

VZTAŽNÉ HODNOTY PROGRAMŮ ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI ALME 2024

ALME-OR-01/23	CO	[mg/m ³]	59,6
	NO	[mg/m ³]	169,21
	SO ₂	[mg/m ³]	189,73
	CO ₂	[obj. %]	13,02
	O ₂	[obj. %]	5,978
ALME-OR-02/23	C ₃ H ₈	[mg/m ³]	51
ALME-OR-03/23	NH ₃	[mg/m ³]	43,6
ALME-OR-10/23	HCl	[mg/m ³]	15,1

V tabulce jsou hodnoty uvedené v kalibračních listech dodavatele plynů Linda Gas a.s.
Po vyhodnocení dat statistikem, mohou být tyto hodnoty změněny. Namísto hodnoty uvedené v kalibračním listu jako střední hodnota (průměr po vyloučení odlehlých hodnot) měřících skupin.

ALME-OR-11/24: Stanovení koncentrace vodní páry (H₂O) v plynu

datum	měřicí skupina	referenční koncentrace vodní páry (H ₂ O) v plynu s rozšířenou nejistotou [% obj.]	
		měření 1	měření 2
20.05.2024	4	12,27 ± 0,14	12,28 ± 0,14
21.05.2024	22	12,28 ± 0,14	12,30 ± 0,14
23.05.2024	27	12,30 ± 0,21	12,23 ± 0,21
27.05.2024	26	12,29 ± 0,15	12,23 ± 0,15
28.05.2024	12	12,35 ± 0,13	12,34 ± 0,13
28.05.2024	12	12,21 ± 0,12	12,31 ± 0,12
29.05.2024	40	12,28 ± 0,12	12,28 ± 0,12
30.05.2024	32	12,37 ± 0,12	12,30 ± 0,12
31.05.2024	24	12,27 ± 0,12	12,30 ± 0,12
03.06.2024	38	12,35 ± 0,15	12,39 ± 0,15
04.06.2024	30	12,48 ± 0,48	12,36 ± 0,48
05.06.2024	2	12,36 ± 0,15	12,11 ± 0,14
05.06.2024	3	12,37 ± 0,12	12,29 ± 0,12

ALME-OR-06/24: 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 - nahore	měřicí skupina 2 - dole	Hmotový tok TZL g/h	Průtok vzduchu (normální stavové) m ³ _N /h	Koncentrace TZL (normální stavové podmínky) mg/m ³ _N	Stř. rychlost plynu m/s
20.05.2024	4	42	35,8 ± 1,6 41,0 ± 1,8 44,0 ± 1,9	2 250 ± 54 2 650 ± 64 2 450 ± 59	15,9 ± 0,8 15,5 ± 0,8 17,9 ± 0,9	9,1 ± 0,3 10,8 ± 0,4 10,0 ± 0,4
21.05.2024	-	22	37,7 ± 1,6 47,0 ± 2,0 48,5 ± 2,0	2 150 ± 52 2 550 ± 61 2 350 ± 56	17,5 ± 0,9 18,4 ± 0,9 20,6 ± 1,0	8,8 ± 0,3 10,4 ± 0,4 9,6 ± 0,3
23.05.2024	-	27	40,5 ± 1,7 42,7 ± 1,8 45,5 ± 1,9	2 050 ± 49 2 650 ± 64 2 450 ± 59	19,8 ± 1,0 16,1 ± 0,8 18,6 ± 0,9	8,3 ± 0,3 10,8 ± 0,4 10,0 ± 0,4
27.05.2024	-	26	35,0 ± 1,5 43,7 ± 1,9 51,2 ± 2,2	2 250 ± 54 2 650 ± 64 2 450 ± 59	15,6 ± 0,8 16,5 ± 0,8 20,9 ± 1,0	9,1 ± 0,3 10,8 ± 0,4 10,0 ± 0,4
28.05.2024	12	15	52,6 ± 2,2 52,5 ± 2,2 54,5 ± 2,3	2 050 ± 49 2 650 ± 64 2 450 ± 59	25,7 ± 1,2 19,8 ± 1,0 22,2 ± 1,1	8,4 ± 0,3 10,8 ± 0,4 10,0 ± 0,4
29.05.2024	13	40	47,8 ± 2,0 50,1 ± 2,1 46,4 ± 2,0	2 200 ± 53 2 600 ± 62 2 400 ± 58	21,7 ± 1,0 19,3 ± 0,9 19,3 ± 0,9	8,9 ± 0,3 10,6 ± 0,4 9,7 ± 0,3
30.05.2024	14	32	40,3 ± 1,7 48,8 ± 2,1 43,8 ± 1,9	2 250 ± 54 2 650 ± 64 2 450 ± 59	17,9 ± 0,9 18,4 ± 0,9 17,9 ± 0,9	9,3 ± 0,3 10,9 ± 0,4 10,1 ± 0,4
31.05.2024	-	24	37,7 ± 1,6 46,6 ± 2,0 51,2 ± 2,2	2 150 ± 52 2 550 ± 61 2 350 ± 56	17,5 ± 0,9 18,3 ± 0,9 21,8 ± 1,1	8,8 ± 0,3 10,5 ± 0,4 9,7 ± 0,3
03.06.2024	-	38	42,3 ± 1,8 45,6 ± 1,9 45,3 ± 1,9	2 100 ± 50 2 500 ± 60 2 300 ± 55	20,1 ± 1,0 18,2 ± 0,9 19,7 ± 1,0	8,5 ± 0,3 10,1 ± 0,4 9,3 ± 0,3
04.06.2024	17	30	44,9 ± 1,9 46,4 ± 2,0 43,5 ± 1,9	2 200 ± 53 2 600 ± 62 2 400 ± 58	20,4 ± 1,0 17,9 ± 0,9 18,1 ± 0,9	8,9 ± 0,3 10,5 ± 0,4 9,7 ± 0,3
05.06.2024	-	36	39,9 ± 1,7 45,9 ± 1,9 40,2 ± 1,7	2 050 ± 49 2 650 ± 64 2 450 ± 59	19,5 ± 1,0 17,3 ± 0,8 16,4 ± 0,8	8,3 ± 0,3 10,8 ± 0,4 10,0 ± 0,4
06.06.2024	-	1	41,8 ± 1,8 51,3 ± 2,2 51,0 ± 2,2	2 150 ± 52 2 550 ± 61 2 350 ± 56	19,4 ± 1,0 20,1 ± 1,0 21,7 ± 1,1	8,7 ± 0,3 10,4 ± 0,4 9,6 ± 0,3

Koordinátor programů PT:

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



V Hradci Králové dne 11. 7. 2024