

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 04.10.2018.
Datum dostave uzorka: 04.10.2018.
Datum ispitivanja: 04.10.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,072$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2204

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,456
CO ₂	0,005
C ₁	91,644
C ₂	4,704
C ₃	0,183
i-C ₄	0,004
n-C ₄	0,003
i-C ₅	0,001
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):	37,922	39,981
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,191	36,080
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,211	51,875
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,368	46,813
Gustoća (kg/m ³):	0,7278	0,7681
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5938	0,5940
Molarna masa (kg/kmol):	17,171	17,171