ALME asociace autorizovaných laboratoří pro měření emisí
Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové, tel. 495 218 875, e-mail: alme@alme.cz

VZTAŽNÉ HODNOTY PROGRAMŮ ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI ALME 2025

ALME-OR-01/25	CO	[mg/m^3]	**153,4**
	NO	[mg/m^3]	**84**
	SO_2	[mg/m^3]	**88**
	CO_2	[obj. %]	**9,76**
	O_2	[obj. %]	**4,03**
ALME-OR-02/25	C_3H_8	[mg/m^3]	**28,2**
ALME-OR-03/25	NH_3	[mg/m^3]	**19,9**
ALME-OR-10/25	HCl	[mg/m^3]	**10,7**

Vztažné hodnoty stanovené konsensuálním robustním odhadem z dat účastníků programů zkoušení způsobilosti provedené výpočtem dle ČSN 13528. Hodnoty budou po zpracování dat doplněny o příslušné směrodatné odchylky jednotlivých PZZ.

ALME-OR-11/25: Stanovení koncentrace vodní páry (H_2O) v plynu

Datum měření	Kód měřicí skupiny	referenční koncentrace vodní páry (H_2O) v plynu s rozšířenou nejistotou [% obj.]	
		měření 1	měření 2
09.09.2025	13	11,37 ± 0,10	11,30 ± 0,10
09.09.2025	19	11,26 ± 0,22	11,31 ± 0,22
12.09.2025	36	11,38 ± 0,22	11,33 ± 0,22
12.09.2025	11	11,34 ± 0,22	11,42 ± 0,43
15.09.2025	28	11,35 ± 0,09	11,35 ± 0,09
19.09.2025	5	11,48 ± 0,43	11,34 ± 0,22

ALME asociace autorizovaných laboratoří pro měření emisí
Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové, tel. 495 218 875, e-mail: alme@alme.cz

ALME-OR-06/25: Stanovení hmotnostního toku tuhých znečišťujících látek (TZL) v proudící vzdušině

			Reference value with extended uncertainty			
Date	Measuring profile up	Measuring profile down	TSP mass flow	Air mass volume flow (normal conditions)	TSP concentration (normal conditions)	Air mass mean velocity
			Referenční hodnoty s rozšířenou nejistotou			
datum	měřicí skupina 1 - nahoře	měřicí skupina 2 - dole	Hmotový tok TZL	Průtok vzduchu (normální stavové podmínky)	Koncentrace TZL (normální stavové podmínky)	Stř. rychlost plynu
	-	-	g/h	m3N/h	mg/m3N	m/s
09.09.2025	19	13	30,9 ± 1,4	2 150 ± 52	14,4 ± 0,7	8,7 ± 0,3
			35,7 ± 1,6	2 550 ± 61	14,0 ± 0,7	10,4 ± 0,4
			49,4 ± 2,1	2 350 ± 56	21,0 ± 1,0	9,6 ± 0,3
10.09.2025		14	38,1 ± 1,7	2 050 ± 49	18,6 ± 0,9	8,3 ± 0,3
			53,9 ± 2,3	2 650 ± 64	20,3 ± 1,0	10,8 ± 0,4
			50,5 ± 2,1	2 450 ± 59	20,6 ± 1,0	10,0 ± 0,4
11.09.2025		10	45,1 ± 1,9	2 200 ± 53	20,5 ± 1,0	9,0 ± 0,3
			51,5 ± 2,2	2 600 ± 62	19,8 ± 1,0	10,6 ± 0,4
			49,6 ± 2,1	2 400 ± 58	20,7 ± 1,0	9,8 ± 0,3
12.09.2025	36	11	48,0 ± 2,0	2 150 ± 52	22,3 ± 1,1	8,7 ± 0,3
			52,9 ± 2,2	2 550 ± 61	20,7 ± 1,0	10,3 ± 0,4
			54,9 ± 2,3	2 350 ± 56	23,4 ± 1,1	9,4 ± 0,3
15.09.2025	27	28	41,4 ± 1,8	2 050 ± 49	20,2 ± 1,0	8,3 ± 0,3
			64,4 ± 2,7	2 650 ± 64	24,3 ± 1,2	10,7 ± 0,4
			59,0 ± 2,5	2 450 ± 59	24,1 ± 1,2	9,9 ± 0,4
17.09.2025		3	41,9 ± 1,8	2 200 ± 53	19,0 ± 0,9	8,8 ± 0,3
			44,5 ± 1,9	2 600 ± 62	17,1 ± 0,8	10,4 ± 0,4
			50,4 ± 2,1	2 400 ± 58	21,0 ± 1,0	9,6 ± 0,3
19.09.2025		5	46,1 ± 2,0	2 150 ± 52	21,5 ± 1,0	8,6 ± 0,3
			45,8 ± 1,9	2 550 ± 61	18,0 ± 0,9	10,2 ± 0,4
			48,7 ± 2,1	2 350 ± 56	20,7 ± 1,0	9,4 ± 0,3
22.09.2025		7	41,4 ± 1,8	2 200 ± 53	18,8 ± 0,9	8,9 ± 0,3
			48,6 ± 2,1	2 600 ± 62	18,7 ± 0,9	10,5 ± 0,4
			48,4 ± 2,0	2 400 ± 58	20,2 ± 1,0	9,7 ± 0,3
23.09.2025		6	45,8 ± 1,9	2 050 ± 49	22,3 ± 1,1	8,2 ± 0,3
			48,0 ± 2,0	2 650 ± 64	18,1 ± 0,9	10,6 ± 0,4
			45,7 ± 1,9	2 450 ± 59	18,7 ± 0,9	9,8 ± 0,4
25.09.2025	8	34	46,1 ± 2,0	2 200 ± 53	20,9 ± 1,0	8,7 ± 0,3
			58,6 ± 2,4	2 600 ± 62	22,5 ± 1,1	10,3 ± 0,4
			57,3 ± 2,4	2 400 ± 58	23,9 ± 1,1	9,5 ± 0,3

Koordinátor programů PT:

Ing. Alena Bulisová
email: alme@alme.cz
Tel.: +420 732 489 813

V Hradci Králové dne 31. 10. 2025