

ALME

**ASOCIACE AUTORIZOVANÝCH LABORATOŘÍ
PRO MĚŘENÍ EMISÍ – SEKCE PZZ**

Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové

Telefon: +420 495 218 875, E-mail: alme@alme.cz



Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7010 akreditovaný ČIA dle normy ČSN EN ISO/IEC 17043

Kód laboratoře: 21

OSVĚDČENÍ

o účasti ve zkoušení způsobilosti

Laboratoř

INECO průmyslová ekologie s.r.o.

se zúčastnila v roce 2022 programů zkoušení způsobilosti

Akreditované programy zkoušení způsobilosti:

ALME–OR–03/22: Stanovení koncentrace amoniaku v referenčním materiálu

ALME–OR–06/22: Stanovení hmotnostního toku tuhých znečišťujících látek (TZL) v proudící vzdušné

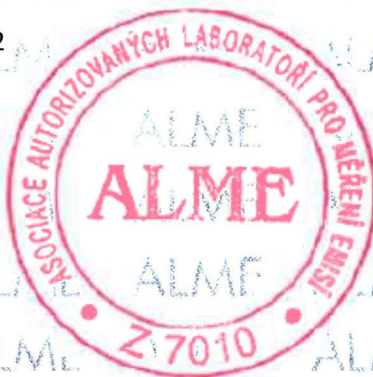
ALME–OR–11/22: Stanovení koncentrace vodní páry (H_2O) v plynu

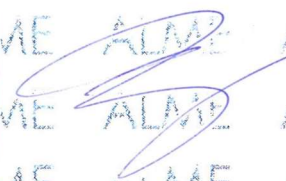
Svémi výsledky, vyhodnocenými podle ČSN ISO 5725 „Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření“ dosáhla výše uvedená laboratoř při analýzách vzorků požadovanou úroveň výsledků u ukazatelů uvedených v příloze tohoto osvědčení, která je nedílnou součástí tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je bez přílohy neplatné.

V Hradci Králové, dne 30. září 2022


Pavel Niederle
předseda Komise pro jakost




Ing. Michal Rejl
předseda rady ALME

Příloha: Specifikace rozsahu platnosti osvědčení – 3 strany

Příloha osvědčení: **Specifikace rozsahu platnosti osvědčení**

Kód laboratoře: 21

Laboratoř

INECO průmyslová ekologie s.r.o.

dosáhla ve zkoušení způsobilosti

Akreditované programy zkoušení způsobilosti:

ALME–OR–03/22: *Stanovení koncentrace amoniaku v referenčním materiálu*

ALME–OR–06/22: *Stanovení hmotnostního toku tuhých znečišťujících látek (TZL) v proudící vzdušině*

ALME–OR–11/22: *Stanovení koncentrace vodní páry (H₂O) v plynu*

požadovanou úroveň výsledků následujících ukazatelů:

amoniak
koncentrace TZL, střední rychlost, hmotnostní tok
vodní pára

Výsledky zkoušení způsobilosti

Kód laboratoře: 21

Název laboratoře: INECO průmyslová ekologie s.r.o.

ALME–OR–03/22: Stanovení koncentrace amoniaku v referenčním materiálu

ALME–OR–06/22: Stanovení hmotnostního toku tuhých znečišťujících látek (TZL) v proudící vzdušině

ALME–OR–11/22: Stanovení koncentrace vodní páry (H_2O) v plynu

ALME–OR–03/22: Stanovení koncentrace amoniaku v referenčním materiálu

Ukazatel/jednotka	Výsledky		Průměr	Z-skóre	Relativní chyba	Vztažná hodnota	Směrodatná odchylka		
	1.	2.					Opakov.	Mezilab.	Reprod.
Amoniak [mg/m ³]	9,4	9,3	9,4	−0,21	−2,1	9,6	0,4	0,6	0,7

ALME–OR–06/22: Stanovení hmotnostního toku tuhých znečišťujících látek (TZL) v proudící vzdušině

Ukazatel	Jednotka	Měření	Výsledek		Referenční hodnota		Z-skóre
Koncentrace TZL	[mg/m ³]	1.	31,6	± 4,7	33,5	± 1,6	−0,28
		2.	20,6	± 3,1	22,7	± 1,1	−0,47
		3.	21,9	± 3,3	24,0	± 1,1	−0,44
Střední rychlost	[m/s]	1.	8,7	± 0,9	8,6	± 0,3	+0,14
		2.	9,2	± 0,9	9,6	± 0,3	−0,50
		3.	10,6	± 1,1	10,4	± 0,4	+0,25
Hmotnostní tok	[g/h]	1.	67,3	± 12,1	70,3	± 2,9	−0,21
		2.	46,5	± 8,4	53,3	± 2,2	−0,64
		3.	56,7	± 10,2	61,1	± 2,5	−0,36

Výsledky zkoušení způsobilosti

Kód laboratoře: 21

Název laboratoře: INECO průmyslová ekologie s.r.o.

ALME-OR-11/22: Stanovení koncentrace vodní páry (H_2O) v plynu

Ukazatel	Jednotka	Měření	Výsledek	Referenční hodnota	Z-skóre
Koncentrace páry	[obj. %]	1.	9,23 ± –	8,94 ± 0,11	+0,46
		2.	9,38 ± –	8,97 ± 0,15	+0,65

Za správnost:

Ing. Alena Bulisová
koordinátor