

Kuu keskmine gaasi kvaliteet
Average monthly gas quality

September
September

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	97,001	Alumine kütteväärtus Inferior calorific value	kWh/m ³	10,10	9,405
etaan ethane	1,827	Ülemine kütteväärtus Superior calorific value	kWh/m ³	11,20	10,43
propaan propane	0,259	Wobbe arv Wobbe index	kWh/m ³	14,81	13,79
n-butaan n-butane	0,037	Metaani arv Methane number	-	91	
2-metüülpropaan i-butane	0,046	Tihedus Density	kg/m ³	0,7398	0,6889
lämmastik nitrogen	0,660	Suhteline tihedus Relative density	-	0,5722	0,5720
süsihappegaas carbon dioxide	0,143	Vee kastepunkt Water dew point H ₂ O DP	°C	-26,61	
2,2 dimetüülpropaan neo C5	0,001	Vee kastepunkti gaasi rõhk Gas pressure of H ₂ O DP	bar (abs)	32,67	
2-metüülbutaan i-pentane	0,007	Süsivesinike kastepunkt Hydrocarbons dew point HC	°C	-7,91	
n-pentaan n-pentane	0,004	Süsivesinike kastepunkti rõhk Gas pressure of HC DP	bar (g)	27,0	
süsivesinike fraktsioonid hydrocarbon fractions C6+	0,009	Kogu väävel Total Sulphur	mg/m ³	0,14	0,13
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	0,07	0,06