

ALME asociace autorizovaných laboratoří pro měření emisí

Jenečská 146/44, 161 00 Praha 6, tel. 220560200, fax 220561596, e-mail: alme@alme.cz

VZTAŽNÉ HODNOTY PROGRAMŮ ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI ALME 2020

ALME-OR-01/20	CO	[mg/m ³]	65,5
	NO	[mg/m ³]	69
	SO ₂	[mg/m ³]	128
	CO ₂	[obj. %]	12,04
	O ₂	[obj. %]	6,01
ALME-OR-02/20	C ₃ H ₈	[mg/m ³]	49,7
ALME-OR-03/20	NH ₃	[mg/m ³]	9,5
ALME-OR-10/20	HCl	[mg/m ³]	20,4

ALME-OR-06/20				
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
07.09.2020	35,1 ± 1,5	2 600 ± 52	13,5 ± 0,7	10,5 ± 0,3
	44,4 ± 1,9	2 800 ± 56	15,9 ± 0,7	11,3 ± 0,4
	45,3 ± 1,9	3 000 ± 60	15,1 ± 0,7	12,1 ± 0,4
08.09.2020	86,2 ± 3,5	2 700 ± 54	31,9 ± 1,5	10,8 ± 0,4
	61,0 ± 2,5	2 900 ± 58	21,0 ± 1,0	11,6 ± 0,4
	79,0 ± 3,2	3 100 ± 62	25,5 ± 1,2	12,5 ± 0,4
11.09.2020	68,5 ± 2,8	2 400 ± 48	28,6 ± 1,3	9,8 ± 0,3
	47,8 ± 2,0	2 700 ± 54	17,7 ± 0,8	11,0 ± 0,4
	65,0 ± 2,7	3 000 ± 60	21,7 ± 1,0	12,2 ± 0,4
14.09.2020	41,6 ± 1,8	2 550 ± 51	16,3 ± 0,8	10,4 ± 0,3
	90,3 ± 3,7	2 800 ± 56	32,2 ± 1,5	11,4 ± 0,4
	79,2 ± 3,2	3 050 ± 61	26,0 ± 1,2	12,5 ± 0,4
17.09.2020	40,8 ± 1,8	2 600 ± 52	15,7 ± 0,7	10,6 ± 0,4
	69,5 ± 2,9	2 850 ± 57	24,4 ± 1,1	11,6 ± 0,4
	46,6 ± 2,0	3 100 ± 62	15,0 ± 0,7	12,6 ± 0,4
18.09.2020	56,0 ± 2,3	2 800 ± 56	20,0 ± 0,9	11,3 ± 0,4
	69,1 ± 2,9	3 100 ± 62	22,3 ± 1,0	12,5 ± 0,4
	54,0 ± 2,3	2 500 ± 50	21,6 ± 1,0	10,1 ± 0,3
21.09.2020	44,1 ± 1,9	2 450 ± 49	18,0 ± 0,8	9,9 ± 0,3
	67,5 ± 2,8	2 700 ± 54	25,0 ± 1,1	10,9 ± 0,4
	55,1 ± 2,3	3 050 ± 61	18,1 ± 0,8	12,4 ± 0,4
23.09.2020	56,8 ± 2,4	2 600 ± 52	21,9 ± 1,0	10,7 ± 0,4
	54,7 ± 2,3	2 850 ± 57	19,2 ± 0,9	11,7 ± 0,4
	75,0 ± 3,1	3 100 ± 62	24,2 ± 1,1	12,7 ± 0,4
30.09.2020	49,8 ± 2,1	2 300 ± 46	21,7 ± 1,0	9,4 ± 0,3
	45,1 ± 1,9	2 650 ± 53	17,0 ± 0,8	10,8 ± 0,4
	100,9 ± 4,1	3 050 ± 61	33,1 ± 1,5	12,5 ± 0,4
	65,9 ± 2,7	3 050 ± 61	21,6 ± 1,0	12,5 ± 0,4
02.10.2020	52,5 ± 2,2	2 400 ± 48	21,9 ± 1,0	9,8 ± 0,3
	56,7 ± 2,4	2 700 ± 54	21,0 ± 1,0	11,1 ± 0,4
	42,1 ± 1,8	3 100 ± 62	13,6 ± 0,6	12,7 ± 0,4

Jen horní místo
Jen spodní místo

ALME-OR-11/20		
Datum	referenční koncentrace vodní páry (H ₂ O) v plynu s rozšířenou nejistotou	
	[% obj.]	[% obj.]
10.09.2020	11,01 ± 0,16	10,95 ± 0,06
10.09.2020	10,95 ± 0,06	10,96 ± 0,06
11.09.2020	10,99 ± 0,14	11,02 ± 0,14
21.09.2020	10,97 ± 0,16	11,00 ± 0,16
30.09.2020	10,99 ± 0,07	10,97 ± 0,07
21.09.2020	10,75 ± 0,21	11,11 ± 0,10

Koordinátor programů PT:

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

V Pardubicích dne 16. 10. 2020