

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 19.01.2016.
 Datum dostave uzorka: 19.01.2016.
 Datum ispitivanja: 21.01.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=33,92$ bar, $t=9:30$ h
 Primjedba: Ev. broj 121

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,29	0,78
CO ₂	1,12	0,43
C ₁	90,09	95,21
C ₂	4,59	2,59
C ₃	1,82	0,70
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,09	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)	38,74	40,84
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,92	36,85
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,59	53,32
Gustoća (kg/m ³)	0,7186	0,7584
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5864	0,5866
Molarna masa (kg/kmol):	16,954	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,41	