



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.01.2018.
Datum dostave uzorka: 17.01.2018.
Datum ispitivanja: 17.01.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,34$ bar, $t=10:20$ h
Primjedba: Ev. broj 118

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,597
CO ₂	0,000
C ₁	91,774
C ₂	4,441
C ₃	0,182
i-C ₄	0,004
n-C ₄	0,002
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):	37,794	39,846
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,073	35,955
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,076	51,734
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,244	46,682
Gustoća (kg/m ³):	0,7268	0,7671
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5931	0,5932
Molarna masa (kg/kmol):	17,150	17,150