

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.07.2019.
Datum dostave uzorka: 18.07.2019.
Datum ispitivanja: 19.07.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,404$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1669

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,606
CO ₂	0,000
C ₁	91,672
C ₂	4,536
C ₃	0,179
i-C ₄	0,003
n-C ₄	0,002
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,002

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,819	39,872
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,096	35,980
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,087	51,745
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,255	46,694
Gustoća (kg/m ³):	0,7275	0,7677
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5936	0,5937
Molarna masa (kg/kmol):	17,164	17,164