



**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-40451-23**

**Datum vydání:** 23. března 2023 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:** ARDM-0014

**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:** 23. března 2023

**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.

*Tento ověřovací list nesmí být bez písemného souhlasu ověřující laboratoře rozmnožován jinak než v celkovém počtu listů. Výsledky ověření se vztahují k technickému stavu měřidla v době provedení ověření.*

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

**Výrok o výsledku:**

Hmotnostní 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: **23. března 2024**

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.

