

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Marijampolės departamentui

GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJŲ VYKDOMOS 2022 M. GERIAMOJO VANDENS PROGRAMINĖS PRIEŽIŪROS ATASKAITA

2023-01- Nr.
(data)

Vandenvietės (-čių) pavadinimas (-ai)
Geriamojo vandens tiekimo objekto teritorijos (GVTOT) pavadinimas
GVTOT kodas ⁽¹⁾
GVTOT NUTS III ⁽²⁾
GVTOT LAU kodas ⁽³⁾
GVTOT koordinatės ⁽⁴⁾
Geriamojo vandens kiekis m³/d
Vandens šaltiniai ⁽⁵⁾, % nuo viso kiekio

<i>Padovinio</i>	
<i>Padovinio GVTOT</i>	
<i>LT02418PADOVINIO</i>	
<i>LT02418</i>	
<i>18</i>	
<i>4 651 456 040 925</i>	
38	Gyventojų skaičius 242
požeminis vanduo, 100	

(1) GVTOT kodas sudaromas iš NUTS 3 kodo pridėjus LAU kodą ir vandenvietės pavadinimą (kodas turi būti be lietuviškų raidžių (č, š, ž, ą, ę, į, ū, ū) ir be tarpų).

(2) NUTS (pranc. Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques) – teritorinių statistinių vienetų nomenklatūra. NUTS III kodas susideda iš dviejų raidžių, žyminčių valstybę. Antrąją kodo dalį sudaro skaitmenys, žymintys regioną ir apskričių.

(3) LAU (ang. Local Administrative Units) – vietiniai administraciniai vienetai. LAU kodas – du skaitmenys, kurie nurodo savivaldybę.
(<https://ec.europa.eu/eurostat/web/nuts/local-administrative-units>).

(4) Pateikti GVTOT ilgumos ir platumos koordinatės. Tai dešimtainių taškų skaičius pagal ilgumos / platumos lokalizaciją. Lietuvoje naudojama koordinacių sistema LKS-94, šia sistema prašoma ir pateikti koordinates. Pažymėtina, kad koordinatės turi būti ne vandenvietės, o teritorijos, kur tiekiamas vanduo. Pateikti taško, esančio kažkur GVTOT viduje, arba pagrindinio miesto (miestelio) centro (net jeigu jis nėra GVTOT viduje) koordinates.

(5) Nurodyti: vandens šaltinį (požeminis vanduo; paviršinis vanduo; paviršinis, filtruotas per filtrus vanduo (angl. bank filtration water); požeminis dirbtinai papildytas vanduo; kiti šaltiniai); kiekį procentais nuo viso vandens kiekio.

1 lentelė Bendra informacija apie geriamojo vandens programinės priežiūros vykdymą

GVTOT kodas	Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklio vertė	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai) ⁽¹⁾	Reikalaujamų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas) ⁽²⁾	Atliktų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Atliktų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)	Neatitiktųjų tyrimų skaičius (vandens gavybos, ruošimo įrenginiai, skirstomieji tinklai)	Neatitiktųjų tyrimų skaičius (vartotojo čiaupas)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mikrobiniai rodikliai									
LT02418PADOVINIO	Žarminės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>)	Skaičius 100 ml vandens	0	-	4	-	4	-	0
LT02418PADOVINIO	Žarminiai enterokokai	Skaičius 100 ml vandens	0	-	1	-	2	-	0
Toksiniai (cheminiai) rodikliai									
LT02418PADOVINIO	Stibis	µg/l	5,0	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Arsenas	µg/l	10	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Benzenas	µg/l	1,0	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Benzpirenas	µg/l	0,010	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Boras	mg/l	1,0	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Bromatas	µg/l	10	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Kadmis	µg/l	5,0	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Chromas	µg/l	50	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Varis	mg/l	2,0	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Cianidai	µg/l	50	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	1,2-dichlorešanas	µg/l	3,0	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Fluoridas	mg/l	1,5	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Švinas	µg/l	10	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Gyvsidabris	µg/l	1,0	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Nikelis	µg/l	20	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Nitratas	mg/l	50	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Nitritas (paruoštame vandenyje, po vandens ruošimo įrenginių)	mg/l	0,10		x		x		x
LT02418PADOVINIO	Nitritas (vandenyje iš vartotojų čiaupo)	mg/l	0,50	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Nitratų / nitritų formulė ⁽³⁾			-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	0,10	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Selenas	µg/l	10	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Tetrachlorešanas ir trichlorešanas	µg/l	10	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Haloformų suma	µg/l	100						
Pesticidai									
LT02418PADOVINIO	Aldrinas	µg/l	0,030	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Dieldrinas	µg/l	0,030	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Heptachloras	µg/l	0,030	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Heptachlorepoksidas	µg/l	0,030	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Kiti pesticidai	µg/l	0,10	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Pesticidų suma	µg/l	0,50	-	1	-	1	-	0
Indikatoriniai rodikliai									
LT02418PADOVINIO	Aliuminis	µg/l	200	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Amonis	mg/l	0,50	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Chloridas	mg/l	250	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Lūžinės klostridijos	Skaičius 100 ml vandens	0						
LT02418PADOVINIO	Savitasis elektrinis laidis	µS cm-1 20 OC temperatūroje	2500	-	4	-	5	-	0
LT02418PADOVINIO	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	6,5-9,5	-	4	-	5	-	0
LT02418PADOVINIO	Bendroji geležis	µg/l	200	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Manganas	µg/l	50	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Permanganato skaičius	mg/l O2	5,0	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Sulfatas	mg/l	250	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Natris	mg/l	200	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Koliforminės bakterijos	Skaičius 100 ml vandens	0	-	4	-	4	-	0
LT02418PADOVINIO	Tritis	Bq / l	100	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Radonas	Bq/l	100						

0,02

LT02418PADOVINIO	Indikacinė dozė	mSv per metus	0,10	-	1	-	1	-	0
LT02418PADOVINIO	Spalva	- / mg/l Pt (410 nm)	Primtina vartotojams ir be nebūdingų pokyčių / 30	-	4	-	5	-	0
LT02418PADOVINIO	Kvapo slenkstis	-	Primtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-	4	-	5	-	0
LT02418PADOVINIO	Skonio slenkstis	-	Primtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	-	4	-	5	-	0
LT02418PADOVINIO	Kolonijas sudarantys vienetai 22 °C temperatūroje	Skaičius 1 ml vandens	Be nebūdingų pokyčių	-	4	-	4	-	0
LT02418PADOVINIO	Bendroji organinė anglis	mg/l	Be nebūdingų pokyčių	-			1	-	0
LT02418PADOVINIO	Drumstumas	- / Nefelometriniai drumstumo vienetai (NTU)	Primtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių/4	-	4	-	5	-	0

(1), (2) Reikalavimų tyrimų skaičius nurodomas su taikytais sumažinimais, nepažeidžiant Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“, reikalavimų (toliau – HN 24:2017).

(3) Turi būti užtikrinta sąlyga ([nitratas] / 50 + [nitritas] / 3 ≤ 1 (laužtiniuose skliaustuose įrašomos nitrato ir nitrito vertės, mg/l).

2 lentelė Informacija apie neatitikusius geriamojo vandens tyrimus GVTOT ⁽¹⁾

Rodiklio pavadinimas	Tyrimų skaičius (atlikta)	Neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičius ⁽²⁾	Taikoma išlyga	Laikiniai leidžiamas rodiklio dydis (jei taikoma išlyga)	Tyrimų maksimali reikšmė	Mediana nuo visų tyrimų skaičiaus	Mediana nuo neatitikusių reikalavimų tyrimų skaičiaus	Priežastis (kodas) ^(3,6)	Priemonė (kodas) ^(4,6)	Laikotarpis s (kodas) ^(5,6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(1) Lentelėje eilės tvarka pateikti informaciją tik apie tuos rodiklius, kurių tyrimai neatitiko reikalavimų. Skiltyje „Rodiklio pavadinimas“ nurodyti rodiklių, apie kuriuos pateikiama informacija, pavadinimus.

(2) Visi neatitikę reikalavimų tyrimai, įskaitant ir tuos, kuriems taikomos išlygos.

(3) Priežastis, kodai: G – susijusi su gavyba, P – susijusi su paruošimu, ST – susijusi su viešojo vandens tiekimo skirstomuoju tinklu, VV – susijusi su vandens vartotojams priklausančių pastatų vidaus vandentikiu, K – kita, KOM – kompleksinė, N – nežinoma.

(4) Priemonė, kodai: G1 – veiksmas (-ai), kuriuo (-iais) pašalinama ar sušvelninama priežastis, G 2 – veiksmas (-ai) pakeisti šaltinį, P – nustatytas, atnaujintas, ar patobulintas paruošimas, ST 1 – nekokybiškų komponentų pakeitimas, remontas ar atjungimas, ST 2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas, dezinfekavimas, VV 1 – nekokybiškų komponentų pakeitimas, remontas ar atjungimas, VV 2 – užterštų komponentų valymas, šveitimas, dezinfekavimas, A – apsaugos priemonės nuo pašalinių asmenų, KT – kita, PR – pranešimas ir nurodymai vartotojams, pvz., vandens nenaudoti, virinti, laikinai riboti vartojimą, AT – laikinas alternatyvus vandens tiekimas (pvz., cisternose), NR – nereikalaujama.

(5) Laikotarpio, per kurį įgyvendinta nurodyta priemonė, kodai: ND – nedelsiant, t. y. ne daugiau kaip 1 dieną, T – trumpalaikis, t. y. ne daugiau kaip 30 dienų, VD – vidutinės trukmės, t. y. daugiau nei 30 dienų, bet ne daugiau kaip metus, IL – ilgalaikis, t. y. daugiau nei metus.

(6) Jei vienam neatitikusiam reikalavimų rodikliui yra daugiau kaip viena priežastis, priemonė, laikotarpis, dėl kiekvieno skirtingo atvejo įvedama papildoma rodiklio eilutė, tačiau 2, 3, 6, 7, 8 skiltyse reikšmės nurodomos vieną kartą nuo visų konkretaus rodiklio tyrimų.

(7) Kitus pesticidus nurodyti, įvardijant pesticido (-ų) pavadinimą (-us). Prireikšus įvesti papildomą (-ų) eilutę (-čių).

(8) Akrilamido, epichlorhidrino, vinilo chlorido vertės nustatomos pagal geriamojo vandens ruošimo ir tiekimo priemonių specifikacijas. Nurodyti atvejų, kai gaminio techninėje specifikacijoje nurodyta rodiklio vertė neatitiko HN 24:2017 nustatytos ribinės rodiklio vertės, skaičių, juos aprašyti.

3 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams būdas

Pateikimo būdas	Pateikimo vieta
Interneto svetainė	suduvosvandenys.lt
Informaciniai lankstinukai, bukletai	
Naujienlaiškiai (informaciniai biuleteniai)	
Sąskaitos už geriamąjį vandenį	
Vieši susitikimai	
Vietiniai laikraščiai	
Viešai pasiekiamos bylos	
Kita	

4 lentelė Geriamojo vandens programinės priežiūros rezultatų pateikimo vartotojams rūšis

Pateikimo rūšis	Taip / ne	Pateikimo vieta
GVTOT atitikties suvestinė	Taip	suduvosvandenys.lt
GVTOT atskiri programinės priežiūros rezultatai	Taip	suduvosvandenys.lt
Smulkių GVTOT, kuriose tiekama 10–1000 m3 / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu 50–5000 gyventojų, programinės priežiūros rezultatai	Taip	suduvosvandenys.lt
Labai smulkių GVTOT, kuriose tiekama mažiau kaip 10 m3 / d ar aprūpinama geriamuoju vandeniu <50 gyventojų, programinės priežiūros	Taip	suduvosvandenys.lt
Reikalavimų neatitinkantys rezultatai GVTOT lygiu		
Vandens tiekėjo šaltinis GVTOT lygiu		
Kita		

Direktorius

(geriamojo vandens tiekimo įmonės vadovas, ar jo įgaliotas asmuo, jo pareigos)

Vytautas Jašinskas

(parašas)

(vardas, pavardė)

Jolita Kazlauskaitė; tel.: +370 613 98 300; el. paštas: jolita.kazlauskaite@suduvosvandenys.lt

(rengėjo vardas, pavardė, telefonas, faksas, el. paštas)