

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Ludbreg
Mjesto uzorkovanja:	MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja:	08.06.2015.
Datum dostave uzorka:	08.06.2015.
Datum ispitivanja:	08.06.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=34,67$ bar
Primjedba:	Ev. broj 892

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	0,88	0,53
CO ₂	0,62	0,24
C ₁	90,10	95,20
C ₂	5,16	2,91
C ₃	2,11	0,81
i-C ₄	0,45	0,13
n-C ₄	0,45	0,13
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
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)	39,06	41,18
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,22	37,17
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	51,01	53,78
Gustoća (kg/m ³)	0,7184	0,7582
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5863	0,5864
Molarna masa (kg/kmol):	16,949	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	490,55	