

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 07.01.2016.
 Datum dostave uzorka: 07.01.2016.
 Datum ispitivanja: 07.01.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=32,25$ bar, $t=9:35$ h
 Primjedba: Ev. broj 23

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,22	0,74
CO ₂	1,01	0,39
C ₁	90,21	95,23
C ₂	4,76	2,68
C ₃	1,80	0,69
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,76	40,87
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,95	36,88
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,64	53,39
Gustoća (kg/m ³)	0,7178	0,7576
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5858	0,5859
Molarna masa (kg/kmol):	16,935	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,96	