



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 07.11.2017.
Datum dostave uzorka: 07.11.2017.
Datum ispitivanja: 07.11.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,166$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2577

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,619
CO ₂	0,173
C ₁	96,357
C ₂	2,076
C ₃	0,560
i-C ₄	0,091
n-C ₄	0,085
i-C ₅	0,016
n-C ₅	0,011
C ₆₊	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,587	40,682
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,777	36,699
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,757	53,506
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,746	48,267
Gustoća (kg/m ³):	0,7083	0,7475
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5779	0,5781
Molarna masa (kg/kmol):	16,711	16,711