


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 03.07.2019.
Datum dostave uzorka: 03.07.2019.
Datum ispitivanja: 03.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,67$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1493

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,560
CO ₂	0,000
C ₁	91,930
C ₂	4,317
C ₃	0,187
i-C ₄	0,004
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,775	39,826
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,055	35,936
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,081	51,739
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,247	46,685
Gustoća (kg/m ³):	0,7260	0,7662
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5924	0,5925
Molarna masa (kg/kmol):	17,129	17,129