

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokiškio vandenys“	173741535
-------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Juodupės nuotekų valymo įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Juodupės seniūnija, Skridulių kaimas	Skridulių	6A		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamt ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Juodupės nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą į ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 8,494 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 29 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ -24,0 mg/l O₂, kai leidžiama momentinė DLK yra 29 mg/l O₂.

ChDS faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS-44,512 mg/l O₂, kai leidžiama mėginio vidutinė metinė DLK yra 125,00 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS -69,7 mg/l O₂.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 15,198 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 23,00 mg/l. Amonio azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 7,373 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 13,00 mg/lN. Nitritų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,115 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,250 mg/lN. Nitratų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 5,955 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 16,00 mg/lN.

Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 1,293 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 3,01 mg/l. Fosfatų fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 1,157 mg/lP, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 2,80 mg/lP.

Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 11,398 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose SM -14,00 mg/l.

Juodupės nuotekų valymo įrenginiai 2025 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 79,280 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų. Juodupės nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas BDS₇ faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,6734 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 3,175t. Per 2025 metų laikotarpį iš Juodupės nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų BDS₇ kiekis neviršijo taršos leidime nustatytų BDS₇ normų, išleidžiamo teršalo išvalymo efektyvumas – 91,97 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis aplinkai nepastebėtas.

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokiškio vandenys“	173741535
-------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Kamajų nuotekų valymo įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Kamajų kaimas	Lauko	7		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamt ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Kamajų nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą į ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 3,425 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 5,20 mg/l O₂, kai momentinė DLK yra 34 mg/l O₂.

ChDS faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 35,084 mg/l O₂, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS - 56,00 mg/l O₂.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 14,840 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 22,00 mg/l. Amonio azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 4,292 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 5,80 mg/lN. Nitritų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,167 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 2,80 mg/lN. Nitratų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 3,592 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 16,00 mg/lN.

Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 2,207 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 4,27 mg/l. Fosfatų fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 2,055 mg/lP, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 3,63 mg/lP.

Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 5,571 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 10,0 mg/l.

Kamajų nuotekų valymo įrenginiai 2025 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 6,570 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų. Kamajų nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas BDS₇ faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,0225 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,168t. Per 2025 metų laikotarpį iš Kamajų nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų BDS₇ kiekis neviršijo taršos leidime nustatytų BDS₇ nrmų, išleidžiamo teršalo išvalymo efektyvumas – 99,11 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis aplinkai nepastebėtas.

IV SKYRIUS
APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS
APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Šis skyrius nepildomas.

Ataskaitą parengė Ingrida Puzelienė, tel.+370 640 31349
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Leonas Butėnas
(Vardas ir pavardė)

2026.02.10
(Data)

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokiškio vandenys“	173741535
-------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Kriaunų nuotekų valymo įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Kriaunų kaimas	Sartų	1A		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Kriaunų nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą į ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 4,470 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 5,28 mg/l O₂, kai momentinė DLK yra 34 mg/l O₂.

ChDS faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 35,903 mg/l O₂, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS - 53,00 mg/l O₂.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 13,162 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 15,90 mg/l. Amonio azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 2,259 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 4,50 mg/lN. Nitritų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,156 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,416 mg/lN. Nitratų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 4,766 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 13,00 mg/lN.

Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 2,430 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 3,36 mg/l. Fosfatų fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄P – 2,274 mg/lP, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 3,25 mg/lP.

Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 5,903 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 12,20 mg/l.

Kriaunų nuotekų valymo įrenginiai 2025 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 6,420 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų. Kriaunų nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas BDS₇ faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,0287 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,252 t. Per 2025 metų laikotarpį iš Kriaunų nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų BDS₇ kiekis neviršijo taršos leidime nustatytų BDS₇ normų, išleidžiamo teršalo išvalymo efektyvumas – 99,38 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis aplinkai nepastebėtas.

IV SKYRIUS
APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS
APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Šis skyrius nepildomas.

Ataskaitą parengė Ingrida Puzelienė, tel.+370 640 31349
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Leonas Butėnas
(Vardas ir pavardė)

2026.02.10
(Data)

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokiškio vandenys“	173741535
-------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Laibgalių nuotekų valymo įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Jūžintų seniūnija, Laibgalių kaimas	Gėlių			

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamt ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Laibgalių nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą į ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo metinių vidutinių leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 8,473 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 9,80 mg/l O₂, kai momentinė DLK yra 34 mg/l O₂.

ChDS faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 36,773 mg/l O₂, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS - 49,0 mg/l O₂.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 20,555 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 64,0 mg/l. Amonio azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 5,321 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 8,30 mg/lN. Nitritų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,216 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,430 mg/lN. Nitratų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 12,284 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 61,0 mg/lN.

Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 1,711 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 2,49 mg/l. Fosfatų fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 1,589 mg/lP, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 2,38 mg/lP.

Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 10,762 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 12,0 mg/l.

Laibgalių nuotekų valymo įrenginiai 2025 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 7,424 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų. Laibgalių nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas BDS₇ faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,0629 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,5647t. Per 2025 metų laikotarpį iš Laibgalių nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų BDS₇ metinis vidutinis kiekis neviršijo taršos leidime nustatytų BDS₇ normų, išleidžiamo teršalo išvalymo efektyvumas – 99,06 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis aplinkai nepastebėtas.

IV SKYRIUS
APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS
APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Šis skyrius nepildomas.

Ataskaitą parengė Ingrida Puzelienė, tel.+370 640 31349
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Leonas Butėnas
(Vardas ir pavardė)

2026.02.10
(Data)

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokškio vandenys“	173741535
------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Obelių nuotekų valymo įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Obeliai	Dariaus ir Girėno	36B		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamt ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Obelių nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą į ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 5,019 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 12,0 mg/l O₂, kai momentinė DLK yra 34 mg/l O₂.

ChDS faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 28,179 mg/l O₂, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 42,30 mg/l O₂.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 9,779 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 19,60 mg/l. Amonio azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 2,453 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 7,90 mg/lN. Nitritų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,067 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,148 mg/lN. Nitratų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 1,973 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 3,40 mg/lN.

Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 0,513 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 0,74 mg/l. Fosfatų fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 0,478 mg/lP, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 0,69 mg/lP.

Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 5,742 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 11,80 mg/l.

Obelių nuotekų valymo įrenginiai 2025 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 44,810 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų. Obelių nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas BDS₇ faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,2249 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 1,50 t. Per 2025 metų laikotarpį iš Obelių nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų BDS₇ kiekis neviršijo taršos leidime nustatytų BDS₇ normų, išleidžiamo teršalo išvalymo efektyvumas – 98,08 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis aplinkai nepastebėtas.

IV SKYRIUS
APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS
APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Šis skyrius nepildomas.

Ataskaitą parengė Ingrida Puzelienė, tel.+370 640 31349
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Leonas Butėnas
(Vardas ir pavardė)

2026.02.10
(Data)

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokiškio vandenys“	173741535
-------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Onušio nuotekų valymo įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Juodupės seniūnija, Onušio kaimas	Ežero	11		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamt ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Onuškio nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą į ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 2,355 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 4,11 mg/l O₂, kai momentinė DLK yra 34 mg/l O₂.

ChDS faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 36,368 mg/l O₂, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS - 62,00 mg/l O₂.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 6,927 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 14,00 mg/l. Amonio azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 0,192 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 1,40 mg/lN. Nitritų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,035 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,023 mg/lN. Nitratų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 4,239 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 12,00 mg/lN.

Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 0,872 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 1,27 mg/l. Fosfatų fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 0,837 mg/lP, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 1,22 mg/lP.

Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 4,483 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 8,00 mg/l.

Onuškio nuotekų valymo įrenginiai 2025 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 5,733 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų. Onuškio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas BDS₇ faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,0135 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,336t. Per 2025 metų laikotarpį iš Onuškio nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų BDS₇ kiekis neviršijo taršos leidime nustatytų BDS₇ nrmų, išleidžiamo teršalo išvalymo efektyvumas – 96,15 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis aplinkai nepastebėtas.

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokiškio vandenys“	173741535
-------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Pandėlio nuotekų valymo įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Pandėlio seniūnija, Stanikūnų kaimas	Biržų	49		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamt ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Pandėlio nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą į ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 7,798 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ -13,00 mg/l O₂, kai momentinė DLK yra 34 mg/l O₂.

ChDS faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 37,285 mg/l O₂, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS - 41,00 mg/l O₂.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 20,089 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 36,10 mg/l. Amonio azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 6,229 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 7,90 mg/lN. Nitritų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,110 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,116 mg/lN. Nitratų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 2,476 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 3,17 mg/lN.

Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 1,301 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 1,85 mg/l. Fosfatų fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 1,205 mg/lP, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 1,75 mg/lP.

Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 8,917 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 12,40 mg/l.

Pandėlio nuotekų valymo įrenginiai 2025 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 33,520 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų. Pandėlio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas BDS₇ faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,2614 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,756 t. Per 2025 metų laikotarpį iš Pandėlio nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų BDS₇ kiekis neviršijo taršos leidime nustatytų BDS₇ nrmų, išleidžiamo teršalo išvalymo efektyvumas – 90,17 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis aplinkai nepastebėtas.

IV SKYRIUS
APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS
APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Šis skyrius nepildomas.

Ataskaitą parengė Ingrida Puzelienė, tel.+370 640 31349
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Leonas Butėnas
(Vardas ir pavardė)

2026.02.10
(Data)

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokiškio vandenys“	173741535
-------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Panemunėlio g.s. nuotekų valymo įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Panemunėlio g.s. kaimas	Kamajų			

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamant ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Panemunėlio g.s. nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą į ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 7,249 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 13,0 mg/l O₂, kai momentinė DLK yra 34 mg/l O₂.

ChDS faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 38,690 mg/l O₂, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 48,10 mg/l O₂.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 23,100 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 38,90 mg/l. Amonio azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 7,162 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 9,10 mg/lN. Nitritų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,087 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,096 mg/lN. Nitratų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 1,987 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 1,070 mg/lN.

Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 1,703 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 2,22 mg/l. Fosfatų fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 1,594 mg/lP, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 2,09 mg/lP.

Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 12,074 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 18,0 mg/l.

Panemunėlio g.s. nuotekų valymo įrenginiai 2025 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 4,580 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų. Panemunėlio g.s. nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas BDS₇ faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,0332 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,168t. Per 2025 metų laikotarpį iš Panemunėlio g.s. nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų BDS₇ kiekis neviršijo taršos leidime nustatytų BDS₇ normų, išleidžiamo teršalo išvalymo efektyvumas – 96,90 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis aplinkai nepastebėtas.

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokiškio vandenys“	173741535
-------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Rokiškio m. paviršinių nuotekų tvarkymo sistema
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamt ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Rokiškio miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistemai buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą į ketvirtį .

1. Išleistuvo kodas 1730127 (Nr.1, išleistuvo LK-7 galas).

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose BDS₇ – 2,706 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose BDS₇ – 4,20 mg/l O₂, kai leidžiama momentinė DLK yra 34 mg/l O².

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti skendinčių medžiagų parametrai neviršijo leidžiamų normų. Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose SM – 10,840 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 30 mg/l. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose SM – 28,0 mg/l, kai leidžiama momentinė DLK yra 50 mg/l.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti nafta ir jos produktai parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose nafta ir jos produktai – 0,0 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 5 mg/l. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose nafta ir jos produktai – 0,0 mg/l, kai leidžiama momentinė DLK yra 7 mg/l.

2. Išleistuvo kodas 1730129 (Nr.2, išleistuvo LK-8 galas).

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose BDS₇ – 2,770 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose BDS₇ – 4,03 mg/l O₂, kai leidžiama momentinė DLK yra 34 mg/l O².

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti skendinčių medžiagų parametrai neviršijo leidžiamų normų. Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose SM – 4,500 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 30 mg/l. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose SM – 6,20 mg/l, kai leidžiama momentinė DLK yra 50 mg/l.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti nafta ir jos produktai parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose nafta ir jos produktai – 0,0 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 5 mg/l. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose nafta ir jos produktai – 0,0 mg/l, kai leidžiama momentinė DLK yra 7 mg/l.

3. Išleistuvo kodas 1730125 (Nr.3, išleistuvo LK-10 galas).

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose BDS₇ – 4,598 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 23 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose BDS₇ – 6,08 mg/l O₂, kai leidžiama momentinė DLK yra 34 mg/l O₂.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti skendinčių medžiagų parametrai neviršijo leidžiamų normų. Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose SM – 13,000 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 30 mg/l. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose SM – 19,0 mg/l, kai leidžiama momentinė DLK yra 50 mg/l.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti nafta ir jos produktai parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose nafta ir jos produktai – 0,140 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 5 mg/l. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija ištekančiose paviršinėse nuotekose nafta ir jos produktai – 0,70 mg/l, kai leidžiama momentinė DLK yra 7 mg/l.

IV SKYRIUS

APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Šis skyrius nepildomas

Ataskaitą parengė Ingrida Puzelienė, tel.+370 640 31349
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Leonas Butėnas
(Vardas ir pavardė)

2026.02.10
(Data)

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Rokiškio vandenys“	173741535
-------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Rokiškio miesto nuotekų valymo įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Rokiškio	Rokiškio kaimiškoji seniūnija Jakiškių kaimas	Jakiškių	6		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 640 31349		valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 metai

**II SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

1 lentelė

Eil. Nr.	Išleistuv o kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matav i-mų rezulta -tai	Matavi-mo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršini o vandens telkinio pavadinis				leidimo ar akreditacij os pažymėji mo Nr.	leidimo ar akreditaci jos pažy mėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.01.14 12 30				
		temperatūra °C	-						1,2	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,82	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						11,64	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							3,2	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						12,0	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,83	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						34	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,11	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,009	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						2,78	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						3,17	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,072	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,10	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							0,13	LST EN ISO 18856:2005		
2	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.01.14 12 40				
		temperatūra °C	-						1,4	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,87	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						9,2	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							2,4	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						11,0	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,86	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						42	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,15	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,010	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						2,17	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						2,64	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,080	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,11	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,05	LST EN ISO 18856:2005		
3	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.02.11 12 10				
		temperatūra °C	-						0,2	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,70	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						9,22	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							4,4	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						8,4	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						2,47	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						47	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,07	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,011	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						3,49	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						5,34	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,079	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,083	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
4	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.02.11 12 30				
		temperatūra °C	-						0,4	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,39	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						8,59	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							6,6	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						11,4	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						2,96	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						61	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,08	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,085	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						3,31	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24

		bendrasis azotas, mg/l	3,00						5,74	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,08	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,088	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
5	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.03.17 13 00				
		temperatūra °C	-						1,6	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,80	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						14,2	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							2,8	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						9,8	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,28	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						35	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,02	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,010	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						3,64	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						5,48	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,045	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,064	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							0,76	Dujų chromatografija(N)		
6	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.03.17 13 15				
		temperatūra °C	-						2,0	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,46	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						13,80	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							5,8	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						10,2	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,71	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						44	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,08	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,016	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						3,96	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						4,69	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,08	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,15	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
7	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.04.15 14 00				
		temperatūra °C	-						13,0	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,80	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						10,6	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							6,0	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						11,2	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						5,46	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						37	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		amonio azotas, mg/l	0,20						0,13	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,039	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						4,54	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						5,33	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,060	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,066	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							1,3	Dujų chromatografija(N)		
8	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.04.15 14 10				
		temperatūra °C	-						12,6	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,76	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						10,6	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							5,2	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						10,8	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						2,7	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						41	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,14	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,044	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						3,69	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						5,14	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,060	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,069	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							1,2	Dujų chromatografija(N)		

9	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.05.06 10 30				
		temperatūra °C	-						8,5	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,88	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						10,5	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							2,4	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						8,8	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,72	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						31	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,05	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,016	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						4,30	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						5,43	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,070	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,076	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							1,0	Dujų chromatografija(N)		
10	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.05.06 10 41				
		temperatūra °C	-						8,9	UM, 1 dalis, 7 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,59	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						9,4	ISO 5667-6:2014	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							2,6	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		permanganatinė oksidacija,mg/l	-					9,6	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6					2,06	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-					37	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20					0,06	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15					0,014	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30					3,65	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00					5,07	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090					0,19	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140					0,21	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l						0,62	Dujų chromatografija(N)		
11	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.06.17 13 30			
		temperatūra °C	-					16,6	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9					7,78	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5					7,82	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l						12,2	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-					8,4	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6					2,83	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-					27,9	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20					0,11	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15					0,063	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30					2,11	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24

		bendrasis azotas, mg/l	3,00						3,36	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,10	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,16	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							0,99	Dujų chromatografija(N)		
12	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.06.17 13 40				
		temperatūra °C	-						16,8	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,43	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						8,02	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							12,8	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						8,6	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,85	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						19,8	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,11	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,079	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						1,41	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						1,93	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,17	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,21	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							1,5	Dujų chromatografija(N)		
13	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.07.15 12 20				
		temperatūra °C	-						20,2	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,47	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						7,20	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							8,8	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						13,2	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						3,22	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						27,6	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,07	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,073	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						1,71	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						3,50	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,17	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,19	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
14	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.07.15 12 30				
		temperatūra °C	-						20,2	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,82	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						7,68	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							9,2	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						14,2	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						2,10	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						30,7	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		amonio azotas, mg/l	0,20						0,07	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,046	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						1,07	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						2,11	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,18	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,20	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
15	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.08.12 12 00				
		temperatūra °C	-						18,1	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,56	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						7,51	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							5,2	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						8,0	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						2,7	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						31,4	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,07	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,026	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						1,67	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						3,67	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,15	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,19	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		

16	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.08.12 12 10				
		temperatūra °C	-						17,1	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,61	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						7,18	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							9,0	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						11,0	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,9	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						28,6	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,06	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,042	LST EN 26777:1999	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						0,378	LST ISO 7890-3:1998	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						2,44	LAND 59-2003	1AT-235 LA246-01	2010.09.22 2025.03.24
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,25	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,28	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
17	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.09.23 07 27				
		temperatūra °C	-						14,9	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,85	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						6,18	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							3,6	LST EN 872:2005	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						9,6	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,10	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						27,7	ISO 15705:2002	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,06	LST ISO 7150-1:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,025	LST EN 26777:1999	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						2,4	LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						4,6	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas: LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,17	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,20	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
18	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.09.23 07 38				
		temperatūra °C	-						16,2	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,88	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						5,77	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							6,4	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						11,8	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,78	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						38,8	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,05	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,063	LST EN 26777:1999	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						0,94	LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		bendrasis azotas, mg/l	3,00						3,7	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas: LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,28	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,31	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
19	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.10.08 07 30				
		temperatūra °C	-						9,7	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,89	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						7,98	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							3,6	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						7,2	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,38	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						24,2	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,06	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,023	LST EN 26777:1999	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						3,1	LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						3,9	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas: LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,16	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,17	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
20	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.10.08 07 45				

		temperatūra °C	-						10,2	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,57	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						7,76	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							4,8	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						9,6	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,78	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						26,5	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,07	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,064	LST EN 26777:1999	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						1,5	LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						3,9	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas: LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,18	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,20	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
21	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.11.12 07 27				
		temperatūra °C	-						6,9	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,67	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						9,85	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							6,4	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						12,4	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,5	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		ChDS, mg/l	-						33,9	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,07	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,031	LST EN 26777:1999	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						1,4	LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						1,3	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas: LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,12	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,15	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
22	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.11.12 07 39				
		temperatūra °C	-						6,6	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,44	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						7,64	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							3,0	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						12,8	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,4	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						28,0	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,07	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,032	LST EN 26777:1999	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						1,2	LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						1,7	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas: LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,20	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						022	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
23	1730006			X-597331 Y-6203460	aukščiau išleidėjo ~0,580 km	42010050	upė Laukupė	2025.12 16 07 22				
		temperatūra °C	-						3,3	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,62	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						9,96	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		skendinčios medžiagos, mg/l							5,0	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						11,8	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,36	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		ChDS, mg/l	-						27,0	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		amonio azotas, mg/l	0,20						0,06	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,020	LST EN 26777:1999	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		nitratinis azotas, mg/l	2,30						2,2	LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis azotas, mg/l	3,00						2,1	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas: LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,076	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,085	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
		di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		
24	1730006			X-596667 Y-6204059	žemiau išleidėjo ~0,520 km	42010050	upė Laukupė	2025.12 16 07 40				
		temperatūra °C	-						4,3	DIN 38404-4:1976	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14

	aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,86	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	ištirpęs deguonis(O ₂),mg/l	7,5						6,65	LST EN ISO 5814:2012	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	skendinčios medžiagos, mg/l							2,0	LAND 46-2007	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	permanganatinė oksidacija,mg/l	-						11,4	UM, 1 dalis. 73 psl.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	BDS ₇ , mg/l	3,30 / 6						1,55	LST EN ISO 5815-2:2003 Išskyrus 7.2.1 p.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	ChDS, mg/l	-						23,0	LAND 83-2006	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	amonio azotas, mg/l	0,20						0,08	LAND 38-2000	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	nitritinis azotas, mg/l	0,15						0,019	LST EN 26777:1999		2011.03.09 2025.01.14
	nitratinis azotas, mg/l	2,30						2,1	LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	bendrasis azotas, mg/l	3,00						2,7	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas: LST ISO 7890-3:1998	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090						0,074	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	bendrasis fosforas, mg/l	0,140						0,082	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1AT-273 LA244-01	2011.03.09 2025.01.14
	di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l							<0,5	Dujų chromatografija(N)		

Pastabos:

¹Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąrašė nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

²Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

³Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

Ši lentelė nepildoma.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹

Duomenys bus pateikti atskirai, kartu su UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ataskaita.

3 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

Pastabos:

¹Su ataskaita pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie ūkio subjektų aplinkos monitoringo programos (toliau – monitoringo programa) požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

²Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

4 lentelė .Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys

Ši lentelė nepildoma.

5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys

Ši lentelė nepildoma.

III SKYRIUS

MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vykdamt ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Rokiškio nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis

išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta paros vidutiniai mėginiai automatiškai būdu vieną kartą į mėnesį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 2,978 mg/l O₂, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 17 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ -5,85 mg/l O₂, kai leidžiama momentinė DLK yra 17 mg/l O₂. Rokiškio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 4,1763 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 34,13t. ChDS faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS-27,924 mg/l O₂, kai leidžiama mėginio vidutinė metinė DLK yra 125,00 mg/l O₂. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS- 46,00 mg/l O₂.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti N_b parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 5,557 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 15 mg/l. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 8,70 mg/l. Rokiškio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 7,7939 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 30,11 t. Amonio azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 0,066 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NH₄-N – 0,450 mg/lN. Nitritų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,023 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₂-N – 0,174 mg/lN. Nitratų azoto faktinė vidutinė koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 2,365 mg/lN, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose NO₃-N – 4,40 mg/lN.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti P_b parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 0,264 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 0,350 mg/l. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 0,42 mg/l. Rokiškio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,3706 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,7026 t. Fosfatų fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 0,219 mg/lP, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose PO₄-P – 0,39 mg/lP.

Skendinčių medžiagų faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose SM – 3,062 mg/l, didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose SM -11,40 mg/l.

Nuo 2021 metų pagal monitoringo programą Rokiškio nuotekų valymo įrenginių išleidžiamose nuotekose yra tiriama Di(2-etilheksil)ftalatas. Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti Di(2-etilheksil)ftalatai parametrai neviršijo metinių vidutinių leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose Di(2-etilheksil)ftalatai – 0,230 µg/l, kai leidžiama vidutinė metinė DLK yra 2 µg/l. Didžiausia išmatuota mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose yra 1,70 µg/l, kai leidžiama paros DLK yra 4 µg/l. Rokiškio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2025 metų laikotarpį yra 0,0003 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,004 t. Rokiškio nuotekų valymo įrenginiai 2025 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 1402,420 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų.

Vykdamas ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą buvo atliekamas poveikio vandens kokybei monitoringas. Rokiškio nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų nuotekų priimtuvas yra Laukupės upė, todėl buvo stebėta jos būklė ~0,580 km aukščiau išleidėjo ir ~0,520 km žemiau išleidėjo. Paviršinio vandens ėminiai imti tokiu pat dažnumu ir tuo pačiu metu kaip ir nuotekos prieš ir po valymo, t.y vieną kartą į mėnesį. Per 2025 metų laikotarpį iš Rokiškio nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų kiekis neviršijo taršos leidime nustatytų BDS₇, ChDS, bendro azoto, bendro fosforo ir Di(2-etilheksil)ftalatų normų. 2025 metais išleidžiamų teršalų išvalymo efektyvumas: BDS₇ - 99,32% (2024 m. – 98,69%), bendro azoto -92,13% (2024 m. –

85,75%), bendro fosforo – 98,23% (2024 m 95,52%). Per 2025 metų laikotarpį į Laukupės upę išleista 1402,420 tūkst. m³ išvalytų nuotekų (per 2024 metų laikotarpį 1180,350 tūkst. m³), t.y 222,070 tūkst. m³ daugiau negu praėjusiais metais.

Remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. Balandžio 12 d. įsakymo Nr. D1 – 210 „Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“ 1 priedu Laukupės upės ekologinė būklė vertinama pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklius pateiktus 1 lentelėje.

Laukupės upės monitoringo rezultatai rodo, kad BDS₇ vidutinė metinė koncentracija aukščiau išleidėjo 2,24 mg/l O₂ (2024 m. -2,69 mg/l O₂), o žemiau išleidėjo 1,97 mg/l O₂ (2024 m. -2,75 mg/l O₂). Didžiausia rodiklio vertė buvo balandžio mėnesį aukščiau išleidėjo. Tai atitiko blogos būklės kriterijų . Upės tarša įprastomis sąlygomis mažėjo ir atitiko aukščiau išleidėjo ir žemiau išleidėjo labai geros būklės kriterijų . Labai geros upės ekologinės būklės BDS₇ rodiklio vertė yra <2,30. 2025 metais aukščiau ir žemiau išleidėjo upės būklė lyginant su 2024 m. pagerėjo iš geros į labai gerą. Stebint duomenis matome, kad 2025 metais balandžio mėnesį BDS₇ rodiklis yra pablogėjęs aukščiau išleidėjo, todėl išleidžiamos nuotekos iš Rokiškio nuotekų valymo įrenginių tuo laikotarpiu didesnės įtakos neturėjo.

1 lentelė. Laukupės upės ekologinės būklės rodikliai pagal BDS₇

Mėnuo			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		BDS ₇ vid., mg/l	BDS ₇ , mg/l O ₂											
2024	aukščiau	2,69	2,0	2,5	1,4	2,7	9,8	3,1	2,4	1,5	1,32	1,53	1,65	2,43
2025	išleidėjo	2,24	1,83	2,47	1,28	5,46	1,72	2,83	3,22	2,70	1,10	1,38	1,50	1,36
2024	žemiau	2,75	2,3	3,0	1,5	2,8	8,0	3,1	2,5	3,15	1,17	2,62	1,46	1,45
2025	išleidėjo	1,97	1,86	2,96	1,71	2,70	2,06	1,85	2,10	1,90	1,78	1,78	1,40	1,55

Remiantis monitoringo rezultatais nitratų azoto vidutinė metinė koncentracija aukščiau išleidėjo 2,78 mg/IN (2024 m. – 1,98 mg/IN), o žemiau išleidėjo 2,12 mg/IN (2024 m. – 2,47 mg/IN). Lyginant su 2024 metais upės ekologinė būklė aukščiau išleidėjo pablogėjo ir atitiko vidutinės upės būklės kriterijų (2,31 – 4,50 mg/IN), o žemiau išleidėjo upės ekologinė būklė pagerėjo ir atitiko geros upės būklės kriterijų 1,30 – 2,30 mg/IN).

2 lentelė. Laukupės upės ekologinės būklės rodikliai pagal nitratų azotą (NO₃ – N)

Mėnuo			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nitrat.a vid.mg/l	Nitratų azotas, mg/IN											

2024	aukščiau	1,98	3,99	2,50	0,458	1,18	1,31	2,34	0,366	0,778	1,13	2,47	5,19	2,09
2025	išleidėjo	2,78	2,78	3,49	3,64	4,54	4,30	2,11	1,71	1,67	2,40	3,10	1,40	2,20
2024	žemiau	2,47	5,01	2,33	1,12	1,14	1,44	1,49	1,69	0,941	1,05	2,77	8,66	1,97
2025	išleidėjo	2,12	2,17	3,31	3,96	3,69	3,65	1,41	1,07	0,378	0,94	1,50	1,20	2,10

Tuo tarpu amonio azoto vidutinė metinė koncentracija aukščiau išleidėjo 0,07 mg/lN (2024 m. – 0,236 mg/lN) ir atitiko labai geros upės ekologinės būklės rodiklio vertę. Žemiau išleidėjo vidutinė metinė koncentracija 0,09 mg/lN (2024 m. -0,140 mg/lN) ir atitiko labai geros upės ekologinės būklės amonio azoto rodiklio vertę, kuri yra <0,10 mg/lN. Lyginant su 2024 m. upės būklė aukščiau ir žemiau išleidėjo pagerėjo.

3 lentelė. Laukupės upės ekologinės būklės rodikliai pagal amonio azotą (NH₄ – N)

Mėnuo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Amon.azot. vid	Amonio azotas, mg/l											
2024	aukščiau	0,236	0,10	0,45	0,002	0,030	0,28	0,11	0,11	0,19	1,20	0,15	0,080	0,13
2025	išleidėjo	0,07	0,11	0,07	0,02	0,13	0,05	0,11	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06
2024	žemiau	0,140	0,10	0,23	0,010	0,060	0,14	0,11	0,11	0,16	0,35	0,19	0,080	0,14
2025	išleidėjo	0,09	0,15	0,08	0,08	0,14	0,06	0,11	0,07	0,06	0,05	0,07	0,07	0,08

Vertinant bendro azoto teršalus upės ekologinės būklės rodiklio vertė atitiko vidutinės vertės rodiklius (3,01-6,00mg/l) ir 2025 m. ir 2024 m. Vidutinė metinė koncentracija aukščiau išleidėjo – 3,93 mg/l (2024 m. -3,11 mg/l), o žemiau išleidėjo vidutinė metinė koncentracija 3,48 mg/l (2024 m. 3,90 mg/l). Palyginus su 2024 metais upės būklė žemiau išleidėjo nežymiai pagerėjo.

4 lentelė. Laukupės upės ekologinės būklės rodikliai pagal bendrąjį azotą

Mėnuo		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		B. azotas vid.	Bendras azotas, mg/l											
2024	aukščiau	3,11	5,12	2,90	1,96	1,98	2,97	3,72	1,75	1,62	3,42	3,05	6,46	2,41
2025	išleidėjo	3,93	3,17	5,34	5,48	5,33	5,43	3,36	3,50	3,67	4,60	3,90	1,30	2,10
2024	žemiau	3,90	6,57	2,65	2,57	2,79	3,13	3,40	2,44	1,91	3,65	3,72	9,53	4,44

2025	išleidėjo	3,48	2,64	5,74	4,69	5,14	5,07	1,93	2,11	2,44	3,70	3,90	1,70	2,70
------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Vertinant monitoringo rezultatus vidutinė metinė fosfatų fosforo koncentracija aukščiau išleidėjo – 0,106 mg/IP (2024 m.- 0,141 mg/IP). Žemiau išleidėjo vidutinė metinė fosfatų koncentracija – 0,157 mg/IP (2024 m. -0,139 mg/IP). Upės ekologinė būklė 2025 m. ir 2024 mn. aukščiau išleidėjo ir žemiau išleidėjo atitiko vidutinės upės ekologinės būklės rodiklius (0,091 – 0,180 mg/IP).

5 lentelė. Laukupės upės ekologinės būklės rodikliai pagal fosfatų fosforą (PO₄ – P)

Mėnuo			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Fosfat, f. vid	Fosfatų fosforas, mg/IP											
2024	aukščiau	0,141	0,160	0,035	0,070	0,059	0,097	0,170	0,230	0,140	0,490	0,085	0,090	0,060
2025	išleidėjo	0,106	0,072	0,079	0,045	0,060	0,070	0,010	0,170	0,150	0,170	0,160	0,120	0,076
2024	žemiau	0,139	0,160	0,046	0,080	0,170	0,180	0,180	0,250	0,170	0,120	0,150	0,093	0,070
2025	išleidėjo	0,157	0,080	0,083	0,140	0,060	0,190	0,170	0,180	0,250	0,280	0,180	0,200	0,074

Panaši upės būklė ir analizuojant bendrojo fosforo teršalų rodiklius. 2025 metais vidutinė metinė koncentracija aukščiau išleidėjo -0,128 mg/l (2024 m. -0,178 mg/l), o žemiau išleidėjo 0,177 mg/l (2024 m. -0,174 mg/l). Upės ekologinė būklė 2025 m. aukščiau išleidėjo atitiko geros upės ekologinės būklės rodiklius (0,100-0,140), o žemiau išleidėjo ir 2025 m. ir 2024 m. atitiko vidutinės upės ekologinės būklės rodiklius (0,141-0,230).

6 lentelė. Laukupės upės ekologinės būklės rodikliai pagal bendrą fosforą

Mėnuo			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		B. fosforas vid.	Bendras fosforas, mg/l											
2024	aukščiau	0,178	0,190	0,068	0,120	0,100	0,120	0,240	0,260	0,150	0,510	0,095	0,170	0,110
2025	išleidėjo	0,128	0,100	0,083	0,064	0,066	0,076	0,160	0,190	0,190	0,200	0,170	0,150	0,085
024	žemiau	0,174	0,190	0,081	0,100	0,180	0,210	0,250	0,260	0,180	0,140	0,170	0,200	0,130
2025	išleidėjo	0,177	0,110	0,088	0,150	0,069	0,210	0,210	0,200	0,280	0,310	0,200	0,220	0,082

Stebint Laukupės upės būklę pagal prisotinimą deguonimi, aukščiau išleidėjo ištirpusio deguonies kiekis vandenyje yra 9,39 mg/l (2024 m. – 8,15 mg/l), o žemiau išleidėjo ištirpusio deguonies kiekis yra 8,52 mg/l (2024 m. -7,84 mg/l). Tai atitinka aukščiau išleidėjo labai geros upės ekologinės būklės rodiklius(>8,50mg/l) ir žemiau išleidėjo geros upės ekologinės būklės rodiklius(8,50 – 7,50mg/l). Upės būklės pagerėjimui 2025 m. ytakos galėjo turėti tai, kad 2024 m. iškrito 527,5 mm kritulių, o 2025m. iškrito 728,6 mm kritulių.

7 lentelė. Laukupės upės ekologinės būklės rodikliai pagal prisotinimą deguonimi

Mėnuo			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Išt. deguon.vid.	Ištirpęs deguonis(O ₂), mg/l											
2024	aukščiau	8,15	7,20	10,20	14,00	11,20	7,97	7,45	6,89	7,42	4,63	6,84	8,43	5,53
2025	išleidėjo	9,39	11,64	9,22	14,20	10,60	10,50	7,82	7,20	7,51	6,18	7,98	9,85	9,96
2024	žemiau	7,84	8,00	9,20	13,10	10,60	7,87	7,24	7,01	7,23	4,97	7,01	4,85	6,96
2025	išleidėjo	8,52	9,20	8,59	13,80	10,60	9,40	8,02	7,68	7,18	5,77	7,76	7,64	6,65

Stebint Laukupės upės ekologinę būklę aukščiau išleidėjo ir žemiau išleidėjo buvo nustatinėjama prioritetinga pavojinga medžiaga Di(2-etilheksil)ftalatas, kadangi šios medžiagos buvo rasta išleidžiamose nuotekose. Analizuojant gautus duomenis matosi, kad upėje Di(2-etiheksil)ftalatų randama ir aukščiau išleidėjo ir žemiau išleidėjo. Todėl galima daryti išvadą, kad Laukupės upėje prioritetingos pavojingos medžiagos Di(etilheksil)ftalato yra ne tik dėl išleidžiamų nuotekų iš Rokiškio nuotekų valymo įrenginių.

8 lentelė. Laukupės upės ekologinės būklės rodikliai pagal Di(2-etilheksil)ftalatą

Mėnuo			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Vid.	Di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l											
2024	aukščiau	0,121	0,16	<0,05	<0,05	<0,05	0,58	0,16	<0,05	0,37	<0,05	0,18	<0,05	<0,05
2025	išleidėjo	0,348	0,13	<0,5	0,76	1,3	1,0	0,99	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
2024	žemiau	0,155	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	0,66	0,16	0,13	0,21	0,15	0,15	<0,05	0,23



