



ROKIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS

Kodas 301817855, Respublikos g. 94, LT-42136 Rokiškis, tel.: (458) 52055,

el paštas: info@rsveikata.lt

**NARKOTINIŲ MEDŽIAGŲ APLINKOJE
TESTŲ ATLIKIMAS VISAGINO SAVIVALDYBĖS
ŠVIETIMO UGDYMO ĮSTAIGOSE
2017 METAIS**

2017

Visaginas

Mokyklos aplinkoje mokiniai praleidžia didžiąją dalį savo dienos, todėl labai svarbu, kad ji būtų saugioje aplinkoje. Aplinkos tyrimas buvo atliktas Visagino savivaldybės švietimo ugdymo įstaigose:

1. Visagino „Atgimimo“ gimnazijoje;
2. Visagino Draugystės progimnazijoje;
3. Visagino „Gerosios vilties“ progimnazijoje;
4. Visagino technologijos ir verslo profesinio mokymo centre;
5. Visagino „Verdenės“ gimnazijoje;
6. Visagino „Žiburio“ pagr. mokykloje.

Atliekamas aplinkos testavimas parodė ne narkotinių ar psichotropinių medžiagų vartojimo faktą švietimo įstaigoje, o narkotinių ar psichotropinių medžiagų pėdsakų aptikimą įstaigų patalpose.

Aplinkos testai – tai metodai, kurio pagalba galima aptikti narkotinių ar psichotropinių medžiagų pėdsakus tiriamojoje aplinkoje. Tokios narkotinės medžiagos kaip susmulkintos kanapių dalys, heroino, kokaino, amfetamino, metamfetamino milteliai pagal savo kilmę ir formą, išorės požymius yra birios, našios, lengvai pasiskleidžiančios aplinkoje, todėl šių medžiagų mikrodalelės gali patekti ant įvairių objektų paviršių.

Tyrimo tikslas – ištirti Visagino savivaldybės švietimo ugdymo įstaigų aplinkas dėl narkotinių ir psichotropinių medžiagų paplitimo jų aplinkose ir stiprinti moksleivių atsakomybės jausmą už švartų aplinką nuo narkotikų.

Tyrimą atliko Rokiškio rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuro specialistai. Prie atliekamo tyrimo bendradarbiavimo pagrindais prisijungė Utenos apskrities vyriausiojo policijos komisariato Visagino policijos komisariato atstovė, kuri dalyvavo švietimo įstaigose mėginių paėmimo metu.

Aplinkos tyrimas Visagino savivaldybės švietimo įstaigose vyko 2017 m. gruodžio 11-15 dienomis. Tyrimui atlikti buvo naudojami treji skirtingi narkotinių medžiagų paieškos testai:

1. „**PenTest D4D**“ testas (1 pav.). Skirtas aptikti narkotinių medžiagų: kanapės, fenciklidinas, LSD, heroinas, metadonas, amfetaminas, metamfetaminas, petidinas, katinonas, ketaminas, efedrinas, pseudoefedrinas. Aplinkos tyrimo metu sunaudota 19 testų.
2. „**Touch&Know**“ Denta Bendras narkotinių medžiagų aptikimo testas (3 pav.). Skirtas aptikti narkotinių medžiagų: heroiną, metamfetaminą, amfetaminą, MDMA, metadoną, ketaminą, PCP, PMA, DMT, MDPV, PMMA, MPA, MDPBP. Neaptinka Marihuanos/Hašišo, sintetinių kanabinoidų, LSD, GHB, Morfijaus,

Barbituratus, Flunitazepamo, B enzodiazepinų. Aplinkos tyrimo metu sunaudota 22 testai.

3. „*Touch&Know*“ Denta Marihuana/Hašišo aptikimo testas IDT 3000T (2 pav.). Skirtas aptikti tik Marihuanos/Hašišo narkotines medžiagas. Aplinkos tyrimo metu sunaudota 12 testų.
4. Visų šių testų patikimumas yra 99%.



1 pav. „*PenTest D4D*“ testas



2 pav. „*Touch&Know*“ Denta Marihuana/Hašišo testas



3 pav. „*Touch&Know*“ Denta bendras testas

Vietos, kuriose buvo imami paviršių mėginiai testams atlikti pasirinktose vietose atsižvelgiant į visuomenės sveikatos priežiūros specialistų rekomendacijas, dirbančias Visagino savivaldybės švietimo įstaigose. Minėtiems mėginiams paimti parinktos mokyklų paradinių durų rankenos, vaikinių ir merginų tualetų rankenos, palangės, rūbų kabyklos (rūbinės), koridorių sienos, tam tikrų klasių patalpos, laiptų turėklai, suolai, bibliotekų patalpų paviršiai (stalai, kompiuterio klaviatūros), valgyklos ir kitos vietos, kur dažniausiai renkasi mokiniai.

Iš viso buvo panaudoti 53 testai šešiose Visagino savivaldybės švietimo ugdymo įstaigose.

Iš 6 Visagino savivaldybės švietimo ugdymo įstaigų dalyvavusių tyrime, 3 iš jų buvo gautas teigiamas rezultatas, t.y. aptikta narkotinių medžiagų pėdsakai:

„A“ įstaigoje – su *PenTest D4D* rūbinėje buvo aptikti metamfetamino, petidino, ketamino, efedrino ir pseudoefedrino narkotikų medžiagų pėdsakai;

„B“ įstaigoje – su *„Touch&Know“ Denta Marihuana/Hašišo* testu buvo aptikti marihuanos/hašišo narkotinių medžiagų pėdsakai ant paradinių durų rankenų, pačių durų, bei rūbinėje; su *PenTest D4D* testu laiptinėje (ant turėklų) buvo aptikti metamfetamino, petidino, ketamino, efedrino ir pseudoefedrino narkotikų medžiagų pėdsakai; taip pat mergaičių tualete (mėginiai imti nuo sienų, tualetu kabinų rankenų, šviesos jungiklio) ir pirmame aukšte (mėginiai imti nuo sienų, kėdžių ir palangių) aptikta amfetamino narkotinių medžiagų pėdsakai;

„C“ įstaigoje – su *PenTest D4D* testais ant paradinių durų rankenos buvo aptikta: metamfetamino, petidino, ketamino, efedrino ir pseudoefedrino narkotikų medžiagų pėdsakų, o valgykloje (mėginiai paimti nuo kėdžių, stalų, palangių, įėjimo durų rankenų, bei pačių durų) amfetamino narkotikų medžiagų pėdsakų.

„D“, „E“ ir „F“ įstaigose narkotinių medžiagų pėdsakų nebuvo rasta.

Aplinkos tyrimas buvo atliktas tik švietimo įstaigų patalpose, t.y. lauke mėginiai imami nebuvo. Testavimo metu mėginiai testams buvo imami, tik iš sauso paviršiaus.

Švietimo įstaigos apie tyrimo rezultatus buvo informuotos asmeniškai, taip pat informacija apie švietimo įstaigas, kuriuose buvo aptikta narkotinių medžiagų pėdsakai yra perduota Visagino savivaldybės administracijai, Visagino savivaldybės narkotikų kontrolės komisijai, bei Utenos apskrities vyriausiojo policijos komisariato Visagino policijos komisariatui.

Aplinkos tyrimo testo rezultatai laikomi konfidencialia informacija, dėl to įstaigos yra užkoduotos „A“, „B“, „C“, „D“, „E“, „F“ raidėmis.



4 pav. Mėginių ėmimas iš įvairių vietų



5 pav. Testų atlikimas



6 pav. *PenTest D4D* testai, pirmame teste (kairėje pusėje) – reakcijos nėra, narkotinių medžiagų neaptikta, o antrame teste (dešinėje pusėje) – reakcija įvykus, aptikti narkotinių medžiagų pėdsakai