

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį 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 „Pakruojo vandentiekis“	167922698
-----------------------------	-----------

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.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Pakruojo miestas	Pramonės g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 227		info@vandentiekis.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Žvirblonių nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Žvirblonių kaimas	Tarvydų g.	1		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 229		lina.rubasiene@vandentiekis.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

- 1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**
- 2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**
- 3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**
- 4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**
- 5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

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

Vertinant išleidžiamų nuotekų kokybę pagal 2021 m. tirtų nuotekų monitoringo duomenis išleidžiamų nuotekų kokybė buvo gera, tai yra nustatyti parametrai neviršijo didžiausios leidžiamos koncentracijos (DLK). Išleidžiamų nuotekų iš Žvirblonių nuotekų valymo įrenginių užterštumas 2022 m. neviršijo taršos leidime Nr. P-68/TL-Š.5-28/2020 nustatytų teršalų ribinių verčių. Išleidžiamų nuotekų monitoringo duomenys suvedami ir monitoringo ataskaita „Nuotekų tvarkymo apskaitos“ metinė ataskaita kiekvienais metais iki vasario mėn. 15 d. pateikiama per informacinę sistemą IS „AIVIKS“. Išleidžiamų nuotekų kokybė 2022 m. į Ramytės upę buvo gera.

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

Nepildoma, nes objektas neprivalo vykdyti poveikio požeminiam vandeniui monitoringo.

Ataskaitą parengė Lina Rubašienė, tel. 8 421 612 29
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Stasys Tamulionis
(Vardas ir pavardė)

2023-02-22
(Data)

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį 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 „Pakruojo vandentiekis“	167922698
-----------------------------	-----------

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.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Pakruojo miestas	Pramonės g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 227		info@vandentiekis.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Žeimelio nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Žeimelio miestelis	Plytinės g.	12		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 229		lina.rubasiene@vandentiekis.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

- 1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**
- 2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**
- 3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**
- 4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**
- 5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

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

Vertinant išleidžiamų nuotekų kokybę pagal 2021 m. tirtų nuotekų monitoringo duomenis išleidžiamų nuotekų kokybė buvo gera, tai yra nustatyti parametrai neviršijo didžiausios leidžiamos koncentracijos (DLK). Išleidžiamų nuotekų iš Žeimelio nuotekų valymo įrenginių užterštumas 2022 m. neviršijo taršos leidime Nr. P-10/TL-Š.5-27/2020 nustatytų teršalų ribinių verčių. Išleidžiamų nuotekų monitoringo duomenys suvedami ir monitoringo ataskaita „Nuotekų tvarkymo apskaitos“ metinė ataskaita kiekvienais metais iki vasario mėn. 15 d. pateikiama per informacinę sistemą IS „AIVIKS“. Išleidžiamų nuotekų kokybė 2022 m. į Beržtalio upę buvo gera.

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

Nepildoma, nes objektas neprivalo vykdyti poveikio požeminiam vandeniui monitoringo.

Ataskaitą parengė Lina Rubašienė, tel. 8 421 612 29
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Stasys Tamulionis
(Vardas ir pavardė)

2023-02-22
(Data)

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį 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 „Pakruojo vandentiekis“	167922698
-----------------------------	-----------

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.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Pakruojo miestas	Pramonės g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 227		info@vandentiekis.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Rozalimo nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Rozalimo miestelis				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 229		lina.rubasiene@vandentiekis.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį 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 „Pakruojo vandentiekis“	167922698
-----------------------------	-----------

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.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Pakruojo miestas	Pramonės g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 227		info@vandentiekis.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Plaučiškių nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Plaučiškių kaimas				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 229		lina.rubasiene@vandentiekis.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį 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 „Pakruojo vandentiekis“	167922698
-----------------------------	-----------

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.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Pakruojo miestas	Pramonės g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr. (8 421) 61 227	fakso Nr.	el. pašto adresas info@vandentiekis.com
--------------------------------	-----------	--

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Petrašiūnų nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Rimšonių kaimas	Mūšos g.	3		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr. (8 421) 61 229	fakso Nr.	el. pašto adresas lina.rubasiene@vandentiekis.com
--------------------------------	-----------	--

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

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

Vertinant išleidžiamų nuotekų kokybę pagal 2021 m. tirtų nuotekų monitoringo duomenis išleidžiamų nuotekų kokybė buvo gera, tai yra nustatyti parametrai neviršijo didžiausios leidžiamos koncentracijos (DLK). Išleidžiamų nuotekų iš Petrašiūnų nuotekų valymo įrenginių užterštumas 2022 m. neviršijo taršos leidime Nr. P-13/TL-Š.5-23/2019 nustatytų teršalų ribinių verčių. Išleidžiamų nuotekų monitoringo duomenys suvedami ir monitoringo ataskaita „Nuotekų tvarkymo apskaitos“ metinė ataskaita kiekvienais metais iki vasario mėn. 15 d. pateikiama per informacinę sistemą IS „AIVIKS“. Išleidžiamų nuotekų kokybė 2022 m. į Daugųvenės upę buvo gera.

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

Nepildoma, nes objektas neprivalo vykdyti poveikio požeminiam vandeniui monitoringo.

Ataskaitą parengė Lina Rubašienė, tel. 8 421 612 29
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Stasys Tamulionis
(Vardas ir pavardė)

2023-02-22
(Data)

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. 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 langelį 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 „Pakruojo vandentiekis“	167922698
-----------------------------	-----------

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.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Pakruojo miestas	Pramonės g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 227		info@vandentiekis.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Klovainių nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Klovainių miestelis	Linkuvos g.	45		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 229		lina.rubasiene@vandentiekis.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų
4 priedas

Aplinkos apsaugos agentūrai

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 langelį 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 „Pakruojo vandentiekis“	167922698
-----------------------------	-----------

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.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Pakruojo miestas	Pramonės g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 227		info@vandentiekis.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Guostagalio nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Guostagalio kaimas				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 229		lina.rubasiene@vandentiekis.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykstantis ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį 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 „Pakruojo vandentiekis“	167922698
-----------------------------	-----------

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.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Pakruojo miestas	Pramonės g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 227		info@vandentiekis.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Linkuvos nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Kalpokų kaimas	Valakų g.	10		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 229		lina.rubasiene@vandentiekis.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį 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 „Pakruojo vandentiekis“	167922698
-----------------------------	-----------

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.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Pakruojo miestas	Pramonės g.	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 227		info@vandentiekis.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Pakruojo nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Pakruojo	Mažeikonių kaimas	Beržų g.	5		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 421) 61 229		lina.rubasiene@vandentiekis.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai

**II SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

1 lentelė

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ID 1650007	pH	6,0 – 9,0	X:6211576 Y:492524	atstumas iki žiočių 4,00 km	U/41010001	Upė Mūša 100m aukščiau išleistuvo	2022 m sausio mėn. 06 d. 14 val. 30 min	8	LST ISO 10523:2012	Leidimo Nr.1AT-235	2010 09 22
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25						4	LAND 46-2007		
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6						3,20	LAND 47-2:2007		
		bendras azotas (mg/l)	2						5,48	LAND 59-2003		
		bendras fosforas (mg/l)	0,1						0,376	LAND 58:2003		
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1						0,504	LAND 38-2000		
		nitritų azotas (mg/l)	1,3						0,013	LAND 39-2000		
		nitratų azotas (mg/l)	2						3,76	LAND 65-2005		
		fosfatai (mg/l)	0,05						0,323	LAND 58:2003		
		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)						10,37	LST EN 28814:1999		
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)							39	LAND 83-2006		
		temperatūra (°C)							7	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994		
		pH	6,0 – 9,0	X:6211253 Y:492867	Upė Mūša 500m žemiau išleistuvo	2022 m sausio mėn. 06 d. 14 val. 45 min	8	LST ISO 10523:2012				
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25				4	LAND 46-2007				
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6				3,50	LAND 47-2:2007				
		bendras azotas (mg/l)	2				4,67	LAND 59-2003				
		bendras fosforas (mg/l)	0,1				0,369	LAND 58:2003				
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1				0,483	LAND 38-2000				
		nitritų azotas (mg/l)	1,3				0,013	LAND 39-2000				
		nitratų azotas (mg/l)	2				3,63	LAND 65-2005				
		fosfatai (mg/l)	0,05				0,314	LAND 58:2003				
		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)				10,49	LST EN 28814:1999				
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)					39	LAND 83-2006				
		temperatūra (°C)					7,4	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994				

2	ID 1650007	pH	6,0 – 9,0	X:6211576 Y:492524	atstumas iki žiočių 4,00 km	U/41010001	Upė Mūša 100m aukščiau išleistuvo	2022 m vasario mėn. 21 d. 10 val. 25 min	7,90	LST ISO 10523:2012	Leidimo Nr.1AT-235	2010 09 22
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25						3	LAND 46-2007		
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6						3,40	LAND 47-2:2007		
		bendras azotas (mg/l)	2						2,85	LAND 59-2003		
		bendras fosforas (mg/l)	0,1						0,318	LAND 58:2003		
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1						1,24	LAND 38-2000		
		nitritų azotas (mg/l)	1,3						0,008	LAND 39-2000		
		nitratų azotas (mg/l)	2						1,38	LAND 65-2005		
		fosfatai (mg/l)	0,05						0,285	LAND 58:2003		
		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)						11,62	LST EN 28814:1999		
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)							30	LAND 83-2006		
		temperatūra (°C)							2,2	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994		
		pH	6,0 – 9,0	X:6211253 Y:492867			Upė Mūša 500m žemiau išleistuvo	2022 m vasario mėn. 21 d. 10 val. 45 min	7,90	LST ISO 10523:2012		
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25						6	LAND 46-2007		
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6						3,50	LAND 47-2:2007		
		bendras azotas (mg/l)	2						2,95	LAND 59-2003		
		bendras fosforas (mg/l)	0,1						0,312	LAND 58:2003		
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1						1,170	LAND 38-2000		
		nitritų azotas (mg/l)	1,3						0,007	LAND 39-2000		
		nitratų azotas (mg/l)	2						1,73	LAND 65-2005		
		fosfatai (mg/l)	0,05						0,268	LAND 58:2003		
		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)						11,39	LST EN 28814:1999		
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)							30	LAND 83-2006		
		temperatūra (°C)							2,1	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994		
3	ID 1650007	pH	6,0 – 9,0	X:6211576 Y:492524	atstumas iki žiočių 4,00 km	U/41010001	Upė Mūša 100m aukščiau išleistuvo	2022 m kovo mėn. 3 d. 14 val. 30 min	8,10	LST ISO 10523:2012	Leidimo Nr.1AT-235	2010 09 22
	skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25	5						LAND 46-2007			
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6						4,40	LAND 47-2:2007		
		bendras azotas (mg/l)	2						9,03	LAND 59-2003		
		bendras fosforas (mg/l)	0,1						0,165	LAND 58:2003		
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1						0,399	LAND 38-2000		
		nitritų azotas (mg/l)	1,3						0,024	LAND 39-2000		
		nitratų azotas (mg/l)	2						6,75	LAND 65-2005		
		fosfatai (mg/l)	0,05						0,139	LAND 58:2003		
		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)						11,10	LST EN 28814:1999		
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)							30	LAND 83-2006		

		temperatūra (°C)						2,6	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994			
		pH	6,0 – 9,0	X:6211253 Y:492867		Upė Mūša 500m žemiau išleistuvo	2022 m kovo mėn. 3 d. 14 val. 35 min.	8	LST ISO 10523:2012			
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25		5			LAND 46-2007				
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6		4,60			LAND 47-2:2007				
		bendras azotas (mg/l)	2		8,54			LAND 59-2003				
		bendras fosforas (mg/l)	0,1		0,160			LAND 58:2003				
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1		0,084			LAND 38-2000				
		nitritų azotas (mg/l)	1,3		0,026			LAND 39-2000				
		nitratų azotas (mg/l)	2		7,21			LAND 65-2005				
		fosfatai (mg/l)	0,05		0,131			LAND 58:2003				
		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)		11,04			LST EN 28814:1999				
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)			30			LAND 83-2006				
		temperatūra (°C)			2,5			Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994				
4	ID 1650007	pH	6,0 – 9,0		X:6211576 Y:492524			atstumas iki žiočių 4,00 km	U/41010001	Upė Mūša 100m aukščiau išleistuvo	2022 m gegužės mėn. 25 d. 14 val. 35 min	8,11
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25	4		LAND 46-2007						
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6	4,40		LAND 47-2:2007						
		bendras azotas (mg/l)	2	7,52		LAND 59-2003						
		bendras fosforas (mg/l)	0,1	0,125		LAND 58:2003						
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1	0,882		LAND 38-2000						
		nitritų azotas (mg/l)	1,3	0,050		LAND 39-2000						
		nitratų azotas (mg/l)	2	3,88		LAND 65-2005						
		fosfatai (mg/l)	0,05	0,102		LAND 58:2003						
		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)	8,08		LST EN 28814:1999						
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)		48		LAND 83-2006						
		temperatūra (°C)		16,5		Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994						
		pH	6,0 – 9,0	X:6211253 Y:492867			Upė Mūša 500m žemiau išleistuvo					2022 m gegužės mėn. 25 d. 14 val. 50 min.
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25		6			LAND 46-2007				
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6		5,70			LAND 47-2:2007				
		bendras azotas (mg/l)	2		7,91			LAND 59-2003				
		bendras fosforas (mg/l)	0,1		0,109			LAND 58:2003				
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1		0,630			LAND 38-2000				
		nitritų azotas (mg/l)	1,3		0,044			LAND 39-2000				
		nitratų azotas (mg/l)	2		4,09			LAND 65-2005				
		fosfatai (mg/l)	0,05		0,078			LAND 58:2003				

		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)						8,11	LST EN 28814:1999		
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)							48	LAND 83-2006		
		temperatūra (°C)							16,7	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994S		
5	ID 1650007	pH	6,0 – 9,0	X:6211576 Y:492524	atstumas iki žiočių 4,00 km	U/41010001	Upė Mūša 100m aukščiau išleistuvo	2022 m rugpjūčio mėn. 8 d. 14 val. 50 min.	8,02	LST ISO 10523:2012		
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25						3	LAND 46-2007		
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6						1,50	LAND 47-2:2007		
		bendras azotas (mg/l)	2						4,77	LAND 59-2003		
		bendras fosforas (mg/l)	0,1						0,195	LAND 58:2003		
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1						0,126	LAND 38-2000		
		nitritų azotas (mg/l)	1,3						0,013	LAND 39-2000		
		nitratų azotas (mg/l)	2						3,56	LAND 65-2005		
		fosfatai (mg/l)	0,05						0,155	LAND 58:2003		
		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)						8,50	LST EN 28814:1999		
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)							30	LAND 83-2006		
		temperatūra (°C)							21,8	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994		
		pH	6,0 – 9,0	X:6211253 Y:492867			Upė Mūša 500m žemiau išleistuvo	2022 m rugpjūčio mėn. 8 d. 15 val. 20 min.	7,99	LST ISO 10523:2012		
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25						5	LAND 46-2007		
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6						1,70	LAND 47-2:2007		
		bendras azotas (mg/l)	2						4,53	LAND 59-2003		
		bendras fosforas (mg/l)	0,1						0,189	LAND 58:2003		
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1						0,168	LAND 38-2000		
		nitritų azotas (mg/l)	1,3						0,021	LAND 39-2000		
		nitratų azotas (mg/l)	2						2,87	LAND 65-2005		
		fosfatai (mg/l)	0,05						0,149	LAND 58:2003		
		ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)						8,80	LST EN 28814:1999		
		CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)							30	LAND 83-2006		
		temperatūra (°C)							21,3	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994		
6	ID 1650007	pH	6,0 – 9,0	X:6211576 Y:492524	atstumas iki žiočių 4,00 km	U/41010001	Upė Mūša 100m aukščiau išleistuvo	2022 m lapkričio mėn. 7 d. 13 val. 10 min.	7,97	LST ISO 10523:2012	Leidimo Nr.1AT-235	2010 09 22
		skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25						4	LAND 46-2007		
		BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6						3,10	LAND 47-2:2007		
		bendras azotas (mg/l)	2						7,31	LAND 59-2003		
		bendras fosforas (mg/l)	0,1						0,389	LAND 58:2003		
		amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1						0,105	LAND 38-2000		
		nitritų azotas (mg/l)	1,3						0,031	LAND 39-2000		

	nitratų azotas (mg/l)	2				6,54	LAND 65-2005
	fosfatai (mg/l)	0,05				0,31	LAND 58:2003
	ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)				9,70	LST EN 28814:1999
	CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)					30	LAND 83-2006
	temperatūra (°C)					9,5	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994
	pH	6,0 – 9,0			Upė Mūša 500m žemiau išleistuvo	7,99	LST ISO 10523:2012
	skendinčios medžiagos (mg/l)	≤ 25	X:6211253		2022 m lapkričio mėn.	8	LAND 46-2007
	BDS ₇ (mg/l O ₂)	≤ 6	Y:492867		7 d.	3,50	LAND 47-2:2007
	bendras azotas (mg/l)	2			13 val.	6,96	LAND 59-2003
	bendras fosforas (mg/l)	0,1			25 min.	0,363	LAND 58:2003
	amonio azotas (mg/l)	≤ 0,1				0,063	LAND 38-2000
	nitritų azotas (mg/l)	1,3				0,031	LAND 39-2000
	nitratų azotas (mg/l)	2				5,94	LAND 65-2005
	fosfatai (mg/l)	0,05				0,27	LAND 58:2003
	ištirpęs vandenyje deguonis (mg/l O ₂)	≥ 7 (min konc 4)				9,70	LST EN 28814:1999
	CHDS _{Cr} (mg/l O ₂)					30	LAND 83-2006
	temperatūra (°C)					9,6	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, Vilnius, 1994

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 sąraše 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. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo duomenys pateikti atskiroje ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitoje „Pakruojo miesto vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringo (pagal 2020 – 2024 metų programą) 2022 m. ataskaita“.**

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys. **Lentelė nepildoma, nes monitoringo vykdyti nereikia.**

III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE

ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

2022 m.

2022 metų Mūšos upės (žemiau išleistuvo) ekologinė būklė pagal fizikinius – cheminius kokybės elementus monitoringo duomenys:
ištirpusio deguonies kiekis vandenyje - vidutinė koncentracija 9,92 mgO₂/l (nuo 8,11 iki 11,4 mgO₂/l), labai gera ekologinės būklės klasė;
BDS₇ - vidutinė koncentracija 3,75 mgO₂/l (nuo 1,70 iki 5,70 mgO₂/l), - vidutinė ekologinės būklės klasė;
amonio azotas - vidutinė koncentracija 0,43 mg/l (nuo 0,063 iki 1,17 mg/l), vidutinė ekologinės būklės klasė;
nitratų azotas - vidutinė koncentracija 4,25 mg/l (nuo 1,73 iki 7,21 mg/l), vidutinė ekologinės būklės klasė;
bendras azotas - vidutinė koncentracija 5,93 mg/l (nuo 2,95 iki 8,54 mg/l), vidutinė ekologinės būklės klasė;
fosfatinis fosforas - vidutinė koncentracija 0,202 mg/l (nuo 0,078 iki 0,314 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
bendras fosforas - vidutinė koncentracija 0,250 mg/l (nuo 0,109 iki 0,369 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija 5,67 mg/l (nuo 4,00 iki 8,00 mg/l);
pH vidutinė metinė koncentracija 8,01 (nuo 7,90 iki 8,16);
nitritų azoto koncentracija vidutinė metinė koncentracija 0,024 mg/l (nuo 0,007 iki 0,044 mg/l).

2022 metų Mūšos upės (aukščiau išleistuvo) ekologinė būklė pagal fizikinius – cheminius kokybės elementus monitoringo duomenys:
ištirpusio deguonies kiekis vandenyje - vidutinė koncentracija 9,90 mgO₂/l (nuo 8,08 iki 11,62 mgO₂/l), labai gera ekologinės būklės klasė;
BDS₇ - vidutinė koncentracija 3,33 mgO₂/l (nuo 1,50 iki 4,40 mgO₂/l), vidutinė ekologinės būklės klasė;
amonio azotas - vidutinė koncentracija 0,54 mg/l (nuo 0,105 iki 0,126 mg/l), vidutinė ekologinės būklės klasė;
nitratų azotas - vidutinė koncentracija 4,312 mg/l (nuo 1,38 iki 6,75 mg/l), vidutinė ekologinės būklės klasė;
bendras azotas - vidutinė koncentracija 6,16 mg/l (nuo 2,85 iki 9,03 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
fosfatinis fosforas - vidutinė koncentracija 0,219 mg/l (nuo 0,102 iki 0,323 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
bendras fosforas - vidutinė koncentracija 0,261 mg/l (nuo 0,125 iki 0,389 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija 3,83 mg/l (nuo 3,00 iki 5,00 mg/l);
pH vidutinė metinė koncentracija 8,02 (nuo 7,90 iki 8,11);
nitritų azoto koncentracija vidutinė metinė koncentracija 0,023 mg/l (nuo 0,008 iki 0,050 mg/l).

2021 m.

2021 metų Mūšos upės (žemiau išleistuvo) ekologinė būklė pagal fizikinius – cheminius kokybės elementus monitoringo duomenys:
ištirpusio deguonies kiekis vandenyje - vidutinė koncentracija 9,66 mgO₂/l (nuo 7,97 iki 11,1 mgO₂/l), labai gera ekologinės būklės klasė;
BDS₇ - vidutinė koncentracija 4,58 mgO₂/l (nuo 3,80 iki 6,30 mgO₂/l), - vidutinė ekologinės būklės klasė;
amonio azotas - vidutinė koncentracija 0,42 mg/l (nuo 0,068 iki 1,35 mg/l), vidutinė ekologinės būklės klasė;
nitratų azotas - vidutinė koncentracija 5,13 mg/l (nuo 2,27 iki 8,87 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;

bendras azotas - vidutinė koncentracija 7,63 mg/l (nuo 4,08 iki 12,70 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
fosfatinis fosforas - vidutinė koncentracija 0,231 mg/l (nuo 0,076 iki 0,38 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
bendras fosforas - vidutinė koncentracija 0,279 mg/l (nuo 0,099 iki 0,429 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija 5,67 mg/l (nuo 3,00 iki 17,00 mg/l);
pH vidutinė metinė koncentracija 7,93 (nuo 7,40 iki 8,40);
nitritų azoto koncentracija vidutinė metinė koncentracija 0,031 mg/l (nuo 0,013 iki 0,069 mg/l).

2021 metų Mūšos upės (aukščiau išleistuvo) ekologinė būklė pagal fizikinius – cheminius kokybės elementus monitoringo duomenys:
ištirpusio deguonies kiekis vandenyje - vidutinė koncentracija 9,60 mgO₂/l (nuo 8,17 iki 10,8 mgO₂/l), labai gera ekologinės būklės klasė;
BDS₇ - vidutinė koncentracija 4,42 mgO₂/l (nuo 3,20 iki 6,60 mgO₂/l), vidutinė ekologinės būklės klasė;
amonio azotas - vidutinė koncentracija 0,40 mg/l (nuo 0,151 iki 0,701 mg/l), vidutinė ekologinės būklės klasė;
nitratų azotas - vidutinė koncentracija 5,016 mg/l (nuo 1,89 iki 9,15 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
bendras azotas - vidutinė koncentracija 7,52 mg/l (nuo 3,74 iki 13,50 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
fosfatinis fosforas - vidutinė koncentracija 0,234 mg/l (nuo 0,069 iki 0,36 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
bendras fosforas - vidutinė koncentracija 0,283 mg/l (nuo 0,092 iki 0,404 mg/l), bloga ekologinės būklės klasė;
skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija 5,83 mg/l (nuo 3,00 iki 14,00 mg/l);
pH vidutinė metinė koncentracija 7,90 (nuo 7,40 iki 8,30);
nitritų azoto koncentracija vidutinė metinė koncentracija 0,029 mg/l (nuo 0,011 iki 0,076 mg/l).

IŠVADOS

2022 m. Mūšos upės ekologinei būklei išleidžiamos nuotekos nepadarė jokios įtakos, nes tiek aukščiau ir žemiau nuotekų išleistuvo atlikti upės vandens tyrimai pagal BDS₇, nitratų azotą, amonio azotą, bendrą azotą, bendrąjį fosforą, fosfatinį fosforą ir ištirpusio deguonies kiekį parodė, kad upės ekologinės būklės klasės nepablogėjo.

Lyginant 2021-2022 m.:

- Mūšos upės (žemiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal BDS₇ nepakito (2021 m. vidutinė, 2022 m. - vidutinė);
- Mūšos upės (žemiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal amonio azotą liko nepakitusi (2021 m. - vidutinė, 2022 m. - vidutinė);
- Mūšos upės (žemiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal nitratų azotą pagerėjo (2021 m. - bloga, 2022 m. - vidutinė);
- Mūšos upės (žemiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal bendrą azotą pagerėjo (2021 m. – bloga, 2022 m. - vidutinė);
- Mūšos upės (žemiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal bendrąjį fosforą ir fosfatinį fosforą liko nepakitusi (2021 m. – bloga, 2022 m. - bloga);
- Mūšos upės (aukščiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal BDS₇ liko nepakitusi (2021 m. vidutinė, 2022 m. - vidutinė);
- Mūšos upės (aukščiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal nitratų azotą pagerėjo (2021 m. - bloga, 2022 m. - vidutinė);

- Mūšos upės (aukščiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal amonio azotą liko nepakitusi (2021 m. - vidutinė, 2022 m. - vidutinė);
- Mūšos upės (aukščiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal bendrą azotą liko nepakitusi (2021 m. – bloga, 2022 m. - bloga);
- Mūšos upės (aukščiau išleistuvo) ekologinė būklės klasė pagal bendrąjį fosforą ir fosfatinį fosforą liko nepakitusi (2021 m. – bloga, 2022 m. - bloga);

2022 m. vertinant Mūšos upės ekologinę būklę yra bloga.

IV SKYRIUS

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

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį pateikta atskira ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaita „Pakruojo miesto vandenvietės poveikio požeminiam vandeniui monitoringo (pagal 2020 – 2024 metų programą) 2022 m. ataskaita“. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys pateikti Lietuvos geologijos tarnybai.

Ataskaitą parengė Lina Rubašienė, tel. 8 421 612 29
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Stasys Tamulionis
(Vardas ir pavardė)

2023-02-22
(Data)
