

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

Rok 2017	Zloženie zemného plynu [mol. %]										
Mesiac	Metán	Etán	Propán	izo-Bután	n-Bután	izo-Pentán	n-Pentán	neo-Pentán	Hexán + vyššie	Oxid uhličitý	Dusík
I.	95,5822	2,5026	0,6221	0,1001	0,0992	0,0203	0,0144	0,0014	0,0186	0,3275	0,7107
II.	95,6990	2,3770	0,6236	0,0980	0,0984	0,0201	0,0142	0,0012	0,0172	0,3128	0,7379
III.	95,8034	2,3678	0,6639	0,1079	0,1040	0,0198	0,0134	0,0013	0,0146	0,2263	0,6767
IV.	94,9662	2,7637	0,8213	0,1244	0,1260	0,0258	0,0182	0,0007	0,0196	0,3733	0,7606
V.	95,4360	2,5336	0,7584	0,1235	0,1195	0,0260	0,0163	0,0006	0,0179	0,2688	0,6997
VI.	94,9381	2,7535	0,8153	0,1281	0,1299	0,0292	0,0193	0,0007	0,0237	0,3968	0,7657
VII.	94,9588	2,7144	0,8340	0,1284	0,1318	0,0277	0,0198	0,0005	0,0226	0,3876	0,7746
VIII.	95,6188	2,3669	0,7392	0,1177	0,1167	0,0241	0,0167	0,0003	0,0169	0,2586	0,7244
IX.	95,6482	2,4322	0,7535	0,1208	0,1166	0,0230	0,0157	0,0004	0,0143	0,2089	0,6666
X.	95,9961	2,1961	0,6771	0,1073	0,1043	0,0200	0,0140	0,0005	0,0121	0,1833	0,6895
XI.	95,9364	2,2682	0,6225	0,1002	0,0961	0,0188	0,0130	0,0013	0,0150	0,2418	0,6865
XII.	95,3913	2,5466	0,6817	0,1058	0,1070	0,0218	0,0156	0,0016	0,0198	0,3603	0,7486

Rok 2017	Relatívna hustota	Hustota	Výhrevnosť	Spaľovacie teplo	Wobbeho číslo zo sp. tepla	Obsah celkovej síry	Emisný faktor CO2
Mesiac		[kg.m-3]	[kWh.m-3]	[kWh.m-3]	[kWh.m-3]	[mg.m-3]	[tCO2/TJ]
I.	0,5833	0,7148	9,688	10,738	14,06	0,0446	55,64
II.	0,5826	0,7139	9,677	10,726	14,05	0,0439	55,61
III.	0,5820	0,7132	9,698	10,749	14,09	0,0454	55,58
IV.	0,5881	0,7207	9,742	10,795	14,07	0,0887	55,77
V.	0,5849	0,7168	9,728	10,781	14,10	0,0751	55,67
VI.	0,5885	0,7212	9,742	10,795	14,07	0,0740	55,79
VII.	0,5884	0,7211	9,742	10,795	14,07	0,0225	55,79
VIII.	0,5837	0,7153	9,709	10,760	14,08	0,0120	55,63
IX.	0,5834	0,7149	9,725	10,778	14,11	0,0238	55,61
X.	0,5808	0,7117	9,689	10,738	14,09	0,0362	55,54
XI.	0,5810	0,7120	9,678	10,727	14,07	0,0327	55,56
XII.	0,5848	0,7167	9,698	10,748	14,05	0,0254	55,68

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.

© 2017, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava