



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.06.2017.
Datum dostave uzorka: 05.06.2017.
Datum ispitivanja: 07.06.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 35,50 \text{ bar}$, $t = 9:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1394

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,614
CO ₂	0,198
C ₁	95,388
C ₂	2,608
C ₃	0,866
i-C ₄	0,136
n-C ₄	0,136
i-C ₅	0,024
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	39,004	41,122
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,166	37,110
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,976	53,736
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,960	48,494
Gustoća (kg/m ³):	0,7175	0,7572
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5854	0,5856
Molarna masa (kg/kmol):	16,927	16,927