



AKCINĖ BENDROVĖ „AMBER GRID“

GAMTINIŲ DUJŲ KOKYBĖS PARAMETRAI NUSTATYTI
KOTLOVKOS DUJŲ APSKAITOS STOTYJE, BALTARUSIJOS RESPUBLIKA
2022 M. GEGUŽĖS MĖNESĮ

2022-06-02

Vilnius

Data	Žemutinis dujų šilumingumas kWh/m ³	Viršutinis dujų šilumingumas kWh/m ³	Dujų tankis, kg/m ³
2022-05-01	10,1474	11,2510	0,7438
2022-05-02	10,1414	11,2451	0,7435
2022-05-03	10,1504	11,2540	0,7444
2022-05-04	10,1504	11,2540	0,7443
2022-05-05	10,1593	11,2630	0,7449
2022-05-06	10,1564	11,2600	0,7446
2022-05-07	10,1683	11,2719	0,7458
2022-05-08	10,1892	11,2958	0,7478
2022-05-09	10,1593	11,2630	0,7450
2022-05-10	10,1593	11,2630	0,7450
2022-05-11	10,1593	11,2630	0,7454
2022-05-12	10,1593	11,2630	0,7458
2022-05-13	10,1683	11,2719	0,7463
2022-05-14	10,1713	11,2749	0,7465
2022-05-15	10,1653	11,2689	0,7456
2022-05-16	-	-	-
2022-05-17	-	-	-
2022-05-18	-	-	-
2022-05-19	-	-	-
2022-05-20	-	-	-
2022-05-21	-	-	-
2022-05-22	-	-	-
2022-05-23	-	-	-
2022-05-24	-	-	-
2022-05-25	-	-	-
2022-05-26	-	-	-
2022-05-27	-	-	-
2022-05-28	-	-	-
2022-05-29	-	-	-
2022-05-30	-	-	-
2022-05-31	-	-	-

Eil. Nr.	Komponentė	Žymėjimas	Vidutinė vertė	Matavimo vnt.
1	Metanas	CH ₄	96,45	% molio
2	Etanas	C ₂ H ₆	2,04	% molio
3	Propanas	C ₃ H ₈	0,474	% molio
4	i-Butanas	C ₄ H ₁₀	0,073	% molio
5	n-Butanas	C ₄ H ₁₀	0,070	% molio
6	neo-Pentanas	C ₅ H ₁₂	0,0014	% molio
7	i-Pentanas	C ₅ H ₁₂	0,0123	% molio
8	n-Pentanas	C ₅ H ₁₂	0,0092	% molio
9	C ₆ plus	C ₆₊	0,0089	% molio
10	Deguonis	O ₂	0,0051	% molio
11	Azotas	N ₂	0,73	% molio
12	Anglies dioksidas	CO ₂	0,120	% molio
13	Helis	He	0,0121	% molio
14	Vandenilis	H ₂	0,0017	% molio
15	Sieros vandenilis	H ₂ S	< 0,1	mg/m ³
16	Siera (esanti merkaptano sudėtyje)	S	< 10	mg/m ³

Eil. Nr.	Parametras	Žymėjimas	Vidutinė vertė	Matavimo vnt.
1	Žemutinis dujų šilumingumas	H _i	8736	kcal/m ³
			10,1603	kWh/m ³
2	Viršutinis dujų šilumingumas	H _s	9685	kcal/m ³
			11,2642	kWh/m ³
3	Viršutinis Wobbe skaičius	W	12757	kcal/m ³
			14,8364	kWh/m ³
4	Dujų tankis	ρ	0,7452	kg/m ³

Energijos vertės nurodytos esant 0 °C matavimo temperatūrai, +25 °C degimo temperatūrai ir 101,325 kPa

Dujų apskaitos ir metrologijos skyriaus vadovas

G. Nakas _____

Chemikė inžinierė

A. Šemetulskė _____

Dujų kokybės klausimais tel.: 8 5 232 77 63

Pateikti duomenys yra nustatyti Kotlovkos dujų apskaitos stoties akredituotoje laboratorijoje, Baltarusijos Respublika.