

**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

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomasis ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių 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: **2022 m. III ketvirtis**

## II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

Technologinių procesų monitoringo duomenys

I 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 parametrų 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				
018		Cemento malūnas Nr.5	6242818 433229	36	1,2	9,0	81	5,33	2022-07-11, 10:50				
020.02		Priedų džiovavimo būgnas Nr. 2	6242962 433358	50	2,5	4,4	79,8	6,72	2022-07-13, 17:15				
005		Perpylimo mazgo filtras	6242815 433282	8	0,5	12,8	18,1	1,13	2022-08-05; 13:20				
068		Kalkakmenio padavimo galerija	6242949 433280	4	0,5	9,3	36,8	1,28	2022-08-05; 14:10				
019		Priedų perpylimo mazgas	6242865 433124	45	0,5	15,6	26,4	1,35	2022-08-05; 14:55				
091		Klinkerio silosai viršus	6242853 433117	42.2	0,55	7,8	49,8	1,29	2022-08-05; 15:40				
096.05		Aušintuvas sukamosios krosnies Nr.5	6242840 433099	45	2,5	12,2	91,3	44,8	2022-08-10; 10:35				
090		Krosnies Nr.5 aušintuvo iškrovimo mazgas	6242845 433077	12	0,4	9,5	49,1	1,02	2022-08-10; 11:05				
012		Klinkerio silosai krosnies Nr.8	6242818 433229	36	1,2	30,2	43,2	4,77	2022-08-10; 13:30				
011		Klinkerio silosai krosnies Nr.7	6242805 433147	49	0,5	32,7	43,7	5,59	2022-08-10; 14:10				
010		Klinkerio silosai krosnies Nr.5,6	6242853 433126	49	0,79	12,9	33,2	5,68	2022-08-29; 14:35				
084		Žaliavų transportavimo sistema Nr.2	6242790 432929	37,5	0,43	7,8	33,4	0,59	2022-08-29; 13:50				
083		Žaliavų transportavimo sistema Nr.1	6242766 432940	37,5	0,8x0,8	8,4	35,6	2,25	2022-08-29; 14:30				

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	
081		Nuodegų bunkeris (apačia)	6242769 432828	13	0,5	4,4	18,2	0,5	2022-08-29; 15:25	
082		Klinčių bunkeris (apačia)	6242751 432818	13	0,65	5,0	18	1,43	2022-08-29; 16:10	
025		Cemento silosas Nr.5	6243062 433097	60,5	0,34	7,7	58,6	0,95	2022-08-30 13:30	
026		Cemento silosas Nr. 6	6243066 433106	60,5	0,34	9,5	59,6	1,08	2022-08-30; 14:10	
027		Cemento silosas Nr. 7	6243073 433122	60,5	0,34	11,8	39,6	1,17	2022-08-30; 14:55	
033		Cemento silosas Nr.17	6243089 433091	60,5	0,45	7,0	26,7	1,25	2022-08-30; 15:40	
034		Cemento silosas Nr.18	6243093 433101	60,5	0,45	11,5	27,2	2,03	2022-08-30; 16:20	
066		Pakavimo mašinos patalpa	6242936 432966	12	0,5	16,3	21,1	2,90	2022-08-31; 13:55	
038		Cemento fasavimo skyrius	6243020 433051	18,5	1,0x1,0	7,0	26,3	6,32	2022-08-31; 14:45	
037		Cemento automobilinės svarstyklės	6243040 433094	15	0,34	4,7	22,8	0,31	2022-08-31; 15:35	
001		Anglies malūnas Nr.1 su H generatoriumi	6242748 433107	40	1,2	5,1	77,4	4,42	2022-09-08 15:20	
003		Perpylimo mazgas anglies malūno Nr.1	6242754 433120	33	0,6x0,6	9,2	30,7	0,53	2022-09-08 16:05	
079		Žaliavų mišinio bunkeris Nr.2	6242765 432836	40	0,55	5,5	18,7	0,99	2022-09-14 15:10	
078		Smėlio bunkeris (viršus)	6242766 432826	39	0,5	7,3	19	1,36	2022-09-14 15:50	
080		Nuodegų bunkeris (viršus)	6242769 432834	26	0,45	4,5	18,5	0,52	2022-09-14 16:30	
072		Klinčių perpylimo mazgas	6242855 432792	24	0,7	7,4	11,3	1,66	2022-09-20 10:10	

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		
075		Molio ir klinčių perpylimo mazgas	6242811 432808	24	0,5	8,1	12,5	1,16	2022-09-20 10:55		
074		Žaliavų mišinio perpylimo mazgas	6242833 432805	17	0,45	7,1	10,2	0,85	2022-09-20 11:40		
002		Anglies malūnas Nr. 2 su H generatoriumi	6242734 433119	40	1,2	14,6	65,2	8,06	2022-09-20 13:40		
004		Perpylimo mazgas anglies malūno Nr.2	6242748 433112	33	0,6x0,6	12,9	16,1	0,68	2022-09-20 14:25		
013		Cemento malūnas Nr.2	6242880 433207	36	1,2	6,8	98,5	4,95	2022-09-21 11:10		
014		Cemento malūnas Nr.3	6242852 433215	36	1,2	14	89,5	5,49	2022-09-21 13:30		
016		Cemento malūnas Nr.4	6242837 433222	36	1,2	13,4	88,6	4,96	2022-09-21 14:10		
017		Separatorius cemento malūno Nr.4	6242831 433223	36	0,31	11,1	83,3	0,56	2022-09-21 14:55		
015		Separatorius cemento malūno Nr.3	624847 433172	23	0,5	13,1	70,6	2,13	2022-09-21 15:50		
088		Cikloninis šilumokaitis (elevatoriaus apačia)	6242788 432966	7,6	0,43	8,7	48,2	0,64	2022-09-23 13:35		
087		Žaliavų silosas (po silosu)	6242776 432985	7,6	0,5	9,0	58,3	0,91	2022-09-23 14:20		
085		Žaliavų silosas (elevatoriaus apačia)	6242772 432960	17	0,4	6,4	66,5	0,64	2022-09-23 15:05		

Pastabos:

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

Teršalų, išmetamųjų iš stacionariųjų aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</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				
I	2	3	4	5	6	7	8
018		4281	Kietosios dalelės (C)	5,151	-	svorio	AB „Akmenės cementas“ gamybos cecho laboratorijos leidimas Nr. LAT-204
020.02		6486	Kietosios dalelės (B)	13,333	-	svorio	
020.02		5917	CO	111,67	-	elektrocheminis	
020.02		5872	NO <sub>x</sub>	23,92	-	elektrocheminis	
020.02		5897	SO <sub>2</sub>	0	-	elektrocheminis	
005		4281	Kietosios dalelės (C)	4,00	-	svorio	
068		4281	Kietosios dalelės (C)	4,87	-	svorio	
019		4281	Kietosios dalelės (C)	8,61	-	svorio	
091		4281	Kietosios dalelės (C)	6,35	-	svorio	
096.05		4281	Kietosios dalelės (C)	2,92	-	svorio	
090		4281	Kietosios dalelės (C)	5,13	-	svorio	
012		4281	Kietosios dalelės (C)	15,28	-	svorio	
011		4281	Kietosios dalelės (C)	14,17	-	svorio	
010		4281	Kietosios dalelės (C)	17,78	-	svorio	
084		4281	Kietosios dalelės (C)	4,55	-	svorio	
083		4281	Kietosios dalelės (C)	4,06	-	svorio	
081		4281	Kietosios dalelės (C)	2,54	-	svorio	
082		4281	Kietosios dalelės (C)	2,78	-	svorio	
025		4281	Kietosios dalelės (C)	3,33	-	svorio	
026		4281	Kietosios dalelės (C)	8,53	-	svorio	
027		4281	Kietosios dalelės (C)	4,82	-	svorio	
033		4281	Kietosios dalelės (C)	2,22	-	svorio	
034		4281	Kietosios dalelės (C)	2,96	-	svorio	
066		4281	Kietosios dalelės (C)	5,90	-	svorio	
038		4281	Kietosios dalelės (C)	5,08	-	svorio	
037		4281	Kietosios dalelės (C)	12,42	-	svorio	
001		4281	Kietosios dalelės (C)	8,67	-	svorio	
003		4281	Kietosios dalelės (C)	6,15	-	svorio	
079		4281	Kietosios dalelės (C)	1,87	-	svorio	
078		4281	Kietosios dalelės (C)	1,52	-	svorio	
080		4281	Kietosios dalelės (C)	2,22	-	svorio	
072		4281	Kietosios dalelės (C)	2,61	-	svorio	
075		4281	Kietosios dalelės (C)	2,78	-	svorio	
074		4281	Kietosios dalelės (C)	3,03	-	svorio	

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

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</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
002		4281	Kietosios dalelės (C)	7,72	-	svorio	
004		4281	Kietosios dalelės (C)	5,4	-	svorio	
013		4281	Kietosios dalelės (C)	4,17	-	svorio	
014		4281	Kietosios dalelės (C)	5,26	-	svorio	
016		4281	Kietosios dalelės (C)	5,93	-	svorio	
017		4281	Kietosios dalelės (C)	8,45	-	svorio	
015		4281	Kietosios dalelės (C)	7,04	-	svorio	
088		4281	Kietosios dalelės (C)	4,64	-	svorio	
087		4281	Kietosios dalelės (C)	3,48	-	svorio	
085		4281	Kietosios dalelės (C)	4,31	-	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 kiekių 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 ŠALINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

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

4 lentelė

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>	Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>						Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas						Tyrimų protokolo Nr.	
	L2			Išleistuvas			Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Mataavimo rezultatas <sup>9</sup>	Mataavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą			
Ėminio ėmimo data, MMMM.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	kodas			pavadinimas, mataavimo vnt.	Mataavimo rezultatas <sup>9</sup>	Mataavimo metodas <sup>10</sup>	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								1004	Suspenduotos medžiagos	26	LST EN 872:2005	Nr.1393732	UAB „Geomina“	22MC224 01
								1005	ChDS	19,9	ISO 15705:2002	Nr.1393732	UAB „Geomina“	22MC224 01
							23,1	1003	BDS <sub>7</sub>	1,47	LST EN 1899-1:2:2000	Nr.1393732	UAB „Geomina“	22MC224 01
2022-08-04	9:02	X-6242648 Y-433319	83	35,43	3260	-		1204	Naftos angliavandeniai	0,10	LST EN ISO 9377-2:2002	Nr.1393732	UAB „Geomina“	22MC224 01



Išleistuvo kodas <sup>2</sup>		Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1320058		L5					Išleistuvas							
Ėminio ėmimo data, MMMM.mmm.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	27	LST EN 872:2005	Nr.1393732	UAB „Geomina“	22MC224 02
2022-08-04	9:20	X-6242512 Y-432797	83	56,70	5216	-	22,2	1005	ChDS	12,0	ISO 15705:2002	Nr.1393732	UAB „Geomina“	22MC224 02
								1003	BDS <sub>7</sub>	1,64	LST EN 1899-1:2:2000	Nr.1393732	UAB „Geomina“	22MC224 02
								1204	Naftos angliavandeniai	<0,10	LST EN ISO 9377-2:2002	Nr.1393732	UAB „Geomina“	22MC224 02

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 laikotarpiais (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“.

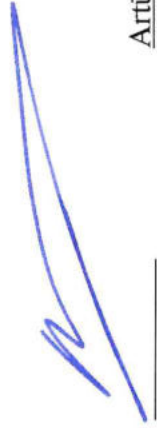
<sup>8</sup>Teršalų ir (ar) parametru kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką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

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

konkrečią 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. 8-425-58376  
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)



(Parašas)

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

Artūras Zaremba  
(Vardas ir pavardė)

2022-10-17  
(Data)

\_\_\_\_\_