

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina
Datum uzorkovanja: 09.08.2018.
Datum dostave uzorka: 09.08.2018.
Datum ispitivanja: 09.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1717

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	2,591
CO ₂	0,079
C ₁	92,957
C ₂	3,794
C ₃	0,472
i-C ₄	0,046
n-C ₄	0,042
i-C ₅	0,007
n-C ₅	0,005
C ₆₊	0,007

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,217	40,292
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,456	36,359
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,714	52,407
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,821	47,292
Gustoća (kg/m ³):	0,7242	0,7643
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5909	0,5911
Molarna masa (kg/kmol):	17,087	17,087