



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 19.09.2019.
Datum dostave uzorka: 19.09.2019.
Datum ispitivanja: 19.09.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,5$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2250

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,646
CO ₂	0,236
C ₁	95,460
C ₂	2,600
C ₃	0,773
i-C ₄	0,120
n-C ₄	0,115
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,015
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):	38,886	40,998
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,058	36,995
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,869	53,624
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,861	48,388
Gustoća (kg/m ³):	0,7162	0,7558
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5844	0,5845
Molarna masa (kg/kmol):	16,896	16,896