

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 03.12.2015.
Datum dostave uzorka: 03.12.2015.
Datum ispitivanja: 03.12.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=33,93$ bar, $t=9:15$ h
Primjedba: Ev. broj 2186

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,15	0,69
CO ₂	0,84	0,32
C ₁	91,29	95,77
C ₂	4,22	2,36
C ₃	1,62	0,62
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,35	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,64	40,74
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,83	36,76
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,65	53,39
Gustoća (kg/m ³)	0,7132	0,7527
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5820	0,5822
Molarna masa (kg/kmol):	16,828	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	494,08	