

 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	17025 · HAA  1048 TEST	Oznaka: 50000368-105/18 Izdanje: 00 Stranica: 15/27 Datum: 23.03.2018.
--	---	---	--

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Zabok
Datum uzorkovanja:	19.03.2018.
Datum dostave uzorka:	19.03.2018.
Datum ispitivanja:	21.03.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,6$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 615

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,841
CO ₂	0,279
C ₁	95,791
C ₂	2,167
C ₃	0,657
i-C ₄	0,100
n-C ₄	0,108
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,021

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,592	40,688
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,786	36,708
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,583	53,322
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,594	48,107
Gustoća (kg/m ³):	0,7134	0,7529
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5821	0,5823
Molarna masa (kg/kmol):	16,831	16,831