

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

Rok 2019	Zloženie zemného plynu [mol. %]										
	Mesiac	Metán	Etán	Propán	izo-Bután	n-Bután	izo-Pentán	n-Pentán	neo-Pentán	Hexán + vyššie	Oxid uhličitý
I.	94.8000	2.7716	0.7053	0.1012	0.1120	0.0248	0.0184	0.0015	0.0268	0.5693	0.8691
II.	94.8618	2.7228	0.7172	0.1016	0.1120	0.0245	0.0181	0.0015	0.0256	0.5456	0.8688
III.	95.1961	2.5879	0.7105	0.1027	0.1083	0.0229	0.0165	0.0012	0.0214	0.4324	0.8002
IV.	95.2852	2.6105	0.6713	0.1000	0.1010	0.0209	0.0149	0.0010	0.0190	0.4173	0.7590
V.	95.8076	2.3309	0.7047	0.1079	0.1042	0.0203	0.0138	0.0003	0.0116	0.2203	0.6783
VI.	95.4925	2.5086	0.7920	0.1215	0.1187	0.0234	0.0161	0.0002	0.0148	0.2398	0.6726
VII.	95.6007	2.4218	0.7782	0.1187	0.1164	0.0233	0.0163	0.0001	0.0148	0.2240	0.6858
VIII.	95.7658	2.3383	0.7204	0.1100	0.1063	0.0212	0.0147	0.0001	0.0131	0.2301	0.6800
IX.	95.5233	2.5126	0.7746	0.1180	0.1145	0.0219	0.0153	0.0001	0.0127	0.2354	0.6719
X.	95.7512	2.3806	0.7078	0.1087	0.1048	0.0201	0.0139	0.0002	0.0115	0.2186	0.6828
XI.	95.3161	2.5686	0.7247	0.1075	0.1094	0.0220	0.0157	0.0006	0.0165	0.3609	0.7578
XII.	95.0124	2.6800	0.7412	0.1058	0.1129	0.0235	0.0173	0.0009	0.0211	0.4610	0.8234

Rok 2019	Relatívna hustota	Hustota [kg.m-3]	Výhrevnosť [kWh.m-3]	Spaľovacie teplo [kWh.m-3]	Wobbého číslo zo sp. tepla [kWh.m-3]	Obsah celkovej síry [mg.m-3]	Emisný faktor CO2 [tCO2/TJ]
Mesiac							
I.	0.5890	0.7218	9.692	10.740	14.00	0.0470	55.84
II.	0.5886	0.7213	9.691	10.740	14.00	0.0267	55.82
III.	0.5863	0.7185	9.694	10.743	14.03	0.0298	55.74
IV.	0.5846	0.7164	9.678	10.741	14.02	0.0573	55.79
V.	0.5820	0.7133	9.700	10.751	14.09	0.0665	55.58
VI.	0.5845	0.7163	9.734	10.787	14.11	0.0789	55.65
VII.	0.5838	0.7154	9.725	10.775	14.11	0.0493	55.63
VIII.	0.5824	0.7138	9.704	10.755	14.09	0.0523	55.59
IX.	0.5841	0.7158	9.729	10.782	14.11	0.0777	55.64
X.	0.5823	0.7136	9.704	10.756	14.09	0.0488	55.59
XI.	0.5854	0.7173	9.704	10.755	14.06	0.0495	55.70
XII.	0.5875	0.7200	9.703	10.752	14.03	0.0248	55.78

Hustota, výhrevnosť, spaľovacie teplo a Wobbého 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.

© 2019, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava