

 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  TEST	Oznaka: 50000368-238/18	
			Izdanje: 00	Stranica: 15/27
			Datum: 21.06.2018.	

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Zabok
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Zabok
Datum uzorkovanja:	21.06.2018.
Datum dostave uzorka:	21.06.2018.
Datum ispitivanja:	21.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba:	Ev. broj 1427

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,699
CO ₂	0,191
C ₁	95,585
C ₂	2,460
C ₃	0,773
i-C ₄	0,122
n-C ₄	0,120
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,848	40,957
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,022	36,957
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,854	53,608
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,846	48,373
Gustoća (kg/m ³):	0,7152	0,7548
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5836	0,5837
Molarna masa (kg/kmol):	16,873	16,873