Brod plin d.o.o.
Trg pobjede 5
35000 Slavonski Brod

Godišnji izvještaj o kvaliteti plina za 2021.godinu
Brod-plin d.o.o.

Siječanj 2022.godine

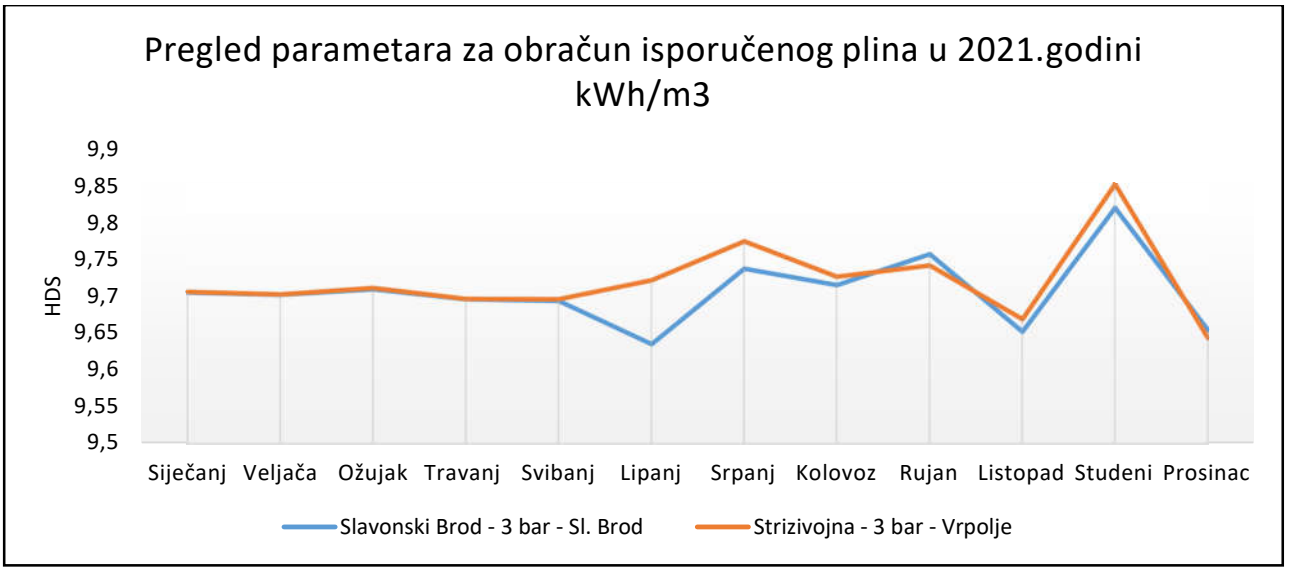
Brod plin d.o.o.
Trg pobjede 5
35000 Slavonski Brod

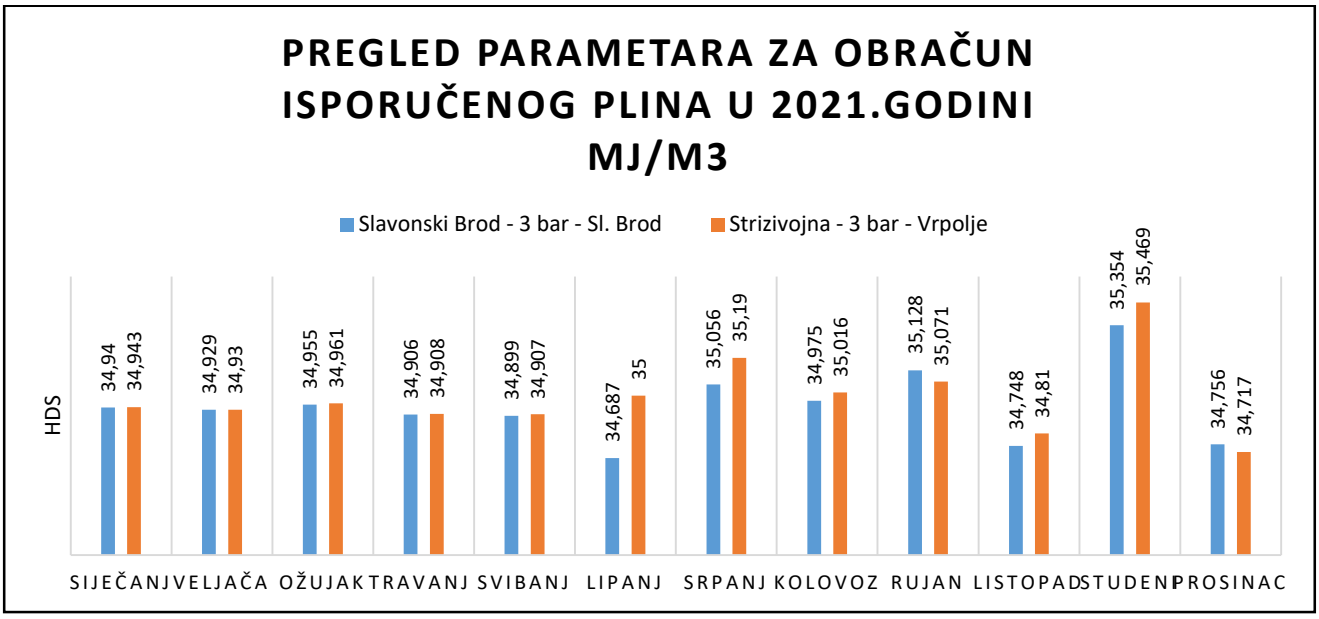
1. Pregled parametara za obračun isporučenog plina

U tablici 1. su prikazani parametri za obračun prirodnog plina u 2021.godine, prosječna vrijednost za hidrauličku cjelinu Slavonski Brod – 3 bar – Sl. Brod je 34,94 MJ/m3, dok je za hidrauličku cjelinu 34,99 MJ/m3.

Tablica 1. Pregled parametara za obračun isporučenog plina

Godina 2021. Mjesec	Ulazi u distributivni sustav			
	Slavonski Brod - 3 bar - Sl. Brod		Strizivojna - 3 bar - Vrpolje	
	kWh/m3	MJ/m3	kWh/m3	MJ/m3
Siječanj	9,705644	34,94	9,706262	34,943
Veljača	9,702518	34,929	9,702796	34,93
Ožujak	9,709771	34,955	9,711486	34,961
Travanj	9,696152	34,906	9,696529	34,908
Svibanj	9,694089	34,899	9,696505	34,907
Lipanj	9,635269	34,687	9,722243	35
Srpanj	9,737726	35,056	9,775074	35,19
Kolovoz	9,715406	34,975	9,726748	35,016
Rujan	9,757743	35,128	9,742069	35,071
Listopad	9,65212	34,748	9,669332	34,81
Studeni	9,82045	35,354	9,852593	35,469
Prosinac	9,654392	34,756	9,643515	34,717





2. Pregled parametara kvalitete plina

Pregled parametra kvalitete prirodnog plina na dnevnoj bazi nalazi se u prilogu 1. Srednje dnevne vrijednosti utvrđenih parametara kvalitete plina u 2021.godini koji se nalazi na mrežnoj stranici Brod-plin d.o.o.
Na hidrauličnoj cjelini Slavonski Brod 3 bar Sl. Brod mjesto uzorkovanja je MRS Slavonski Brod stream 1, dok je na hidrauličnoj cjelini Strizivojna 3 bar Vrpolje mjesto uzorkovanja MRS Vinkovci stream 1.

U tablici 2. i tablici 3. prikazane su minimalne i maksimalne vrijednosti za odabrane parametre na navedenim mjestima uzorkovanja.

Tablica 2.Minimalne i maksimalne vrijednosti odabranih parametara za mjesto uzorkovanja MRS Slavonski Brod stream 1

MRS Slavonski Brod stream 1		
Parametar	Minimalna vrijednost	Maksimalna vrijednost
NCV (kWh/m3) @15/15	9,197164	9,911449
GCV (kWh/m3) @25/0	10,755604	11,587265
ρ (kg/m3) @15	0,676	0,733
MN (metanski broj)	83,04	92,464

Brod plin d.o.o.
Trg pobjede 5
35000 Slavonski Brod

Tablica 3. Minimalne i maksimalne vrijednosti odabranih parametara za mjesto uzorkovanja MRS Vinkovci stream 1

MRS Vinkovci stream 1		
Parametar	Minimalna vrijednost	Maksimalna vrijednost
NCV (kWh/m3) @15/15	9,487674	9,910258
GCV (kWh/m3) @25/0	11,095439	11,585923
ρ (kg/m3) @15	0,694	0,734
MN (metanski broj)	83,069	92,579

Služba distribucije prirodnog plina
Miroslav Šolić, mag. ing. mech.