

Datum

Beteckning

2023-02-10

2021/2699

Ackrediteringens omfattning

Kalibreringslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

DEKRA Quality Management AB

Hedemora

Ackrediteringsnummer

1885

A003660-001

RÄTTELSE

för gällande beslut daterat 2023-01-13 i ärende 2021/2699

Beskrivning: Korrigerat numerära fel för läcksökare/Erik Lindell 2023-02-10

Fotometri och radiometri

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Optisk absorptions	Intern metod; 10(3), utg 2364:3	Våglängd	Dieseltestinstrument	< 10 k	0,04 K	Referensglas	Ja	
		Våglängd	Dieseltestinstrument	< 100 % opacitet	2,3%	Referensglas	Ja	

Kemi och biologi

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Luft- och rökgasanalys	Intern metod; 10(5), utg 2368:6	HC	Avgasmätare	1001-2000 vol ppm	45 vol ppm	Referensgas	Ja	
		HC	Avgasmätare	326-500 vol ppm	16 vol ppm	Referensgas	Ja	
		HC	Avgasmätare	501-1000 vol ppm	24 vol ppm	Referensgas	Ja	
		HC	Avgasmätare	50-325 vol ppm	13 vol ppm	Referensgas	Ja	
		Koldioxid, CO2	Avgasmätare	12,01 - 20,00 vol %	0,31 vol %	Referensgas	Ja	Krav på referensgas: ± 2 % av angiven gashalt

Kemi och biologi

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Luft- och rökgasanalys	Intern metod; 10(5), utg 2368:6	Koldioxid, CO ₂	Avgasmätare	9,00 - 12,00 vol %	0,28 vol %	Referensgas	Ja	Krav på referensgas: ± 2 % av angiven gashalt
		Kolmonoxid, CO	Avgasmätare	1,00 - 2,00 vol %	0,035 vol %	Referensgas	Ja	Krav på referensgas: ± 2 % av angiven gashalt
		Kolmonoxid, CO	Avgasmätare	2,01 - 10,00 vol %	0,046 vol %	Referensgas	Ja	Krav på referensgas: ± 2 % av angiven gashalt

Längdrelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Acceleration	Intern metod; 10(10), utg 2397:1		Retardationsmätare	< 7 m/s ²	0,0012		Ja	Lastbil
Längd	Intern metod; 10(1)(1), utg 2359:1		Ljuställningsplats	X = 7200 mm, Y = 2700 mm	2,5 mm		Ja	Lastbil
	Intern metod; 10(1)(3), utg 2360:1		Ljuställningsplats	X = 3400 mm, Y = 500 mm	2,5 mm		Ja	MC
	Intern metod; 10(1), utg 2358:1		Ljuställningsplats	X = 4700 mm, Y = 2000 mm	2,5 mm		Ja	Personbil
	Intern metod; 10(2)(1), utg 2363:1		Ljuställningsaggregat	X = ± 10 mm, Y = ± 10 mm	0,93 mm		Ja	
	Intern metod; 10(2), utg 2362:1		Ljuställningsaggregat	X = ± 10 mm, Y = ± 10 mm	1,2 mm		Ja	

Massarelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Flöde	Intern metod; 10(9), utg 2374:3	Gasflöde/Gashastighet	Läcksökare	1,0 vol %	0,14 vol %		Ja	Metangas (LED)
		Gasflöde/Gashastighet	Läcksökare	1,0 vol %	0,167 vol %		Ja	Metangas (DSP)
		Gasflöde/Gashastighet	Läcksökare	100 ppm	40 ppm		Ja	Metangas (LED)
		Gasflöde/Gashastighet	Läcksökare	39 ppm	39 ppm		Ja	Metangas (DSP)
Kraft	Intern metod; 10(6)(1), utg 2370:1		Rullbromsprovare	100 - 600 daN	5 daN		Ja	Personbil
			Rullbromsprovare	1100 - 3099 N	35 N		Ja	Drag
	Intern metod; 10(6)(2), utg 2371:1		Rullbromsprovare	1100 - 3099 N	55 N		Ja	Tryck, Används i de fall kraftgivaren trycks nedåt
			Rullbromsprovare	3100 - 6099 N	110 N		Ja	Tryck, Används i de fall kraftgivaren trycks nedåt
			Rullbromsprovare	3100 - 6099 N	63 N		Ja	Drag
			Rullbromsprovare	6100 - 7599 N	130 N		Ja	Tryck, Används i de fall kraftgivaren trycks nedåt
			Rullbromsprovare	6100 - 7599 N	78 N		Ja	Drag
			Rullbromsprovare	900 - 1099 N	17 N		Ja	Drag
			Rullbromsprovare	900 - 1099 N	23 N		Ja	Tryck, Används i de fall kraftgivaren trycks nedåt

Massarelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Kraft	Intern metod; 10(6), utg 2369:1		Rullbromsprovare	200 - 620 daN	6 daN		Ja	Lastbil
			Rullbromsprovare	2001 - 3000 daN	50 daN		Ja	Lastbil
			Rullbromsprovare	621 - 2000 daN	14 daN		Ja	Lastbil
Massa	Intern metod; 10(4)(1), utg 2367:1		AC-våg	1 - 26 kg	10 g	M1	Ja	Kalibrering av inbyggda vågar i AC-stationer
			AC-våg	1 - 26 kg	20 g	M1	Ja	Kalibrering av inbyggda vågar i AC-stationer
			AC-våg	1 - 26 kg	3 g	M1	Ja	Kalibrering av inbyggda vågar i AC-stationer
			AC-våg	1 - 26 kg	50 g	M1	Ja	Kalibrering av inbyggda vågar i AC-stationer
	Intern metod; 10(4), utg 2366:1		AC-våg	1 - 26 kg	10 g	M1	Ja	
			AC-våg	1 - 26 kg	20 g	M1	Ja	
			AC-våg	1 - 26 kg	3 g	M1	Ja	
			AC-våg	1 - 26 kg	50 g	M1	Ja	
Tryck	Intern metod; 10(7), utg 2372:1	Gaugetryck	Rullbromsprovare	0,5 - 7 bar	0,1 bar		Ja	
		Gaugetryck	Rullbromsprovare	50 - 700 kPa	10 kPa		Ja	
	Intern metod; 10(8), utg 2373:1	Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	0 - 10 MPa	10 kPa		Ja	Kvävgas
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	0 - 100 bar	0,1 bar		Ja	Kvävgas

Bästa mätförmågan, CMC, är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera, uttryckt som utvidgad mätosäkerhet. Detta motsvarar en täckningssannolikhet (konfidensnivå) av ungefär 95%.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Datum

2023-02-10

Bilaga 1

Beteckning

2021/2699