



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. 5125/312.21/23

Vydané:

Slovenská legálna metrologia, n.o.
Laboratórium hmotnosti
Geologická 1
822 11 Bratislava



Objednávateľ:

HEMAK, s.r.o., Chmeľníky č. 38, 040 16 Košice

Používateľ:

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s., Ivanská cesta 22, 821 04 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
Značka schválenia typu: E15-00-001

Miesto merania:

OLO ZEVO, Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava

Dátum prijatia meradla:

27.10.2023

Dátum overenia:

27.10.2023

Platnosť overenia do:

27.10.2025

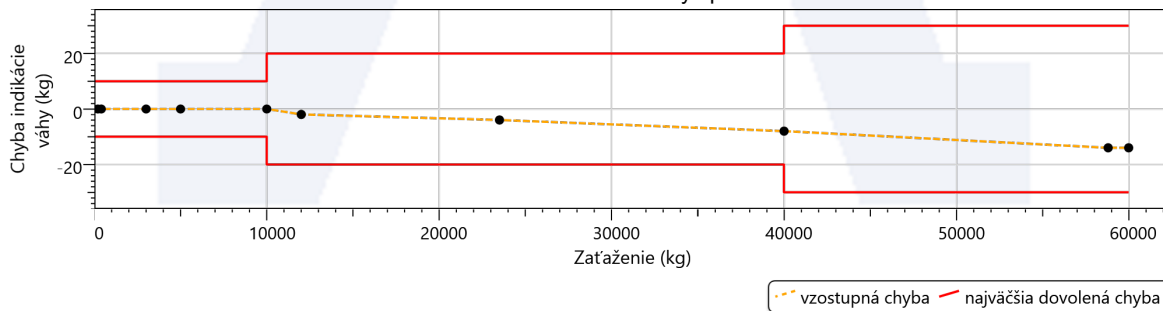
Dátum vydania dokladu:

27.10.2023

Výsledok overenia:

meradlo zodpovedá schválenému typu, požiadavkám uvedeným v prílohe č. 30 k vyhláske ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov a ustanoveniam zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Grafické znázornenie skúšky správnosti



Schválil

Ing. Miroslav Vaverka
metrológ
vaverka@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 reprodukován iba ako celok.





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. 5125/312.21/23

Metódy merania: Priame porovnanie s etalónovým závažím podľa pracovného postupu PP-00-02
Použité etalóny: Etalónové závažia
v.č. 01÷30 CoK SLM č. 0092/312.21/23
v.č. 001÷030 CoK SLM č. 3124/312.21/23
v.č. 1÷76 CoK SLM č. 2502/312.07/22
Použité etalóny majú metrologickú nadväznosť na národné a medzinárodné etalóny.
Podmienky okolia: Teplota: $(15 \pm 1) \text{ }^\circ\text{C}$ Vlhkosť: $(66 \pm 5) \%$
Rozšírená neistota merania: $U = 3,0 \text{ kg}$
Koefficient pokrytia: $k = 2,06$

Uvedená rozšírená neistota merania je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená koeficientom pokrytia k , ktorá pri t - efektívnych stupňoch voľnosti $\nu_{\text{ef}} = 46,98$ zodpovedá konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %.

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

----- Koniec certifikátu o overení -----

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 reprodukován iba ako celok.

