
 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: 50000368-296/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/27
			Datum: 10.08.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	09.08.2018.
Datum dostave uzorka:	09.08.2018.
Datum ispitivanja:	09.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,5$ bar, $t=10:35$ h
Primjedba:	Ev. broj 1719

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,703
CO ₂	0,190
C ₁	95,939
C ₂	2,231
C ₃	0,687
i-C ₄	0,107
n-C ₄	0,102
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,696	40,796
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,880	36,807
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,767	53,516
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,761	48,283
Gustoća (kg/m ³):	0,7120	0,7514
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5810	0,5811
Molarna masa (kg/kmol):	16,799	16,799