

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 20.07.2015.
Datum dostave uzorka: 20.07.2015.
Datum ispitivanja: 21.07.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=32,55$ bar
Primjedba: Ev. broj 1186

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,12	0,69
CO ₂	1,23	0,48
C ₁	87,35	93,84
C ₂	6,18	3,54
C ₃	2,71	1,06
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,54	0,16
i-C ₅	0,13	0,03
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,31	41,45
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,46	37,42
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,91	53,68
Gustoća (kg/m ³)	0,7305	0,7710
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5961	0,5963
Molarna masa (kg/kmol):	17,233	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,47	