

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Lietuvos geologijos tarnybai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių
asmenų registre arba fizinio asmens
kodas

Čygo – Kalkio TŪB „Rinkušiai“	254701430
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Biržų rajono	Biržų kaimas	Alyvų		8		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8-450-78104	8-450-32079	rinkuskiai@rinkuskiai.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Čygo – Kalkio TŪB „Rinkušiai“						
Adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Biržų rajono	Biržų kaimas	Alyvų		8		

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8-659-29079	8-450-32079	mindaugas@rinkuskiai.lt

4. Ataskaitos lapų skaičius

4

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Lab orat orija ²	Vertini mo kriteriju s ³	Matavimų rezultatas							
						gręžin io Nr ⁴ .	46082	gręžin io Nr ⁴ .	46082	gręžin io Nr ⁴ .	46082	gręžinio Nr ⁴ .	46082
						data	2021 03 08	data	2021 06 10	Data	2021 08 31	data	2021 11 12
1	2	3	4	5	6	7							
1	Amonis	mg/l	LST EN ISO 14911 : 2000		0,5	<0,02		<0,02		<0,02		<0,02	
2	Drumstumas	DV pgl. formaziną	LST EN ISO 7027 : 2002		4	-		-		-		-	
3	Vandenilio jonų koncentracija	pH vienetai	LST ISO 10523:2009		6,5-9,5	7,32		7,51		7,36		7,35	
4	Sav. elektr.laidis	µS/cm	LST EN 27888 : 2002		2500	701		699		705		696	
5	Bendrasis kietumas	Mg-ekv/l	SVP_2011-17V		-	5,91		5,56		5,88		6,07	
6	Karbonatinis kietumas	Mg-ekv/l			-	5,80		5,34		5,62		5,46	
7	Nekarbonatinis kietumas	Mg-ekv/l			-	0,11		0,22		0,26		0,61	
8	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	mg/l			-	602		568		585		576	
9	CO ₂ pusiausvyrinis	mg/l	Apskaičiuojama		-	33,61		19,98		29,70		29,51	
10	Nitratas	mg/l	LST ISO 10304-1 : 2009		50	<1,0		<1,0		<1,0		<1,0	
11	Nitritas	mg/l	LST ISO 10304-1 : 2009		0,5	<0,2		<0,2		<0,2		<0,2	
12	Cl ⁻	mg/l	LST ISO 10304-1 : 2009		250	51,66		52,00		49,09		48,05	
13	Bendroji geležis	mg/l	LST ISO 6332 : 1995		200	0,623		0,277		0,57		0,574	
14	Geležis (II)	mg/l	LST ISO 6332 : 1995		-	0,623		0,723		0,145		0,068	
15	Permanganato indeksas	mg/l O ₂	LST EN ISO 8467 : 2002		5,0	<0,5		1,38		0,77		<0,5	
16	SO ₄ ²⁻	mg/l	LST ISO 10304-1 : 2009		250	55,87		55,78		52,91		47,07	
17	HCO ₃ ⁻	mg/l	LST ISO 9963-1 : 1998		-	354		326		343		333	
18	CO ₃ ²⁻	mg/l	Apskaičiuojama		-	0,174		0,160		0,169		0,164	
19	Natris (Na ⁺)	mg/l	LST EN ISO 14911 : 2000		200	33,7		33,16		33,48		37,41	
20	Kalis (K ⁺)	mg/l	LST EN ISO 14911 : 2000		-	8,22		7,75		8,33		8,33	
21	Kalcis (Ca ²⁺)	mg/l	LST EN ISO 14911 : 2000		-	67,6		65,15		68,32		70,91	
22	Magnis (Mg ²⁺)	mg/l	LST EN ISO 14911 : 2000		-	30,82		28,1		30,04		30,73	
23	Cianidai	mg/l	LST ISO 6703-1 : 1998		50	-		-		<0,02		-	
24	Boratas	mg/l	LST ISO 9390 : 1998		1,0	-		-		0,222		-	
25	Fluoridas	mg/l	LST ISO 10304-1 : 2009		1,5	-		-		<0,1		-	
26	Trichlormetanas	µg/l	Dujų chromatografija LST EN ISO 10301:2000		10	-		-		<2,3		-	
27	Bromdichlormetanas	µg/l			10	-		-		<2,2		-	
28	Dibromchlormetanas	µg/l			10	-		-		<2,2		-	
29	Tribrommetanas	µg/l			10	-		-		<2,3		-	
30	1.2-dichloretanas	µg/l			3,0	-		-		<2,2		-	
31	Trichloretenas	µg/l			10	-		-		<2,2		-	

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Lab oratorija ²	Vertini mo kriteriju ³	Matavimų rezultatas								
						gręžinio Nr ⁴ .	46082	gręžinio Nr ⁴ .	46082	gręžinio Nr ⁴ .	46082	gręžinio Nr ⁴ .	46082	
						data	2021 03 08	data	2021 06 10	Data	2021 08 31	data	2021 11 12	
1	2	3	4	5	6	7								
32	Tetrachloretenas	µg/l			10	-	-	-	-	<2,2	-	-	-	
33	Benz(b)fluorantenas	µg/l	Dujų chromatografija/masių spektrometrija ISO 28540:2011		10	-	-	-	-	<0,02	-	-	-	
34	Benz(k)fluorantenas	µg/l				-	-	-	-	<0,02	-	-	-	
35	Benz(a)pirenas	µg/l				-	-	-	-	<0,02	-	-	-	
36	Inden(1,2,3cd)pirenas	µg/l				-	-	-	-	<0,02	-	-	-	
37	Benz(a)pirenas	µg/l				-	-	-	-	<0,02	-	-	-	
38	Stibis	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		5	-	-	-	-	<1,0	-	-	-	
39	Arsenas	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		10	-	-	-	-	<2,0	-	-	-	
40	Kadmis	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		5	-	-	-	-	<0,3	-	-	-	
41	Chromas	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		50	-	-	-	-	<5,0	-	-	-	
42	Varis	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		2	-	-	-	-	<10,0	-	-	-	
43	Švinas	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		25	-	-	-	-	<3,0	-	-	-	
44	Gyvsidabris	ng/l	LST EN ISO 15586:2004		1	-	-	-	-	<0,25	-	-	-	
45	Nikelis	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		20	-	-	-	-	<4,0	-	-	-	
46	Selenas	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		10	-	-	-	-	<3,0	-	-	-	
47	Aliuminis	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		200	-	-	-	-	<10,0	-	-	-	
48	Manganas	µg/l	LST EN ISO 15586:2004		50	26,5	36,5	-	-	40,2	20,8	-	-	
49	Bromido jonai	µg/l	LST ISO 10304-1 : 2009			-	-	-	-	-	-	-	-	
50	Iluralinas	µg/l	Dujų chromatografija/ masių spektrometrija SVP_2011-35V		0,10	-	-	-	-	<0,04	-	-	-	
51	Aldrinas	µg/l				0,03	-	-	-	-	<0,025	-	-	-
52	Endrinas	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
53	Endrino aldehidas	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,025	-	-	-
54	Dieldrinas	µg/l				0,03	-	-	-	-	<0,025	-	-	-
55	Heptachloras	µg/l				0,03	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
56	Heptachloro epoksidai B	µg/l				0,03	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
57	Heptachloro epoksidai A	µg/l				0,03	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
58	gamma –Chlordanas	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,025	-	-	-
59	alfa –Chlordanas	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,025	-	-	-
60	Endosulfanas I	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
61	Endosulfanas II	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
62	Endosulfano sulfatas	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
63	4,4'-DDE	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,025	-	-	-
64	4,4'-DDD	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
65	4,4'-DDT	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
66	Alfa – HCH	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
67	Beta – HCH	µg/l				0,10	-	-	-	-	<0,03	-	-	-
68	Heksachlorbenzenas	µg/l			0,10	-	-	-	-	<0,025	-	-	-	

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas							
						gręžinio Nr ⁴ .	46082	gręžinio Nr ⁴ .	46082	gręžinio Nr ⁴ .	46082	gręžinio Nr ⁴ .	46082
						data	2021 03 08	data	2021 06 10	Data	2021 08 31	data	2021 11 12
1	2	3	4	5	6	7							
69	Endrino ketonas	µg/l	Dujų chromatografija ISO 1423-1:1997		0,10	-	-	<0,025	-				
70	delta-BHC (delta-HCH)	µg/l			0,10	-	-	<0,025	-				
71	Metoksichloras	µg/l			0,10	-	-	<0,03	-				
72	Lindanas	µg/l			0,10	-	-	<0,03	-				
73	Benzenas	µg/l			1,00	-	-	<1,0	-				
74	Toluenas	µg/l			-	-	-	<1,0	-				
75	Etilbenzenas	µg/l			-	-	-	<1,0	-				
76	m- ir p -ksilenai	µg/l			-	-	-	<1,0	-				
77	o-ksilenas	µg/l			-	-	-	<1,0	-				
78	TBM suma	µg/l			-	-	-	<1,0	-				
79	Aromatinių angl. suma	µg/l		0,10	-	-	<1,0	-					
80	Tritis	Bq/l	LST EN ISO 9698 : 2019		100	-	-	1,4	-				
81	Radonas	Bq/l	ISO 13164-4		100	-	-	<0,5	-				
82	Indikacinė dozė	mSv/metai	LST EN ISO 9696 : 2018 LST EN ISO 9697 : 2019		0,10	-	-	<0,1	-				
83	Žarninės lazdelės (E.coli skaičius) 100 ml	Sk. 100 ml vandens	LST EN ISO 9308-1 2014		0	<1	<1	<1	<1				
84	Psiaudomonas aeruginosa skaičius	KSV 250 ml vandens	LST EN ISO 16266:2008		0	-	-	<1	-				
85	Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	LST EN ISO 9308-1 2014			<1	<1	<1	<1				
86	Bendras mikroorganizmų sk. 1 ml	Sk. 1 ml vandens	LST EN ISO 6222:2001		100 20	22°C - 11 37°C - <1	22°C - <1 37°C - <1	22°C - 14 37°C - <1	22°C - <1 37°C - <1				
87	Žarninių enterokokų skaičius	KSV 100 ml vandens	LST EN ISO 7899-2:2001			<1	-	-	-				

Išvada: Nukrypimų nuo HN 24:2017 ribinių verčių nenustatyta.

Ataskaitą parengė:

Mindaugas Bistrickas

Gamybos vadovas



Pastabos:

¹ Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

² Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴ Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.