

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 04.12.2018.
Datum dostave uzorka: 04.12.2018.
Datum ispitivanja: 05.12.2018.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2601

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,926
CO ₂	0,447
C ₁	94,992
C ₂	2,642
C ₃	0,711
i-C ₄	0,103
n-C ₄	0,112
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,016
C ₆₊	0,030

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,684	40,785
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,875	36,802
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,479	53,212
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,508	48,017
Gustoća (kg/m ³):	0,7197	0,7596
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5873	0,5874
Molarna masa (kg/kmol):	16,981	16,981