


 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: 50000368-327/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 13/29
			Datum: 26.09.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	20.09.2018.
Datum dostave uzorka:	20.09.2018.
Datum ispitivanja:	20.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=41$ bar, $t=10:25$ h
Primjedba:	Ev. broj 2076

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,324
CO ₂	0,073
C ₁	98,370
C ₂	0,157
C ₃	0,051
i-C ₄	0,009
n-C ₄	0,008
i-C ₅	0,002
n-C ₅	0,001
C ₆₊	0,005

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,348	39,373
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	33,628	35,485
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,794	52,488
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,835	47,305
Gustoća (kg/m ³):	0,6894	0,7276
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5626	0,5627
Molarna masa (kg/kmol):	16,270	16,270