

**Kuu keskmine gaasi kvaliteet**  
**Average monthly gas quality**

**Jaanuar 2021**  
**January 2021**

Kuu keskmine gaasi koostis Monthly average gas composition		Kuu keskmised gaasi omadused Monthly average gas properties			
Komponent Component	mol % mole %	Gas parameter	Ühik Unit	25/0 °C	25/20 °C
metaan methane	95,871	Alumine kütteväärtus Inferior calorific value	kWh/m <sup>3</sup>	10,23	9,529
etaan ethane	2,541	Ülemine kütteväärtus Superior calorific value	kWh/m <sup>3</sup>	11,34	10,56
propaan propane	0,580	Wobbe arv Wobbe index	kWh/m <sup>3</sup>	14,89	13,87
n-butaan n-butane	0,096	Metaani arv Methane number	-	88	
2-metüülpropaan i-butane	0,085	Tihedus Density	kg/m <sup>3</sup>	0,7504	0,6988
lämmastik nitrogen	0,650	Suhteline tihedus Relative density	-	0,5804	0,5802
süsihappegaas carbon dioxide	0,142	Vee kastepunkt Water dew point H <sub>2</sub> O DP	°C	-29,40	
2,2 dimetüülpropaan neo C5	0,000	Vee kastepunkti gaasi rõhk Gas pressure of H <sub>2</sub> O DP	bar (abs)	36,06	
2-metüülbutaan i-pentane	0,014	Süsihainete kastepunkt Hydrocarbons dew point HC DP	°C	-5,66	
n-pentaan n-pentane	0,009	Süsihainete kastepunkti rõhk Gas pressure of HC DP	bar (g)	27,0	
süsihainete fraktsioonid hydrocarbon fractions C6+	0,008	Kogu väävel Total Sulphur	mg/m <sup>3</sup>	0,83	0,77
hapnik oxygen	0,003	Vesinik + karbonüülsulfiid Hydrogen+Carbonyl sulfide	mg/m <sup>3</sup>	0,56	0,52
vesinik hydrogen	0,001	Merkaptaanväävel Mercaptan sulfur	mg/m <sup>3</sup>	0,26	0,24