



AKCINĖ BENDROVĖ „AMBER GRID“

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

2022-08-02

Vilnius

Data	Žemutinis dujų šilumingumas kWh/m ³	Viršutinis dujų šilumingumas kWh/m ³	Dujų tankis, kg/m ³
2022-07-01	10,2100	11,3167	0,7503
2022-07-02	10,2071	11,3137	0,7493
2022-07-03	10,2250	11,3316	0,7509
2022-07-04	10,2399	11,3495	0,7522
2022-07-05	10,2518	11,3644	0,7528
2022-07-06	10,2637	11,3763	0,7536
2022-07-07	10,2578	11,3703	0,7533
2022-07-08	10,2876	11,4002	0,7564
2022-07-09	10,2816	11,3942	0,7552
2022-07-10	10,2578	11,3674	0,7532
2022-07-11	10,2518	11,3644	0,7527
2022-07-12	10,2548	11,3644	0,7527
2022-07-13	10,2578	11,3674	0,7531
2022-07-14	10,2488	11,3584	0,7524
2022-07-15	10,2548	11,3674	0,7529
2022-07-16	10,2608	11,3703	0,7532
2022-07-17	10,2548	11,3644	0,7522
2022-07-18	10,2697	11,3823	0,7536
2022-07-19	10,2846	11,3972	0,7549
2022-07-20	10,3025	11,4151	0,7568
2022-07-21	10,3115	11,4270	0,7580
2022-07-22	10,3443	11,4598	0,7598
2022-07-23	10,3890	11,5076	0,7639
2022-07-24	10,3681	11,4867	0,7624
2022-07-25	10,3562	11,4747	0,7613
2022-07-26	10,3622	11,4807	0,7623
2022-07-27	10,3443	11,4628	0,7600
2022-07-28	10,3115	11,4270	0,7575
2022-07-29	10,2936	11,4061	0,7557
2022-07-30	10,2846	11,3942	0,7549
2022-07-31	10,2787	11,3882	0,7540

Eil. Nr.	Komponentė	Žymėjimas	Vidutinė vertė	Matavimo vnt.
1	Metanas	CH ₄	95,31	% molio
2	Etanas	C ₂ H ₆	2,84	% molio
3	Propanas	C ₃ H ₈	0,719	% molio
4	i-Butanas	C ₄ H ₁₀	0,114	% molio
5	n-Butanas	C ₄ H ₁₀	0,105	% molio
6	neo-Pentanas	C ₅ H ₁₂	0,0016	% molio
7	i-Pentanas	C ₅ H ₁₂	0,0172	% molio
8	n-Pentanas	C ₅ H ₁₂	0,0120	% molio
9	C ₆ plus	C ₆₊	0,0110	% molio
10	Deguonis	O ₂	0,0055	% molio
11	Azotas	N ₂	0,70	% molio
12	Anglies dioksidas	CO ₂	0,140	% molio
13	Helis	He	0,0125	% molio
14	Vandenilis	H ₂	0,0028	% 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 _l	8842	kcal/m ³
			10,2828	kWh/m ³
2	Viršutinis dujų šilumingumas	H _s	9798	kcal/m ³
			11,3952	kWh/m ³
3	Viršutinis Wobbe skaičius	W	12820	kcal/m ³
			14,9093	kWh/m ³
4	Dujų tankis	ρ	0,7552	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.