

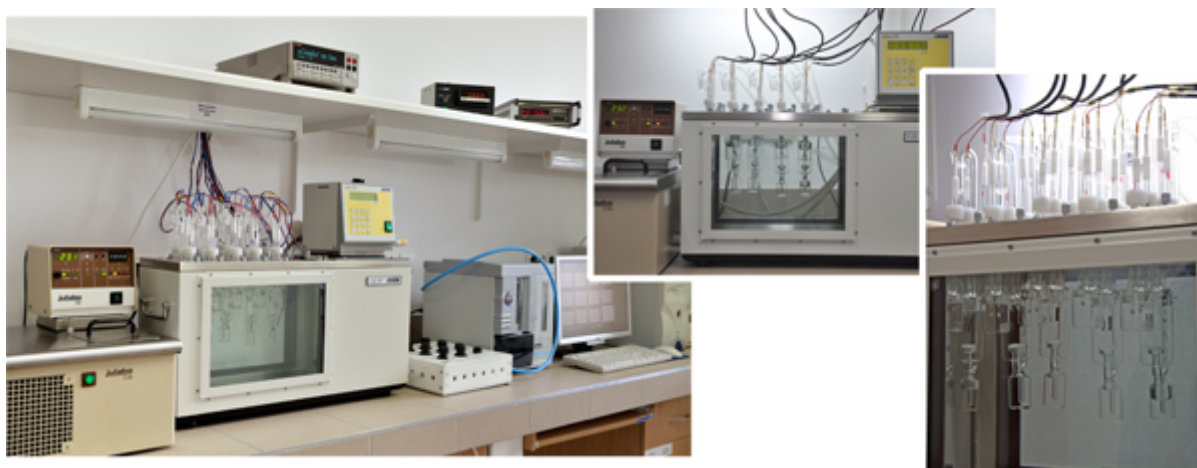
# Główny Urząd Miar

<https://www.gum.gov.pl/pl/dziedziny/chemia/stanowiska-pomiarowe/1373,Panstwowy-wzorzec-jednostki-miary-pH.html>

2021-06-23, 04:49

## Państwowy wzorzec jednostki miary pH

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz



Państwowy wzorzec jednostki pH jest stanowiskiem pomiarowym do odtwarzania pH roztworów wodnych w zakresie od 1 do 11 metodą podstawową. Stanowisko składa się z zestawu termostyzowanych ogni wodorowo-chlorosrebrowych, przyrządów do pomiaru siły elektromotorycznej, temperatury i ciśnienia. Niepewność rozszerzona wartości pH pierwotnych pehametrycznych materiałów odniesienia wyznaczanych na tym stanowisku, w zakresie od 1 do 11, w temperaturze 25 °C, zawiera się w granicach od 0,002 do 0,007 ( $k = 2$ ).