

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 20.09.2016.
Datum dostave uzorka: 20.09.2016.
Datum ispitivanja: 20.09.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35,35$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2133

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,96	0,58
CO ₂	0,63	0,24
C ₁	91,13	95,69
C ₂	4,57	2,56
C ₃	1,75	0,67
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,35	0,10
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)	38,82	40,93
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,99	36,93
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,86	53,61
Gustoća (kg/m ³)	0,7139	0,7535
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5826	0,5828
Molarna masa (kg/kmol):	16,844	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	493,61	