

Kuu keskmine gaasi kvaliteet
Average monthly gas quality

August
August

2021
2021

Kuu keskmine gaasi koostis Monthly average gas composition		Kuu keskmised gaasi omadused Monthly average gas properties			
Komponent Component	mol % mole %	Gaasi parameeter Gas parameter	Ühik Unit	25/0 °C	25/20 °C
metaan methane	97,024	Alumine kütteväärtus Inferior calorific value	kWh/m ³	10,10	9,406
etaan ethane	1,766	Ülemine kütteväärtus Superior calorific value	kWh/m ³	11,20	10,43
propaan propane	0,280	Wobbe arv Wobbe index	kWh/m ³	14,80	13,79
n-butaan n-butane	0,041	Metaani arv Methane number	-	91	
2-metüülpropaan i-butane	0,050	Tihedus Density	kg/m ³	0,7400	0,6891
lämmastik nitrogen	0,657	Suhteline tihedus Relative density	-	0,5723	0,5721
süsihappegaas carbon dioxide	0,153	Vee kastepunkt Water dew point H ₂ O DP	°C	-23,24	
2,2 dimetüülpropaan neo C5	0,001	Vee kastepunkti gaasi rõhk Gas pressure of H ₂ O DP	bar (abs)	33,08	
2-metüülbutaan i-pentane	0,007	Süsivesinike kastepunkt Hydrocarbons dew point HC	°C	-5,64	
n-pentaan n-pentane	0,005	Süsivesinike kastepunkti rõhk Gas pressure of HC DP	bar (g)	27,0	
süsivesinike fraktsioonid hydrocarbon fractions C6+	0,010	Kogu väävel Total Sulphur	mg/m ³	0,15	0,14
hapnik oxygen	0,004	Vesinik + karbonüülsulfiid Hydrogen+Carbonyl sulfide	mg/m ³	0,08	0,07
vesinik hydrogen	0,002	Merkaptaanväävel Mercaptan sulfur	mg/m ³	0,08	0,07