



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 06.04.2017.
Datum dostave uzorka: 06.04.2017.
Datum ispitivanja: 09.04.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 35,0 \text{ bar}$, $t = 9:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 861

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,564
CO ₂	0,204
C ₁	95,358
C ₂	2,709
C ₃	0,853
i-C ₄	0,134
n-C ₄	0,129
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,015
C ₆₊	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	39,027	41,147
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,188	37,133
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	51,008	53,770
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,990	48,525
Gustoća (kg/m ³):	0,7174	0,7572
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5854	0,5856
Molarna masa (kg/kmol):	16,926	16,926