

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

Rok 2023	Zloženie zemného plynu [mol. %]												
Mesiac	Metán	Etán	Propán	izo-Bután	n-Bután	izo-Pentán	n-Pentán	neo-Pentán	Hexán + vyššie	Oxid uhličitý	Dusík	Vodík	Kyslík
I.	93,9236	3,4704	0,8906	0,1352	0,1402	0,0298	0,0222	0,0014	0,0309	0,6070	0,7482	0,0003	0,0000
II.	94,1570	3,4434	0,8897	0,1393	0,1367	0,0278	0,0198	0,0011	0,0252	0,4942	0,6655	0,0003	0,0000
III.	93,9676	3,4213	0,8354	0,1260	0,1331	0,0300	0,0223	0,0012	0,0334	0,6627	0,7665	0,0004	0,0000
IV.	92,8468	3,8068	1,0357	0,1453	0,1671	0,0385	0,0292	0,0013	0,0430	0,9263	0,9598	0,0003	0,0000
V.	92,6365	3,9882	1,1384	0,1589	0,1800	0,0400	0,0300	0,0012	0,0420	0,8762	0,9084	0,0002	0,0000
VI.	92,2230	4,4258	1,3247	0,1924	0,2070	0,0424	0,0312	0,0009	0,0413	0,7452	0,7656	0,0006	0,0000
VII.	92,4014	4,3654	1,2705	0,1846	0,1990	0,0411	0,0302	0,0009	0,0409	0,7238	0,7416	0,0007	0,0000
VIII.	93,1432	4,0209	1,2422	0,1898	0,1938	0,0387	0,0273	0,0006	0,0317	0,4891	0,6220	0,0008	0,0000
IX.	94,1687	3,4314	1,0860	0,1653	0,1664	0,0312	0,0220	0,0004	0,0199	0,3139	0,5941	0,0008	0,0000
X.	93,4282	3,7868	1,1418	0,1692	0,1749	0,0353	0,0253	0,0005	0,0288	0,5136	0,6950	0,0001	0,0004
XI.	93,1504	3,7701	1,0390	0,1474	0,1651	0,0365	0,0280	0,0013	0,0425	0,7495	0,8694	0,0004	0,0003
XII.	91,9157	4,2894	1,0805	0,1437	0,1815	0,0438	0,0361	0,0017	0,0678	1,1397	1,0984	0,0013	0,0002

Rok 2023	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.	0,5953	0,7295	9,796	10,852	14,07	0,0631	56,02
II.	0,5935	0,7273	9,809	10,867	14,11	0,0667	55,95
III.	0,5949	0,7291	9,775	10,829	14,04	0,0570	56,03
IV.	0,6035	0,7395	9,810	10,865	13,97	0,0166	56,30
V.	0,6051	0,7415	9,855	10,913	14,03	0,0235	56,33
VI.	0,6081	0,7452	9,954	11,021	14,13	0,0574	56,38
VII.	0,6067	0,7435	9,942	11,007	14,13	0,0393	56,34
VIII.	0,6016	0,7372	9,940	11,007	14,19	0,0882	56,16
IX.	0,5940	0,7280	9,872	10,935	14,19	0,0893	55,92
X.	0,5992	0,7344	9,887	10,950	14,15	0,0591	56,10
XI.	0,6012	0,7367	9,833	10,890	14,05	0,0203	56,19
XII.	0,6100	0,7476	9,836	10,892	13,95	0,0186	56,51

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.

© 2023, SPP - distribúcia, a.s. Bratislava