

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRČ Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 06.07.2016.
 Datum dostave uzorka: 06.07.2016.
 Datum ispitivanja: 06.07.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33,22$ bar, $t=9:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 1614

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	3,53	2,17
CO ₂	0,00	0,00
C ₁	85,56	91,74
C ₂	10,08	5,77
C ₃	0,77	0,30
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,03	0,01
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,80	40,90
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,99	36,92
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,30	53,01
Gustoća (kg/m ³)	0,7293	0,7697
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5951	0,5953
Molarna masa (kg/kmol):	17,205	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	483,25	