

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „EKOMETRIJA“

**UAB „TAURAGĖS ŠILUMOS TINKLAI“ KATILINĖS,
ESANČIOS PABERŽIŲ G. 16, TAURAGĖJE, 2023 M.
APLINKOS (POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI)
MONITORINGO ATASKAITA**

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 „Tauragės šilumos tinklai“	179478621
---------------------------------------	------------------

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.
Tauragės r.	Tauragė	Paberžių g.	16	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+37044662863	-	info@tst.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Tauragės šilumos tinklai“ katilinė					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Tauragės r.	Tauragė	Paberžių g.	16	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
860602836	-	adrian@ekometrija.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2023 m.**

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. (*Monitoringas nevykdomas*)

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus ³	
				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

Pastabos:

¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. [59-2103](#); 2010, Nr. [59-2938](#); 2011, Nr. [39-1888](#)), 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.

² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

³ Tyrimus atlikusios laboratorijos ir matavimo metodai nurodyti tyrimų protokole (1 priedas).

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. (*Monitoringas nevykdomas*)

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	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:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ¹	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas			
						Gr. Nr. 29456	Gr. Nr. 29457	Gr. Nr. 29458	Gr. Nr. 29459
						2023-05-30			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Gruntinio vandens lygis	m	-	-	-	1,06	sunaikintas	1,75	1,40
2.	pH	pH vnt.	[1]	[1]	-	7,3	-	7,1	7,1
3.	Permanganato indeksas	mg/l	[1]	[1]	-	4,4	-	2,0	<0,5
4.	Savitasis elektros laidis	μS/cm	[1]	[1]	-	1306	-	388	536
5.	ChDS	mg/l	[1]	[1]	-	75	-	-	-
6.	Chloridai	mg/l	[1]	[1]	500 [1, 2]	45,5	-	24,3	22,4
7.	Sulfatai	mg/l	[1]	[1]	1000 [1, 2]	5,12	-	29,2	21,7
8.	Hidrokarbonatai	mg/l	[1]	[1]	-	276	-	195	251
9.	Bendras kietumas	mg-ekv./l	[1]	[1]	-	6,80	-	6,66	6,18
10.	Kalcis	mg/l	[1]	[1]	-	84,4	-	69,3	84,2
11.	Magnis	mg/l	[1]	[1]	-	31,5	-	38,9	24,1
12.	Nitratai	mg/l	[1]	[1]	50 [1], 100 [2]	<0,159	-	1,44	1,99
13.	Nitritai	mg/l	[1]	[1]	1 [1, 2]	0,042	-	0,131	0,079
14.	Amonis	mg/l	[1]	[1]	12,86 ⁴ [2]	11,4	-	2,04	0,120
15.	CO ₃	mg/l	[1]	[1]	-	0,270	-	0,120	0,155
16.	Natris	mg/l	-	[2]	-	62,5	-	3,6	2,6
17.	Kalis	mg/l	-	[2]	-	286	-	2,1	11,0
18.	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l	-	[1]	-	802	-	366	419
19.	Benzenas	μg/l	[1]	[1]	50 [1], 10 [2]	<0,5	-	<0,5	<0,5
20.	Toluenas	μg/l	[1]	[1]	1000 [1]	<0,5	-	<0,5	<0,5
21.	Etil-benzenas	μg/l	[1]	[1]	300 [1]	<0,5	-	<0,5	<0,5
22.	p- ir m- ksilenai	μg/l	[1]	[1]	-	<0,5	-	<0,5	<0,5
23.	o- ksilenai	μg/l	[1]	[1]	-	<0,5	-	<0,5	<0,5
24.	Ksilenų suma	μg/l	[1]	[1]	500 [1]	<0,5	-	<0,5	<0,5
25.	TMB suma	μg/l	[1]	[1]	-	<0,5	-	<0,5	<0,5
26.	Aromatinių angliavandenių suma	μg/l	[1]	[1]	-	<0,5	-	<0,5	<0,5
27.	C ₆ -C ₁₀ suma	mg/l	[1]	[1]	10 [3]	<0,05	-	<0,05	<0,05
28.	C ₁₀ -C ₂₈ suma	mg/l	[1]	[1]	-	<0,05	-	<0,05	<0,05
29.	Švinas	μg/l	[3]	[3]	75 [1], 32 [2]	<1,0	-	<1,0	<1,0
30.	Cinkas	μg/l	[3]	[3]	1000 [1], 3000 [2]	6,2	-	2,3	<2,0
31.	Nikelis	μg/l	[3]	[3]	100 [1], 40 [2]	<3,0	-	<3,0	<3,0

Pastabos: ¹ Matavimo metodas nurodytas tyrimų protokole;

² Laboratorijos: 1 – UAB „Ekometrija“ laboratorija; 2 – UAB „Vandens tyrimai“ laboratorija; 3 – ALS Czech Republic s.r.o.

³ Ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai:

[1] – RV pagal „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“. Žin., 2008, Nr. 53-1987;

[2] – DLK pagal „Pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarka“. Žin., 2003, Nr.17-770;

[3] – RV pagal LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“. Žin., 2009, Nr. 140-6174.

⁴ DLK perskaičiuota iš amonio azoto (NH₄-N) vertės;

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. (Monitoringas nevykdomas)

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	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:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys. (Monitoringas nevykdomas)

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

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

NEPILDOMA.

**IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS
POVEIKĮ APLINKAI**

Požeminio vandens monitoringas buvo vykdomas pagal paruoštą aplinkos monitoringo programą 2021-2025 metams. Ėminių ėmimo metu (2023 m.) gręžinys Nr. 29457 buvo sunaikintas, kiti monitoringo tinklo gręžiniai išliko tvarkingi.

Laboratorijoje ištirtų vandens ėminių vertės neviršijo RV/DLK verčių, nustatytų LR teisės aktuose. Remiantis 2023 metų monitoringo vykdymo rezultatais, galima daryti išvadą, kad ūkio subjektas žybaus poveikio požeminio vandens kokybei nedarė.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas toliau bus vykdomas pagal suderintą aplinkos monitoringo programą.

Ataskaitą parengė: UAB „Ekometrija“ hidrogeologas-chemikas Adrian Guščo, +37060602836
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)