



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 07.12.2017.
Datum dostave uzorka: 07.12.2017.
Datum ispitivanja: 08.12.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p=31,38$ bar, $t=09:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2870

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,680
CO ₂	0,241
C ₁	95,922
C ₂	2,254
C ₃	0,650
i-C ₄	0,103
n-C ₄	0,101
i-C ₅	0,020
n-C ₅	0,014
C ₆₊	0,015

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,676	40,776
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,862	36,788
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,731	53,478
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,728	48,249
Gustoća (kg/m ³):	0,7123	0,7517
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5812	0,5814
Molarna masa (kg/kmol):	16,806	16,806