


Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 03.10.2017.
Datum dostave uzorka: 03.10.2017.
Datum ispitivanja: 04.10.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 33,346 \text{ bar}$, $t = 09:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 2219

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	1,859
CO ₂	0,115
C ₁	93,950
C ₂	3,369
C ₃	0,527
i-C ₄	0,075
n-C ₄	0,072
i-C ₅	0,013
n-C ₅	0,010
C ₆₊	0,010

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,457	40,545
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,671	36,586
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,156	52,872
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,218	47,710
Gustoća (kg/m ³):	0,7205	0,7604
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5879	0,5881
Molarna masa (kg/kmol):	16,999	16,999