

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 18.07.2018.
Datum dostave uzorka: 18.07.2018.
Datum ispitivanja: 18.07.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,49$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1601

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,895
CO ₂	0,224
C ₁	95,183
C ₂	2,595
C ₃	0,799
i-C ₄	0,122
n-C ₄	0,131
i-C ₅	0,022
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,013

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,825	40,933
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,003	36,937
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,728	53,475
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,734	48,255
Gustoća (kg/m ³):	0,7179	0,7576
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5858	0,5859
Molarna masa (kg/kmol):	16,937	16,937