Biudžetinė įstaiga, J. Tumo – Vaižganto g. 93-2, LT-90160 Plungė
Tel. (8 448) 52 034, el. p. vsbiuras@plungevsb.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 302415311

# PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS MAUDYMOSI VIETŲ VANDENS IR PAPLŪDIMIŲ SMĖLIO KOKYBĖS STEBĖSENOS ATASKAITA 2023 m.

**Nr. AT101159**

2023 m.

PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS

Plungės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras 2023 m. gegužės – rugsėjo mėn. vykdė Plungės rajono maudyklų vandens kokybės stebėseną. Siekdamas apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką, sumažinti maudyklų taršą ir prisidėti prie maudyklų vandens kokybės gerinimo, Plungės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras rinko ir reguliariai teikė informaciją rajono gyventojams apie maudyklų vandens kokybę.

Nuo 2018 m. gegužės 1 d., vadovaujantis naujos redakcijos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“, tiriama ir stebima ne tik maudyklų vandens, bet ir jų paplūdimių smėlio kokybė.

2023 m. stebimų maudyklų ir maudymosi vietų skaičius padidėjo iki dvidešimt vienos (1 lentelė).

*1 lentelė. 2023 m. stebėtų maudymosi vietų sąrašas*

| Eil. Nr. | Vandens telkinio (upės) pavaidinimas | Adresas ir (arba) vietovės pavadinimas |
|---|---|---|
| **1.** | Alsėdžių I tvenkinys | Maudymosi vieta, Aplinkkelio g. 31, Alsėdžių mstl. Alsėdžių sen. |
| **2.** | Beržoro ežeras | Maudymosi vieta, Gaso g. 12A, Beržoro k. Platelių sen. |
| **3.** | Beržoro Ežeras | Maudymosi vieta, Plungės g. 48A, Beržoro k. Platelių sen. |
| **4.** | Glaudžių užtvanka | Glaudžių rekreacinė teritorija, Tvenkinio g. 8, Jovaišiškės k., Babrungo sen. |
| **5.** | Kulių III tvenkinys | Kulių rekreacinė teritorija, Plungės g. 4 Mažųjų Mostaičių k., Kulių sen. |
| **6.** | Luknėnų k. tvenkinys | Rekreacinė poilsio zona prie Luknėnų užtvankos, artimiausisas adresas: Aušros g. 5, Luknėnų k. |
| **7.** | Narvaišių tvenkinys | Maudymosi vieta, Beržų g. 2, Narvaišių k. Šateikių sen. |
| **8.** | Platelių ežeras | Platelių miestelio maudymosi vieta, Šventorkalnio g. 10, Plateliai, Platelių sen. |
| **9.** | Platelių ežeras | Maudymosi vieta, Žemaičių Kalvarijos g. 58, Paežerės Rūdaičių k. Platelių sen. |
| **10.** | Platelių ežeras | Stovyklavietė „Ąžuolų sala“, Šončiaus g., gale Medsėdžių k., Platelių sen. |
| **11.** | Platelių ežeras | Stovyklavietė „Beržynėlis“, Laumalenkų k., Platelių sen. |
| **12.** | Platelių ežeras | Stovyklavietė Plokštynė, Šilinės g. gale, Plokščių k. |
| **13.** | Platelių ežeras | Maudymosi vieta prie viešbučio „Linelis“, Plokštinės g. 3A, Paplatelės k., Žemaičių Kalvarijos sen. |
| **14.** | Platelių ežeras | Maudymosi vieta prie jachtklubo, artimiausias adresas: Ežero g. 40, Platelių k., Platelių sen. |
| **15.** | Stanelių tvenkinys | Maudymosi vieta Stanelių tvenkinyje, Piliakalnio g., Stanelių k., Paukštakių sen. |
| **16.** | Gandingos HE tvenkinys | Kaušėnų k. rekreacinė teritorija, Babrungo g. 4, |

| | | |
|---|---|---|
| | | Kaušėnų k., Nausodžio sen. |
| **17.** | Gandingos HE tvenkinys | Poilsio ir rekreacijos vieta, artimiausias adresas V.Mačernio g. 67 B, Plungė m. |
| **18.** | Gandingos HE tvenkinys | Maudymosi vieta Gandingos g. pabaigoje, artimiausias adresas Gandingos g. 59, Plungė |
| **19.** | Prūsalių I tvenkinys | Maudymosi vieta, artimiausias adresas: Malūno g. 4, Prūsalių k. |
| **20.** | Minijos upė | Rekreacinė poilsio zona prie Minijos upės, artimiausias adresas: Plungės g. 2A, Stalgėnų k., Stanelių sen. |
| **21.** | Babrungo upė, prie buvusios pirties pastato (S. Neries skg.) | Maudymosi vieta, prie buvusios pirties pastato S. Neries g. skersgatvis, Plungės m. |

Maudyklų vandens kokybės tyrimai buvo pradėti prieš 2 savaites iki maudymosi sezono pradžios, t. y., nuo gegužės 23 d. ir reguliariai atliekami 2 kartus per mėnesį (birželį, liepą, rugpjūtį) iki rugsėjo 12 d. Paplūdimio smėlio kokybės tyrimai taip pat buvo pradėti likus kelioms savaitėms iki maudymosi sezono pradžios, tačiau reguliariai atliekami rečiau – kartą per mėnesį.

*2 lentelė. 2023 m. Plungės rajono savivaldybės maudymosi vietų atliktų tyrimų kalendorinis grafikas*

| **Eil. Nr.** | **Vandens telkinio pavaidinimas** | **Mėginių paėmimo data** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gegužė | Birželis | | Liepa | | Rugpjūtis | | | Rugsėjis |
| | | 23 | 6 | 20 | 4 | 18 | 1 | 16 | 29 | 12 |
| **1.** | „Plokštynės“ stovyklavietė | + d | + | + d | + | + d | + | + | + | + |
| **2.** | Platelių miesto maudymosi vieta prie jachtklubo | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| **3.** | „Beržynėlio“ stovyklavietė | + | - | + | + | + | + | + | + | + |
| **4.** | „Linelio“ maudymosi vieta | + d | + | + d | + | + d | + | + | + | + |
| **5.** | „Ąžuolų“ salos stovyklavietė | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| **6.** | Alsėdžių I tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| **7.** | Beržoro ežeras (Gaso g. 12A, Beržoro k.) | + | | + | | + | | + | | + |
| **8.** | Beržoro ežeras (Plungės g. 48A, Beržoro k.) | + | | + | | + | | + | | + |
| **9.** | Minijos upė, Plungės g. 2A, Stalgėnų k., | + | | + | | - | | + | | + |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Stalgėnų sen. | | | | | | | | | |
| **10.** | Kulių III tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| **11.** | Luknėnų k. tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| **12.** | Narvaišių tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| **13.** | Platelių ežeras (Šventorkalnio g. 10, Plateliai) | + | | + | | + | | + | | + |
| **14.** | Platelių ežeras (Žemaičių Kalvarijos g. 58, Paežerės Rūdaičių k.) | + | | + | | + | | + | | + |
| **15.** | Stanelių tvenkinys (Piliakalnio g., Stanelių k) | + | | + | | + | | + | | + |
| **16.** | Gandingos HE tvenkinys (Babrungo g. 4, Kaušėnų k.) | + | | + | | + | | + | | + |
| **17.** | Gandingos HE tvenkinys (šalia V.Mačernio g. 67 B, Plungė) | + | | + | | - | | + | | + |
| **18.** | Gandingos HE tvenkinys (Gandingos g. 59, Plungė) | + | | + | | - | | + | | + |
| **19.** | Prūsalių I tvenkinys (šalia Malūno g. 4, Prūsalių k.) | + | | + | | + | | + | | + |
| **20.** | Glaudžių užtvanka (Tvenkinio g. 8 Jovaišiškės k.) | + | | + | | + | | + | | + |
| **21.** | Babrungo upės (prie buvusios pirties pastato S. Neries g. skertgatvis, Plungė) | + | | + | | + | | + | | + |

*d - dirvožemio (smėlio) tyrimai*

Maudyklų vandens kokybės vertinimas atliekamas dviejų mikrobiologinių parametrų– žarninių enterekokų ir žarninių lazdelių (E. coli) – duomenų rinkiniu, kurį sudaro stebėsenos duomenys, taip pat vandenyje stebimos nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervos, stiklas, plastikas, guma ir kitos medžiagos. Atliekant parazitologinius smėlio tyrimus, siekiama nustatyti žmogui patogeninių helmintų ar jų kiaušinėlių kiekį.

*3 lentelė. Maudyklų vandens kokybės mikrobiologiniai parametrai*

| Mikrobiologiniai parametrai | Privalomos vertės |
|---|---|
| 1. Žarninių enterokokų (*Intestinal Enterococci)* kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, ne daugiau kaip | 100 |
| 2. Žarninių lazdelių *(Escherishia coli)* kolonijas sudarančių vienetų skaičius 100 ml, ne daugiau kaip | 1 000 |

Iš viso per maudymosi sezoną Plungės rajono savivaldybės maudyklose ir maudymosi vietose buvo paimta 126 mikrobiologiniai vandens tyrimai (iš jų 125 planuoti, 1 pakartotinis viršiję Higienos normą reglamentuojančius rodiklius). **45 mikrobiologiniai vandens tyrimai** paimti iš Platelių ežero „Plokštynės“, „Beržynėlio“ ir „Ąžuolų“ salos stovyklaviečių, Platelių miestelio maudymosi vietos prie jachtklubo ir „Linelio“ maudymosi vietų.

**80 mikrobiologinių vandens tyrimų** paimti iš Beržoro ežero vietų (Gaso g. 12A ir Plungės g. 48A Beržoro k.)**,** Platelių ežero vietų (Šventorkalnio g. 10 Plateliai ir Ž. Kalvarijos g. 58, Paežerės Rūdaičių k.), Alsėdžių I, Kulių III, Luknėnų k., Narvaišių k., Stanelių tvenkinio, Prūsalių I tvenkinių, Glaudžių užtvankos, Gandingos HE tvenkinio (Babrungo g. 4 Kaušėnų k., V.Mačernio g. 67, Plungė, Gandingos g. 59, Plungė, Babrungo upės (prie buvusios pirties pastato S. Neries g. skg. Plungė). Viename paimtame vandens mėginyje aptikta Higienos normą viršijančių žarninių lazdelių (E. coli) (Babrungo upė (prie buvusios pirties pastato S. Neries g., Plungės mieste). Lyginant su 2022 m. maudymosi sezonu, maudyklų vandens kokybė buvo geresnė.

Nuolaužų, plūduriuojančių medžiagų, dervų likučių, stiklo, plastiko, gumos ir kitų liekanų per maudymosi sezoną nebuvo pastebėta.

*4 lentelė. Plungės rajono savivldybės maudymosi vietų vandens tyrimų suvestinė, 2023 m.*

| Vandens telkinys | Tyrimo data | Žarninės lazdelės | Žarninių enterokokų skaičius | Atitiko HN:92 2018 reikalavimus | Nuolaužos, plūduriuojančios medžiagos, dervų likučiai, stiklo, plastiko ir kitos atliekos | Vandens temperatūros bandinio ėmimo metu, °C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| „Plokštinės“ stovyklavietė | 2023.05.23 | 1,0 | aptikta | atitinka | nepastebėta | 6 |
| | 2023.06.06 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 |
| | 2023.06.20 | 3.1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 |
| | 2023.07.04 | <1.0 | 3 | atitinka | nepastebėta | 6 |
| | 2023.07.18 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2023.08.01 | 14.6 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 4.1 | 3 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.29 | 1 | 6 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.09.12 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Platelių miestelio maudymosi vieta prie jachtklubo** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.06.06 | 6.2 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.20 | 28.2 | 9 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.04 | 7.4 | 3 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 1 | aptikta | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.01 | 20.1 | 15 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 98.7 | 8 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.08.29 | 1 | 14 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.09.12 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **„Ąžuolų salos“ stovyklavietė** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.06.06 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.20 | 2 | 8 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.04 | 68.3 | 27 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.01 | 12.2 | 14 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 115.3 | 6 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.08.29 | 4.1 | 8 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.09.12 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **„Beržynėlio“ stovyklavietė** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.06.06 | 7.5 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.20 | 20.1 | 6 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.04 | 75.4 | 15 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 2 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.01 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 298.7 | 12 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.08.29 | 3.1 | 14 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.09.12 | 1 | 3 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **„Linelio“ maudymosi vieta** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.06 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.21 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.04 | 1 | 4 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.01 | 5.2 | 4 | atitinka | nepastebėta | 5 | |
| | 2023.08.16 | 5.2 | 3 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.08.29 | 4.1 | 16 | atitinka | nepastebėta | 6 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2023.09.12 | 1 | 3 | atitinka | nepastebėta | 5 | |
| **Alsėdžių I tvenkinys** | 2023.05.23 | 30.5 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.21 | 5.2 | 3 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 2 | 27 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 3 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Beržoro ežeras (Gaso g. 12A, Beržoro k.)** | 2023.05.23 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.06.21 | 2 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 1 | 3 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 78.9 | 4 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 3.1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Beržoro ežeras (Plungės g. 48A, Beržoro k.)** | 2023.05.23 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.21 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | <1.0 | 4 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Platelių ežeras (Šventorkalnio g. 10), Plungė** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.21 | 10.7 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | <1.0 | 4 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 43.6 | 15 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.09.12 | 1 | 3 | atitinka | nepastebėta | 5 | |
| **Kulių III tvenkinys** | 2023.05.23 | 9,7 | 5,0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.21 | 7.5 | 5 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 11 | 16 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 19.9 | 5 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 2 | 4 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Luknėnų užtvanka** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.21 | 48.8 | 26 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 3.1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Narvaišių tvenkinys** | 2023.05.23 | <1,0 | aptikta | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.21 | 28.8 | 20 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 9.6 | 15 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 9.7 | 3 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Glaudžių užtvanka** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.21 | 18.7 | 20 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 24.3 | 7 | atitinka | nepastebėta | 6 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2023.08.16 | 6.2 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | <1.0 | 4 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Platelių ežeras (Žemaičių Kalvarijos g. 58, Paežerės Rūdaičių k.)** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.20 | 9.8 | 3 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Stanelių tvenkinys** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.20 | 21.8 | 18 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 9.7 | 15 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 26.2 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Gandingos HE tvenkinys (Babrungo g. 4, Kaušėnų k.)** | 2023.05.23 | 3,1 | aptikta | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.20 | 6.3 | 4 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 8.6 | 5 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 8.5 | 4 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 25.9 | 10 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Gandingos HE tvenkinys (V. Mačernio g. 67, Plungė)** | 2023.05.23 | 2 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.20 | 4.1 | 4 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 209.8 | 42 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 6.3 | 4 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 19.5 | 11 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Gandingos HE tvenkinys (Gandingos g. gale, Plungė)** | 2023.05.23 | 3.1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.20 | 4.1 | 5 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 8.5 | aptikta | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 11 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 22.6 | 23 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Prūsalių I tvenkinys (šalia Malūno g. 4., Prūsalių k.)** | 2023.05.23 | <1.0 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.21 | <1.0 | 8 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.07.18 | 4.1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 1 | <1.0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 16 | 3 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Minijos upė** | 2022.05.23 | 24,9 | 4,0 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2022.06.21 | 101.7 | 35 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2022.07.18 | 41.4 | 48 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2022.08.16 | 101.7 | 21 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2022.09.12 | 19.5 | 27 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| **Babrungo upė (prie buvusios pirties pastato S.Neries g. Plungės m.)** | 2023.05.23 | 39.3 | 5 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.06.20 | 2419.6 | 36 | neatitinka | nepastebėta | 6 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2023.06.23 | 160.7 | 61 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.07.18 | 228.2 | 26 | atitinka | nepastebėta | 6 | |
| | 2023.08.16 | 60.9 | 21 | atitinka | nepastebėta | 7 | |
| | 2023.09.12 | 166.4 | 52 | atitinka | nepastebėta | 6 | |

Remiantis naujos redakcijos higienos norma HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ ir suderintu maudymosi vietų vandens ir paplūdimių smėlio tyrimų kalendoriniu 2023 metų grafiku, Plungės rajono savivaldybės maudymosi vietose esantis paplūdimio smėlis buvo tiriamas 4 kartus, imti po 2 smėlio mėginiai iš Platelių ežero „Plokštinės“ stovyklavietės ir „Linelio“ maudymosi vietoje, kadangi tik šiose vietose yra paplūdimio smėlis. Viso maudymosi sezono metu kirminų kiaušinėliai ir lervos neaptiktos.

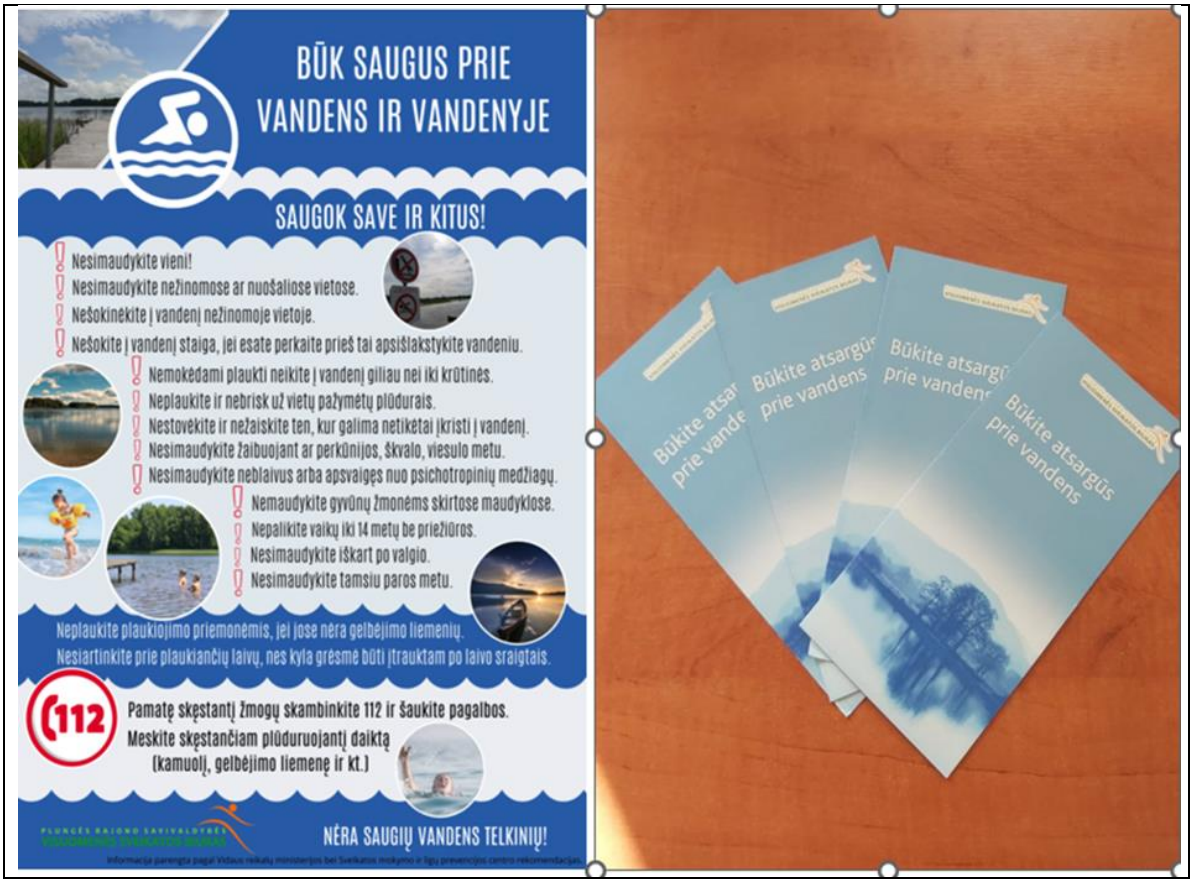
*5 lentelė. Plungės rajono savivaldybės maudymosi vietų paplūdimio smėlio tyrimų suvestinė, 2023 m.*

| Vandens telkinys | Tyrimo data | Mėginio pavadinimas | Tyrimas | Tyrimo rezultatai |
|---|---|---|---|---|
| **„Plokštinės“ stovyklavietė** | 2023.05.23 | *Smėlis iš paplūdimio (Nr. 1 ir Nr. 2)* | *Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas smėlyje* | Neaptikta |
| | 2023.06.20 | *Smėlis iš paplūdimio (Nr. 1 ir Nr. 2)* | *Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas smėlyje* | Neaptikta |
| | 2023.07.18 | *Smėlis iš paplūdimio (Nr. 1 ir Nr. 2)* | *Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas smėlyje* | Neaptikta |
| | 2023.08.29 | *Smėlis iš paplūdimio (Nr. 1 ir Nr. 2)* | *Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas smėlyje* | Neaptikta |
| **„Linelio“ maudymosi vieta** | 2023.05.23 | *Smėlis iš paplūdimio (Nr. 1 ir Nr. 2)* | *Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas smėlyje* | Neaptikta |
| | 2023.06.20 | *Smėlis iš paplūdimio (Nr. 1 ir Nr. 2)* | *Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas smėlyje* | Neaptikta |
| | 2023.07.18 | *Smėlis iš paplūdimio (Nr. 1 ir Nr. 2)* | *Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas smėlyje* | Neaptikta |
| | 2023.08.29 | *Smėlis iš paplūdimio (Nr. 1 ir Nr. 2)* | *Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas* | Neaptikta |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | *smėlyje* | |

Plungės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuro specialistės prieš prasidedant maudymosi sezonui ir jo metu platino, dalijo ir kitaip viešino plakatus ir informacinius pranešimus, lankstinukus „Kaip saugiai elgtis vandenyje“, „Būk saugus prie vandens ir vandenyje“, „Kaip suteikti pirmąją pagalbą“. Taip pat kaskart atliktus vandens mikrobiologinius tyrimus, buvo skelbiami ir viešinami informaciniai pranešimai maudymosi vietose, apie gautus mikrobiologinius tyrimų rezultatus publikuota vietinėje spaudoje Plungės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuro internetiniame puslapyje www.plungesvsb.lt, Plungės rajono savivaldybės internetiniame puslapyje www.plunge.lt, bei Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro internetinėje www.smlpc.lt bei Facebook Plungės rajono visuomenės sveikatos biuro paskyroje.

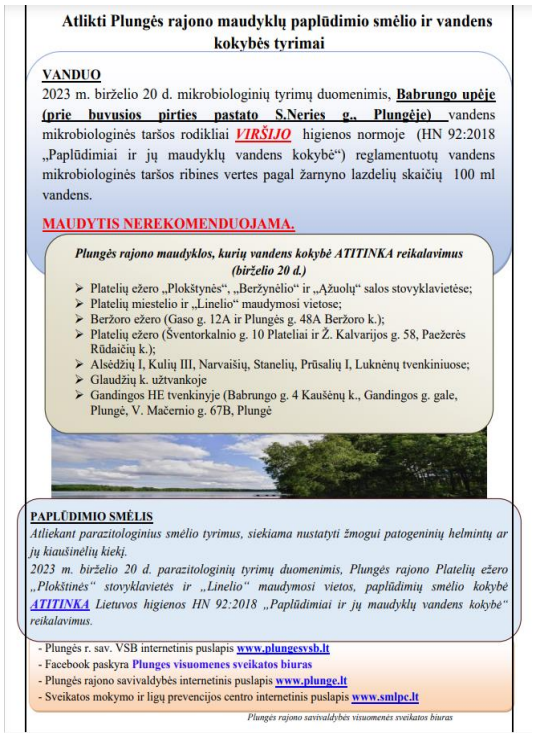
- Informaciniai pranešimai, lankstinukai:



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS

***1 pav. Informaciniai leidiniai***

- Informaciniai pranešimai maudymosi vietose:



**Atlikti Plungės rajono maudyklų paplūdimio smėlio ir vandens kokybės tyrimai**

**VANDUO**

2023 m. birželio 20 d. mikrobiologinių tyrimų duomenimis, **Babrungo upėje (prie buvusios pirties pastato S.Neries g., Plungėje)** vandens mikrobiologinės taršos rodikliai ***VIRŠIJO*** higienos normoje (HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“) reglamentuotų vandens mikrobiologinės taršos ribines vertes pagal žarnyno lazdelių skaičių 100 ml vandens.

**MAUDYTIS NEREKOMENDUOJAMA.**

***Plungės rajono maudyklos, kurių vandens kokybė ATITINKA reikalavimus (birželio 20 d.)***

- Platelių ežero „Plokštynės“, „Beržynėlio“ ir „Ąžuolų“ salos stovyklavietėse;
- Platelių miestelio ir „Linelio“ maudymosi vietose;
- Beržoro ežero (Gaso g. 12A ir Plungės g. 48A Beržoro k.);
- Platelių ežero (Šventorkalnio g. 10 Plateliai ir Ž. Kalvarijos g. 58, Paežerės Rūdaičių k.);
- Alsėdžių I, Kulių III, Narvaišių, Stanelių, Prūsalių I, Luknėnų tvenkiniuose;
- Glaudžių k. užtvankoje
- Gandingos HE tvenkinyje (Babrungo g. 4 Kaušėnų k., Gandingos g. gale, Plungė, V. Mačernio g. 67B, Plungė

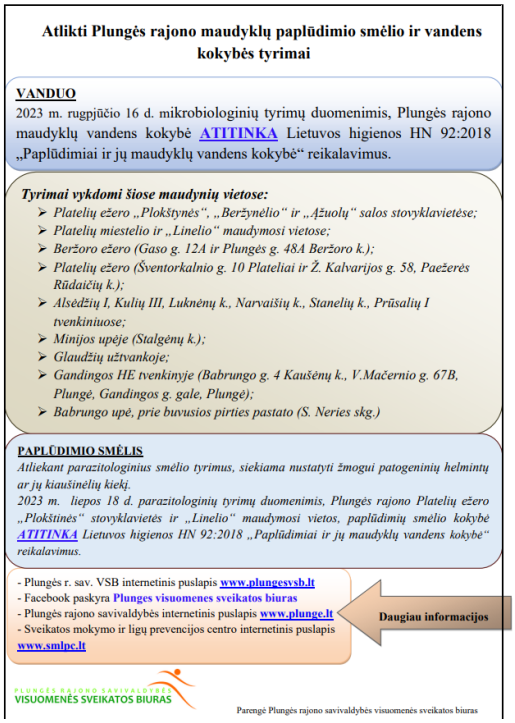
**PAPLŪDIMIO SMĖLIS**

*Atliekant parazitologinius smėlio tyrimus, siekiama nustatyti žmogui patogeninių helmintų ar jų kiaušinėlių kiekį.*

*2023 m. birželio 20 d. parazitologinių tyrimų duomenimis, Plungės rajono Platelių ežero „Plokštinės“ stovyklavietės ir „Linelio“ maudymosi vietos, paplūdimių smėlio kokybė **ATITINKA** Lietuvos higienos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.*

- Plungės r. sav. VSB internetinis puslapis www.plungesvsb.lt
- Facebook paskyra **Plunges visuomenes sveikatos biuras**
- Plungės rajono savivaldybės internetinis puslapis www.plunge.lt
- Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro internetinis puslapis www.smlpc.lt

*Plungės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras*



**Atlikti Plungės rajono maudyklų paplūdimio smėlio ir vandens kokybės tyrimai**

**VANDUO**

2023 m. rugpjūčio 16 d. mikrobiologinių tyrimų duomenimis, Plungės rajono maudyklų vandens kokybė **ATITINKA** Lietuvos higienos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.

***Tyrimai vykdomi šiose maudynių vietose:***

- *Platelių ežero „Plokštynės“, „Beržynėlio“ ir „Ąžuolų“ salos stovyklavietėse;*
- *Platelių miestelio ir „Linelio“ maudymosi vietose;*
- *Beržoro ežero (Gaso g. 12A ir Plungės g. 48A Beržoro k.);*
- *Platelių ežero (Šventorkalnio g. 10 Plateliai ir Ž. Kalvarijos g. 58, Paežerės Rūdaičių k.);*
- *Alsėdžių I, Kulių III, Luknėnų k., Narvaišių k., Stanelių k., Prūsalių I tvenkiniuose;*
- *Minijos upėje (Stalgėnų k.);*
- *Glaudžių užtvankoje;*
- *Gandingos HE tvenkinyje (Babrungo g. 4 Kaušėnų k., V.Mačernio g. 67B, Plungė, Gandingos g. gale, Plungė);*
- *Babrungo upė, prie buvusios pirties pastato (S. Neries skg.)*

**PAPLŪDIMIO SMĖLIS**

*Atliekant parazitologinius smėlio tyrimus, siekiama nustatyti žmogui patogeninių helmintų ar jų kiaušinėlių kiekį.*

*2023 m. liepos 18 d. parazitologinių tyrimų duomenimis, Plungės rajono Platelių ežero „Plokštinės“ stovyklavietės ir „Linelio“ maudymosi vietos, paplūdimių smėlio kokybė **ATITINKA** Lietuvos higienos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus.*

- Plungės r. sav. VSB internetinis puslapis www.plungesvsb.lt
- Facebook paskyra **Plunges visuomenes sveikatos biuras**
- Plungės rajono savivaldybės internetinis puslapis www.plunge.lt
- Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro internetinis puslapis www.smlpc.lt

**Daugiau informacijos**

PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS

Parengė Plungės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras

***2 pav. Maudyklų ir maudymosi vietose platinti informaciniai pranešimai***

- gautus mikrobiologinius tyrimų rezultatus publikuota vietinėje spaudoje:

# Atlikti pirmieji Plungės rajono maudyklų vandens kokybės tyrimai

***2023 m. gegužės 23 d. buvo atlikti pirmieji šį maudymosi sezoną Plungės rajono savivaldybės maudyklų ir maudymosi vietų vandens kokybės mikrobiologiniai tyrimai. Juos atliko Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Klaipėdos skyrius.***

Tyrimai vykdomi šiose maudynių vietose:

- Platelių ežero „Plokštinės“, „Beržynėlio“ ir „Ąžuolų“ salos stovyklavietėse;
- Platelių miestelio ir „Linelio“ maudymosi vietose;
- Beržoro ežero (Gaso g. 12A ir Plungės g. 48A, Beržoro k.);
- Platelių ežero (Šventorkalnio g. 10, Plateliai, ir Žemaičių Kalvarijos g. 58, Paežerės Rūdaičių k.);
- Alsėdžių I, Kulių III, Narvaišių, Stanelių, Prūsalių I, Luknėnų tvenkiniuose;
- Glaudžių k. užtvankose;
- Rekreacinėje zonoje prie Minijos upės (Stalgėnų sen.);
- Gandingos HE tvenkinyje (Babrungo g. 4, Kaušėnų k., poilsio ir rekreacijos vieta V. Mačernio g. 67B, Plungė, Gandingos g. gale, Plungė);
- Babrungo upėje (prie buvusios pirties pastato S. Nėries skersgatvis, Plungė).

Buvo tiriami šie mikrobiologiniai parametrai: žarniniai enterokokai (ksv/100 ml) ir žarninės lazdelės (ksv/100 ml). Nustatyta, kad tirtų parametrų vertės atitinka Lietuvos higienos normos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus. Atliekų, nuolaužų ir kitų plūduriuojančių medžiagų nepastebėta.

2023 m. gegužės 23 d. parazitologinių tyrimų duomenimis, Plungės rajono maudyklų paplūdimių smėlio kokybė atitinka Lietuvos higienos HN 92:2018 „Paplūdimiai ir jų maudyklų vandens kokybė“ reikalavimus. Tyrimo metu iš Platelių ežero „Plokštinės“ stovyklavietės ir „Linelio“ maudymosi vietos paplūdimių buvo imta po 2 smėlio mėginius.

Plungės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras renka ir reguliariai teikia informaciją rajono gyventojams apie maudymosi vietų paplūdimio smėlio ir vandens kokybę. Kiti vandens mėginiai bus imami 2023 m. birželio 6 d., paplūdimio smėlio – birželio 20 d. (Plokštinės stovyklavietėje ir „Linelio“ maudymosi vietoje).

Visuomenės sveikatos biuro specialistai nori priminti, kad vandens pramogos yra puikus ir sveikas laiko praleidimo būdas, tačiau nepamirškite budrumo, kad būtų išvengta skendimų. Būkite saugūs prie vandens ir vandenyje. Saugokite save ir kitus, ištikus pavojui nebūkite abejingi aplinkiniams.

Pasidomėti maudyklų vandens ir paplūdimių smėlio kokybe galima Plungės r. sav. visuomenės sveikatos biuro internetiniame puslapyje www.plungesvsb.lt, feisbuko paskyroje Plunges visuomenes sveikatos biuras, Plungės rajono savivaldybės internetiniame puslapyje www.plunge.lt bei Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro internetinėje svetainėje www. smlpc.lt .

**Plungės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuro informacija**

*Užs. Nr. 238*

PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS

**2023 m. maudyklų vandens stebėsenos kalendorinis grafikas**

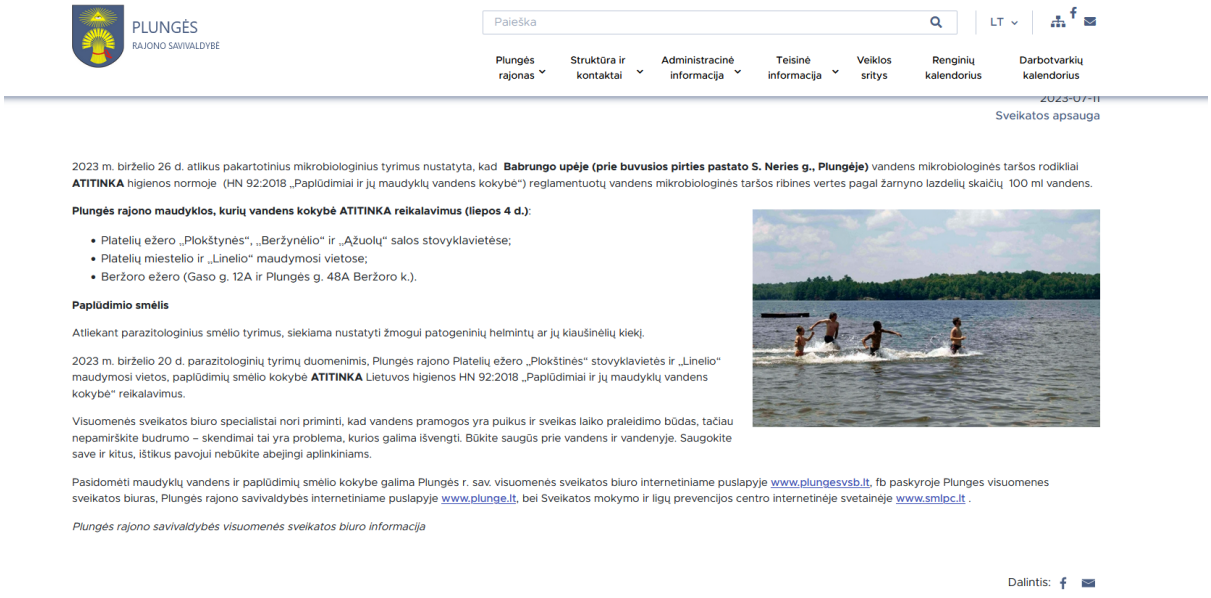
| Eil. Nr. | Mėginių paėmimo vieta | Mėginių paėmimo data | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Gegužė | Birželis | | Liepa | | Rugpjūtis | | | Rugsėjis |
| | | 23 | 6 | 20 | 4 | 18 | 1 | 16 | 29 | 12 |
| 1. | „Plokštinės“ stovyklavietė | + d | + | + d | + | + d | + | + | + d | + |
| 2. | Platelių miesto maudymosi vieta prie jachtų klubo | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 3. | „Beržynėlio“ stovyklavietė | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 4. | „Linelio“ maudymosi vieta | + d | + | + d | + | + d | + | + | + d | + |
| 5. | „Ąžuolų“ salos stovyklavietė | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 6. | Alsėdžių I tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| 7. | Beržoro ežeras (Gaso g. 12A, Beržoro k.) | + | | + | | + | | + | | + |
| 8. | Beržoro ežeras (Plungės g. 48A, Beržoro k.) | + | | + | | + | | + | | + |
| 9. | Minijos upė | + | | + | | + | | + | | + |
| 10. | Kulių III tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| 11. | Luknėnų k. tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| 12. | Narvaišių tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| 13. | Platelių ežeras (Šventorkalnio g. 10, Plateliai) | + | | + | | + | | + | | + |
| 14. | Platelių ežeras (Žemaičių Kalvarijos g. 58, Paežerės Rūdaičių k.) | + | | + | | + | | + | | + |
| 15. | Stanelių tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| 16. | Gandingos HE tvenkinys, Babrungo g. 4, Kaušėnų k. | + | | + | | + | | + | | + |
| 17. | Gandingos HE tvenkinys, V. Mačernio g. 67B, Plungė | + | | + | | + | | + | | + |
| 18. | Gandingos HE tvenkinys, Gandingos g. 59, Plungė | + | | + | | + | | + | | + |
| 19. | Prūsalių I tvenkinys | + | | + | | + | | + | | + |
| 20. | Glaudžių užtvanka | + | | + | | + | | + | | + |
| 21. | Babrungo upė (prie buvusios pirties pastato S. Neries skersgatvis, Plungė) | + | | + | | + | | + | | + |

***3 pav. Informacijos viešinimas vietinėje spaudoje***

- Informaciniai pranešimai Plungės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuro internetiniame puslapyje www.plungesvsb.lt, Plungės rajono savivaldybės internetiniame puslapyje www.plunge.lt, bei Sveikatos mokymo ir ligų prevencijos centro internetinėje www.smlpc.lt

https://www.plungesvsb.lt/atlikti-vandens-mikrobiologiniai-tyrimai/

https://www.plungesvsb.lt/maudyklos/




https://www.plunge.lt/naujienos/plunges-rajono-maudyklu-papludimio-smelio-ir-vandens-kokybes-tyrimu-rezultatai/

https://smlpc.lt/lt/aplinkos_sveikata/maudyklos/telsiu_apskrities_maudyklu_vandens_kokybe_2023_m.html

**5. Informacijos publikavimas** www.plungesvsb.lt , www.plunge.lt , www.smplc.lt internetinėse svetainėse