
 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: 50000368-351/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 09.10.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	05.10.2018.
Datum dostave uzorka:	05.10.2018.
Datum ispitivanja:	09.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=10:03$ h
Primjedba:	Ev. broj 2209

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,700
CO ₂	0,190
C ₁	95,577
C ₂	2,291
C ₃	0,779
i-C ₄	0,141
n-C ₄	0,158
i-C ₅	0,042
n-C ₅	0,036
C ₆₊	0,086

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	39,000	41,118
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,164	37,107
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,939	53,697
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,928	48,460
Gustoća (kg/m ³):	0,7184	0,7582
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5862	0,5863
Molarna masa (kg/kmol):	16,949	16,949