



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina
Datum uzorkovanja: 20.11.2018.
Datum dostave uzorka: 20.11.2018.
Datum ispitivanja: 21.11.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=09:09$ h
Primjedba: Ev. broj 2515

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,902
CO ₂	0,674
C ₁	94,447
C ₂	2,786
C ₃	0,827
i-C ₄	0,135
n-C ₄	0,138
i-C ₅	0,031
n-C ₅	0,023
C ₆₊	0,037

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,794	40,900
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,980	36,913
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,394	53,124
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,440	47,945
Gustoća (kg/m ³):	0,7262	0,7665
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5926	0,5928
Molarna masa (kg/kmol):	17,134	17,134