

**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 II 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 Uhanė. 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. liepos 1 d. užregistruoti 3 650 COVID-19 ligos atvejų. Pasveiko statistiškai – 3 467 asmenys. Šiuo metu serga statistiškai 14 asmenų.

Mirusių asmenų, kurių pagrindine mirties priežastimi nurodyta COVID-19 liga, skaičius sudarė 96 asmenys, 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 152 asmenys.

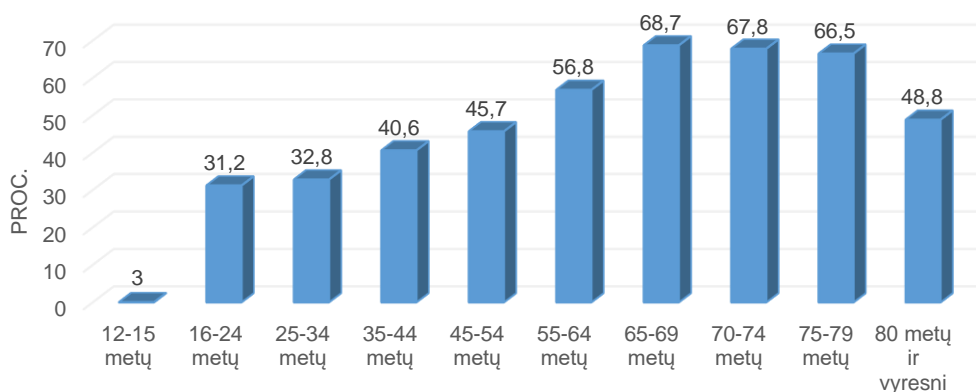
Iš viso buvo ištirta 21 639 asmenys (sudarė 42,6 proc. nuo visų tyrimų).

Iš viso atlikta diagnostinių tyrimų 50 787, iš jų:

- PGR tyrimų – 41 137 (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 – 9 650 (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. liepos 1 d. į skiepavimo centrus pristatyta 36 898 vakcinų dozės, iš kurių sunaudota 33 695 vakcinų dozės.

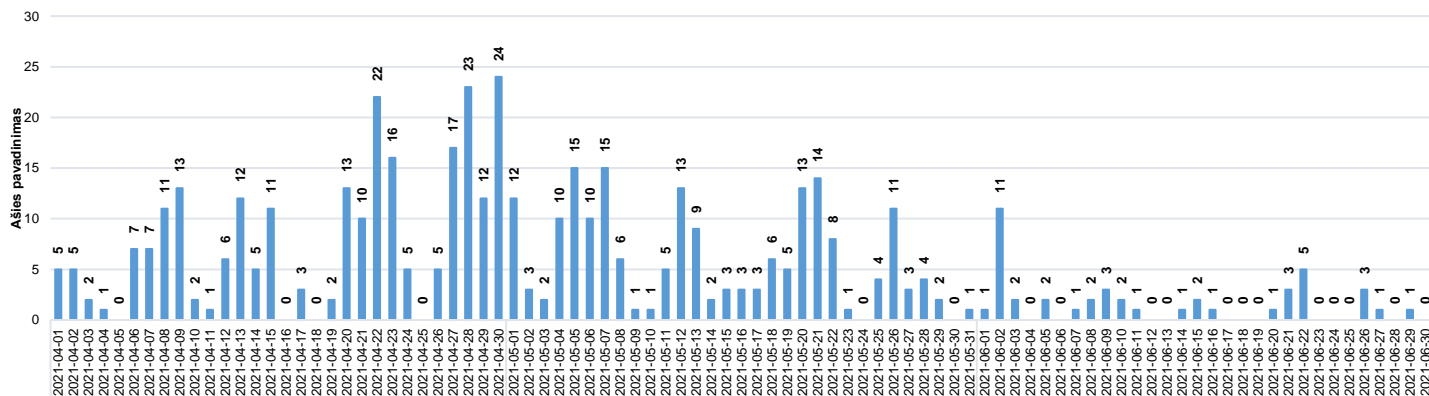
Analizuojant pagal amžių – daugiausiai iki 2021 m. liepos 1 d. buvo paskiepyti vyresnio amžiaus (65-79 m.) asmenys (1 pav.).



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

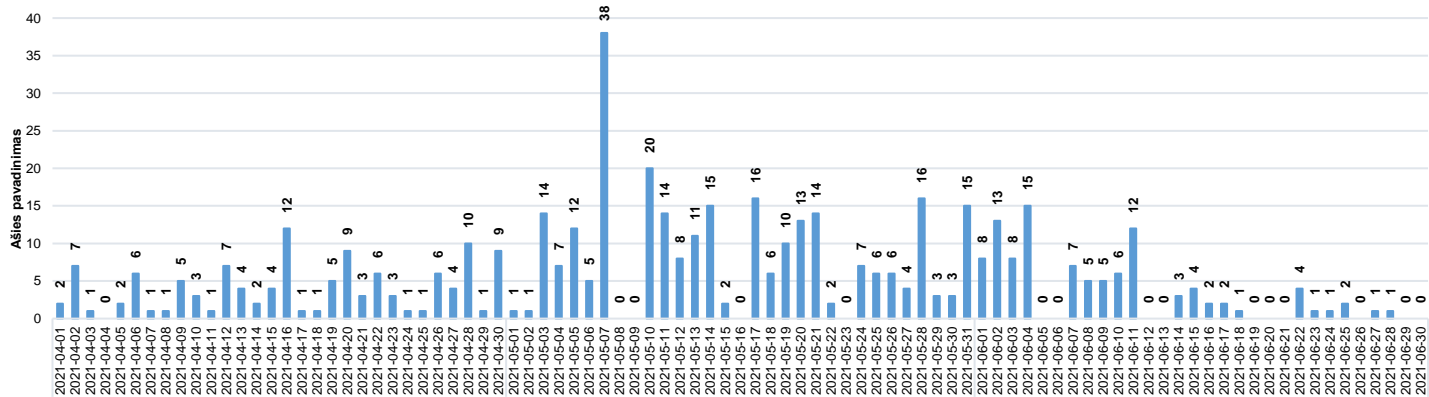
2021 M. II KETVIRČIO STATISTIKA

2021 m. Mažeikių rajono savivaldybėje per antrą ketvirtį buvo užregistruoti 468 nauji ligos atvejai (2 pav.).



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

2021 m. Mažeikių rajono savivaldybėje per antrą ketvirtį pasveiko 488 asmenys (3 pav.).



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

Analizuojant 2021 m. Mažeikių rajono savivaldybės mirusių asmenų skaičių per antrą ketvirtį, nustatyta, kad mirusių asmenų, kurių pagrindine mirties priežastimi nurodyta COVID-19 liga, skaičius per antrą ketvirtį sudarė 6 asmenis, 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 14 asmenų (1 lentelė).

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

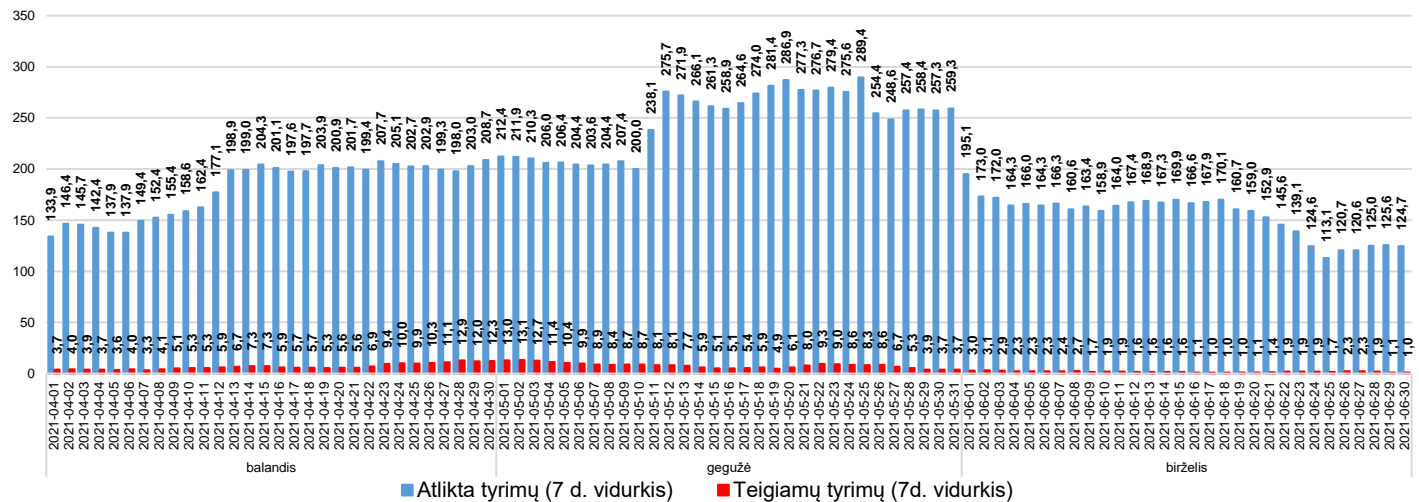
Mirusių asmenų skaičius	Balandis	Gegužė	Birželis
Mirę asmenys, kurių pagrindine mirties priežastimi nurodyta COVID-19 liga	4	1	1
Mirę asmenys, kurių bet kuria priežastimi nurodyta COVID-19 liga, arba asmenų, užsikrėtusiųjų COVID-19 liga ir mirusių ne dėl išorinių mirties priežasčių per 28 dienas	5	4	5

2021 m. Mažeikių rajono savivaldybėje per antrą ketvirtį buvo atlikti 17 736 diagnostiniai tyrimai, iš jų PGR tyrimų – 9 708, AgT tyrimų – 8 028 (2 lentelė).

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

Mėnesiai	PGR skaičius	PGR teigiami (proc.)	AgT skaičius	AgT teigiami (proc.)
Sausis	2 816	6,2	2 988	2,2
Vasaris	4 722	4,5	2 632	3
Kovas	2 170	1,7	2 408	2,3

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



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

2021 m. Mažeikių rajono savivaldybėje per antrą ketvirtį buvo paskiepyti 29 120 asmenys. Daugiausiai gyventojų buvo paskiepyta gegužės mėnesį, tai sudarė 10 950 asmenis (3 lentelė).

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

Mėnesiai	Paskiepytų asmenų skaičius
Balandis	7 380
Gegužė	10 950
Birželis	10 790

Mažeikių rajono savivaldybės gyventojai buvo skiepijami su Pfizer-BioNTech, Moderna bei Astra Zeneca vakcinomis. Su Pfizer-BioNTech buvo paskiepyti 18 981 gyventojas, su Moderna – 3 619 gyventojų, su Astra Zeneca – 5 599 gyventojai ir su Johnson & Johnson – 921 gyventojas (4 lentelė).

4 lentelė. Paskiepytų asmenų skaičius pagal vakcinos pavadinimą Mažeikių raj. sav. 2021 m. II ketv.

Vakcinos pavadinimas	Balandis	Gegužė	Birželis
Pfizer-BioNTech	4 778	7 136	7 067
Moderna	572	1 754	1 293
Astra Zeneca	1 992	1 999	1 608
Johnson & Johnson	41	63	817