

 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: 50000368-293/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 07.06.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	06.06.2019.
Datum dostave uzorka:	06.06.2019.
Datum ispitivanja:	06.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=10:52$ h
Primjedba:	Ev. broj 1271

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,071
CO ₂	0,182
C ₁	94,160
C ₂	3,436
C ₃	0,882
i-C ₄	0,102
n-C ₄	0,121
i-C ₅	0,018
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):	39,032	41,151
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,198	37,143
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,794	53,545
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,805	48,330
Gustoća (kg/m ³):	0,7237	0,7637
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5905	0,5907
Molarna masa (kg/kmol):	17,073	17,073