

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

Rok 2022	Zloženie zemného plynu [mol. %]										
Mesiac	Metán	Etán	Propán	izo-Bután	n-Bután	izo-Pentán	n-Pentán	neo-Pentán	Hexán + vyššie	Oxid uhličitý	Dusík
I.	94,2981	3,1006	0,6829	0,0965	0,1119	0,0269	0,0209	0,0019	0,0364	0,7250	0,8987
II.	94,4367	3,0900	0,6440	0,0931	0,1040	0,0252	0,0193	0,0019	0,0323	0,7035	0,8499
III.	94,6848	2,9620	0,6872	0,1029	0,1104	0,0255	0,0189	0,0015	0,0295	0,6042	0,7729
IV.	94,4315	3,0891	0,7207	0,1062	0,1141	0,0268	0,0201	0,0014	0,0327	0,6557	0,8016
V.	94,0502	3,2370	0,8927	0,1315	0,1423	0,0317	0,0236	0,0009	0,0335	0,6526	0,8037
VI.	93,0067	3,7582	1,0493	0,1521	0,1734	0,0399	0,0307	0,0012	0,0456	0,8815	0,8611
VII.	92,3647	4,1413	1,1977	0,1791	0,2042	0,0471	0,0365	0,0013	0,0543	0,9262	0,8473
VIII.	92,7202	3,8488	1,1272	0,1646	0,1934	0,0452	0,0353	0,0010	0,0567	0,9193	0,8879
IX.	92,6641	3,9460	1,1308	0,1624	0,1916	0,0424	0,0334	0,0008	0,0500	0,8886	0,8895
X.	92,8367	3,9511	1,0971	0,1616	0,1818	0,0401	0,0308	0,0008	0,0448	0,7948	0,8600
XI.	92,7545	3,8983	1,0259	0,1475	0,1702	0,0391	0,0305	0,0013	0,0486	0,9349	0,9489
XII.	92,5661	3,9674	0,9757	0,1370	0,1639	0,0392	0,0312	0,0016	0,0525	1,0611	1,0039

Rok 2022	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.	0,5923	0,7259	9,700	10,748	13,97	0,0208	55,97
II.	0,5911	0,7244	9,695	10,744	13,97	0,0404	55,93
III.	0,5898	0,7228	9,710	10,760	14,01	0,0512	55,88
IV.	0,5916	0,7250	9,721	10,771	14,00	0,0533	55,93
V.	0,5949	0,7291	9,771	10,825	14,04	0,0629	56,02
VI.	0,6028	0,7388	9,827	10,884	14,02	0,0323	56,29
VII.	0,6079	0,7450	9,894	10,956	14,05	0,0359	56,42
VIII.	0,6055	0,7421	9,854	10,912	14,02	0,0412	56,36
IX.	0,6054	0,7419	9,859	10,918	14,03	0,0469	56,35
X.	0,6036	0,7398	9,860	10,920	14,04	0,0469	56,28
XI.	0,6041	0,7404	9,820	10,876	13,99	0,0347	56,32
XII.	0,6053	0,7418	9,799	10,852	13,95	0,0256	56,38

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.

© 2022, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava