

Kuu keskmine gaasi kvaliteet
Average monthly gas quality

Mai
May

2021
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	96,667	Alumine kütteväärtus Inferior calorific value	kWh/m ³	10,13	9,438
etaan ethane	2,072	Ülemine kütteväärtus Superior calorific value	kWh/m ³	11,24	10,46
propaan propane	0,322	Wobbe arv Wobbe index	kWh/m ³	14,82	13,81
n-butaan n-butane	0,046	Metaani arv Methane number	-	89	
2-metüülpropaan i-butane	0,058	Tihedus Density	kg/m ³	0,7429	0,6918
lämmastik nitrogen	0,625	Suhteline tihedus Relative density	-	0,5746	0,5744
süsihappegaas carbon dioxide	0,178	Vee kastepunkt Water dew point H ₂ O DP	°C	-35,18	
2,2 dimetüülpropaan neo C5	0,001	Vee kastepunkti gaasi rõhk Gas pressure of H ₂ O DP	bar (abs)	33,73	
2-metüülbutaan i-pentane	0,008	Süsivesinike kastepunkt Hydrocarbons dew point HC DP	°C	-4,68	
n-pentaan n-pentane	0,006	Süsivesinike kastepunkti rõhk Gas pressure of HC DP	bar (g)	27,0	
süsivesinike fraktsioonid hydrocarbon fractions C6+	0,011	Kogu väävel Total Sulphur	mg/m ³	0,26	0,24
hapnik oxygen	0,004	Vesinik + karbonüülsulfiid Hydrogen+Carbonyl sulfide	mg/m ³	0,09	0,09
vesinik hydrogen	0,002	Merkaptaanväävel Mercaptan sulfur	mg/m ³	0,13	0,12