



CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov *

č. 4959/312.21/25



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok a kalibrácií označených *

Vydané:

Slovenská legálna metrologia, n.o.
Laboratórium hmotnosti
Geologická 1
821 06 Bratislava

Objednávateľ:

HEMAK, s.r.o., Chmeľníky č. 38, 04016 Košice

Používateľ:

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s., Ivanská cesta 22, 82104 Bratislava

Meradlo:

Váhy s neautomatickou činnosťou 3. triedy presnosti

Identifikácia meradla:

Výrobca: Giropes
Typ meradla: GRS-18
Výrobné číslo: 21130861
Merací rozsah: (400 až 60000) kg
 $e = 20 \text{ kg}$, $d = 20 \text{ kg}$
Trieda presnosti: III
Certifikát typu: E15-00-001

Miesto merania:

OLO ZEVO, Vlčie hrdlo 72, 82107 Bratislava

Dátum prijatia meradla:

21.10.2025

Dátum merania:

21.10.2025

Platnosť overenia do*:

21.10.2027

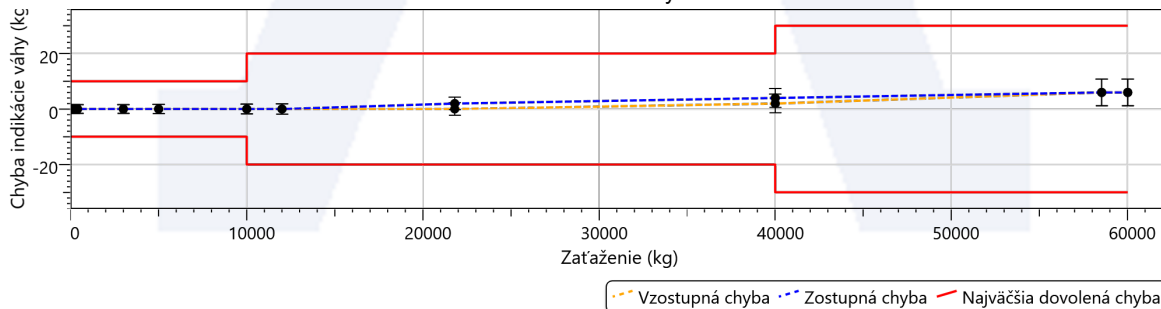
Dátum vydania dokladu:

21.10.2025

Výsledok overenia*:

meradlo zodpovedá certifikovanému typu a požiadavkám uvedeným v harmonizovanej technickej norme STN EN 45501 a ustanoveniam zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Grafické znázornenie chýb indikácie



Schválil

Ing. Miroslav Vaverka
metrológ
vaverka@slm.sk

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





CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov *

č. 4959/312.21/25

Metódy merania:

Priame porovnanie s etalónovým závažím podľa pracovného postupu PP-21-02

Použité etalóny:

Etalónové závažia

v.č. 001+030 CoK SLM č. 3124/312.21/23

v.č. G1619770 CoK SLM č. 2876/312.21/24

v.č. 1+76 CoK SLM č. 2328/312.21/24

Použité etalóny majú metrologickú nadväznosť na národné a medzinárodné etalóny.

Podmienky okolia:

Teplota: $(13 \pm 1) ^\circ\text{C}$ Vlhkosť: $(65 \pm 5) \%$

Rozšírená neistota merania:

$U = 4,8 \text{ kg}$

Koeficient pokrytia:

$k = 2$

Uvedená rozšírená neistota merania je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená koeficientom pokrytia k , ktorá pri normálnom rozdelení zodpovedá konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %.

Štandardná neistota merania bola určená v súlade s EA-4/02 v platnom znení.

----- Koniec certifikátu -----

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

