



Český metrologický institut

Obiluzní 31, 602 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-40651-22

Datum vydání: 04. května 2022 List 1 ze 2 listů

Zákazník: Dräger Safety s.r.o.
Obchodní 124, 251 01 Čestlice

Měřidlo:

Druh: analyzátor alkoholu v dechu (digitální)

Typ a výrobce: Alcotest 7510 Standard Dräger Safety AG & Co. KGaA

Výrobní číslo: ARMC-1274

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: 04. května 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 přepočet 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: 04. května 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.

