IV

(Tiedotteet)

EUROOPAN UNIONIN TOIMIELINTEN, ELINTEN, TOIMISTOJEN JA VIRASTOJEN TIEDOTTEET

EUROOPAN KOMISSIO

Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin vastavuoroisesta tunnustamisesta tehdyn Euroopan yhteisön ja Sveitsin valaliiton sopimuksen liitteessä 1 olevan 5 luvun 5 jakson 9 kohta ”Tietojenvaihto”

Tiedot, jotka Sveitsi on toimittanut Sveitsin alueella käytettävistä kaasulajeista ja vastaavista kaasumaisten polttoaineiden käyttöpaineista kyseisen sopimuksen 12 artiklan perusteella ja kaasumaisia polttoaineita polttavista laitteista ja direktiivin 2009/142/EY kumoamisesta 9 päivänä maaliskuuta 2016 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/426 liitteen II mukaisesti

(Tämä julkaisu perustuu komission Sveitsin valaliitolta saamiin tietoihin)

(2018/C 275/01)

SVEITSI

Kaasuryhmä	2. ryhmä		3. ryhmä					
Kaasuryhmän alaryhmä	Alaryhmä H		Alaryhmä P			Alaryhmä B		
	vähintään	enintään	vähintään	nimellinen	enintään	vähintään	nimellinen	enintään
Bruttolämpöarvo (GCV) [MJ/m³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Wobbe-arvo [MJ/m³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—
Kaasun koostumus tilavuusprosentteina kokonaiskoostumuksesta:								
	vähintään	nimellinen	enintään	vähintään	nimellinen	enintään	vähintään	nimellinen	enintään
$C_1 - C_5$ -pitoisuus (yhteismäärä)	96	97,46	100	[a]	—	100	[a]	—	100
$N_2 + CO_2$-pitoisuus	—	—	2,50	—	—	[b]	—	—	[b]
CO-pitoisuus	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Tyydyttymätön HC-pitoisuus	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vetypitoisuus	—	—	1,99	—	—	[b]	—	—	[b]

Tiedot kaasumaisessa polttoaineessa olevista toksisista komponenteista:

Tetrahydrotiofeeni (THT) ilmaistuna mg/Nm³:na maakaasussa	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
etyylimerkaptaani (EM) ilmaistuna mg/Nm³:na kaasussa (propaani/butaani)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Karbonyylisulfidi (COS) + elementaarinen Rikki ilmaistuna mg/kg:na (ppm) ilmaistuna (propaani/butaani)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Käyttöpaine:

	vähintään	nimellinen	enintään	vähintään	nimellinen	enintään	vähintään	nimellinen	enintään
Käyttöpaine laitteessa olevassa kaasun sisäänmenoaukossa [mbar]	17,4	20,0	24,0	25,0 42,5	37,0 50,0	45,0 57,5	(25,0) [c] 25,0 42,5	(29,0) [c] 37,0 50,0	(35,0) [c] 45,0 57,5
Käyttöpaine jakelupisteessä [mbar]	21,4	[d]	[e]	26,85 45,0	37,0 50,0	[f]	(26,45) [c] 26,85 45,0	(29,0) [c] 37,0 50,0	[f]
Hyväksyttävissä oleva painehäviö loppukäyttäjän kaasulaitteessa [mbar]	0	[g]	4,0	0	[g]	1,85 2,50	0	[g]	(1,45) [c] 1,85 2,50

Wobbe-arvon ja bruttolämpöarvon (GCV) viiteolosuhteet

Palamisen viitelämpötila [°C]	15 °C
Tilavuuden mittaamisen viitelämpötila [°C]	15 °C
Tilavuuden mittaamisen viitepaine [mbar]	1 013 baaria

[a] C1–C5-pitoisuudessa (yhteismäärä) ainoastaan propaanin tai butaanin on oltava vähintään 95 g/(100 g) painoprosenttia.
[b] Komponentit (yhteismäärä): Vety + N_2 + O_2 + CH_4 on enintään 0,2 g/(100 g) painoprosenttia.
[c] Poikkeus butaanin osalta: ylimääräinen 28–30 millibaarin käyttöpaine kaasukategorioissa I3+ ja II2H3+.
[d] Riippuu laitteen painehäviöstä.
[e] Riippuu kaasuverkonhaltijasta.
[f] Riippuu käyttöpainealueesta.
[g] Riippuu kaasuputken läpimitasta.