

**Hodnoty vážených priemerov kvalitatívnych parametrov zemného plynu, ktorý na území Slovenskej republiky distribuuje spoločnosť SPP - distribúcia, a. s.**

Rok 2018	Zloženie zemného plynu [mol. %]										
	Mesiac	Metán	Etán	Propán	izo-Bután	n-Bután	izo-Pentán	n-Pentán	neo-Pentán	Hexán + vyššie	Oxid uhličitý
I.	94,7246	2,8352	0,7316	0,1070	0,1172	0,0255	0,0189	0,0017	0,0275	0,5473	0,8637
II.	94,9280	2,7272	0,7074	0,1042	0,1133	0,0247	0,0182	0,0017	0,0253	0,5040	0,8461
III.	95,3658	2,4716	0,6724	0,1007	0,1070	0,0229	0,0166	0,0015	0,0216	0,4069	0,8131
IV.	94,9057	2,6202	0,7306	0,1047	0,1167	0,0256	0,0188	0,0013	0,0241	0,5574	0,8948
V.	95,6482	2,3678	0,6808	0,1067	0,1046	0,0212	0,0149	0,0010	0,0164	0,3050	0,7338
VI.	95,5696	2,4958	0,7547	0,1217	0,1163	0,0227	0,0157	0,0008	0,0152	0,2300	0,6575
VII.	95,5632	2,4202	0,7528	0,1179	0,1167	0,0232	0,0161	0,0007	0,0162	0,2330	0,7400
VIII.	96,0594	2,2525	0,5807	0,0967	0,0895	0,0183	0,0125	0,0009	0,0143	0,2387	0,6365
IX.	95,8175	2,3819	0,6470	0,1037	0,0973	0,0194	0,0133	0,0009	0,0140	0,2416	0,6634
X.	95,7560	2,3139	0,6886	0,1050	0,1037	0,0205	0,0144	0,0007	0,0141	0,2628	0,7203
XI.	95,7947	2,3018	0,6642	0,1024	0,1014	0,0203	0,0143	0,0009	0,0154	0,2707	0,7140
XII.	95,2425	2,5784	0,6772	0,1007	0,1058	0,0223	0,0161	0,0016	0,0209	0,4434	0,7908

Rok 2018	Relatívna hustota	Hustota	Výhrevnosť	Spaľovacie teplo	Wobbeho číslo zo sp. tepla	Obsah celkovej síry	Emisný faktor CO2
Mesiac	[kg.m-3]	[kg.m-3]	[kWh.m-3]	[kWh.m-3]	[kWh.m-3]	[mg.m-3]	[tCO2/TJ]
I.	0,5895	0,7225	9,706	10,754	14,01	0,0354	55,85
II.	0,5881	0,7207	9,697	10,746	14,01	0,0150	55,80
III.	0,5851	0,7170	9,681	10,728	14,03	0,0303	55,70
IV.	0,5885	0,7213	9,684	10,732	13,99	0,0502	55,83
V.	0,5832	0,7147	9,689	10,739	14,06	0,0419	55,63
VI.	0,5839	0,7156	9,729	10,783	14,11	0,0506	55,63
VII.	0,5839	0,7155	9,715	10,767	14,09	0,1033	55,63
VIII.	0,5801	0,7109	9,673	10,722	14,08	0,0372	55,54
IX.	0,5817	0,7129	9,693	10,744	14,09	0,0409	55,58
X.	0,5824	0,7137	9,689	10,739	14,07	0,0536	55,60
XI.	0,5821	0,7134	9,684	10,734	14,05	0,0390	55,59
XII.	0,5859	0,7180	9,687	10,736	14,03	0,0388	55,73

Hustota, výhrevnosť, spaľovacie teplo a Wobbeho číslo sú uvedené pri teplote 15°C, tlaku 101,325 kPa a relatívnej vlhkosti j=0. Od 1.5.2014 je obchodnou jednotkou 1 kWh.

Prepočet jednotiek : 1 kWh = 3,6 MJ

Údaje o hodnotách vážených priemerov kvalitatívnych parametrov zemného plynu a emisnom faktore CO2 sú publikované v zmysle vyhlášky MŽP SR č.367/2015 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení neskorších predpisov a rozhodnutia Európskej komisie č.601/2012 o monitorovaní a nahlasovaní emisií skleníkových plynov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES.

**Upozornenie:**

SPP - distribúcia, a.s. Bratislava, nenesie žiadnu právnu zodpovednosť za ďalšie použitie uvedených dát.

© 2018, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava