



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 19.06.2017.
Datum dostave uzorka: 19.06.2017.
Datum ispitivanja: 19.06.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 34,70 \text{ bar}$, $t = 9:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1463

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,733
CO ₂	0,473
C ₁	94,773
C ₂	2,992
C ₃	0,740
i-C ₄	0,117
n-C ₄	0,114
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,019

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,863	40,974
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,040	36,977
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,651	53,394
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,668	48,185
Gustoća (kg/m ³):	0,7215	0,7615
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5887	0,5889
Molarna masa (kg/kmol):	17,022	17,022