



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.04.2018.
Datum dostave uzorka: 17.04.2018.
Datum ispitivanja: 20.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,68$ bar, $t=08:25$ h
Primjedba: Ev. broj 906

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,480
CO ₂	0,000
C ₁	91,504
C ₂	4,659
C ₃	0,339
i-C ₄	0,011
n-C ₄	0,007
i-C ₅	0,000
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,000

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,000	40,063
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,264	36,157
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,249	51,916
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,406	46,854
Gustoća (kg/m ³):	0,7296	0,7700
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5954	0,5955
Molarna masa (kg/kmol):	17,215	17,215