

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

__Panevėžio__ regiono aplinkos apsaugos departamentui

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 „Rokiškio vandenys“	173741535
e-AIVIKS kodas ¹	

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.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Rokiškio aglomeracija					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Rokiškio miesto sen., Rokiškis				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 64031349	8 458 71215	valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2021 metai

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

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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
1	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2021.01.05. 12 30				
		temperatūra °C	-						1,1	UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,59	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						11	UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						8,4	LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						49	LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						0,017	LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						0,015	LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						4,52	LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						7,26	LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						0,11	LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						0,12	LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
2	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2021.01.05 12 40				
		temperatūra °C	-						1,3	UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,58	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						7,2	UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						6,1	LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						45	LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						0,020	LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						0,018	LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						4,23	LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						6,81	LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						0,18	LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						0,19	LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
3	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2021.02.08 08 30				
		temperatūra °C	-						-1	UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,55	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						12,4	UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						7,9	LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09

		ChDS, mg/l	-						75	LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						0,075	LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						0,014	LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						5,51	LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						6,93	LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						0,14	LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						0,15	LAND 58-2036	1AT-273	2011.03.09
4	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2021.02.08 08 40				
		temperatūra °C	-						0	UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,61	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						12,8	UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						7,2	LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						41	LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						0,075	LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						0,016	LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						5,13	LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						7,03	LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						0,27	LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						0,29	LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
5	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2021.03.01. 09 00				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
6	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2021.03.01				
		temperatūra °C	-						1,5	UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						7,75	LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						12,0	UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						3,1	LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						49	LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						0,110	LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						0,016	LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						6,33	LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						6,94	LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22

		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						0,076	LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						0,08	LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
7	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2020.04.01. 11 00				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
8	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2020.04.01. 11 10				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
				X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2020.05.11. 10 00				
9	1730006	temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2036	1AT-273	2011.03.09

10	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2020.05.11. 10 20				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
11	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2020.06.03. 10 40				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
12	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2020.06.03. 10 50				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2036	1AT-273	2011.03.09
13	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2020.07.13. 10 50				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09

		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
14	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2020.07.13. 11 00			
		temperatūra °C	-						UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
15	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2020.08.24. 13 00			
		temperatūra °C	-						UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
16	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2020.08.24. 13 05			
		temperatūra °C	-						UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22

		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
17	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2020.09.15. 08 30				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-200	1AT-273	2011.03.09
18	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2020.09.15. 08 50				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
19	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2020.10.06. 12 50				
		temperatūra °C	-							UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9							LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-							UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*							LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-							LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**							LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**							LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**							LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**							LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**							LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09

20	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2020.10.06. 13 00					
		temperatūra °C	-								UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9								LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-								UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*								LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-								LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**								LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**								LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**								LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**								LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**								LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**								LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
21	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2020.11.17. 10 50					
		temperatūra °C	-								UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9								LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-								UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*								LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-								LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**								LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**								LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**								LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**								LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**								LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**								LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
22	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2020.11.17. 11 00					
		temperatūra °C	-								UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9								LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-								UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*								LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-								LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**								LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**								LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**								LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**								LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**								LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**								LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
23	1730006			X-598239 Y-6203906	aukščiau išleidėjo ~1,5 km	42010050	upė Laukupė	2020.12.08. 12 40					
		temperatūra °C	-								UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09

		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
24	1730006			X-596819 Y-6203852	žemiau išleidėjo	42010050	upė Laukupė	2020.12.08. 13 00			
		temperatūra °C	-						UM,1dalis, 7psl	1AT-273	2011.03.09
		aktyvi vandens reakcija pH	nuo 6 iki 9						LST EN ISO 10523:2012	1AT-273	2011.03.09
		permanganatinė oksidacija,mg/l	-						UM,1dalis,73 pusl.	1AT-273	2011.03.09
		BDS ₇ , mg/l	3,30**/6*						LAND 47-2:2007	1AT-273	2011.03.09
		ChDS, mg/l	-						LAND 83-2006	1AT-273	2011.03.09
		amonio azotas, mg/l	0,20**						LAND 38-2000	1AT-273	2011.03.09
		nitritinis azotas, mg/l	0,15**						LAND 39-2000	1AT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	2,30**						LAND 65-2005	1AT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	3,00**						LAND 59-2003	1AT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	0,090**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09
		bendrasis fosforas	0,140**						LAND 58-2003	1AT-273	2011.03.09

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 kadastre.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Ši lentelė nepildoma.

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 duomenys¹.

Duomenys bus pateikti kartu su UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ataskaita.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Ši lentelė nepildoma.

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.

Ši lentelė nepildoma.

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

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.

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Rokiškio nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta paros vidutiniai mėginiai automatinio būdu vieną kartą į mėnesį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ –4,135 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 17 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ –7,20 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 17 mg/l. Rokiškio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 4,8491 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 34,13 t.

ChDS faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS –43,516 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 89,00 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 125 mg/l.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti N_b parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b -7,402 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 15 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b –11,100 mg/l. Rokiškio nuotekų valymo

įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 8,6808 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 30,11 t.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti P_b parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 0,687 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 2 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 2,09 mg/l. Rokiškio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 0,8055 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 4,01 t.

Rokiškio nuotekų valymo įrenginiai 2020 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 1172,700 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų, BDS₇ išvalymo efektyvumas 98,99%, N_b išvalymo efektyvumas 88,15%, P_b išvalymo efektyvumas 89,24% . Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

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

Duomenys bus pateikti kartu su UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ataskaita.

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 rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė ___ Ingrida Puzelienė, tel. 8 64031349 ___
(Vardas ir pavardė, telefonas)

___ Direktorius ___
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

___ Leonas Butėnas ___
(Vardas ir pavardė)

___ 2021 02 25 ___
(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

___Panevėžio___ regiono aplinkos apsaugos departamentui

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 „Rokiškio vandenys“	173741535
e-AIVIKS kodas ¹	

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.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Juodupės aglomeracija					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Juodupės sen., Juodupė				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71215	8 458 71215	valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2020 metai

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 sąraše nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Šis skyrius nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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:

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 kadastre.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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 duomenys¹.

Duomenys bus pateikti kartu suUAB „Vilniaus hidrogeologija“ ataskaita.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

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.

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

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.

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Juodupės nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą per ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 3,601 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 29 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 5,800 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 29 mg/l. Juodupės nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 0,3556 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 3,175 t.

ChDS faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 35,389 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 37,00 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 125 mg/l.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 12,553 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 13,80 mg/l. Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 2,446 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 4,02 mg/l.

Juodupės nuotekų valymo įrenginiai 2020 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 98,740 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų, BDS₇ išvalymo efektyvumas 97,95%. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

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

Duomenys bus pateikti kartu su UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ataskaita.

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 rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė ___ Ingrida Puzelienė, tel. 8 458 71215 ___
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius _____
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Leonas Butėnas
(Vardas ir pavardė)

2021 01 20
(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

__Panevėžio__ regiono aplinkos apsaugos departamentui

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 „Rokiškio vandenys“	173741535
e-AIVIKS kodas ¹	

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.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Kamajų aglomeracija					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Kamajų sen., Kamajai				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71215	8 458 71215	valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2020 metai

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

Šis skyrius nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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:

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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 duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

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.

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 nustatyta 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

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.

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Kamajų nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą per ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 5,185 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 23 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 17,50 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 34 mg/l. Kamajų nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 0,0322 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,161 t.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 10,982 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 14,800 mg/l. Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 2,721 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 3,74 mg/l.

Kamajų nuotekų valymo įrenginiai 2020 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 6,210 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų, BDS₇ išvalymo efektyvumas 98,23 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

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

Šis skyrius nepildomas.

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 rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė ___ Ingrida Puzelienė, tel. 8 458 71215 ___
(Vardas ir pavardė, telefonas)

___ Direktorius _____
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

___ Leonas Butėnas
(Vardas ir pavardė)

___ 2021 01 20 ___
(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

__Panevėžio__ regiono aplinkos apsaugos departamentui

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

(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 „Rokiškio vandenys“	173741535
e-AIVIKS kodas ¹	

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.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		
1.5. ryšio informacija					
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas			
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt			

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Kriaunų aglomeracija						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Rokiškio	Kriaunų sen., Kriaunos					

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71215	8 458 71215	valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2020 metai

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

Šis skyrius nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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:

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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 duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

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.

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

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.

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Kriaunų nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą per ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ –3,398 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 23 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ –9,200 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 34 mg/l. Kriaunų nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 0,0209 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,251 t.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b –9,935 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 12,500 mg/l. Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b –3,529 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 4,92mg/l.

Kriaunų nuotekų valymo įrenginiai 2020 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 6,150 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų, BDS₇ išvalymo efektyvumas 97,99%. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

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

Šis skyrius nepildomas.

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 rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė ___ Ingrida Puzelienė, tel. 8 458 71215 ___
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius _____
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas) _____ Leonas Butėnas
(Vardas ir pavardė)

2021 01 20 _____
(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

__Panevėžio__ regiono aplinkos apsaugos departamentui

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 „Rokiškio vandenys“	173741535
e-AIVIKS kodas ¹	

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.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		
1.5. ryšio informacija					
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas			
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt			

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Laibgalių nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Jūžintų sen., Laibgalių k.				

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71215	8 458 71215	valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2017 metai

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

Šis skyrius nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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:

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 kadastre.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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 duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. ⁴	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

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.

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.“;

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

__Panevėžio__ regiono aplinkos apsaugos departamentui

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 „Rokiškio vandenys“	173741535
e-AIVIKS kodas ¹	

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.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Obelių aglomeracija					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Obelių sen., Obeliai				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71215	8 458 71215	valymai@gmail.com

4. . Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2020 metai

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

Šis skyrius nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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:

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 kadastre.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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 duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

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.

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

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.

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Obelių nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą per ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ –2,905 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 23 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ –5,700 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 34 mg/l. Obelių nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 0,1599 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 1,50 t.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b –9,622 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 12,70 mg/l. Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b –0,772 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 1,14mg/l.

Obelių nuotekų valymo įrenginiai 2020 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis –55,041 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų, BDS₇ išvalymo efektyvumas 98,62%. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

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

Šis skyrius nepildomas.

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 rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė ___ Ingrida Puzelienė, tel. 8 458 71215 ___
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2021 01 20 ___
(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

__Panevėžio__ regiono aplinkos apsaugos departamentui

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 „Rokiškio vandenys“	173741535
e-AIVIKS kodas ¹	

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.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Onuškio aglomeracija					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Juodupės sen., Onuškis				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71215	8 458 71215	valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2020 metai

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

Šis skyrius nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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:

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 kadastre.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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 požeminiame vandeniui monitoringo duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

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.

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 nustatyta 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

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.

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Onušio nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą per ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 4,203 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 23 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 10,00 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 34 mg/l. Onušio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 0,0327 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,336 t.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 9,563 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 13,700 mg/l. Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 2,147 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 3,110 mg/l.

Onušio nuotekų valymo įrenginiai 2020 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 7,780 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų, BDS₇ išvalymo efektyvumas 96,60%. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

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

Šis skyrius nepildomas.

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 rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė ___ Ingrida Puzelienė, tel. 8 458 71215 ___
(Vardas ir pavardė, telefonas)

___ Direktorius _____
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

___ Leonas Butėnas _____
(Parašas) (Vardas ir pavardė)

___ 2021 01 20 ___
(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

__Panevėžio__ regiono aplinkos apsaugos departamentui

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 „Rokiškio vandenys“	173741535
e-AIVIKS kodas ¹	

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.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Pandėlio aglomeracija					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Pandėlio sen., Pandėlys				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71215	8 458 71215	valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2020 metai

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

Šis skyrius nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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:

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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 duomenys¹.

Duomenys bus pateikti kartu suUAB „Vilniaus hidrogeologija“ ataskaita.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

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.

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

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.

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Pandėlio nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą per ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 11,255 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 23 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 18,400 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 34 mg/l. Pandėlio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 0,3022 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 1,00 t.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 17,199 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 28,000 mg/l. Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 2,629 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 7,629 mg/l.

Pandėlio nuotekų valymo įrenginiai 2020 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 26,850 tūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų, BDS₇ išvalymo efektyvumas 91,88 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

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

Duomenys bus pateikti kartu su UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ataskaita.

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 rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė _____ Ingrida Puzelienė, tel. 8 458 71215 _____
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

__Panevėžio__ regiono aplinkos apsaugos departamentui

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

(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 „Rokiškio vandenys“	173741535
e-AIVIKS kodas ¹	

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.
Rokiškio	Rokiškis	Ežero	3		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71205	8 458 71207	info@rokvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Panemunėlio aglomeracija					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Panemunėlio sen., Panemunėlio g.s.				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 458 71215	8 458 71215	valymai@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2020 metai

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

Šis skyrius nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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:

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 kadastre.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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 požeminiame vandeniui monitoringo duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

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.

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

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.

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Panemunėlio g.s. nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta vienkartiniai mėginiai rankiniu būdu vieną kartą per ketvirtį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS₇ parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 3,550 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 23 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS₇ – 6,50 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 34 mg/l. Panemunėlio nuotekų valymo įrenginių paskaičiuotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2020 metų laikotarpį yra 0,0120 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 0,168 t.

Bendrojo azoto faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 10,710 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N_b – 22,10 mg/l. Bendrojo fosforo faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 1,213 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P_b – 1,460 mg/l.

Panemunėlio nuotekų valymo įrenginiai 2020 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 3,380 ūkst.m³ išvalytas iki nustatytų normų, BDS₇ išvalymo efektyvumas 98,07 %. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

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

Šis skyrius nepildomas.

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 rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė __ Ingrida Puzelienė, tel. 8 458 71215 __
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

Leonas Butėnas
(Parašas) (Vardas ir pavardė)

____ 2021 01 20
(Data)