

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 07.05.2019.
Datum dostave uzorka: 07.05.2019.
Datum ispitivanja: 07.05.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,10$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 1024

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,636
CO ₂	0,194
C ₁	96,107
C ₂	2,210
C ₃	0,623
i-C ₄	0,097
n-C ₄	0,092
i-C ₅	0,017
n-C ₅	0,012
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):	38,659	40,758
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,845	36,770
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,775	53,524
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,766	48,288
Gustoća (kg/m ³):	0,7104	0,7498
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5797	0,5798
Molarna masa (kg/kmol):	16,762	16,762