

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

Rok 2020	Zloženie zemného plynu [mol. %]										
Mesiac	Metán	Etán	Propán	izo-Bután	n-Bután	izo-Pentán	n-Pentán	neo-Pentán	Hexán + vyššie	Oxid uhličitý	Dusík
I.	94.9362	2.8773	0.6343	0.0953	0.0981	0.0215	0.0159	0.0017	0.0244	0.5346	0.7599
II.	94.8230	2.9186	0.7013	0.1041	0.1082	0.0232	0.0171	0.0014	0.0245	0.5193	0.7592
III.	95.3948	2.8105	0.6743	0.1075	0.0985	0.0186	0.0129	0.0010	0.0156	0.2930	0.5729
IV.	95.2708	2.7567	0.7257	0.1108	0.1082	0.0208	0.0147	0.0009	0.0165	0.3421	0.6329
V.	95.3728	2.6108	0.8376	0.1273	0.1267	0.0240	0.0169	0.0003	0.0147	0.2303	0.6388
VI.	95.4347	2.6191	0.7990	0.1190	0.1159	0.0220	0.0153	0.0004	0.0137	0.2272	0.6336
VII.	95.4651	2.6328	0.7391	0.1144	0.1107	0.0217	0.0153	0.0005	0.0153	0.2588	0.6266
VIII.	95.5121	2.6258	0.7234	0.1149	0.1100	0.0217	0.0153	0.0006	0.0167	0.2500	0.6095
IX.	95.5409	2.6156	0.7027	0.1100	0.1057	0.0205	0.0144	0.0006	0.0156	0.2516	0.6225
X.	95.0886	2.6965	0.7594	0.1092	0.1144	0.0229	0.0167	0.0008	0.0191	0.4115	0.7609
XI.	95.2112	2.6599	0.7363	0.1071	0.1105	0.0221	0.0161	0.0009	0.0182	0.3808	0.7368
XII.	94.7674	2.9020	0.7241	0.1048	0.1131	0.0241	0.0181	0.0011	0.0251	0.5303	0.7900

Rok 2020	Relatívna hustota	Hustota	Výhrevnosť	Spaľovacie teplo	Wobbeho číslo zo sp. tepla	Obsah celkovej síry	Emisný faktor CO ₂
Mesiac		[kg.m-3]	[kWh.m-3]	[kWh.m-3]	[kWh.m-3]	[mg.m-3]	[tCO ₂ /TJ]
I.	0.5876	0.7201	9.696	10.745	14.02	0.0161	55.80
II.	0.5886	0.7213	9.715	10.766	14.03	0.0562	55.82
III.	0.5843	0.7161	9.734	10.788	14.11	0.1359	55.67
IV.	0.5856	0.7176	9.732	10.785	14.09	0.1082	55.71
V.	0.5854	0.7175	9.756	10.810	14.13	0.1067	55.68
VI.	0.5847	0.7165	9.746	10.800	14.12	0.0805	55.65
VII.	0.5843	0.7161	9.734	10.788	14.11	0.0524	55.65
VIII.	0.5840	0.7157	9.734	10.788	14.12	0.0524	55.65
IX.	0.5836	0.7153	9.726	10.779	14.11	0.0708	55.63
X.	0.5870	0.7194	9.717	10.768	14.05	0.0723	55.75
XI.	0.5861	0.7183	9.714	10.765	14.06	0.0576	55.72
XII.	0.5891	0.7219	9.715	10.766	14.03	0.0292	55.84

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.

© 2020, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava