



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 20.04.2017.
Datum dostave uzorka: 20.04.2017.
Datum ispitivanja: 21.04.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 34,09 \text{ bar}$, $t = 9:30 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 975

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,709
CO ₂	0,437
C ₁	94,819
C ₂	2,885
C ₃	0,843
i-C ₄	0,122
n-C ₄	0,126
i-C ₅	0,021
n-C ₅	0,017
C ₆₊	0,021

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,929	41,043
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,101	37,041
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,723	53,470
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,735	48,256
Gustoća (kg/m ³):	0,7219	0,7619
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5890	0,5892
Molarna masa (kg/kmol):	17,031	17,031