
 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: 50000368-222/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 26.04.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	18.04.2019.
Datum dostave uzorka:	18.04.2019.
Datum ispitivanja:	18.04.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=11:12$ h
Primjedba:	Ev. broj 892

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,418
CO ₂	0,167
C ₁	91,471
C ₂	5,437
C ₃	1,235
i-C ₄	0,086
n-C ₄	0,152
i-C ₅	0,012
n-C ₅	0,010
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):	39,675	41,831
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,803	37,783
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	51,012	53,775
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	46,033	48,571
Gustoća (kg/m ³):	0,7414	0,7824
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6049	0,6051
Molarna masa (kg/kmol):	17,488	17,488