


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 477

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 8 Data wydania: 20 maja 2011 r.

| | |
|---|--|
|  <p>AB 477</p> | <p>Nazwa i adres</p> <p>ERGON SZYMAŃSKI I SYNOWIE SP. Z O.O.</p> <p>ul. Cieszkowskiego 1/3 01-636 Warszawa</p> <p>LABORATORIUM BADAŃ STANU ŚRODOWISKA</p> <p>ul. Bartnicza 6/9 03-358 Warszawa</p> |
| <p>Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań</p> | <p>Dziedzina/obiekt badań:</p> |
| <p>G/9</p> | <p>Badania dotyczące inżynierii środowiska – pole elektromagnetyczne, oświetlenie, hałas w środowisku pracy</p> |

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS

| Laboratorium Badań Stanu Środowiska ul. Bartnicza 6/9, 03-358 Warszawa | | |
|--|--|---|
| Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: dr Jan Andrzej Szymański – Kierownik Laboratorium inż. Piotr Szymański – Kierownik Techniczny | | |
| Badane obiekty / Grupa obiektów | Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe | Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze |
| Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne | Natężenie pola elektrycznego w zakresie częstotliwości: ▪ 5 Hz – 100 kHz Zakres: 0,01 V/m – 100 kV/m ▪ 100 kHz – 3 GHz Zakres: (0,7 – 400) V/m ▪ 100 MHz – 60 GHz Zakres: (0,7 – 300) V/m Natężenie pola magnetycznego [A/m] w zakresie 5 Hz – 60 GHz | PN-T-06580-3:2002 PN-T-04900:1972 |
| Środowisko ogólne – pole elektromagnetyczne | Natężenie pola elektrycznego w zakresie częstotliwości: ▪ 5 Hz – 100 kHz Zakres: 0,01 V/m – 100 kV/m ▪ 100 kHz – 3 GHz Zakres: (0,7 – 400) V/m ▪ 100 MHz – 60 GHz Zakres: (0,7 – 300) V/m Natężenie pola magnetycznego [A/m] w zakresie 5 Hz – 60 GHz Gęstość mocy [W/m ²] w zakresie 100 kHz – 60 GHz | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów Dz. U. nr 192, poz. 1883 PN-T-06580-3:2002 PN-T-04900:1972 |
| Środowisko pracy – hałas | Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (22 – 141) dB Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do tygodnia pracy Metoda próbkowania | PN-EN 01307:1994 PN-EN 9612:2009 z wyłączeniem metod obejmujących Strategię 3 – p. 11 |
| Środowisko pracy – oświetlenie | Natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia Zakres: (1 – 9999) lx Metoda pomiaru bezpośredniego | PN-EN 12464-1:2004 PN-EN 12464-2:2008 PN-E-04040.3:1983 |

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje dotyczące pomiarów dla celów ochrony środowiska lub bezpieczeństwa i higieny pracy, wyłącznie do sprawozdań z badań wykonywanych powyższymi metodami:
dr Jan Andrzej Szymański, inż. Piotr Szymański.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 477

Status zmian: wersja pierwotna - A

**Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 20.05.2011 r.