

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
 Datum uzorkovanja: 03.08.2016.
 Datum dostave uzorka: 03.08.2016.
 Datum ispitivanja: 03.08.2016.
 Uvjeti uzorkovanja: $p=35,5$ bar, $t=9:00$ h
 Primjedba: Ev. broj 1793


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,17	0,71
CO ₂	0,55	0,21
C ₁	90,11	95,16
C ₂	5,02	2,83
C ₃	2,06	0,79
i-C ₄	0,45	0,13
n-C ₄	0,41	0,12
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)	38,96	41,08
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,13	37,07
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,90	53,66
Gustoća (kg/m ³)	0,7180	0,7578
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5859	0,5861
Molarna masa (kg/kmol):	16,940	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,81	