

Remes Aparatura Pomiarowa

Laboratorium Pomiarowo - Wzorcujące 80-336 Gdańsk ul. Czyżewskiego 16
Biuro Techniczno - Handlowe 80-041 Gdańsk, ul. Platynowa 8C/2,
tel. Laboratorium: 58 556 0656, Biuro: 58 552 2475, (+48) 733 490219

Zaświadczenie o Walidacji nr 002/03/2021

Zaświadcza się, że poniższa chłodziarka apteczna (witryna) przeszła procedurę w zakresie kontroli temperatury zgodnie z następującą procedurą:

Na zlecenie e-mail e.sobka@7szmw.pl z dnia 05.03.2021 r.

7 Szpital Marynarki Wojennej ul. Polanki 117, 80-305 Gdańsk, Apteka Szpitalna

NIP: 584-23-34-017, kontakt: Ewa Sobka tel. 725-668-777

Typ urządzenia

Witryna chłodnicza do przechowywania leków typ BOLARUS WS-711L, sn: 786-0007 (sterownik Eliwell id. 985/5), użytkowana w Aptece 7 SzMW w Gdańsku.

Przedmiot badania

Kontrola rozkładu temperatury w komorze chłodniczej.

Opis badania

W dniu 11/12.03.2021 przeprowadzono badanie profilu temperaturowego komory chłodniczej ustawionej na ok. +4.1°C

Wykaz przyrządów pomiarowych

1. Termometr kontrolny typ Pt1000 (-200... +200°C) class 0.1 Gresinger GTH-175Pt-WPT3 sn: 11836, certyfikat kalibracji nr 11836/07-04, Niemcy,
2. Rejestrator temperatury z sondą typ LR-20 sn: brak (wzorcowanie własne),

Wynik badań

Stwierdzam, że witryna chłodnicza utrzymuje zgodnie z nastawą temperaturę w granicach 2 do 8°C niezbędną do przechowywania leków.

Ocena walidacji - POZYTYWNA

Wynik przeprowadzonej rewizji witryny chłodniczej pod względem rozkładu temperatury uznaje za poprawny. System chłodniczy spełnia wymagania zleceniodawcy w zakresie kontroli temperatury do przechowywania leków i może być użytkowane zgodnie z wymaganiami dobrej praktyki lekarskiej i zasad bezpieczeństwa.

W załączeniu raport z pomiarów z dnia 12.03.2021

Wystawił:

Bogdan Sosiński inż. Elektronik - specjalista d/s pomiarów

Miejsce Gdańsk, dnia 15.03.2021

przyrządy kontrolno-pomiarowe - automatyka przemysłowa - aparatura naukowa i laboratoryjna - specjalne narzędzia i materiały

Remes AP Spółka Jawna KRS Nr 0000768969 NIP 957-111-31-27 Regon 382463801

Santander Bank S.A. O. w Gdańsku Konto: 75 1090 1098 0000 0001 4184 3459

e-mail: remes@poczta.onet.pl, remesap@remes.gda.pl [http:// www.remes.gda.pl](http://www.remes.gda.pl),