

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 06.07.2015.
Datum dostave uzorka: 06.07.2015.
Datum ispitivanja: 06.07.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,21$ bar
Primjedba: Ev. broj 1054

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,88	0,54
CO ₂	0,59	0,23
C ₁	88,07	94,24
C ₂	5,99	3,42
C ₃	2,90	1,13
i-C ₄	0,61	0,18
n-C ₄	0,61	0,18
i-C ₅	0,17	0,04
n-C ₅	0,08	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)	39,51	41,65
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,64	37,61
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,27	54,04
Gustoća (kg/m ³)	0,7277	0,7681
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5939	0,5940
Molarna masa (kg/kmol):	17,168	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,30	