



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 04.05.2017.
Datum dostave uzorka: 04.05.2017.
Datum ispitivanja: 06.05.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 33,35 \text{ bar}$, $t = 9:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1149

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,698
CO ₂	0,370
C ₁	95,083
C ₂	2,769
C ₃	0,786
i-C ₄	0,121
n-C ₄	0,123
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,016

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,879	40,990
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,053	36,990
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,747	53,496
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,754	48,276
Gustoća (kg/m ³):	0,7193	0,7592
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5869	0,5871
Molarna masa (kg/kmol):	16,971	16,971