



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

www.cmi.cz

Pracoviště:

Oblastní inspektorát Praha, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10 - Hostivař

Oddělení primární metrologie plyných směsí a certifikace referenčních materiálů – FM,

tel. +420 266 020 166, fax. +420 266 020 169

OVĚŘOVACÍ LIST

1014-OL-40033-22

Datum vydání:

14. ledna 2022

List 1 ze 2 listů

Zákazník:

Dräger Safety s.r.o.

Obchodní 124, 251 01 Čestlice

Měřidlo:

Druh:

analýzátor alkoholu v dechu (digitální)

Typ a výrobce:

Alcotest 7510 Standard Dräger Safety AG & Co. KGaA

Výrobní číslo:

ARKL-0619

Měřicí rozsah:

(0 až 3) mg/l

Vlastník měřidla:

Česká republika - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje

Lidické náměstí 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2

Použité etalony:

kalibrační plyny ČMI pro ověřování a kalibraci analyzátorů alkoholu v dechu, specifikované platným certifikátem referenčního materiálu a záznamem o měření

Datum provedení:

14. ledna 2022

Místo provedení:

Oddělení primární metrologie plyných směsí a certifikace referenčních materiálů – FM;
Laboratoř primární metrologie plyných směsí, Praha

Podmínky měření:

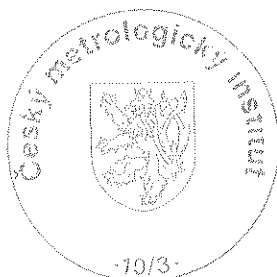
teplota v laboratoři: (19,0 - 27,0) °C

průtok plynu: (0,30 ± 0,05) l/s

Ověření provedl:

Vedoucí oddělení:

Ivana Žamberová



Ing. Jan Beránek Ph.D.

Metoda měření: přímým měřením suchým referenčním plynem (certifikovaným referenčním materiálem);
zkouška byla provedena podle opatření obecné povahy OOP 0111-OOP-C040-17.
Pro přepoččet mezi jednotkami mg/l a promile (‰) byl použit přepočtový koeficient 2,1.

Výrok o výsledku:

Hmotností koncentrace ethanolu	0,14 mg/l 0,29 ‰	0,48 mg/l 1,01 ‰	0,90 mg/l 1,89 ‰	1,40 mg/l 2,94 ‰
Největší dovolená chyba	0,02 mg/l 0,04 ‰	5 ‰	5 ‰	5 ‰
Největší dovolená směrodatná odchylka	0,01 mg/l	2,5 ‰	2,5 ‰	2,5 ‰

Ověření je provedeno vystavením tohoto ověřovacího listu a opatřením měřidla úřední značkou.

Měřidlo splňuje požadavky Opatření obecné povahy č. 0111-OOP-C040-17.

Doba platnosti ověření končí dnem: **14. ledna 2023**

Doba platnosti ověření je stanovena vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) č. 345/2002 Sb. v platném znění. Platnost ověření zaniká v případech uvedených v §7, odst. 2 vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č.262/2000 Sb. v platném znění.

Konec ověřovacího listu.

