

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 06.08.2015.
 Datum dostave uzorka: 06.08.2015.
 Datum ispitivanja: 07.08.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33,45$ bar
 Primjedba: Ev. broj 1240

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,15	0,71
CO ₂	1,38	0,54
C ₁	87,19	93,76
C ₂	6,22	3,57
C ₃	2,61	1,02
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,54	0,16
i-C ₅	0,17	0,04
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,28	41,41
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,43	37,39
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,85	53,60
Gustoća (kg/m ³)	0,7313	0,7718
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5968	0,5969
Molarna masa (kg/kmol):	17,251	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	481,97	