

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 03.03.2016.
 Datum dostave uzorka: 03.03.2016.
 Datum ispitivanja: 03.03.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34,28$ bar, $t=9:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 542

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,10	0,66
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	91,06	95,69
C ₂	4,28	2,40
C ₃	2,01	0,77
i-C ₄	0,41	0,12
n-C ₄	0,41	0,12
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
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)	38,84	40,95
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,02	36,95
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,86	53,62
Gustoća (kg/m ³)	0,7145	0,7541
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5831	0,5833
Molarna masa (kg/kmol):	16,858	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,20	