

**MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS
VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS**

Biudžetinė įstaiga, Naftininkų g. 9, 89239 Mažeikiai,
tel. (8 443) 41 499, el. p. info@mazeikiuvsb.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303189089

**MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS
COVID-19
2021 METŲ III KETVIRČIO STATISTINĖ ATASKAITA**

Mažeikiai, 2021

BENDROJI STATISTIKA

COVID-19 pandemija – naujos kvėpavimo takų ligos COVID-19, kurią sukelia virusas SARS-CoV-2, pandemija. COVID-19 liga pradėjo plisti 2019 m. gruodžio mėn. Kinijos Hubėjaus provincijos sostinėje Uhane. 2020 m. sausio mėn. Kinijoje kilo šios ligos epidemija, infekcija ėmė plisti į kitas pasaulio šalis ir tapo pandemija. COVID-19 ligos sukėlėjas yra iki tol nežinotas koronavirusas SARS-CoV-2.

Pirmasis koronaviruso atvejis Lietuvoje buvo patvirtintas 2020 m. vasario 28 d. Kovo 20 d. naktį Lietuvoje, Ukmergėje, nuo COVID-19 mirė pirmasis asmuo.

Nuo COVID-19 pandemijos pradžios Mažeikių rajono savivaldybėje iki 2021 m. spalio 3 d. užregistruoti 4 478 COVID-19 ligos atvejai. Pasveiko statistiškai – 3 958 asmenys. Šiuo metu serga statistiškai 321 asmuo.

Mirusių asmenų, kurių pagrindine mirties priežastimi nurodyta COVID-19 liga, skaičius sudarė 117 asmenų, o mirusių asmenų, kurių bet kokia priežastimi nurodyta COVID-19 liga, arba asmenų, užsikrėtusiųjų COVID-19 liga ir mirusių ne dėl išorinių mirties priežasčių per 28 dienas, skaičius sudarė 177 asmenys.

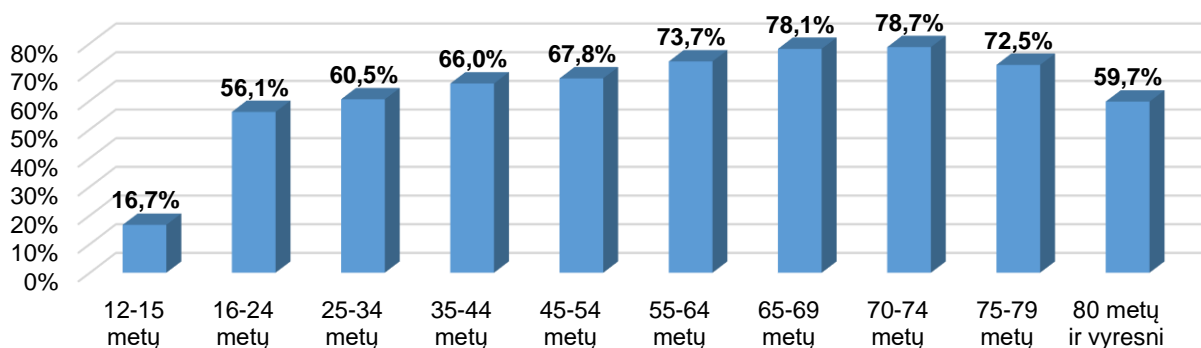
Iš viso buvo ištirta 26 762 asmenys (sudarė 37,4 proc. nuo visų tyrimų).

Iš viso atlikta diagnostinių tyrimų 71 518 iš jų:

- PGR tyrimų – 50 007 (PGR (polimerazės grandininė reakcija)) – itin specifiskas, greitai atliekamas, didelio jautrumo paveldimų bei infekcinių ligų tyrimo metodas. PGR tyrimo pranašumas – nustatomas tikslus ligos sukėlėjas, kai kraujyje dar nėra susiformavusių antikūnų, kuriuos organizmas gamina kovai su virusais (antikūnų susiformavimas užtrunka iki 20 d.);
- AgT tyrimų – 21 511 (antigeno tyrimas skirtas greitai ir kokybiškai nustatyti SARS-CoV-2 viruso antigeną nosiaryklės ar seilių mėginiuose asmenims, kuriems įtariama infekcija).

Mažeikių rajono savivaldybėje iki 2021 m. spalio 1 d. į skiepavimo centrus pristatyta 49 432 vakcinų dozės, iš kurių sunaudota 47 553 vakcinų dozės. Savivaldybės gyventojai buvo skiepijami su Pfizer-BioNTech, Moderna, Astra Zeneca bei Johnson & Johnson vakcinomis. Su Pfizer-BioNTech buvo paskiepyti 31 851 gyventojas, su Moderna – 4 627 gyventojai, su Astra Zeneca – 7 961 gyventojas ir su Johnson & Johnson – 3 114 gyventojų.

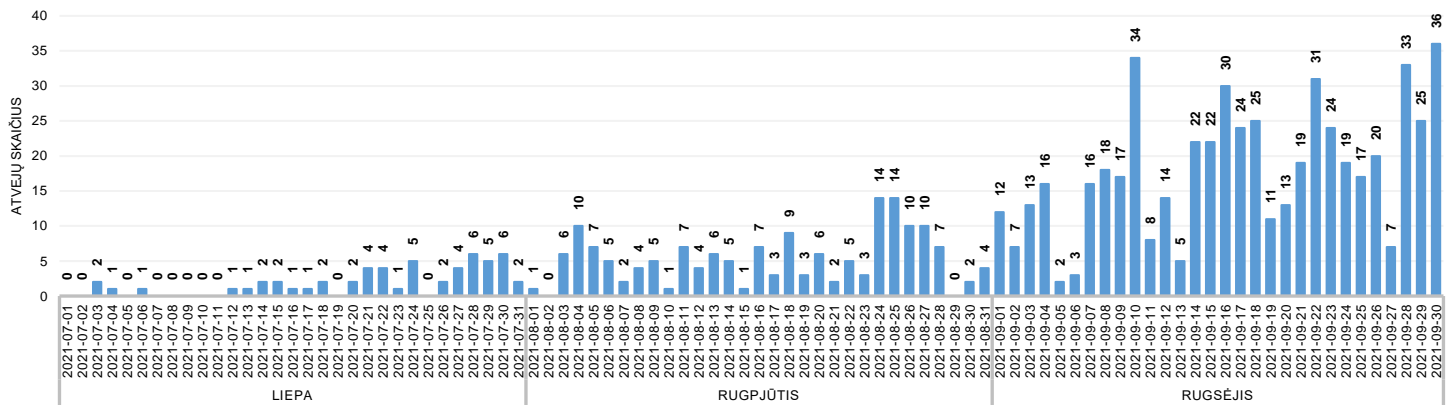
Analizuojant pagal amžių – daugiausiai iki 2021 m. spalio 3 d. buvo paskiepyti vyresnio amžiaus (70-74 m.) asmenys (1 pav.).



1 pav. Paskiepyti gyventojai pagal amžių (proc.) Mažeikių rajono savivaldybėje iki 2021 m. spalio mėn.

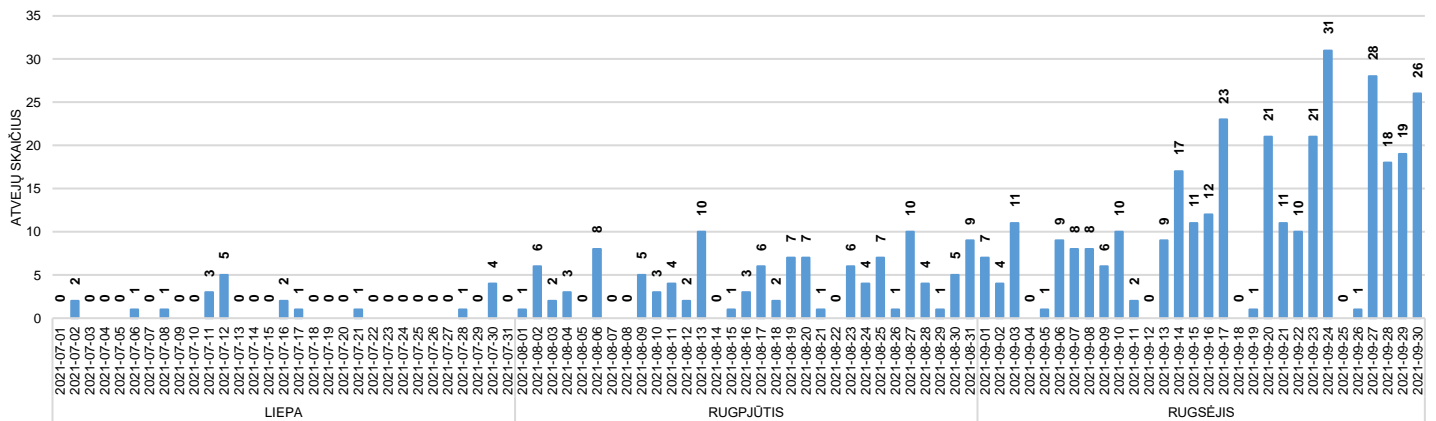
2021 M. III KETVIRČIO STATISTIKA

2021 m. Mažeikių rajono savivaldybėje per trečią ketvirtį buvo užregistruotas 761 naujas ligos atvejais (2 pav.).



2 pav. Nauji ligos atvejai per parą Mažeikių raj. sav. 2021 m. III ketv.
(Šaltinis: Statistikos departamentas)

2021 m. Mažeikių rajono savivaldybėje per trečia ketvirtį pasveiko 464 asmenys (3 pav.).



3 pav. Pasveikę per parą (statistinis) Mažeikių raj. sav. 2021 m. III ketv.
(Šaltinis: Statistikos departamentas)

Analizuojant 2021 m. Mažeikių rajono savivaldybės mirusių asmenų skaičių per trečia ketvirtį, nustatyta, kad mirusių asmenų, kurių pagrindine mirties priežastimi nurodyta COVID-19 liga, skaičius per trečią ketvirtį sudarė 19 asmenų, o mirusių asmenų, kurių bet kuria priežastimi nurodyta COVID-19 liga, arba asmenų, užsikrėtusiųjų COVID-19 liga ir mirusių ne dėl išorinių mirties priežasčių per 28 dienas, skaičius sudarė 22 asmenys (1 lentelė).

1 lentelė. Mirusių asmenų skaičius Mažeikių raj. sav. 2021 m. III ketv.

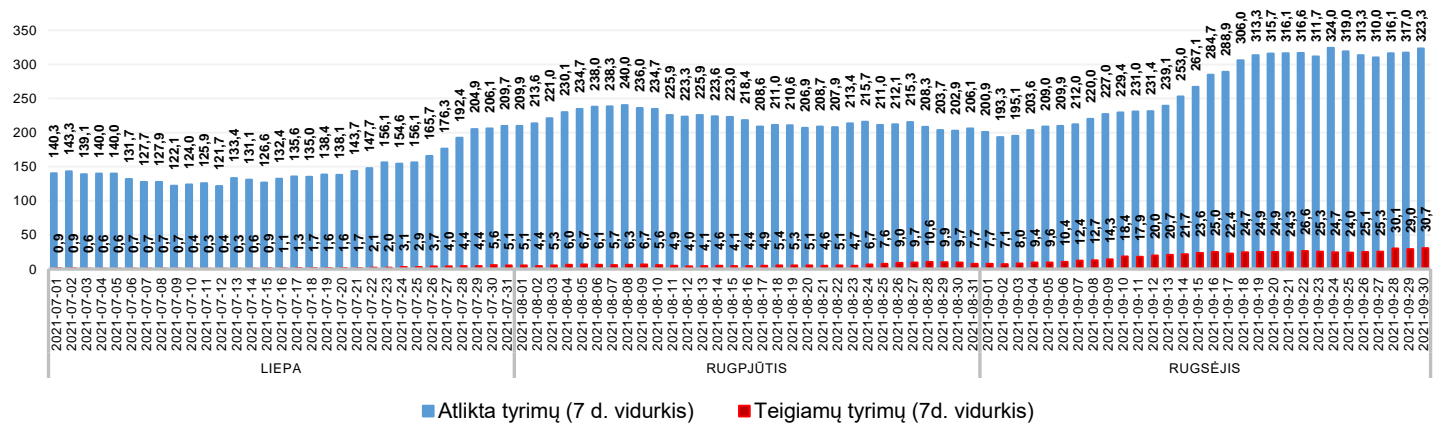
Mirusių asmenų skaičius	Liepa	Rugpjūtis	Rugsėjis
Mirė asmenys, kurių pagrindine mirties priežastimi nurodyta COVID-19 liga	1	8	10
Mirė asmenys, kurių bet kuria priežastimi nurodyta COVID-19 liga, arba asmenų, užsikrėtusiųjų COVID-19 liga ir mirusių ne dėl išorinių mirties priežasčių per 28 dienas	1	8	13

2021 m. Mažeikių rajono savivaldybėje per trečią ketvirtį buvo atlikti 19 971 diagnostiniai tyrimai, iš jų PGR tyrimų – 8 458, AgT tyrimų – 11 513 (2 lentelė).

2 lentelė. Atliktų diagnostinių tyrimų (PGR, AgT) skaičius ir nustatytų teigiamų tyrimų (PGR, AgT) vidurkis (proc.) Mažeikių raj. sav. 2021 m. III ketv.

Mėnesiai	PGR skaičius	PGR teigiami (proc.)	AgT skaičius	AgT teigiami (proc.)
Liepa	2 282	2,1	2 546	1
Rugpjūtis	2 800	4,5	3 865	1,8
Rugsėjis	3 376	14,2	5 102	5,2

4 paveiksle pavaizduotas 7 parų atliktų tyrimų ir nustatytų teigiamų tyrimų vidurkis Mažeikių raj. sav. per 2021 m. trečią ketvirtį. Daugiausiai atliktų tyrimų ir nustatytų teigiamų tyrimų buvo rugsėjo mėnesį (4 pav.).



4 pav. 7 parų atliktų tyrimų ir nustatytų teigiamų tyrimų vidurkis Mažeikių raj. sav. 2021 m. III ketv.
(Šaltinis: Statistikos departamentas)

2021 m. Mažeikių rajono savivaldybėje per trečią ketvirtį buvo paskiepyti 15 379 asmenys. Daugiausiai gyventojų buvo paskiepyta rugpjūčio mėnesį, tai sudarė 6 925 asmenis (3 lentelė).

3 lentelė. Paskiepytų asmenų skaičius pagal mėnesius Mažeikių raj. sav. 2021 m. III ketv.

Mėnesiai	Paskiepytų asmenų skaičius
Liepa	5 137
Rugpjūtis	6 925
Rugsėjis	3 317