

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 04.11.2015.
 Datum dostave uzorka: 04.11.2015.
 Datum ispitivanja: 05.11.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=35,5$ bar, $t=9:15$ h
 Primjedba: Ev. broj 1999

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,01	0,60
CO ₂	0,55	0,21
C ₁	93,00	96,53
C ₂	3,77	2,09
C ₃	1,09	0,41
i-C ₄	0,24	0,07
n-C ₄	0,21	0,06
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,04	0,01
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,45	40,54
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,65	36,57
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,66	53,41
Gustoća (kg/m ³)	0,7059	0,7450
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5760	0,5762
Molarna masa (kg/kmol):	16,655	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	499,21	