

ELEKTROMAGNETINIŲ LAUKŲ PARAMETRŲ MATAVIMŲ PROTOKOLAS Nr. 00094

Protokolo data 2025-01-30

- Užsakovas: UAB „Verslo Aljansas“ profesinės rizikos centras
- Objekto pavadinimas: **Klaipėdos pedagoginė psichologinė tarnyba**
- Tyrimų atlikimo vietos adresas: **Debreceno g. 41, Klaipėda**
- Tyrimų tikslas: profesinės rizikos veiksnių darbo vietose įvertinimas.
- Matavimo priemonė: Elektromagnetinio lauko matuoklis ESM-100 Nr. 972321. Matavimo ribos: 1nT÷20mT ir 0,1V/m÷100kV/m – 5Hz÷400kHz dažniuose. Kalibravimo sertifikatas Nr. LWIMP/W/202/24 2024-06-03.
- Normatyviniai dokumentai: TN 01:1998, DI(L)-01:2015 (1 leidimas) Elektromagnetinių laukų lygių matavimai.
- Matavimų atlikimo data: 2025-01-28. Matavimų vietos aplinkos sąlygos: pagal matavimo protokolą 2025-01-30, Nr. 00095. Matavimo priemonė: Daugiafunkcinė matavimo priemonė Testo 440dP Nr.83789912, zondas 0635 1570 Nr. 21046869. Matavimo ribos: 0÷50 m/s, 5÷95% RH, -20÷ +70 °C. Patikros sertifikatas Nr.1611508 2022-12-21. Kalibravimo liudijimas: Nr. 76/22-A 2022-12-21.
- Matavimų rezultatai:

Eil. Nr.	Matavimo vieta, EML šaltinių charakteristikos	Aukštis nuo grindų, m	Atstumas iki EML šaltinio, m	Dažnių ruožas	Magnetinio srauto tankis, nT		Elektrinio lauko stipris, V/m	
					Išmatuota	Išplėstinė neapibrėžtis ±nT	Išmatuota	Išplėstinė neapibrėžtis ±V/m
1	Direktoriaus pavaduotojo kompiuterizuota darbo vieta kabinete Nr. 218, 2 aukštas. Displėjus Samsung S34J55, S/N: CWFXH4LNB00274Z, įjungtas.	1.20	0.50	2÷400 kHz	10	1.79	0.9	0.13
				5÷2000 Hz	27	4.97	76.4	8.96
1A	Direktoriaus pavaduotojo kompiuterizuota darbo vieta kabinete Nr. 218, 2 aukštas. Displėjus Samsung S34J55, S/N: CWFXH4LNB00274Z, išjungtas.	1.20	0.50	2÷400 kHz	10	1.79	0.9	0.13
				5÷2000 Hz	29	5.33	76.6	8.98
				50 Hz	24	2.86	79.5	9.14
2	Raštinės administratoriaus kompiuterizuota darbo vieta bendroje darbo erdvėje, 2 aukštas. Displėjus Philips 243V, Nr. 13075812, įjungtas.	1.15	0.50	2÷400 kHz	11	1.97	0.1	0.06
				5÷2000 Hz	17	3.13	0.5	0.08

ELEKTROMAGNETINIŲ LAUKŲ PARAMETRŲ MATAVIMŲ PROTOKOLAS Nr. 00094

Protokolo data 2025-01-30

2A	Raštinės administratoriaus kompiuterizuota darbo vieta bendroje darbo erdvėje, 2 aukštas. Displėjus Philips 243V, Nr. 13075812, išjungtas.	1.15	0.50	2÷400 kHz	11	1.970	0.0	0.06
				5÷2000 Hz	37	6.8	0.5	0.08
				50 Hz	36	4.56	0.2	0.06
3	Psichologo kompiuterizuota darbo vieta kabinete Nr. 221, 2 aukštas. Displėjus Dell Vostro 15, S/N: FBGWNS3, įjungtas.	0.90	0.40	2÷400 kHz	11	1.97	1.0	0.14
				5÷2000 Hz	15	2.76	54.4	6.39
3A	Psichologo kompiuterizuota darbo vieta kabinete Nr. 221, 2 aukštas. Displėjus Dell Vostro 15, S/N: FBGWNS3, išjungtas.	0.90	0.40	2÷400 kHz	11	1.97	1.1	0.15
				5÷2000 Hz	14	2.7	56.8	6.66
				50 Hz	11	1.31	58.8	6.76
4	Logopedo kompiuterizuota darbo vieta kabinete Nr. 209, 2 aukštas. Displėjus Philips 226V, Nr. 12069412, įjungtas.	1.12	0.50	2÷400 kHz	11	1.97	0.0	0.06
				5÷2000 Hz	35	8.69	1.2	0.19
4A	Logopedo kompiuterizuota darbo vieta kabinete Nr. 209, 2 aukštas. Displėjus Philips 226V, Nr. 12069412, išjungtas.	1.12	0.50	2÷400 kHz	11	1.97	0.0	0.06
				5÷2000 Hz	36	6.6	1.1	0.15
				50 Hz	26	3.24	1.0	0.13

ELEKTROMAGNETINIŲ LAUKŲ PARAMETRŲ MATAVIMŲ PROTOKOLAS Nr. 00094

Protokolo data 2025-01-30

Pastaba: 1, 3 matavimo vietoje išmatuotos elektrinio lauko stiprio reikšmės dažnių 5 ÷ 2000 Hz diapazone nepriskiriamos prie dispijų spinduliuotės pagal Techninę normą TN 01:1998. Nurodyta elektromagnetinė spinduliuotė sukelia kitos įrangos.

9. Matavimus atliko: Fizikinių tyrimų laboratorijos specialistas Evaldas Grinius

10. Protokolą tvirtinu: Fizikinių tyrimų laboratorijos vadovas Raimundas Kundelis

Tyrimų duomenys susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu. Matavimų protokolą dauginti dalimis negalima.

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklivimo lygmenį.