

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.08.2018.
Datum dostave uzorka: 17.08.2018.
Datum ispitivanja: 17.08.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1744

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	3,623
CO ₂	0,007
C ₁	91,688
C ₂	4,297
C ₃	0,356
i-C ₄	0,015
n-C ₄	0,011
i-C ₅	0,001
n-C ₅	0,000
C ₆₊	0,002

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	37,861	39,916
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,135	36,021
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	49,099	51,758
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	44,268	46,707
Gustoća (kg/m ³):	0,7287	0,7691
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5946	0,5948
Molarna masa (kg/kmol):	17,194	17,194