



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.05.2018.
Datum dostave uzorka: 18.05.2018.
Datum ispitivanja: 18.05.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,68$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1143

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,466
CO ₂	0,000
C ₁	91,372
C ₂	4,761
C ₃	0,377
i-C ₄	0,015
n-C ₄	0,009
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):	38,061	40,127
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,320	36,216
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,290	51,959
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,445	46,895
Gustoća (kg/m ³):	0,7307	0,7712
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5963	0,5964
Molarna masa (kg/kmol):	17,241	17,241