



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 03.04.2018.
Datum dostave uzorka: 03.04.2018.
Datum ispitivanja: 03.04.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,07$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 792

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,551
CO ₂	0,010
C ₁	91,928
C ₂	4,240
C ₃	0,251
i-C ₄	0,011
n-C ₄	0,008
i-C ₅	0,001
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):	37,802	39,854
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,079	35,962
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,093	51,752
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,259	46,698
Gustoća (kg/m ³):	0,7266	0,7668
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5929	0,5930
Molarna masa (kg/kmol):	17,144	17,144