

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


(reikiamą langelį 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, vykdamas 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

<i>UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras</i>	<i>300127004</i>
---	------------------

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.	kor- pusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
<i>Panevėžio m.</i>	<i>Panevėžys</i>	<i>Beržų</i>	<i>3</i>		

##### 1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<i>8 45 432 199</i>	-	<i>info@pradc.lt</i>

#### 2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Panevėžio regioninis sąvartynas					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	kor- pusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
<i>Panevėžio r.</i>	<i>Dvarininkų k.</i>				

#### 3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<i>8 669 47241</i>	-	<i>indre.mazeikiene@pradc.lt</i>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2025 m. I ketv.**

**II SKYRIUS.**  
**POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>3</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup>	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.	HP1	Skendinčios medžiagos, mg/l		šiaurė: 6174271 rytai: 530140	0,35 km	13010190	Aulamas	2025-02-26	1,5	LST EN 872	UAB „Geomina“ leidimas Nr. 1393732	2021-03-18
2.		Temperatūra, °C							3,3	skait. termometras		
3.		pH							8,37	potenciometrija		
4.		SEL, µS/cm							663	LST EN 27888		
5.		ChDS, mgO <sub>2</sub> /l							8,82	ISO 15705:2002		
6.		BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l							2,10	LST EN 1899		
7.		Permanganato skaičius, mgO <sub>2</sub> /l							8,31	LST EN ISO 8467		
8.		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	*						0,11	LST EN ISO 11905		
9.		Cl <sup>-</sup> , mg/l	300						10	LST EN ISO 10304		
10.		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	*						0,078	LST EN ISO 10304		
11.		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	*						16	LST EN ISO 10304		
12.		N bendrasis, mg/l	*						4,87	LST ISO 11905		
13.		P bendrasis, mg/l	*						<0,034	LST EN ISO 6878		
14.		Fosfatai, mg/l							<0,030	LST EN ISO 6878		
15.		NP indeksas, mg/l							<0,10	LST EN ISO 9377-2		
16.		Cd, µg/l							<0,3	LST EN ISO 15586		
17.		Pb, µg/l							<1	LST EN ISO 15586		
18.		Cr, µg/l							<1	LST EN ISO 15586		
19.		Zn, µg/l							<40	LST EN ISO 15586		
20.		Cu, µg/l							3,2	LST EN ISO 15586		
21.		Ni, µg/l							3,9	LST EN ISO 15586		
22.		Hg, µg/l							<0,1	LST EN ISO 12846		
23.		Fenoliai, mg/l							0,02	LST ISO 6439		
24.	HP2	Skendinčios medžiagos, mg/l		šiaurė: 6173845 rytai: 530292	0,5 km	13010190	Aulamas	2025-02-26	2,4	LST EN 872	UAB „Geomina“ leidimas Nr. 1393732	2021-03-18
25.		Temperatūra, °C							2,2	skait. termometras		
26.		pH							8,58	potenciometrija		
27.		SEL, µS/cm							651	LST EN 27888		
28.		ChDS, mgO <sub>2</sub> /l							7,11	ISO 15705:2002		
29.		BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l							0,84	LST EN 1899		
30.		Permanganato skaičius, mgO <sub>2</sub> /l							6,83	LST EN ISO 8467		
31.		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	*						0,061	LST EN ISO 11905		

32.		Cl <sup>-</sup> , mg/l	300						8,7	LST EN ISO 10304		
33.		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	*						0,083	LST EN ISO 10304		
34.		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	*						17	LST EN ISO 10304		
35.		N bendrasis, mg/l	*						4,80	LST ISO 11905		
36.		P bendrasis, mg/l	*						<0,034	LST EN ISO 6878		
37.		Fosfatai, mg/l							<0,030	LST EN ISO 6878		
38.		NP indeksas, mg/l							<0,10	LST EN ISO 9377-2		
39.		Cd, µg/l							<0,3	LST EN ISO 15586		
40.		Pb, µg/l							<1	LST EN ISO 15586		
41.		Cr, µg/l							<1	LST EN ISO 15586	UAB „Vandens tyrimai“ Leidimas 983766	2012-10-29
42.		Zn, µg/l							<40	LST EN ISO 15586		
43.		Cu, µg/l							<1	LST EN ISO 15586		
44.		Ni, µg/l							3,1	LST EN ISO 15586		
45.		Hg, µg/l							<0,1	LST EN ISO 12846		
46.		Fenoliai, mg/l							<0,02	LST ISO 6439		
47.	HP3	Skendinčios medžiagos, mg/l		šiaurė: 6174267	0,17 km	-	melioracijos kanalas	2025-02-26	<1	LST EN 872		
48.		Temperatūra, °C		rytai: 5303367					0,8	skait. termometras		
49.		pH							7,68	potenciometrija		
50.		SEL, µS/cm							819	LST EN 27888		
51.		ChDS, mgO <sub>2</sub> /l							15,7	ISO 15705:2002		
52.		BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l							0,57	LST EN 1899		
53.		Permanganato skaičius, mgO <sub>2</sub> /l							14,0	LST EN ISO 8467	UAB „Geomina“ leidimas Nr. 1393732	2021-03-18
54.		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	*						0,10	LST EN ISO 11905		
55.		Cl <sup>-</sup> , mg/l	300						7,8	LST EN ISO 10304		
56.		NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	*						0,036	LST EN ISO 10304		
57.		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	*						2,7	LST EN ISO 10304		
58.		N bendrasis, mg/l	*						1,85	LST ISO 11905		
59.		P bendrasis, mg/l	*						<0,034	LST EN ISO 6878		
60.		Fosfatai, mg/l							0,046	LST EN ISO 6878		
61.		NP indeksas, mg/l							<0,10	LST EN ISO 9377-2		
62.		Cd, µg/l							<0,3	LST EN ISO 15586		
63.		Pb, µg/l							<1	LST EN ISO 15586		
64.		Cr, µg/l							<1	LST EN ISO 15586	UAB „Vandens tyrimai“ Leidimas 983766	2012-10-29
65.		Zn, µg/l							<40	LST EN ISO 15586		
66.		Cu, µg/l							3,8	LST EN ISO 15586		
67.		Ni, µg/l							2,9	LST EN ISO 15586		
68.		Hg, µg/l							<0,1	LST EN ISO 12846		
69.		Fenoliai, mg/l							0,02	LST ISO 6439		
70.	HP4	Skendinčios medžiagos, mg/l		šiaurė: 6174592	0,04 km	-	melioracijos kanalas	2025-02-26	<1	LST EN 872		
71.		Temperatūra, °C		rytai: 531193					1,4	skait. termometras		
72.		pH							7,97	potenciometrija		
73.		SEL, µS/cm							809	LST EN 27888		
74.		ChDS, mgO <sub>2</sub> /l							29,8	ISO 15705:2002		
75.		BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l							0,72	LST EN 1899	UAB „Geomina“ leidimas Nr. 1393732	2021-03-18

76.	Permanganato skaičius, mgO <sub>2</sub> /l					18,6	LST EN ISO 8467		
77.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	*				0,050	LST EN ISO 11905		
78.	Cl <sup>-</sup> , mg/l	300				4,9	LST EN ISO 10304		
79.	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	*				0,028	LST EN ISO 10304		
80.	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	*				3,4	LST EN ISO 10304		
81.	N bendrasis, mg/l	*				2,13	LST ISO 11905		
82.	P bendrasis, mg/l	*				<0,034	LST EN ISO 6878		
83.	Fosfatai, mg/l					<0,030	LST EN ISO 6878		
84.	NP indeksas, mg/l					<0,10	LST EN ISO 9377-2		
85.	Cd, µg/l					<0,3	LST EN ISO 15586	UAB „Vandens tyrimai“ Leidimas 983766	2012-10-29
86.	Pb, µg/l					<1	LST EN ISO 15586		
87.	Cr, µg/l					<1	LST EN ISO 15586		
88.	Zn, µg/l					<40	LST EN ISO 15586		
89.	Cu, µg/l					3,4	LST EN ISO 15586		
90.	Ni, µg/l					4,9	LST EN ISO 15586		
91.	Hg, µg/l					<0,1	LST EN ISO 12846		
92.	Fenoliai, mg/l					<0,02	LST ISO 6439		

Pastabos:

<sup>1</sup>Paviršinių 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“.

<sup>2</sup>Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre.

<sup>3</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

\* Šių medžiagų vidutinės metinės vertės paviršiniame vandens telkinyje (skirstant pagal ekologinės būklės klases) nurodytos Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178 (Zin., 2010, N r. 29-1363).

## 2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Vykdomas pagal 2012 metais M. Čegio įmonės parengtą monitoringo programą.

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

<sup>1</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiame vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup>. Vykdomas, pagal parengtą požeminio vandens monitoringo programą 2021–2025 metams. Lentelė nepildoma. Duomenys pateikiami metinėje aplinkos monitoringo ataskaitoje.

4 lentelė. Poveikio drenažiniame vandeniui monitoringo duomenys. Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.

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

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

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:

*Poveikio paviršinio vandens kokybei monitoringas*

*Panevėžio regiono nepavojingų atliekų sąvartyno poveikis paviršiniam vandeniui stebimas pagal 2012 metais Mindaugo Čegio įmonės parengtą aplinkos monitoringo programą. Sąvartyno paviršinio vandens stebėjimo tinklą sudaro 4 postai. 2021 metais trečiame ketvirtyje tirtuose vandens bandiniuose, nustatomų komponentų kiekiai vertinami pagal „Nuotekų tvarkymo reglamentą“ patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236, 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausias leidžiamas koncentracijas vandens telkinyje priimtuve.*

*Azoto bei fosforo junginių (3 stulpelyje pažymėta „\*“) koncentracijos lyginamos pagal „Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodiką“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178, kurioje nurodytos vidutinės metinės vertės paviršiniame vandens telkinyje (skirstant pagal ekologinio potencialo klases).*

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

- technologinių procesų parametrų atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitikimų, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);
- išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;
- jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

5.2. išvadose pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiams aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemones (veiksnius).

5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

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

6. Pateikiama (*detali poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai pateikiami kas 5 m.*):

- 6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
- 6.2. monitoringo tinklo schema;
- 6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
- 6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
- 6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;
- 6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;
- 6.7. rekomendacijos Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė

*ekologė Indrė Mažeikienė, tel. 8 669 47241*

(Vardas ir pavardė, telefonas)

\_\_\_\_\_  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė)

\_\_\_\_\_  
(Data)