

 <p>INDUSTRIJA NAFTE, d.d.</p> <p>Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje i razvoj portfelja upstreama Istraživanja stijena i fluida</p>	<p>Transportni sustav</p> <p>Kromatografske analize prirodnog plina</p>		Oznaka: 50000368-135/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/27
			Datum: 12.04.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	04.04.2018.
Datum dostave uzorka:	04.04.2018.
Datum ispitivanja:	04.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=10:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 820

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,688
CO ₂	0,151
C ₁	96,406
C ₂	1,935
C ₃	0,587
i-C ₄	0,091
n-C ₄	0,089
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,025

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,567	40,661
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,759	36,680
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,729	53,476
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,721	48,241
Gustoća (kg/m ³):	0,7083	0,7475
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5780	0,5781
Molarna masa (kg/kmol):	16,713	16,713