

 INA INDUSTRIJA NAFTE, G.D. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama Istraživanja stijena i fluida	Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina		Oznaka: 50000368-343/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 22.07.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	18.07.2019.
Datum dostave uzorka:	18.07.2019.
Datum ispitivanja:	18.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,5$ bar, $t=11:25$ h
Primjedba:	Ev. broj 1676

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,033
CO ₂	0,115
C ₁	94,866
C ₂	2,966
C ₃	0,781
i-C ₄	0,081
n-C ₄	0,113
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,855	40,965
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,032	36,968
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,758	53,507
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,764	48,287
Gustoća (kg/m ³):	0,7181	0,7579
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5860	0,5861
Molarna masa (kg/kmol):	16,943	16,943