

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Kutina**
Mjesto uzorkovanja: MRS Kutina
Datum uzorkovanja: 20.04.2018.
Datum dostave uzorka: 20.04.2018.
Datum ispitivanja: 20.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,95$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 962

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,253
CO ₂	0,121
C ₁	95,299
C ₂	2,562
C ₃	0,567
i-C ₄	0,081
n-C ₄	0,079
i-C ₅	0,014
n-C ₅	0,010
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):	38,494	40,584
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,698	36,615
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,449	53,181
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,474	47,980
Gustoća (kg/m ³):	0,7135	0,7530
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5822	0,5824
Molarna masa (kg/kmol):	16,835	16,835