

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 20.09.2018.
Datum dostave uzorka: 20.09.2018.
Datum ispitivanja: 20.09.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,59$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2072

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	2,935
CO ₂	0,001
C ₁	88,490
C ₂	5,172
C ₃	1,667
i-C ₄	0,441
n-C ₄	0,545
i-C ₅	0,227
n-C ₅	0,178
C ₆₊	0,344

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	40,869	43,092
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	36,932	38,976
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	51,123	53,894
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	46,199	48,747
Gustoća (kg/m ³):	0,7832	0,8266
Relativna gustoća (zrak=1):	0,6391	0,6393
Molarna masa (kg/kmol):	18,471	18,471