



CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov

č. 0250/331.06/21

Meradlo: **Analyzátor dychu**

Identifikácia meradla: Výrobca: EnviteC
Typ: AlcoQuant 6020
Výrobné číslo: A122094
Merací rozsah: (0,00 až 2,65) mg/l
Značka schváleného typu: TSK 452/08-005

Objednávateľ: B.P.O. s.r.o., Arménska 14171/4, 821 07 Bratislava

Používateľ: B.P.O. s.r.o. Arménska 14171/4, 821 07 Bratislava

Miesto merania: SLM, n.o., Pracovisko Košice, Zemplínska 46, 040 01 Košice

Metóda merania: Priame porovnanie s CRM podľa PP-75-01.

Použité etalóny: CRM č. 4, s koncentráciou 1,4 mg/l, EtOH v N₂, v.č. 614480, CoK 03439-640-045-20
CRM č. 1, s koncentráciou 0,14 mg/l, EtOH v N₂, v.č. 8179781, CoK 03276-640-045-19
CRM č. 2, s koncentráciou 0,48 mg/l, EtOH v N₂, v.č. 5075250, CoK 03275-640-045-19
CRM č. 3, s koncentráciou 0,9 mg/l, EtOH v N₂, v.č. 1275184, CoK 00330-640-045-20
Použité etalóny majú metrologickú nadväznosť na národné a medzinárodné etalóny.

Podmienky okolia: Teplota okolia: (21 ± 1) °C Vlhkosť vzduchu: (46 ± 5) %

Dátum prijatia meradla: 31.05.2021

Dátum overenia: 01.06.2021

Dátum vydania dokladu: 01.06.2021

Výsledok overenia: **meradlo zodpovedá** schválenému typu, požiadavkám uvedeným v prílohe č. 62 k vyhláške ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole a ustanoveniam zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Rozšírená neistota merania: $U = 0,014$ mg/l Koeficient pokrytia: $k = 2$
Uvedená rozšírená neistota merania je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená uvedeným koeficientom pokrytia, ktorá pre normálne rozdelenie zodpovedá konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %.
Štandardná neistota merania je určená v súlade s EA-4/02 M: 2013.

Platnosť overenia do: 01.12.2021



Schválil



Ing. Adámská Tatiana
metrológ
adamska@slm.sk

Výsledky overenia sa vzťahujú k meradlu, podmienkam okolia, použitým metódam a k dátumu a miestu merania.
Certifikát o overení môže byť bez písomného súhlasu laboratória reprodukováný iba ako celok.