

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

Rok 2015	Zloženie zemného plynu [mol. %]										
Mesiac	Metán	Etán	Propán	izo-Bután	n-Bután	izo-Pentán	n-Pentán	neo-Pentán	Hexán + vyššie	Oxid uhličitý	Dusík
I.	96,0234	2,1802	0,5573	0,0897	0,0913	0,0197	0,0144	0,0005	0,0213	0,2686	0,7334
II.	96,1087	2,0975	0,5552	0,0891	0,0915	0,0201	0,0149	0,0004	0,0234	0,2583	0,7410
III.	96,1236	2,1570	0,5535	0,0929	0,0920	0,0198	0,0143	0,0005	0,0209	0,2415	0,6841
IV.	95,9399	2,1752	0,6449	0,1056	0,1082	0,0238	0,0177	0,0003	0,0232	0,2387	0,7227
V.	95,3170	2,6530	0,8344	0,1383	0,1379	0,0288	0,0205	0,0004	0,0206	0,2204	0,6286
VI.	94,3941	3,2281	1,0593	0,1743	0,1751	0,0367	0,0266	0,0005	0,0293	0,2614	0,6146
VII.	93,9374	3,3274	1,0317	0,1604	0,1705	0,0373	0,0274	0,0005	0,0355	0,4782	0,7937
VIII.	93,6415	3,4218	1,0167	0,1544	0,1695	0,0390	0,0288	0,0007	0,0416	0,6127	0,8733
IX.	94,0029	3,1892	0,9456	0,1417	0,1563	0,0357	0,0263	0,0009	0,0361	0,5901	0,8753
X.	95,3621	2,5014	0,7585	0,1190	0,1248	0,0264	0,0194	0,0006	0,0221	0,3141	0,7516
XI.	95,5887	2,4310	0,6563	0,1044	0,1059	0,0226	0,0162	0,0010	0,0201	0,3295	0,7243
XII.	95,0214	2,7219	0,7441	0,1145	0,1223	0,0269	0,0198	0,0009	0,0273	0,4253	0,7754

Rok 2015	Relatívna hustota	Hustota	Výhrevnosť	Spaľovacie teplo	Wobbeho číslo zo sp. tepla	Obsah celkovej síry	Emisný faktor CO ₂
Mesiac	[kg.m-3]	[kg.m-3]	[kWh.m-3]	[kWh.m-3]	[kWh.m-3]	[mg.m-3]	[tCO ₂ /TJ]
I.	0,5804	0,7112	9,655	10,701	14,05	0,0368	55,54
II.	0,5799	0,7107	9,649	10,695	14,05	0,0298	55,53
III.	0,5798	0,7105	9,660	10,708	14,06	0,0629	55,53
IV.	0,5815	0,7126	9,681	10,730	14,07	0,0431	55,57
V.	0,5861	0,7183	9,770	10,822	14,14	0,0626	55,69
VI.	0,5931	0,7268	9,867	10,918	14,19	0,0242	55,89
VII.	0,5960	0,7305	9,832	10,887	14,11	0,0868	56,01
VIII.	0,5981	0,7330	9,818	10,871	14,06	0,1650	56,09
IX.	0,5954	0,7297	9,783	10,833	14,04	0,3500	56,01
X.	0,5854	0,7175	9,720	10,770	14,08	0,2111	55,69
XI.	0,5836	0,7152	9,690	10,739	14,06	0,0719	55,65
XII.	0,5877	0,7203	9,722	10,772	14,05	0,0297	55,78

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 MP, ŽP a RR SR č.362/2010 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.

© 2015, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava