

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 16.12.2015.
Datum dostave uzorka: 16.12.2015.
Datum ispitivanja: 16.12.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=9:15$ h
Primjedba: Ev. broj 2285

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,23	0,74
CO ₂	0,94	0,36
C ₁	90,72	95,49
C ₂	4,43	2,49
C ₃	1,72	0,66
i-C ₄	0,34	0,10
n-C ₄	0,34	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	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)	38,69	40,79
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,88	36,81
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,62	53,36
Gustoća (kg/m ³)	0,7158	0,7554
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5841	0,5843
Molarna masa (kg/kmol):	16,887	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	492,36	