



2021-04-20 3-53/3,2
Nr.

**ŠILALĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

UAB „Šilalės vandenys“

2021-04- Nr.
Į 2021-03-29 Nr. 2-25(3.25.)

El. p. info@silalesvandenys.lt

DĖL IŠLYGOS TAIKYMO

Informuoju, kad vadovaudamasis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymo 10 straipsnio 2 dalimi ir atsižvelgdamas į Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Tauragės departamento 2021 m. balandžio 8 d. raštą Nr. 62S-(62.5)-368 „Dėl leidimo suderinimo išlygos taikymui“ taikau išlygą ir leidžiu tiekti vartotojams geriamąjį vandenį, kurio kokybės (indikatorinių) rodiklių vertės viršija Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nustatytas specifikuotas rodiklių vertes, ribotą (5 metų) laikotarpį pagal UAB „Šilalės vandenys“ 2021 m. kovo 29 d. raštu Nr. 2-25 (3.25.) „Dėl išlygos suteikimo“ pateiktą UAB „Šilalės vandenys“ 2021–2025 m. vandens kokybės gerinimo planą.

PRIDEDAMA. Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Tauragės departamento 2021 m. balandžio 8 d. raštas Nr. 62S-(62.5)-368 „Dėl leidimo suderinimo išlygos taikymui“, 1 lapas.

Administracijos direktorius

Valdemaras Jasevičius

Aušra Liaudaitytė, el. p. ausra.liaudaityte@silale.lt, tel. (8 449) 76 132



**VALSTYBINĖS MAISTO IR VETERINARIJOS TARNYBOS
TAURAGĖS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Siesikų g. 19, LT-07170 Vilnius.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188601279.
Veterinarijos g. 12, LT-72221 Tauragė, tel. (8-446) 61264, el. paštas taurage@vmvt.lt

Šilalės rajono savivaldybės administracijai

2021-04-08 Nr. 62S-(62.5)-368
[2021-04-01 Nr. B3-698(516E)

DĖL LEIDIMO SUDERINIMO IŠLYGOS TAIKYMUI

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Tauragės departamentas neprieštarauja Jūsų priimtam leidimui, UAB „Šilalės vandenys“ tiekti vartotojams geriamąjį vandenį, kurio kokybės (indikatorinių) rodiklių vertės viršija Lietuvos higienos normos HN24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos norma HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“ nustatytas specifikuotas rodiklio vertes, viešai tiekiamo geriamojo vandens nustatytam Išlygų taikymo laikotarpiui (penkių metų) pagal UAB „Šilalės vandenys“ 2021 m. kovo 29 d. raštas Nr. 2-25 (3.25) „Dėl išlygos taikymo“ numatytų priemonių 2021-2025 m. vandens kokybės gerinimo plano įgyvendinimui.

Direktorius

Kęstutis Patašius



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ŠILALĖS VANDENYS“

Rytinio Kelio g. 4, 75122 Šilalė, tel./faks. (8 ~ 449) 7 42 05, el. p. info@silalesvandenys.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 176523470, PVM mokėtojo kodas LT765234716

Šilalės rajono savivaldybės
administracijai

2021-03-29 Nr. *2-25(β.25.)*

Kopija
Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos
Tauragės departamentui

DĖL IŠLYGOS SUTEIKIMO

Vadovaudamasis Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ IV skyriaus 7 punktu informuoju, kad Nevočių, Leviškių, Bokštų, Drobūkščių, Genioto, Paragaudžio, Žadeikių, Padvarninkų, Prapymo, Alkupio, Jokubaičių, Didkiemio, Vartulėnų, Biržų Lauko, Obelyno, Paežerio, Radiškės, Pakarčemio, Stungaičių, Bilionių, Karūžiškės, Palentinio, Girdiškės, Andriejaičių, Džiaugėnų, Keberkščių ir Visdžiaugų vandenviečių tiekiamame vandenyje viršytos geležies koncentracijos. Lietuvos higienos normoje HN 24:2017 leidžiamas maksimalus bendrosios geležies kiekis – 0,2 mg/l.

Nevočių, Leviškių, Bokštų, Drobūkščių, Padvarninkų, Prapymo, Alkupio, Jokubaičių, Didkiemio, Biržų Lauko, Obelyno, Paežerio, Radiškės, Pakarčemio, Stungaičių, Bilionių, Karūžiškės, Palentinio, Girdiškės, Andriejaičių, Džiaugėnų ir Keberkščių vandenviečių tiekiamame vandenyje viršytos amonio koncentracijos. Lietuvos higienos normoje HN 24:2017 leidžiamas maksimalus amonio kiekis – 0,5 mg/l.

Paežerio, Palentinio, Džiaugėnų, Keberkščių ir Visdžiaugų vandenviečių tiekiamame vandenyje viršytos mangano koncentracijos. Lietuvos higienos normoje HN 24:2017 leidžiamas maksimalus mangano kiekis – 50 µg/l.

Taip pat noriu informuoti, kad visos minėtos vandenvietės, kuriose yra padidėjęs bendrosios geležies, amonio ar mangano kiekis, priklauso natūraliai pusiau uždarų hidrogeologinių struktūrų kategorijai, kurių eksploatuojami vandeningieji sluoksniai patikimai apsaugoti nuo paviršinės taršos. Šie neatitikimai priklauso nuo pastovių vietos gamtinių veiksnių - hidrogeologinių savybių - ir laikui einant nepakito. Tai reiškia, jog šių verčių padidėjimas yra susiformavęs natūraliai požeminio vandens gelmėse ir neatsirado dėl jokių ekstremalių situacijų.

Taip pat, išanalizavus minėtų vandenviečių mikrobiologinių tyrimų rezultatus per 2016-2021 metų laikotarpį, nustatyta, kad mikrobiologinio augimo geriamojo vandens mėginiuose nebuvo.

Nevočių vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,05 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 0,51 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 87 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 3,79 m³/d geriamojo vandens. Nevočių vandenvietės gręžinys išgręžtas 1989 m., gręžinio gylis 125 m.

Leviškių vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 2,36 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,29 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 16 gyventojų, kurie sunaudoja vidutiniškai 3,19 m³/d geriamojo vandens. Leviškių vandenvietės gręžinys išgręžtas 1973 m., gręžinio gylis 55 m.

Bokštų vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,32 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 0,82 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 34 gyventojų, kurie sunaudoja vidutiniškai 3,14 m³/d geriamojo vandens. Bokštų vandenvietės gręžinys išgręžtas 1975 m., gręžinio gylis 150 m.

Drobūkščių vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 0,68 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 0,54 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 124 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 13,46 m³/d geriamojo vandens. Drobūkščių vandenvietės gręžinys išgręžtas 1990 m., gręžinio gylis 120 m.

Genioto vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 0,55 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 32 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 1,19 m³/d geriamojo vandens. Genioto vandenvietės gręžinys išgręžtas 1985 m., gręžinio gylis 132,0 m.

Paragaudžio vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,40 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 34 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 1,42 m³/d geriamojo vandens. Paragaudžio vandenvietės gręžinys išgręžtas 1976 m., gręžinio gylis 178 m.

Žadeikių vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 0,28 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 261 gyventojas, kurie sunaudoja vidutiniškai 25,97 m³/d geriamojo vandens. Žadeikių vandenvietės gręžinys išgręžtas 1973 m., gręžinio gylis 75,0 m.

Padvarninkų vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,40 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,82 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 25 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 3,02 m³/d geriamojo vandens. Padvarninkų vandenvietės gręžinys išgręžtas 1970 m., gręžinio gylis 104 m.

Prapymo vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 2,03 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,20 mg/l.

Šio gręžinio vandeniui naudojami 43 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 1,95 m³/d geriamojo vandens. Prapymo vandenvietės gręžinys išgręžtas 1979 m., gręžinio gylis 137 m.

Alkupio vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 2,52 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,83 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 21 gyventojas, kurie sunaudoja vidutiniškai 1,71 m³/d geriamojo vandens. Alkupio vandenvietės gręžinys išgręžtas 1972 m., gręžinio gylis 97 m.

Jokubaičių vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,47 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 2,54 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 39 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 3,95 m³/d geriamojo vandens. Jokubaičių vandenvietės gręžinys išgręžtas 1975 m., gręžinio gylis 108 m.

Didkiemio vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 0,59 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis per paskutinius dvejus metus – 0,69 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 150 gyventojų, kurie sunaudoja vidutiniškai 8,98 m³/d geriamojo vandens. Didkiemio vandenvietės eksploatacijos pradžia nežinoma.

Vartulėnų vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 0,62 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 8 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 0,48 m³/d geriamojo vandens. Vartulėnų vandenvietės eksploatacijos pradžia nežinoma.

Biržų Lauko vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,07 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 0,54 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 162 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 11,83 m³/d geriamojo vandens. Biržų Lauko vandenvietės eksploatacijos pradžia nežinoma.

Obelyno vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,57 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 0,99 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 215 gyventojų, kurie sunaudoja vidutiniškai 21,01 m³/d geriamojo vandens. Obelyno vandenvietės gręžinys išgręžtas 2015 m., gręžinio gylis 122 m.

Paežerio vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 3,51 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,21 mg/l, mangano – 54 µg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 53 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 8,67 m³/d geriamojo vandens. Paežerio vandenvietės gręžinys išgręžtas 1975 m., gręžinio gylis 140 m. 2020 m. rugpjūčio mėnesį aptikus vandenyje arseno šis gręžinys užtamponuotas ir išgręžtas naujas gręžinys, kurio gylis 118 m, tačiau geležies koncentracija vis tiek siekia 1,83 mg/l, amonio – 0,96 mg/l, mangano – 58,5 µg/l.

Radiškės vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 3,53 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,29 mg/l.

Šio gręžinio vandeniui naudojami 60 gyventojų, kurie sunaudoja vidutiniškai 10,17 m³/d geriamojo vandens. Radiškės vandenvietės gręžinys išgręžtas 1978 m., gręžinio gylis 150 m.

Pakarčemo vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 0,74 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 0,71 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 37 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 1,38 m³/d geriamojo vandens. Pakarčemo vandenvietės gręžinys išgręžtas 1977 m., gręžinio gylis 325 m.

Stungaičių vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 3,09 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,77 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 41 gyventojas, kurie sunaudoja vidutiniškai 3,62 m³/d geriamojo vandens. Stungaičių vandenvietės gręžinys išgręžtas 1967 m., gręžinio gylis 117 m.

Bilionių vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,59 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,01 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 119 gyventojų, kurie sunaudoja vidutiniškai 14,47 m³/d geriamojo vandens. Bilionių vandenvietės gręžinys išgręžtas 2013 m., gręžinio gylis 140 m.

Karūžiškės vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,55 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,51 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 73 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 3,25 m³/d geriamojo vandens. Karūžiškės vandenvietės gręžinys išgręžtas 1971 m., gręžinio gylis 140 m.

Palentinio vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 3,35 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,15 mg/l, mangano – 59 µg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 60 gyventojų, kurie sunaudoja vidutiniškai 8,43 m³/d geriamojo vandens. Palentinio vandenvietės gręžinys išgręžtas 1969 m., gręžinio gylis 65 m.

Girdiškės vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 2,46 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,19. Šio gręžinio vandeniui naudojami 103 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 7,27 m³/d geriamojo vandens. Girdiškės vandenvietės gręžinys išgręžtas 2019 m., gręžinio gylis 130 m.

Andriejaičių vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 1,06 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,23 mg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 108 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 8,2 m³/d geriamojo vandens. Andriejaičių vandenvietės gręžinys išgręžtas 1971 m., gręžinio gylis 75 m.

Džiaugėnų vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 2,82 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 0,68 mg/l, mangano – 99 µg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 30 gyventojų, kurie sunaudoja vidutiniškai 1,59 m³/d geriamojo vandens. Džiaugėnų vandenvietės gręžinys išgręžtas 1964 m., gręžinio gylis 62 m.

Keberkščių vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius metus – 2,89 mg/l. Amonio, esančio geriamajame vandenyje vidurkis – 1,74 mg/l, mangano – 96 µg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 73 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 3,25 m³/d geriamojo vandens. Keberkščių vandenvietės gręžinys išgręžtas 1965 m., gręžinio gylis 59 m.

Visdžiaugų vandenvietės gręžinyje nustatomos bendrosios geležies kiekio vidurkis per paskutinius trejus metus – 0,25 mg/l, mangano per paskutiniuosius metus – 315 µg/l. Šio gręžinio vandeniui naudojami 55 gyventojai, kurie sunaudoja vidutiniškai 3,47 m³/d geriamojo vandens. Visdžiaugų vandenvietės gręžinys išgręžtas 1977 m., gręžinio gylis 103 m.


Remiantis literatūros šaltiniais, didesnės geležies ir mangano koncentracijos geriamajame vandenyje, nei nustatyta Lietuvos higienos normoje, žmogaus sveikatai nekenkia. Jos yra ribojamos dėl kitų vandeniui suteikiamų savybių, tokių kaip blogas skonis, kvapas, nuosėdų atsiradimas, dažančios savybės. Vanduo, kuriame padidėjusi amonio koncentracija taip pat nekelia tiesioginės grėsmės žmonių sveikatai, tačiau šis rodiklis yra ribojamas, nes amonio jonai trukdo iš vandens pašalinti manganą ir sukelia technologinių sunkumų ruošiant vandenį.

Vadovaudamasis „Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymo“ 10 straipsnio 2 punktu, prašau taikyti išlygą ir leisti ribotą (5 metų) laikotarpį vartotojams tiekti geriamąjį vandenį, kuriame bendrosios geležies, amonio ir mangano kiekis yra didesnis, negu nustatyta Lietuvos higienos normoje HN 24:2017. Šiuo metu alternatyvių būdų kaip aprūpinti minėtas vandenvietes higienos normoje nurodytus rodiklius atitinkančiu geriamuoju vandeniui nėra.

Prašau laikyti negaliojančiu UAB „Šilalės vandenys“ 2021-03-22 raštą Nr. S2-19 (3.21) Dėl išlygos suteikimo.

PRIDEDAMA. UAB „Šilalės vandenys“ 2021-2025 m. Vandens kokybės gerinimo planas, 1 lapas.

L. e. direktoriaus pareigas



Virginijus Kvederys



Indrė Pociuvienė, mob. 8 699 55846, el. p. indre.p@silalesvandenys.lt

UAB „ŠILALĖS VANDENYS“

2021-2025 m. VANDENS KOKYBĖS GERINIMO PLANAS

2021 m.

Planuojama vandens gerinimo įrenginių statyba Andriejaičių vandenvietėje (Burkėnų km.);

Planuojama vandens gerinimo įrenginių statyba Girdiškės vandenvietėje (Girdiškės km.);

Planuojamas naujo gręžinio įrengimas Žadeikių vandenvietėje (Žadeikių km.);

Planuojamas Genioto kaimo vandentiekio tinklų paklojimas naujais vamzdžiais, atjungiant avarinės būklės trąsą;

Bus atliekami profilaktiniai praplovimo darbai visose UAB „Šilalės vandenys“ eksploatuojamose vandenvietėse.

2022-2023 m.

Planuojama vandens gerinimo įrenginių statyba Biržų Lauko vandenvietėje (Biržų Lauko km.);

Planuojama vandens gerinimo įrenginių statyba Bilionių vandenvietėje (Bilionių km.);

Planuojama vandens gerinimo įrenginių statyba Drobūkščių vandenvietėje (Drobūkščių km.);

Planuojama vandens gerinimo įrenginių statyba Obelyno vandenvietėje (Naujojo Obelyno km.);

Bus atliekami profilaktiniai praplovimo darbai visose UAB „Šilalės vandenys“ eksploatuojamose vandenvietėse.

2024-2025 m.

Naujų vandens gerinimo įrenginių statybai lėšų nenumatyta, tačiau atsiradus papildomų resursų bus siekiama juos investuoti į vandens gerinimo įrenginių statybą bei kitas vandens kokybę užtikrinančias priemones;

Bus atliekami profilaktiniai praplovimo darbai visose UAB „Šilalės vandenys“ eksploatuojamose vandenvietėse.

L. e. direktoriaus pareigas



Virginijus Kvederys



Indrė Pociuvienė, mob. 8 699 55846, el. p. indre.p@silalesvandenys.lt