
 <p>INA INDUSTRIJA NAFTNE G.D.</p> <p>Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama</p> <p>Istraživanja stijena i fluida</p>	<p>Transportni sustav</p> <p>Kromatografske analize prirodnog plina</p>		Oznaka: 50000368-105/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/27
			Datum: 23.03.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	20.03.2018.
Datum dostave uzorka:	20.03.2018.
Datum ispitivanja:	21.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 671

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,944
CO ₂	0,321
C ₁	96,469
C ₂	1,675
C ₃	0,409
i-C ₄	0,057
n-C ₄	0,070
i-C ₅	0,015
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,027

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,188	40,261
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,411	36,312
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,276	52,998
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,303	47,800
Gustoća (kg/m ³):	0,7070	0,7462
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5769	0,5771
Molarna masa (kg/kmol):	16,683	16,683