

 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: 50000368-273/19	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 27.05.2019.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	21.05.2019.
Datum dostave uzorka:	21.05.2019.
Datum ispitivanja:	22.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,5$ bar, $t=11:20$ h
Primjedba:	Ev. broj 1148

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,015
CO ₂	0,188
C ₁	94,117
C ₂	3,528
C ₃	0,901
i-C ₄	0,097
n-C ₄	0,117
i-C ₅	0,015
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,011

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	39,069	41,191
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,232	37,180
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,837	53,590
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,845	48,372
Gustoća (kg/m ³):	0,7238	0,7639
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5906	0,5908
Molarna masa (kg/kmol):	17,076	17,076