

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS 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

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 „Alytaus šilumos tinklai“	149947714
-------------------------------	-----------

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.
Alytaus m.	Alytus	Pramonės	9		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 315 78040	8 315 78040	info@alytusst.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Alytaus rajoninė katilinė (ARK)					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Alytaus miesto	Alytus	Pramonės	9		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 669 96352	8 315 78040	linas.tarasevicius@alytausst.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2021 m.**

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					išmatuota reikšmė: matavimo vienetai ¹	matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
1	Kuro deginimas Energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001 (kaminas)	T; h; O ₂	1k./6mėn*	T -90 °C; Slėgis – 1002hPa; O ₂ – 9,25 % tūrio	2021-03-02
					T -89 °C; Slėgis – 1002hPa; O ₂ – 8,56 % tūrio	2021-12-10

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
Nr.	kodas ¹	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001		Degimo produktų išmetimo kaminas	X=500788 Y=6031724	100	3.5	2.795*	190*	26.879*	-
009		Degimo produktų išmetimo kaminas	X=500791 Y=6031673	45	1.4	7.12*	55*	10.95*	-

*Pagal 2015 metų TIPK paraišką

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalasis kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² Mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8
001 (g. dujos)		177	Anglies monoksidas (A)	<1ppm	2021-03-02	Elektrocheminis	UAB „Ekomodelis“ Leidimo Nr. 1AT-221
				1.7	2021-12-10		
		250	Azoto oksidai (A)	144.0	2021-03-02	Elektrocheminis	
				168.3	2021-12-10		
		1753	Sieros dioksidas (A)	<1ppm	2021-03-02	Elektrocheminis	
				<1ppm	2021-12-10		
		6493	Kietosios dalelės (A)	<0,1	2021-03-02	LAND 28-98/M-08	
				<0,1	2021-12-10		
009 (biokuras)		177	Anglies monoksidas (A)	123.0	2021-03-02	Elektrocheminis	UAB „Ekomodelis“ Leidimo Nr. 1AT-221
				347.7	2021-12-10		
		250	Azoto oksidai (A)	319.3	2021-03-02	Elektrocheminis	
				221.0	2021-12-10		
		1753	Sieros dioksidas (A)	<1ppm	2021-03-02	Elektrocheminis	
				<1ppm	2021-12-10		
		6493	Kietosios dalelės (A)	52.7	2021-03-02	LAND 28-98/M-08	
				59.3	2021-12-10		

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, ši skiltis nepildoma.

² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

³ Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹.

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021.03.18	09:00	LŠ-42 (L.L.)	-	-	-	-	18.9	1001	pH	7.93	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-03-18/2N2
								1004	Skendinčios medžiagos	5.0	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	0.90	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	0,086	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M]			
2021.02.17	09:00	LŠ-50 (S)	-	-	-	-	22.5	1001	pH	7.15	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-02-17/4N2
								1004	Skendinčios medžiagos	159	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	11	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	0,774	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M]			
2021.03.18	8:30	LŠ-50 (L.L.)	-	-	-	-	24.1	1001	pH	7.70	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-03-18/2N3
								1004	Skendinčios medžiagos	22	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	9.4	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	<0,055	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M]			
2021.02.17	09:30	KŠ-29	-	-	-	-	11.6	1001	pH	7.53	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-02-17/4N3
								1004	Skendinčios medžiagos	5.5	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	1.79	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	0,135	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M]			
2021.02.17	10:00	KŠ-31	-	-	-	-	24.4	1001	pH	8.06	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-02-17/4N4
								1004	Skendinčios medžiagos	44	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	8.48	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	0,083	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M]			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021.04.15	14:00	LŠ-42 (L.L.)	-	-	-	-	8,9	1001	pH	8,18	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-04-15/2N3
								1004	Skendinčios medžiagos	4	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	5,14	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	0,163	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M			
2021.04.15	08:30	LŠ-50 (S)	-	-	-	-	37	1001	pH	7,74	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-04-15/2N5
								1004	Skendinčios medžiagos	5	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	5,57	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	0,105	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M			
2021.04.15	13:30	LŠ-50 (L.L.)	-	-	-	-	23,6	1001	pH	8,61	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-04-15/2N2
								1004	Skendinčios medžiagos	31	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	5,69	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	0,292	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M			
2021.04.15	09:00	KŠ-29	-	-	-	-	14,6	1001	pH	7,54	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-04-15/2N6
								1004	Skendinčios medžiagos	<2,0	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	0,75	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	0,058	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M			
2021.04.15	09:30	KŠ-31	-	-	-	-	26,1	1001	pH	7,64	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consultinti ng“ Aplinkos tyrimų laboratorija	21-04-15/2N7
								1004	Skendinčios medžiagos	7,5	LAND 46: 2007			
								1003	BDS ₇	3,18	LAND 47-2: 2007			
								1204	Naftos produktai	<0,055	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2021.07.21	11:30	LŠ-42 (L.L.)	-	-	-	-	24,4	1001	pH	7,71	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ „Aplinkos tyrimų laboratorija“	2021-07-21/TP/1	
								1004	Skendinčios medžiagos	3,0	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	9,0	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,238	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				
2021.07.28	12:30	LŠ-50 (S)	-	-	-	-	49,0	1001	pH	7,49	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ „Aplinkos tyrimų laboratorija“	2021-07-28/TP/1	
								1004	Skendinčios medžiagos	<2,0	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	1,3	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,261	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				
2021.07.21	12:00	LŠ-50 (L.L.)	-	-	-	-	42,6	1001	pH	8,16	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ „Aplinkos tyrimų laboratorija“	2021-07-21/TP/2	
								1004	Skendinčios medžiagos	<2,0	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	3,4	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,103	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				
2021.07.28	14:00	KŠ-29	-	-	-	-	23,1	1001	pH	7,72	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ „Aplinkos tyrimų laboratorija“	2021-07-28/TP/4	
								1004	Skendinčios medžiagos	<2,0	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	0,93	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,487	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				
2021.07.28	13:30	KŠ-31	-	-	-	-	24,8	1001	pH	8,09	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ „Aplinkos tyrimų laboratorija“	2021-07-28/TP/3	
								1004	Skendinčios medžiagos	3,5	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	2,4	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,416	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2021.10.20	8:30	LŠ-42 (L.L.)	-	-	-	-	11,4	1001	pH	7,04	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ “ Aplinkos tyrimų laboratorija	2021-10-20/TP/2	
								1004	Skendinčios medžiagos	<2,0	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	3,30	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,12	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				
2021.10.27	09:30	LŠ-50 (S)	-	-	-	-	30,8	1001	pH	7,78	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ “ Aplinkos tyrimų laboratorija	2021-10-27/TP/4	
								1004	Skendinčios medžiagos	<2,0	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	0,99	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,07	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				
2021.10.20	800	LŠ-50 (L.L.)	-	-	-	-	26,4	1001	pH	6,87	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ “ Aplinkos tyrimų laboratorija	2021-10-20/TP/1	
								1004	Skendinčios medžiagos	29,0	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	11,15	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,10	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				
2021.10.27	11:00	KŠ-29	-	-	-	-	17,6	1001	pH	7,79	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ “ Aplinkos tyrimų laboratorija	2021-10-27/TP/2	
								1004	Skendinčios medžiagos	<2,0	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	1,10	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,09	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				
2021.10.27	10:30	KŠ-31	-	-	-	-	25,7	1001	pH	7,92	LST EN 10523: 2012	Nr. 1AT-304	UAB „AV Consulting“ “ Aplinkos tyrimų laboratorija	2021-10-27/TP/3	
								1004	Skendinčios medžiagos	19,0	LAND 46: 2007				
								1003	BDS ₇	1,69	LAND 47-2: 2007				
								1204	Naftos produktai	0,07	SVP-IV. Matavimo tvarka su skysčių analizatoriumi FLIUORAT-02-03M				

Pastabos:

¹Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 skiltys nepildomos.

²Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

³Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

⁴Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

⁵Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo ėminio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos.

⁶Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais ėminio atveju – dviem atskiriems laikotarpiais (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos).

⁷Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“.

⁸Teršalų ir (ar) parametrų kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

⁹Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.

¹⁰Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. *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	
				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:

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. *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:

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

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

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. 2021 metų duomenys

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ^{3, 4)}	Matavimų rezultatas / gręžinio Nr. ⁴ / data		
						29352	29353	29356
						2021-09-28		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Vandens lygis	<i>m abs.a.</i>	Elektrinė matuoklė	UAB „DGE Baltic Soil and Environment“	-	115,42	114,72	114,09
2	Temperatūra	°C	HI 98120 instrukcija		-	14,7	14,7	13,4
3	pH	vnt.			-	-	7,55	7,33
4	Permanganato indeksas	<i>mgO2/l</i>			-	-	8,62	11
5	ChDS	<i>mgO2/l</i>			-	-	34	49,9
6	Santykinis elektros laidumas, SEL	<i>µS/cm</i>			-	-	1047	54400
7	Bendras kietumas	<i>mg-ekv/l</i>			-	-	11,3	42,3
8	Bendra mineralizacija	<i>mg/l</i>			-	-	1066	37124
9	Chloridai	<i>mg/l</i>			500	-	37,6	21470
10	Sulfatai	<i>mg/l</i>			1000	-	76,5	420
11	Hidrokarbonatai	<i>mg/l</i>			-	-	705	852
12	Karbonatai	<i>mg/l</i>			-	-	0,4	0,29
13	Nitritai	<i>mg/l</i>			1	-	<0,05	<0,05
14	Nitratai	<i>mg/l</i>			100	-	<0,10	<0,10
15	Natris	<i>mg/l</i>			-	-	40,2	13577
16	Kalis	<i>mg/l</i>			-	-	4,6	38,3
17	Kalcis	<i>mg/l</i>			-	-	160	641
18	Magnis	<i>mg/l</i>			-	-	39,8	125
19	Amonis	<i>mg/l</i>			-	-	2,59	<0,05
20	Benzenas	<i>mg/l</i>		50	<1,0	<1,0	<1,0	
21	Toluenas	<i>mg/l</i>		1000	<1,0	<1,0	<1,0	
22	Etil-benzenas	<i>mg/l</i>		300	<1,0	<1,0	<1,0	
23	p- ir m- ksilenai	<i>mg/l</i>		-	<1,0	<1,0	<1,0	
24	o- ksilenas	<i>mg/l</i>		500	<1,0	<1,0	<1,0	
25	TMB suma	<i>mg/l</i>		-	1,9	<1,0	2,1	
26	Aromatinių angliavandenių suma	<i>mg/l</i>		-	1,9	<1,0	2,1	
27	C6-C10 suma	<i>mg/l</i>		-	<0,01	<0,01	<0,01	
28	C10-C28 suma	<i>mg/l</i>		-	<0,05	<0,05	<0,05	

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. *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:

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

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

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys. *2021 metais matavimai nevykdyti*

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:

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

²Galiojantis 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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Nepildoma.

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

6. Pateikiama:

- 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 rezultatai tai galima pagrįsti.

Nepildoma.

Pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus

UAB „Alytaus šilumos tinklai“ eksploatuojamos Alytaus rajoninės katilinės poveikis požeminiam vandeniui stebimas pagal monitoringo programą parengtą 2020-2023 metams. Katilinės teritorijos požeminio vandens kokybės stebėjimo tinklą sudaro 4 gręžiniai. 2021 metais bandiniai buvo imti iš gręžinių – Nr. 29352, Nr. 29353, Nr. 29356. 2021 metais tirtuose gruntinio vandens bandiniuose nustatytos koncentracijos viršijo ribinę vertę (toliau - RV) pagal „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimus“, patvirtintus Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2008 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. D1-230. (Žin., 2008, Nr. 53-1987), gręžinyje Nr. 29356, esančiame šalia NaCl druskos sandėlio. Nustatytas chloridų kiekis per ataskaitinį laikotarpį buvo 21470 mg/l ir RV viršijo beveik 43 kartus. Lyginant su 2020 metais koncentracija ženkliai sumažėjo, kai chloridų kiekis gręžinyje Nr. 29356 buvo nustatytas 31400mg/l ir RV viršijo beveik 63 kartus. Aromatinių, benzino ir dyzelino eilės angliavandenių koncentracijos, tirtos gręžiniuose Nr. 29352, 29353 ir 29356, neviršijo ribinių verčių. Šių junginių koncentracijos buvo mažesnės už laboratorijos nustatymo ribą. Sunkiųjų metalų tyrimas visuose gręžiniuose bus atliekamas 2022 metų liepos-rugpjūčio mėnesį. Detali monitoringo duomenų analizė ir vykdomos veiklos prognozė požeminio vandens kokybei bus pateikta galutinėje ataskaitoje. Katilinės aplinkoje rekomenduojama tęsti stebėjimus pagal numatytą požeminio vandens monitoringo programą.

Parengė Linas Tarasevičius, 8 669 96352;
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Techninio skyriaus inžinierius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Linas Tarasevičius
(Vardas ir pavardė)

2022.02.03