


 INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Istraživanje Istraživanje stijena i fluida	Transportni sustav Kromatografske analize prirodnog plina		Oznaka: 50000368-322/17	
			Izdanje: 00	Stranica: 20/26
			Datum: 22.09.2017.	


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donje Međimurje
Datum uzorkovanja:	18.09.2017.
Datum dostave uzorka:	18.09.2017.
Datum ispitivanja:	18.09.2017.
Uvjeti uzorkovanja:	$p = 35,88 \text{ bar}$, $t = 8:00 \text{ h}$
Primjedba:	Ev. broj 2124

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,597
CO ₂	0,182
C ₁	95,706
C ₂	2,453
C ₃	0,768
i-C ₄	0,122
n-C ₄	0,118
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
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):	38,889	41,001
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,059	36,996
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,930	53,688
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,914	48,445
Gustoća (kg/m ³):	0,7145	0,7541
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5830	0,5832
Molarna masa (kg/kmol):	16,858	16,858