

VZTAŽNÉ HODNOTY PROGRAMŮ ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI ALME 2021

ALME-OR-01/21	CO	[mg/m ³]	67,9
	NO	[mg/m ³]	70,8
	SO ₂	[mg/m ³]	141
	CO ₂	[obj. %]	11,50
	O ₂	[obj. %]	6,50
ALME-OR-02/21	C ₃ H ₈	[mg/m ³]	39,8
ALME-OR-03/21	NH ₃	[mg/m ³]	12
ALME-OR-10/21	HCl	[mg/m ³]	22,3

ALME-OR-06/21				
Referenční hodnoty s rozšířenou nejistotou				
Datum	Hmotnostní tok TZL	Průtok vzduchu (normální stavové podmínky)	Koncentrace TZL (normální stavové podmínky)	Stř. rychlost plynu
	g/h	m ³ /h	mg/m ³ _N	m/s
17.05.2021	40,2 ± 1,7	2 300 ± 55	17,5 ± 0,9	9,4 ± 0,3
	58,0 ± 2,4	2 650 ± 64	21,9 ± 1,1	10,9 ± 0,4
	114,0 ± 4,6	3 050 ± 73	37,4 ± 1,8	12,5 ± 0,4
18.05.2021	80,1 ± 3,3	2 400 ± 58	33,4 ± 1,6	9,7 ± 0,3
	84,9 ± 3,5	2 700 ± 65	31,5 ± 1,5	11,0 ± 0,4
	51,1 ± 2,1	3 100 ± 74	16,5 ± 0,8	12,6 ± 0,5
19.05.2021	80,0 ± 3,3	2 550 ± 61	31,4 ± 1,5	10,3 ± 0,4
	69,0 ± 2,8	2 800 ± 67	24,6 ± 1,2	11,3 ± 0,4
	60,8 ± 2,5	3 050 ± 73	19,9 ± 1,0	12,3 ± 0,4
24.05.2021	71,5 ± 2,9	2 400 ± 58	29,8 ± 1,4	9,7 ± 0,3
	92,7 ± 3,8	2 850 ± 68	32,5 ± 1,5	11,5 ± 0,4
	64,9 ± 2,7	3 100 ± 74	20,9 ± 1,0	12,6 ± 0,4
25.05.2021	90,6 ± 3,7	2 050 ± 49	44,2 ± 2,1	8,3 ± 0,3
	53,3 ± 2,2	2 450 ± 59	21,7 ± 1,1	10,0 ± 0,4
	58,0 ± 2,4	3 100 ± 74	18,7 ± 0,9	12,6 ± 0,5
26.05.2021	60,2 ± 2,5	2 400 ± 58	25,1 ± 1,2	9,7 ± 0,3
	47,4 ± 2,0	2 600 ± 62	18,2 ± 0,9	10,6 ± 0,4
	78,8 ± 3,2	2 950 ± 71	26,7 ± 1,3	12,0 ± 0,4
27.05.2021	52,9 ± 2,2	2 400 ± 58	22,1 ± 1,1	9,8 ± 0,3
	81,0 ± 3,3	2 700 ± 65	30,0 ± 1,4	11,0 ± 0,4
	92,3 ± 3,8	3 050 ± 73	30,3 ± 1,4	12,4 ± 0,4
28.05.2021	69,2 ± 2,9	2 500 ± 60	27,7 ± 1,3	10,1 ± 0,4
	65,0 ± 2,7	2 800 ± 67	23,2 ± 1,1	11,3 ± 0,4
	93,4 ± 3,8	3 100 ± 74	30,1 ± 1,4	12,5 ± 0,4
31.05.2021	44,8 ± 1,9	2 050 ± 49	21,9 ± 1,1	8,3 ± 0,3
	71,0 ± 2,9	2 550 ± 61	27,9 ± 1,3	10,4 ± 0,4
	68,2 ± 2,8	3 050 ± 73	22,4 ± 1,1	12,4 ± 0,4
01.06.2021	56,4 ± 2,4	2 450 ± 59	23,0 ± 1,1	10,0 ± 0,4
	69,6 ± 2,9	2 850 ± 68	24,4 ± 1,2	11,6 ± 0,4
	78,9 ± 3,2	3 150 ± 76	25,0 ± 1,2	12,8 ± 0,5
02.06.2021	55,7 ± 2,3	2 050 ± 49	27,2 ± 1,3	8,3 ± 0,3
	103,3 ± 4,2	2 450 ± 59	42,2 ± 2,0	9,9 ± 0,4
	45,7 ± 1,9	3 100 ± 74	14,7 ± 0,7	12,6 ± 0,4
03.06.2021	70,2 ± 2,9	2 150 ± 52	32,6 ± 1,6	8,7 ± 0,3
	100,5 ± 4,1	2 650 ± 64	37,9 ± 1,8	10,7 ± 0,4
	56,4 ± 2,4	3 150 ± 76	17,9 ± 0,9	12,8 ± 0,5
07.06.2021	50,2 ± 2,1	2 100 ± 50	23,9 ± 1,2	8,6 ± 0,3
	50,8 ± 2,1	2 500 ± 60	20,3 ± 1,0	10,2 ± 0,4
	59,1 ± 2,5	3 100 ± 74	19,1 ± 0,9	12,7 ± 0,5

ALME-OR-11/21			
Datum	Kód laboratoře	referenční koncentrace vodní páry (H ₂ O) v plynu s rozšířenou nejistotou	
		[% obj.]	[% obj.]
25.05.2021	10	10,07 ± 0,15	10,05 ± 0,15
26.05.2021	22	10,08 ± 0,15	9,97 ± 0,12
26.05.2021	4	9,92 ± 0,12	9,97 ± 0,13
27.05.2021	1	10,05 ± 0,15	10,01 ± 0,15
31.05.2021	34	10,07 ± 0,13	9,95 ± 0,13
02.06.2021	29	10,13 ± 0,28	9,98 ± 0,36
02.06.2021	23	10,04 ± 0,14	9,97 ± 0,14
03.06.2021	31	9,98 ± 0,07	9,98 ± 0,07
03.06.2021	3	10,05 ± 0,13	9,96 ± 0,14
04.06.2021	25	9,99 ± 0,06	9,97 ± 0,07
07.06.2021	21	9,98 ± 0,06	9,95 ± 0,06

Koordinátor programů PT:

prof. Ing. Karel Ventura, CSc.
doc. Ing. Petra Bajerová, Ph.D.
email: alme@alme.cz

V Pardubicích dne 12. 7. 2021