


 <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: 50000368-457/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/28
			Datum: 10.12.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Okoli
Mjesto uzorkovanja:	PSP Okoli
Datum uzorkovanja:	04.12.2018.
Datum dostave uzorka:	04.12.2018.
Datum ispitivanja:	05.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=10:50$ h
Primjedba:	Ev. broj 2605

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,909
CO ₂	0,246
C ₁	95,367
C ₂	2,496
C ₃	0,717
i-C ₄	0,105
n-C ₄	0,110
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,016

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,705	40,807
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,892	36,820
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,638	53,380
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,649	48,165
Gustoća (kg/m ³):	0,7160	0,7556
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5842	0,5844
Molarna masa (kg/kmol):	16,893	16,893