

VZTAŽNÉ HODNOTY PROGRAMŮ ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI ALME 2017

ALME-OR-01/17	CO	[mg/m ³]	69,06
	NO	[mg/m ³]	120
	SO ₂	[mg/m ³]	204
ALME-OR-02/17	C ₃ H ₈	[mg/m ³]	39,9
ALME-OR-03/17	NH ₃	[mg/m ³]	20
ALME-OR-10/17	HCl	[mg/m ³]	30,8

Referenční hodnoty s rozšířenou nejistotou Reference value with extended uncertainty				
Datum Date	Hmotnostní tok TZL TSP mass flow	Průtok vzduchu (normální stavové podmínky) Air mass volume flow (normal conditions)	Koncentrace TZL (normální stavové podmínky) TSP concentration (normal conditions)	Stř. rychlost plynu Air mass mean velocity
	g/h	m ³ _N /h	mg/m ³ _N	m/s
15.5.2017	50,6 ± 2,1	3 000 ± 60	16,9 ± 0,8	12,0 ± 0,4
	58,3 ± 2,4	3 100 ± 62	18,8 ± 0,9	12,5 ± 0,4
	55,4 ± 2,3	3 200 ± 64	17,3 ± 0,8	12,9 ± 0,4
17.5.2017	59,5 ± 2,5	3 050 ± 61	19,5 ± 0,9	12,3 ± 0,4
	64,1 ± 2,7	3 250 ± 65	19,7 ± 0,9	13,1 ± 0,4
	92,2 ± 3,8	2 850 ± 57	32,3 ± 1,5	11,5 ± 0,4
18.5.2017	114,9 ± 4,7	2 850 ± 57	40,3 ± 1,8	11,6 ± 0,4
	122,2 ± 4,9	3 050 ± 61	40,1 ± 1,8	12,4 ± 0,4
	61,3 ± 2,5	2 950 ± 59	20,8 ± 1,0	12,0 ± 0,4
19.5.2017	66,7 ± 2,8	2 800 ± 56	23,8 ± 1,1	11,4 ± 0,4
	73,9 ± 3,0	3 000 ± 60	24,6 ± 1,1	12,3 ± 0,4
	85,7 ± 3,5	3 200 ± 64	26,8 ± 1,2	13,1 ± 0,4
23.5.2017	66,5 ± 2,7	2 750 ± 55	24,2 ± 1,1	11,2 ± 0,4
	89,0 ± 3,6	2 950 ± 59	30,2 ± 1,4	12,1 ± 0,4
	79,0 ± 3,2	3 150 ± 63	25,1 ± 1,1	12,9 ± 0,4
24.5.2017	54,8 ± 2,3	2 800 ± 56	19,6 ± 0,9	11,3 ± 0,4
	111,0 ± 4,5	3 000 ± 60	37,0 ± 1,7	12,2 ± 0,4
	113,1 ± 4,6	3 200 ± 64	35,3 ± 1,6	13,0 ± 0,4
25.5.2017	51,2 ± 2,1	2 700 ± 54	19,0 ± 0,9	10,9 ± 0,4
	80,7 ± 3,3	2 900 ± 58	27,8 ± 1,3	11,7 ± 0,4
	79,8 ± 3,3	3 100 ± 62	25,7 ± 1,2	12,5 ± 0,4
26.5.2017	40,3 ± 1,7	2 750 ± 55	14,7 ± 0,7	11,1 ± 0,4
	65,5 ± 2,7	2 950 ± 59	22,2 ± 1,0	11,9 ± 0,4
	53,1 ± 2,2	3 150 ± 63	16,9 ± 0,8	12,8 ± 0,4
30.5.2017	55,2 ± 2,3	2 800 ± 56	19,7 ± 0,9	11,5 ± 0,4
	78,7 ± 3,2	3 000 ± 60	26,2 ± 1,2	12,3 ± 0,4
	69,9 ± 2,9	3 200 ± 64	21,9 ± 1,0	13,2 ± 0,4
31.5.2017	45,4 ± 1,9	2 700 ± 54	16,8 ± 0,8	11,0 ± 0,4
	65,3 ± 2,7	2 900 ± 58	22,5 ± 1,0	11,9 ± 0,4
	75,0 ± 3,1	3 100 ± 62	24,2 ± 1,1	12,7 ± 0,4
1.6.2017	68,5 ± 2,8	2 750 ± 55	24,9 ± 1,1	11,2 ± 0,4
	86,4 ± 3,5	2 950 ± 59	29,3 ± 1,3	12,0 ± 0,4
	76,9 ± 3,1	3 150 ± 63	24,4 ± 1,1	12,9 ± 0,4
2.6.2017	74,8 ± 3,1	2 800 ± 56	26,7 ± 1,2	11,4 ± 0,4
	98,4 ± 4,0	3 000 ± 60	32,8 ± 1,5	12,3 ± 0,4
	98,9 ± 4,0	3 200 ± 64	30,9 ± 1,4	13,1 ± 0,4
5.6.2017	60,7 ± 2,5	2 700 ± 54	22,5 ± 1,0	11,0 ± 0,4
	72,0 ± 3,0	2 900 ± 58	24,8 ± 1,1	11,9 ± 0,4
	75,0 ± 3,1	3 100 ± 62	24,2 ± 1,1	12,7 ± 0,4

Koordinátor programů PT:

prof. Ing. Karel Ventura, CSc., telefon: +420 725 955 105
 doc. Ing. Petra Bajerová, Ph.D., telefon: +420 777 566 958
 email: alme@alme.cz

V Pardubicích dne 12. 7. 2017