



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 19.12.2017.
Datum dostave uzorka: 19.12.2017.
Datum ispitivanja: 19.12.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2998

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,764
CO ₂	0,237
C ₁	95,762
C ₂	2,328
C ₃	0,660
i-C ₄	0,102
n-C ₄	0,103
i-C ₅	0,019
n-C ₅	0,013
C ₆₊	0,012

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,653	40,751
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,842	36,767
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,666	53,409
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,670	48,187
Gustoća (kg/m ³):	0,7133	0,7528
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5820	0,5822
Molarna masa (kg/kmol):	16,829	16,829