



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
Datum uzorkovanja: 17.05.2017.
Datum dostave uzorka: 17.05.2017.
Datum ispitivanja: 17.05.2017.
Uvjeti uzorkovanja: $p = 34,54 \text{ bar}$, $t = 9:00 \text{ h}$
Primjedba: Ev. broj 1265

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

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,620
CO ₂	0,213
C ₁	95,420
C ₂	2,615
C ₃	0,808
i-C ₄	0,130
n-C ₄	0,128
i-C ₅	0,024
n-C ₅	0,018
C ₆₊	0,024

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,969	41,084
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	35,134	37,075
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,943	53,702
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,930	48,461
Gustoća (kg/m ³):	0,7171	0,7568
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5851	0,5853
Molarna masa (kg/kmol):	16,919	16,919