



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 06.06.2018.
Datum dostave uzorka: 06.06.2018.
Datum ispitivanja: 07.06.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,336$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1265

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,455
CO ₂	0,000
C ₁	91,441
C ₂	4,764
C ₃	0,328
i-C ₄	0,008
n-C ₄	0,004
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):	38,028	40,092
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,289	36,183
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,276	51,944
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,431	46,880
Gustoća (kg/m ³):	0,7299	0,7703
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5956	0,5957
Molarna masa (kg/kmol):	17,221	17,221