



**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-40903-22**

**Datum vydání:**

30. května 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:**

ARBM-0021

**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:**

30. 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:**

Šárka Jančová



**Ředitel organizační jednotky:**

**Ing. Jan Kučera, Ph.D.**  
**zástupce ředitele OI Praha**

Dr. Ing. Radek Strnad, PhD.

**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:**

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

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:** **30. 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.

