



Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRČ Zabok
Datum uzorkovanja: 19.08.2019.
Datum dostave uzorka: 19.08.2019.
Datum ispitivanja: 20.08.2019.
Uvjeti uzorkovanja: $p=36$ bar, $t=07:30$ h
Primjedba: Ev. broj 1953

 HRN EN ISO 6974-5: 2014 – rezultati mjerenja:

Molni sastav normaliziran na tri decimale

Sastav	Molni udio % (bez zraka)
N ₂	0,543
CO ₂	0,285
C ₁	95,915
C ₂	2,588
C ₃	0,478
i-C ₄	0,085
n-C ₄	0,070
i-C ₅	0,013
n-C ₅	0,009
C ₆₊	0,014

 HRN EN ISO 6976:2016 – rezultati proračuna

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	38,653	40,752
Donja volumna toplinska vrijednost (MJ/m ³):	34,840	36,765
Gornji Wobbeov broj (MJ/m ³):	50,752	53,500
Donji Wobbeov broj (MJ/m ³):	45,744	48,265
Gustoća (kg/m ³):	0,7109	0,7502
Relativna gustoća (zrak=1):	0,5801	0,5802
Molarna masa (kg/kmol):	16,772	16,772