

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Kutina
Mjesto uzorkovanja:	MRS Kutina
Datum uzorkovanja:	04.04.2018.
Datum dostave uzorka:	04.04.2018.
Datum ispitivanja:	04.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=32$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba:	Ev. broj 818

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,819
CO ₂	0,603
C ₁	93,663
C ₂	3,130
C ₃	0,524
i-C ₄	0,079
n-C ₄	0,088
i-C ₅	0,023
n-C ₅	0,018
C ₆₊	0,053

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,317	40,398
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,546	36,455
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,760	52,454
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,862	47,335
Gustoća (kg/m ³):	0,7267	0,7670
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5930	0,5931
Molarna masa (kg/kmol):	17,146	17,146