

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS  
ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO  
NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

**I. BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

X

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

(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

AB „Akmenės cementas“	153009143
-----------------------	-----------

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.
Akmenės r.	Naujoji Akmenė	J. Dalinkevičiaus g.	2		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
842558323		info@cementas.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
AB „Akmenės cementas“					
Adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Akmenės r.	Naujoji Akmenė	J. Dalinkevičiaus g.	2		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
842558376		jolita.kazlauskiene@cementas.lt

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

## II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

Technologinių procesų monitoringo duomenys

1 lentelė

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					išmatuota reikšmė <sup>1</sup> , matavimo vienetai	matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-				

Pastabos:

<sup>1</sup>Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 matavimo rezultatų, kurie neatitiko parametrams nustatytų standartinių sąlygų, nurodomas matavimo rezultatų intervalas ir neatitikimų per parą skaičius.

### III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

2 lentelė

Nr.	kodas <sup>1</sup>	Taršos šaltinis										Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
016		Cemento malūnas Nr.4	6242837 433222	36	1.2	14,6	84,5	5,49	2021-02-24, 14val.						
096.05		Aušintuvas sukamosios krosnies Nr.5	6242840 433099	45	2.5	7,8	88,7	28,86	2021-02-24, 11val.						
090		Krosnies Nr.5 aušintuvo iškrovimo mazgas (30-44.5 BF04)	6242845 433077	12	0.4	9,6	39,1	1,06	2021-02-24, 11val.						
011		Klinkerio silosai krosnies Nr.7	624805 433147	49	0.5	38,5	38,2	6,66	2021-02-25, 10val.						
091		Klinkerio silosai viršus (31-44.5 BF06)	6242853 433117	42.2	0.55	9,1	44,6	4,36	2021-02-25, 11val.						
038		Cemento fasavimo skyrius	6243020 433051	18.5	1.0x1.0	11,7	2,8	11,41	2021-02-25, 14val.						
066		Pakavimo mašinos patalpa	6242936 432966	12	0,5	22,8	6,3	4,27	2021-02-25, 15val.						
081		Nuodegų bunkeris (apačia) (14-32.5BF01)	6242769 432828	13	0,5	5,0	7,1	0,60	2021-02-26, 14val.						
082		Klinčių bunkeris (apačia) (14-32.5BF02)	6242751 432818	13	0,65	7,5	6,1	2,03	2021-02-26, 14val.						
084		Žaliavų transportavimo sistema Nr.2 (16-32.5BF06)	6242790 432929	37,5	0,43	12,7	28,9	0,98	2021-02-26, 15val.						
083		Žaliavų transportavimo sistema Nr.1 (16-32.5BF05)	6242766 432940	37,5	0,8x0,8	8,0	25,2	2,23	2021-02-26, 15val.						

		Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
Nr.	kodas <sup>1</sup>	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
087		Žaliavų silosas (po silosu) (22-35.5 BF02)	6242776 432985	7,6	0,5	8,1	71,1	0,85	2021-02-26, 16val.		
005		Perpylimo mazgo filtras	6242815 433282	8	0,5	14,3	1,0	1,35	2021-03-09, 9val.		
001		Anglies malūnas Nr.1 su H generatoriumi	6242748 433107	40	1,2	7,1	79,2	6,10	2021-03-09, 10val.		
003		Perpylimo mazgo anglies malūno Nr.1	6242754 433120	33	0,6x0,6	3,5	3,0	1,31	2021-03-09, 10val.		
012		Klinkerio silosai krosnies Nr.8	6242787 433155	49	0,5	35,1	26,8	5,85	2021-03-09, 11val.		
010		Klinkerio silosai krosnies Nr.5,6	6242853 433126	49	0,79	15,1	38,2	7,08	2021-03-09, 11val.		
014		Cemento malūnas Nr.3	6242852 433215	36	1,2	15,6	98,8	6,02	2021-03-10, 14val.		
015		Separatorius cemento malūno Nr.3	624847 433172	23	0,5	13,2	61,3	2,18	2021-03-10, 15val.		
002		Anglies malūnas Nr.2 su H generatoriumi	624734 433119	40	1,2	16,3	62,8	8,95	2021-03-25, 14val.		
004		Perpylimo mazgo anglies malūno Nr.2	6242748 433112	33	0,6x0,6	3,2	18,2	1,07	2021-03-25, 14val.		
019		Priedų perpylimo mazgo	6242865 433124	45	0,5	19,7	28,8	1,77	2021-03-25, 15val.		
013		Cemento malūnas Nr. 2	624880 433207	36	1,2	7,7	94,7	5,40	2021-03-25, 16val.		
074		Žaliavų mišinio perpylimo mazgo (07 TT2 23.5BF14)	6242833 432805	17	0,45	7,6	8,5	1,02	2021-03-26, 13val.		
075		Molio ir klinčių perpylimo mazgo (08 TT3-23.5 BF08)	6242811 432808	24	0,5	11,5	9,2	1,64	2021-03-26, 14val.		
072		Klinčių perpylimo mazgo (05 TT1 23.5 BF07)	6242855 432792	24	0,7	6,5	3,0	1,52	2021-03-26, 15 val.		

Nr.		Taršos šaltinis										Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
kodu <sup>1</sup>		pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					10	
070		Smėlio ir nuodegų sandėliai (03a-23.5BF26)	6242813 432669	10	0,5	14,1	1,0	1,74						2021-03-26, 15val.	
020.01															
020.01															
020.01		Priedų džiovavimo būgnas Nr. 1	6242962 433358	50	2,5	16,9	74,5	40,35						2021-03-29, 14val.	
020.01															
068		Kalkakmenio padavimo galerija (01-23.5 BF04)	6242949 433280	4	0,5	5,1	42,4	0,69						2021-03-29, 16 val.	
085		Žaliavų silosas (elevatoriaus apačia) (22-34.5 BF04)	6242772 432960	17	0,4	5,6	18,6	0,65						2021-03-30, 11 val.	
088		Cikloninis šilumokaitis (elevatoriaus apačia) (22-35.5 BF04)	6242788 432966	7,6	0,43	5,7	53,1	0,41						2021-03-30, 15val	
037		Cemento automobilinės svarstyklės	6243040 433094	15	0,34	8,3	24,2	0,54						2021-03-30, 16 val.	

Pastabos:

<sup>1</sup>Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

## Tersalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys

3 lentelė

Nr.	Taršos šaltinis		Tersalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup>	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
	kodas <sup>1</sup>	kodas	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4		5	6	7	8
016		4281	Kietosios dalelės (C)		5,33	-	svorio	
096.05		4281	Kietosios dalelės (C)		2,80	-	svorio	
090		4281	Kietosios dalelės (C)		3,45	-	svorio	
011		4281	Kietosios dalelės (C)		10,95	-	svorio	
091		4281	Kietosios dalelės (C)		4,36	-	svorio	
038		4281	Kietosios dalelės (C)		3,49	-	svorio	
066		4281	Kietosios dalelės (C)		2,33	-	svorio	
081		4281	Kietosios dalelės (C)		2,23	-	svorio	
082		4281	Kietosios dalelės (C)		3,03	-	svorio	
084		4281	Kietosios dalelės (C)		3,16	-	svorio	
083		4281	Kietosios dalelės (C)		4,06	-	svorio	
087		4281	Kietosios dalelės (C)		3,30	-	svorio	
005		4281	Kietosios dalelės (C)		2,67	-	svorio	
001		4281	Kietosios dalelės (C)		9,26	-	svorio	
003		4281	Kietosios dalelės (C)		3,92	-	svorio	
012		4281	Kietosios dalelės (C)		9,63	-	svorio	
010		4281	Kietosios dalelės (C)		23,05	-	svorio	
014		4281	Kietosios dalelės (C)		7,33	-	svorio	
015		4281	Kietosios dalelės (C)		12,28	-	svorio	
002		4281	Kietosios dalelės (C)		14,85	-	svorio	
004		4281	Kietosios dalelės (C)		1,67	-	svorio	
019		4281	Kietosios dalelės (C)		6,24	-	svorio	
013		4281	Kietosios dalelės (C)		4,21	-	svorio	
074		4281	Kietosios dalelės (C)		3,05	-	svorio	
075		4281	Kietosios dalelės (C)		2,11	-	svorio	
072		4281	Kietosios dalelės (C)		1,59	-	svorio	
070		4281	Kietosios dalelės (C)		1,11	-	svorio	

AB „Akmenės cementas“ gamybos  
cecho laboratorijos leidimas Nr. 1AT-  
204

Taršos šaltinis		Tersalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup>	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8
020.01		6486	Kietosios dalelės (B)	25,51	-	svorio	
020.01		5917	CO	0,00	-	elektrocheminis	
020.01		5872	NO <sub>x</sub>	7,52	-	elektrocheminis	
020.01		5897	SO <sub>2</sub>	0,00	-	elektrocheminis	
068		4281	Kietosios dalelės (C)	3,94		svorio	
085		4281	Kietosios dalelės (C)	5,07		svorio	
088		4281	Kietosios dalelės (C)	4,06		svorio	
037		4281	Kietosios dalelės (C)	3,73		svorio	

Pastabos:

<sup>1</sup>Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

<sup>2</sup>Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas mg/Nm<sup>3</sup> arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija 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.

<sup>3</sup>Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių paveikti matavimų rezultatus (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, kt.).

<sup>4</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

#### IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

4 lentelė

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas												
1320056		Išleistuvas												
Ėminio ėmimo data, MMMM.m m.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	3	4	5	6	7	8	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokol o Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi- nimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								1004	Suspenduotos medžiagos	5,0	LST EN 872:2005	Nr.1393732	UAB ,Geomina“	21MCO 3405
								1005	ChDS	32,4	ISO 15705:2002	Nr.1393732	UAB ,Geomina“	21MCO 3405
							3,9	1003	BDS <sub>7</sub>	1,49	LST EN 1899- 1;2:2000	Nr.1393732	UAB ,Geomina“	21MCO 3405
2021-03-04	9:30	X-6242648 Y-433319	63	19,8	1782	-		1204	Naftos angliavandenil iai	<0,10	LST EN ISO 9377-2:2002	Nr.1393732	UAB ,Geomina“	21MCO 3405



Išleistuvo kodas <sup>2</sup>		Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1320058		L5					Išleistuvas							
Ėminio ėmimo data, MM/MM. mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.mm	Ėminio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra, °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
								1004	Suspenduotos medžiagos	6,1	LST EN 872:2005	Nr.1393732	UAB „Geomina“	21MCO 3406
								1005	ChDS	43,6	ISO 15705:2002	Nr.1393732	UAB „Geomina“	21MCO 3406
2021-03-04	9:45	X-6242512 Y-432797	63	31,68	2851	-	4,3	1003	BDS <sub>7</sub>	1,71	LST EN 1899-1:2:2000	Nr.1393732	UAB „Geomina“	21MCO 3406
								1204	Naftos angliavandeniai	<0,10	LST EN ISO 9377-2:2002	Nr.1393732	UAB „Geomina“	21MCO 3406

Pastabos:

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

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

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

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

<sup>5</sup>Dienų 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.

<sup>6</sup>Nuotekų 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 laikotarpiams (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos).

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

<sup>8</sup>Teršalų ir (ar) parametų 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) I priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametų kodų sąrašo.

<sup>9</sup>Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomą metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią

konkrečių taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.  
<sup>10</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė Jolita Kazlauskienė tel. 842558376  
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Generalinis direktorius  
(Ukio subjekto vadovo ar jo  
igalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Artūras Zaremba  
(Vardas ir pavardė)

2021-06-29  
(Data)

\_\_\_\_\_