



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.07.2018.
Datum dostave uzorka: 05.07.2018.
Datum ispitivanja: 06.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,39$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1492

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,626
CO ₂	0,000
C ₁	91,503
C ₂	4,529
C ₃	0,326
i-C ₄	0,010
n-C ₄	0,006
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):	37,898	39,956
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,170	36,058
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,125	51,785
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,292	46,733
Gustoća (kg/m ³):	0,7294	0,7698
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5952	0,5953
Molarna masa (kg/kmol):	17,210	17,210