



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.06.2019.
Datum dostave uzorka: 05.06.2019.
Datum ispitivanja: 05.06.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,26$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1245

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,626
CO ₂	0,234
C ₁	95,751
C ₂	2,503
C ₃	0,646
i-C ₄	0,103
n-C ₄	0,094
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,755	40,859
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,935	36,865
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,806	53,557
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,798	48,322
Gustoća (kg/m ³):	0,7131	0,7526
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5819	0,5820
Molarna masa (kg/kmol):	16,825	16,825