

## KALIBRAČNÍ PROTOKOL

Test Certificate

Zakázka číslo: **P/2023/1054/11**  
(order no.)

Název (Description)	Objednací číslo (Part no.)	Sériové číslo (Serial no.)	Senzor (Sensor)
<b>Alcotest 7510</b>	<b>8319700</b>	<b>ARKL-0584</b>	<b>ARPN-2295</b>

Okolní podmínky: teplota 22 °C  
(Conditions) tlak 1031 hPa  
průtok plynu 0.3 l/sPříští kalibrace: **27.02.2024**  
Příští zkouška: **29.08.2023**  
(Doporučeno výrobcem)  
(recommended next calibration)

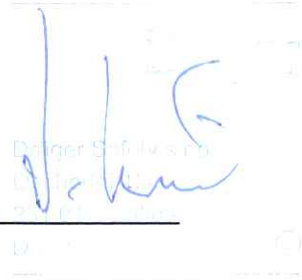
Kalibrační plyn (Calibration gas)	Odchylka (Deviation)	presnost měření (measurement accuracy)	Odchylka (Deviation) %	výsledek kontroly (evaluation)
	Odchylka od kalibračního plynu	průměr naměřených hodnot (average of the measurements)		
C2H5OH/N2 263ppm ±3% ( 0.474mg/l, 0.995‰) číslo lahve 8140310	0‰	1‰	0.33%	<b>vyhovuje</b> (complying) nejistota kalibrace max. ±5%
	0.002mg/l	0.475mg/l		
maximální naměřený rozptyl hodnot	0.01‰ 0.005mg/l	maximální chyba po kalibraci	5%	

\* 1‰ = 0.476mg/l

Kontrola přístroje byla provedena podle výrobcem stanoveného postupu číslo 4754.600 2019/08 v4.0.  
Kontrola byla provedena proškoleným technikem za použití předepsaného technického vybavení.  
Kopie certifikátu kalibrační směsi bude poskytnuta na vyžádání.  
Při kontrole přesnosti přístroje se neprovádí justáž přístroje (kalibrace).

Kalibraci provedl: Tomáš Klojda

Datum kalibrace: 28.02.2023

Razítko a podpis: 



**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-40298-23

**Datum vydání:** 06. 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:** ARKL-0584

**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:** 06. 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.

**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:** **06. 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.

