

Metrology & Hallmark

<https://gum.biuro.jskinternet.pl/wye/content/archives-of-biuletyn-metrologi/volume-10/5392,Proving-tank-for-food-liquids.html>
26.10.2026, 15:43

Proving tank for food liquids

Authors Paweł Sikorski, Andrzej Kela - Regional Office of Measures in Łódź
(Okręgowy Urząd Miar w Łodzi)

[conformity assessment liquids other than water verification](#)

Abstract

The paper describes proving tank applied in the Regional Office of Measures in Lodz during conformity assessment or verification of the measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water. This tank is destined to appoint errors of measuring systems for food liquids being under pressure (in the range from atmospheric pressure to 0.25 MPa – for instance measuring systems for milk or measuring systems for beer).

Bibliography

- [1] Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/22/ WE z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie przyrządów pomiarowych.
- [2] Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/32/ UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku przyrządów pomiarowych.
- [3] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 kwietnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać kolby metalowe II rzędu, oraz szczegółowego zakresu badań i sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. Nr 92, poz. 613).
- [4] OIML R 120 Standard capacity measures for testing measuring systems for liquids other than water. Edition 1996.
- [5] OIML R 120 Standard capacity measures for testing measuring systems for liquids other than water. Edition 2010.

ISSN 2300-8806

Year 2015

Volume 3

Application generates the quote in the selected format.

[Generate quote from this publication](#)

Generate the quote

Download

[Previous Page](#)
[Next Page](#)