

 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: 50000368-296/18 Izdanje: 00 Stranica: 17/27 Datum: 10.08.2018.
--	---	--	--

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Ludbreg
Mjesto uzorkovanja:	MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja:	07.08.2018.
Datum dostave uzorka:	07.08.2018.
Datum ispitivanja:	07.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,699$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 1677

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,594
CO ₂	0,000
C ₁	91,694
C ₂	4,279
C ₃	0,399
i-C ₄	0,015
n-C ₄	0,009
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,010

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,901	39,959
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,173	36,061
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,140	51,801
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,305	46,747
Gustoća (kg/m ³):	0,7291	0,7694
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5949	0,5951
Molarna masa (kg/kmol):	17,202	17,202