg/kmol):	16,927	16,927