

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.06.2019.
Datum dostave uzorka: 18.06.2019.
Datum ispitivanja: 18.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,22$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1371

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,575
CO ₂	0,000
C ₁	91,689
C ₂	4,515
C ₃	0,213
i-C ₄	0,005
n-C ₄	0,003
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):	37,842	39,897
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,117	36,002
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,114	51,774
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,280	46,720
Gustoća (kg/m ³):	0,7275	0,7678
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5937	0,5938
Molarna masa (kg/kmol):	17,167	17,167