

Kuu keskmine gaasi kvaliteet
Average monthly gas quality

Detsember
December

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	96,835	Alumine kütteväärtus Inferior calorific value	kWh/m ³	10,12	9,427
etaan ethane	1,926	Ülemine kütteväärtus Superior calorific value	kWh/m ³	11,22	10,45
propaan propane	0,315	Wobbe arv Wobbe index	kWh/m ³	14,82	13,80
n-butaan n-butane	0,046	Metaani arv Methane number	-	90	
2-metüülpropaan i-butane	0,054	Tihedus Density	kg/m ³	0,7416	0,6906
lämmastik nitrogen	0,640	Suhteline tihedus Relative density	-	0,5735	0,5734
süsihappegaas carbon dioxide	0,151	Vee kastepunkt Water dew point H ₂ O DP	°C	-26,20	
2,2 dimetüülpropaan neo C5	0,001	Vee kastepunkti gaasi rõhk Gas pressure of H ₂ O DP	bar (abs)	33,95	
2-metüülbutaan i-pentane	0,008	Süsihainete kastepunkt Hydrocarbons dew point HC	°C	-14,13	
n-pentaan n-pentane	0,005	Süsihainete kastepunkti rõhk Gas pressure of HC DP	bar (g)	27,0	
süsihainete fraktsioonid hydrocarbon fractions C6+	0,011	Kogu väävel Total Sulphur	mg/m ³	0,49	0,46
hapnik oxygen	0,007	Vesinik + karbonüülsulfiid Hydrogen+Carbonyl sulfide	mg/m ³	0,49	0,46
vesinik hydrogen	0,001	Merkaptaanväävel Mercaptan sulfur	mg/m ³	0,04	0,03