

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 07.10.2015.
 Datum dostave uzorka: 07.10.2015.
 Datum ispitivanja: 07.10.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=34,55$ bar, $t=9:15$ h
 Primjedba: Ev. broj 1680

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	0,99	0,60
CO ₂	1,04	0,40
C ₁	90,18	95,17
C ₂	5,24	2,95
C ₃	1,64	0,63
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,34	0,10
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)	38,83	40,94
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,01	36,94
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,74	53,49
Gustoća (kg/m ³)	0,7176	0,7574
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5856	0,5858
Molarna masa (kg/kmol):	16,931	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	491,08	