

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

VŠĮ „Paupio globos namai“	303267602
----------------------------------	------------------

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.
Jonavos r.	Ruklos mstl.	Paupio g.	40	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 617 28850	-	edgaras.ruzgaitis@paupiogloba.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
VŠĮ „Paupio globos namai“ buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Jonavos r.	Ruklos mstl.	-	-	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 617 28850	-	edgaras.ruzgaitis@paupiogloba.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2023 m.

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	
		kodas	pavadinimas	reikšmė	vnt.	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	1460115	-	Temperatūra	-	°C	NVĮ prieš nuotekų valymo įrenginius*	Išleidimo atstumas nuo kranto – 0,5 m	LT12010001	Neries upė	2023-03-07 08:00	5,0	UM, 1 dalis, 1994, 7 psl.	1AT-239	2010-10-13
2		-	Spalva	-	-					2023-03-07 08:00	-	LST EN ISO 7887:2012		
3		1001	pH	-	-					2023-03-07 08:00	7,1	LST EN ISO 10523:2012		
4		-	Ištirpęs deguonis	-	mgO ₂ /l					2023-03-07 08:00	-	LST EN ISO 5814:2012		
5		1004	Skendinčiosios medžiagos	-	mg/l					2023-03-07 08:00	196	LAND 46-2007		
6		-	ChDS permanganatinė oksidacija	-	mgO ₂ /l					2023-03-07 08:00	88	UM, 1 dalis, 1994, 73 psl.		
7		1003	BDS ₇	-	mgO ₂ /l					2023-03-07 08:00	277	LAND 47-1:2007		
8		1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	-	mgO ₂ /l					2023-03-07 08:00	1091	LAND 83-2006		
9		1102	Chloridai	-	mg/l					2023-03-07 08:00	101	LAND 63-2004		
10		1106	Amoniakas ir amonio druskos	-	mgN/l					2023-03-07 08:00	59	LAND 38-2000		
11		1121	Nitritinis azotas (NO ₂ -N)	-	mgN/l					2023-03-07 08:00	0,029	LAND 39-2000		
12		1120	Nitratinis azotas (NO ₃ -N)	-	mgN/l					2023-03-07 08:00	0,13	LAND 65-2005		
13		-	Kjeldalio azotas	-	mgN/l					2023-03-07 08:00	112	LAND 84-2006		
14		1201	Bendrasis azotas	-	mgN/l					2023-03-07 08:00	112	Skaičiavimo būdu		
15		1116	Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P)	-	mgP/l					2023-03-07 08:00	9,03	LAND 58-2003		
16		1203	Bendrasis fosforas	-	mgP/l					2023-03-07 08:00	16,5	LAND 58-2003		
17		1206	Sintetinės veiklos paviršinės medžiagos (anijoninės)	-	mg/l					2023-03-07 08:00	-	UM, 1994, 185 psl.		
18		1204	Nafta ir jos produktai	-	mg/l					2023-03-07 08:00	-	LAND 61-2003		
19		1109	Sulfatai	-	mg/l					2023-03-07 08:00	-	UM, 1994, 50 psl.		
20		1008	Riebalai	-	mg/l					2023-03-07 08:00	-	UM, 1994, 188 psl.		
21	-	Temperatūra	≤30	°C	NVĮ po nuotekų valymo įrenginių*	2023-03-07 08:15	7,0	UM, 1 dalis, 1994, 7 psl.	1AT-239	2010-10-13				

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai		Vertinimo kriterijus ¹		Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
		kodas	pavadinimas	reikšmė	vnt.	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
22		-	Spalva	-	-	NVI po nuotekų valymo įrenginių*				2023-03-07 08:15	-	LST EN ISO 7887:2012	LA.01.064	- **
23		1001	pH	6,5 – 8,5	-					2023-03-07 08:15	7,6	LST EN ISO 10523:2012		
24		-	Ištirpęs deguonis	-	mgO ₂ /l					2023-03-07 08:15	-	LST EN ISO 5814:2012		
25		1004	Skendinčiosios medžiagos	30 (40)	mg/l					2023-03-07 08:15	26	LAND 46-2007		
26		-	ChDS permanganatinė oksidacija	-	mgO ₂ /l					2023-03-07 08:15	24	UM, 1 dalis, 1994, 73 psl.		
27		1003	BDS ₇	23 (34)	mgO ₂ /l					2023-03-07 08:15	25	LAND 47-1:2007		
28		1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	-	mgO ₂ /l					2023-03-07 08:15	79	LAND 83-2006		
29		1102	Chloridai	1000	mg/l					2023-03-07 08:15	83,4	LAND 63-2004		
30		1106	Amoniakas ir amonio druskos	-	mgN/l					2023-03-07 08:15	0,68	LAND 38-2000		
31		1121	Nitritinis azotas (NO ₂ -N)	-	mgN/l					2023-03-07 08:15	0,82	LAND 39-2000		
32		1120	Nitratinis azotas (NO ₃ -N)	-	mgN/l					2023-03-07 08:15	8,4	LAND 65-2005		
33		-	Kjeldalio azotas	-	mgN/l					2023-03-07 08:15	9,8	LAND 84-2006		
34		1201	Bendrasis azotas	25	mgN/l					2023-03-07 08:15	19	Skaičiavimo būdu		
35		1116	Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P)	-	mgP/l					2023-03-07 08:15	0,7	LAND 58-2003		
36		1203	Bendrasis fosforas	4	mgP/l					2023-03-07 08:15	1,07	LAND 58-2003		
37		1206	Sintetinės veiklos paviršinės medžiagos (anijoninės)	1,5	mg/l					2023-03-07 08:15	-	UM, 1994, 185 psl.		
38		1204	Nafta ir jos produktai	5	mg/l					2023-03-07 08:15	0,12	LAND 61-2003		
39		1109	Sulfatai	300	mg/l					2023-03-07 08:15	-	UM, 1994, 50 psl.		
40		1008	Riebalai	10	mg/l					2023-03-07 08:15	21	UM, 1994, 188 psl.		
41		1003	BDS ₇	23 (34)	mg/l O ₂					2023-05-15 12:30	13,0±2,0	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą		
42		-	ChDS permanganatinė oksidacija	-	mgO/l					2023-05-15 12:30	24,0	UM, 73 psl.		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai		Vertinimo kriterijus ¹		Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
		kodas	pavadinimas	reikšmė	vnt.	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
43		-	Kjeldalio azotas	-	mg/l N	NVI po nuotekų valymo įrenginių*				2023-05-15 12:30	31,0±1,0	LST EN 25663:2000, išskyrus 11 p.	1AT-239	2010-10-13
44		1201	Bendrasis azotas	25	mg/l N					2023-05-15 12:30	31,0	Nuotekų tvarkymo reglamentas		
45		1203	Bendrasis fosforas	4	mg/l P					2023-05-15 12:30	1,03±0,07	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
46		1106	Amoniakas ir amonio druskos	-	mg/l N					2023-05-15 12:30	30,0±2,0	LST ISO 7150-1:1998		
47		1120	Nitratinis azotas (NO ₃ -N)	-	mg/l N					2023-05-15 12:30	0,15±0,01	LST ISO 7890-3:1998		
48		1121	Nitritinis azotas (NO ₂ -N)	-	mg/l N					2023-05-15 12:30	0,13±0,01	LST EN 26777:1999		
49		1116	Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P)	-	mgP/l					2023-05-15 12:30	0,5±0,06	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.		
50		1001	pH	6,5 – 8,5	-					2023-05-15 12:30	8,0	LST EN ISO 10523:2012		
51		-	Temperatūra	≤30	°C					2023-05-15 12:30	12,8	UM, 7 psl.		
52		1102	Chloridai	1000	mg/l					2023-05-15 12:30	79,9±8,3	LST ISO 9297:1998		
53		-	Temperatūra	≤30	°C					2023-09-19 09:50	18	UM, 1 dalis, 1994, 7 psl.		
54		-	Spalva	-	-					2023-09-19 09:50	-	LST EN ISO 7887:2012		
55		1001	pH	6,5 – 8,5	-					2023-09-19 09:50	7,5	LST EN ISO 10523:2012		
56		-	Ištirpęs deguonis	-	mgO ₂ /l					2023-09-19 09:50	-	LST EN ISO 5814:2012		
57		1004	Skendinčiosios medžiagos	30 (40)	mg/l					2023-09-19 09:50	9,6	LAND 46-2007		
58		-	ChDS permanganatinė oksidacija	-	mgO ₂ /l					2023-09-19 09:50	16	UM, 1 dalis, 1994, 73 psl.		
59		1003	BDS ₇	23 (34)	mgO ₂ /l					2023-09-19 09:50	22	LAND 47-1:2007		
60		1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	-	mgO ₂ /l					2023-09-19 09:50	88	LAND 83-2006		
61		1102	Chloridai	1000	mg/l					2023-09-19 09:50	90,3	LAND 63-2004		
62		1106	Amoniakas ir amonio druskos	-	mgN/l					2023-09-19 09:50	1,4	LAND 38-2000		
63		1121	Nitritinis azotas (NO ₂ -N)	-	mgN/l					2023-09-19 09:50	0,16	LAND 39-2000		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai		Vertinimo kriterijus ¹		Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
		kodas	pavadinimas	reikšmė	vnt.	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	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64		1120	Nitratinis azotas (NO ₃ -N)	-	mgN/l	NVI prieš nuotekų valymo įrenginius*				2023-09-19 09:50	13	LAND 65-2005	1AT-239	2010-10-13
65		-	Kjeldalio azotas	-	mgN/l					2023-09-19 09:50	9,1	LAND 84-2006		
66		1201	Bendrasis azotas	25	mgN/l					2023-09-19 09:50	22	Skaičiavimo būdu		
67		1116	Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P)	-	mgP/l					2023-09-19 09:50	0,38	LAND 58-2003		
68		1203	Bendrasis fosforas	4	mgP/l					2023-09-19 09:50	0,52	LAND 58-2003		
69		1206	Sintetinės veiklos paviršinės medžiagos (anijoninės)	1,5	mg/l					2023-09-19 09:50	-	UM, 1994, 185 psl.		
70		1204	Nafta ir jos produktai	5	mg/l					2023-09-19 09:50	-	LAND 61-2003		
71		1109	Sulfatai	300	mg/l					2023-09-19 09:50	3,0	UM, 1994, 50 psl.		
72		1008	Riebalai	10	mg/l					2023-09-19 09:50	18,0	UM, 1994, 188 psl.		
73		-	Temperatūra	-	°C					2023-09-19 09:40	16	UM, 1 dalis, 1994, 7 psl.		
74		-	Spalva	-	-					2023-09-19 09:40	-	LST EN ISO 7887:2012		
75		1001	pH	-	-					2023-09-19 09:40	7,1	LST EN ISO 10523:2012		
76		-	Ištirpęs deguonis	-	mgO ₂ /l					2023-09-19 09:40	-	LST EN ISO 5814:2012		
77		1004	Skendinčiosios medžiagos	-	mg/l					2023-09-19 09:40	116	LAND 46-2007		
78		-	ChDS permanganatinė oksidacija	-	mgO ₂ /l					2023-09-19 09:40	77	UM, 1 dalis, 1994, 73 psl.		
79		1003	BDS ₇	-	mgO ₂ /l					2023-09-19 09:40	283	LAND 47-1:2007		
80		1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	-	mgO ₂ /l					2023-09-19 09:40	683	LAND 83-2006		
81		1102	Chloridai	-	mg/l					2023-09-19 09:40	111	LAND 63-2004		
82		1106	Amoniakas ir amonio druskos	-	mgN/l					2023-09-19 09:40	40	LAND 38-2000		
83		1121	Nitritinis azotas (NO ₂ -N)	-	mgN/l					2023-09-19 09:40	0,024	LAND 39-2000		
84		1120	Nitratinis azotas (NO ₃ -N)	-	mgN/l					2023-09-19 09:40	0,14	LAND 65-2005		
85		-	Kjeldalio azotas	-	mgN/l					2023-09-19 09:40	77	LAND 84-2006		
86		1201	Bendrasis azotas	-	mgN/l					2023-09-19 09:40	77	Skaičiavimo būdu		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai		Vertinimo kriterijus ¹		Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
		kodas	pavadinimas	reikšmė	vnt.	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	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87		1116	Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P)	-	mgP/l	NVI po nuotekų valymo įrenginių*				2023-09-19 09:40	7,95	LAND 58-2003	1AT-239	2010-10-13
88		1203	Bendras fosforas	-	mgP/l					2023-09-19 09:40	9,53	LAND 58-2003		
89		1206	Sintetinės veiklos paviršinės medžiagos (anijoninės)	-	mg/l					2023-09-19 09:40	-	UM, 1994, 185 psl.		
90		1204	Nafta ir jos produktai	-	mg/l					2023-09-19 09:40	-	LAND 61-2003		
91		1109	Sulfatai	-	mg/l					2023-09-19 09:40	26	UM, 1994, 50 psl.		
92		1008	Riebalai	-	mg/l					2023-09-19 09:40	<1,9	UM, 1994, 188 psl.		
93		-	Temperatūra	≤30	°C					2023-12-12 09:40	10	UM, 1 dalis, 1994, 7 psl.		
94		-	Spalva	-	-					2023-12-12 09:40	-	LST EN ISO 7887:2012		
95		1001	pH	6,5 – 8,5	-					2023-12-12 09:40	7,7	LST EN ISO 10523:2012		
96		-	Ištirpęs deguonis	-	mgO ₂ /l					2023-12-12 09:40	-	LST EN ISO 5814:2012		
97		1004	Skendinčiosios medžiagos	30 (40)	mg/l					2023-12-12 09:40	8,2	LAND 46-2007		
98		-	ChDS permanganatinė oksidacija	-	mgO ₂ /l					2023-12-12 09:40	16	UM, 1 dalis, 1994, 73 psl.		
99		1003	BDS ₇	23 (34)	mgO ₂ /l					2023-12-12 09:40	22	LAND 47-1:2007		
100		1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	-	mgO ₂ /l					2023-12-12 09:40	69	LAND 83-2006		
101		1102	Chloridai	1000	mg/l					2023-12-12 09:40	85	LAND 63-2004		
102		1106	Amoniakas ir amonio druskos	-	mgN/l					2023-12-12 09:40	0,95	LAND 38-2000		
103		1121	Nitritinis azotas (NO ₂ -N)	-	mgN/l					2023-12-12 09:40	0,031	LAND 39-2000		
104		1120	Nitratinis azotas (NO ₃ -N)	-	mgN/l					2023-12-12 09:40	12	LAND 65-2005		
105		-	Kjeldalio azotas	-	mgN/l					2023-12-12 09:40	7,0	LAND 84-2006		
106		1201	Bendras azotas	25	mgN/l					2023-12-12 09:40	19	Skaičiavimo būdu		
107		1116	Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P)	-	mgP/l					2023-12-12 09:40	0,47	LAND 58-2003		
108		1203	Bendras fosforas	4	mgP/l					2023-12-12 09:40	0,78	LAND 58-2003		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai		Vertinimo kriterijus ¹		Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
		kodas	pavadinimas	reikšmė	vnt.	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
109		1206	Sintetinės veiklos paviršinės medžiagos (anijoninės)	1,5	mg/l	NVĮ prieš nuotekų valymo įrenginius*				2023-12-12 09:40	-	UM, 1994, 185 psl.	1AT-239	2010-10-13
110		1204	Nafta ir jos produktai	5	mg/l					2023-12-12 09:40	-	LAND 61-2003		
111		1109	Sulfatai	300	mg/l					2023-12-12 09:40	4,8	UM, 1994, 50 psl.		
112		1008	Riebalai	10	mg/l					2023-12-12 09:40	-	UM, 1994, 188 psl.		
113		-	Temperatūra	-	°C					2023-12-12 09:30	8	UM, 1 dalis, 1994, 7 psl.		
114		-	Spalva	-	-					2023-12-12 09:30	-	LST EN ISO 7887:2012		
115		1001	pH	-	-					2023-12-12 09:30	7,1	LST EN ISO 10523:2012		
116		-	Ištirpęs deguonis	-	mgO ₂ /l					2023-12-12 09:30	-	LST EN ISO 5814:2012		
117		1004	Skendinčiosios medžiagos	-	mg/l					2023-12-12 09:30	316	LAND 46-2007		
118		-	ChDS permanganatinė oksidacija	-	mgO ₂ /l					2023-12-12 09:30	99	UM, 1 dalis, 1994, 73 psl.		
119		1003	BDS ₇	-	mgO ₂ /l					2023-12-12 09:30	329	LAND 47-1:2007		
120		1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	-	mgO ₂ /l					2023-12-12 09:30	1223	LAND 83-2006		
121		1102	Chloridai	-	mg/l					2023-12-12 09:30	86	LAND 63-2004		
122		1106	Amoniakas ir amonio druskos	-	mgN/l					2023-12-12 09:30	58	LAND 38-2000		
123		1121	Nitritinis azotas (NO ₂ -N)	-	mgN/l					2023-12-12 09:30	0,023	LAND 39-2000		
124		1120	Nitratinis azotas (NO ₃ -N)	-	mgN/l					2023-12-12 09:30	0,15	LAND 65-2005		
125		-	Kjeldalio azotas	-	mgN/l					2023-12-12 09:30	84	LAND 84-2006		
126		1201	Bendrasis azotas	-	mgN/l					2023-12-12 09:30	84	Skaičiavimo būdu		
127		1116	Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P)	-	mgP/l					2023-12-12 09:30	6,60	LAND 58-2003		
128		1203	Bendrasis fosforas	-	mgP/l					2023-12-12 09:30	10,0	LAND 58-2003		
129		1206	Sintetinės veiklos paviršinės medžiagos (anijoninės)	-	mg/l					2023-12-12 09:30	-	UM, 1994, 185 psl.		
130		1204	Nafta ir jos produktai	-	mg/l					2023-12-12 09:30	-	LAND 61-2003		
131		1109	Sulfatai	-	mg/l					2023-12-12 09:30	18	UM, 1994, 50 psl.		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai		Vertinimo kriterijus ¹		Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
		kodas	pavadinimas	reikšmė	vnt.	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	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
132		1008	Riebalai	-	mg/l					2023-12-12 09:30	-	UM, 1994, 188 psl.		

* koordinatės protokole nėra nurodomos;

** leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. data nėra nurodyta protokole.

Pastabos:

Monitoringo ataskaita užpildyta vadovaujantis atliktais laboratoriniais tyrimais (4 protokolai pridedami). Taip pat informacija pateikiama galiojančiame Taršos leidime, jo prieduose.

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

Lentelė nepildoma, nes neprivaloma.

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	

Lentelė nepildoma, nes neprivaloma.

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

Lentelė nepildoma, nes neprivaloma.

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

Lentelė nepildoma, nes neprivaloma.

III MONITORINGO IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiesiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

– technologinių procesų parametrai atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitiktis, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);

– išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;

– jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

Neatitikimų vykdant ūkinę veiklą nebuvo. Išleidžiamų teršalų koncentracijos lyginamos su teršalų DLK nurodytomis Nuotekų tvarkymo reglamente (palyginimas pateikiamas 1 lentelėje, ties kiekvienu parametru/ analite/ teršalų yra nurodytas matavimų rezultatas (1 lentelės 10 stulpelis) ir lyginama su DLK (1 lentelės 4 stulpelis). Įmonės taršos leidime nurodytas vienas parametras/ analitė, t. y. BDS7. Šio teršalo viršijimų per 2023 m. neužfiksuota. Išsamesnis aprašymas apie teršalų kiekio atitiktį teisės aktų reikalavimams pateikiamas 5.2 punkte.

5.2. išvadose pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiamiems aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemonės (veiksmus).

Mėginiai buvo paimti ir tirti 4 kartus, t. y. kovo, gegužės, rugsėjo ir gruodžio mėn.. Kovo mėn. buvo tirta 14 parametrų (teršalų), paimtų prieš valymą ir 16 parametrų (teršalų), paimtų po valymo; gegužės mėn. buvo tirta 12 parametrų (teršalų), paimtų po valymo; rugsėjo mėn. buvo tirta 16 parametrų (teršalų), paimtų prieš valymą ir po valymo, o gruodžio mėn. buvo tirta 15 parametrų (teršalų), paimtų prieš valymą ir po valymo. Iš visų 2023 metais tirtų mėginių po valymo nustatyta, jog pH, vandens temperatūros, skendinčių medžiagų, BDS₇, chloridų, bendrojo fosforo, sintetinių veikliųjų paviršiaus medžiagų (anjoninių), naftos ir jos produktų tyrimų rezultatai neviršija nustatytų ribinių verčių. Kovo mėn. nustatytas riebalų viršijimas (21 mg/l), gegužės mėn. – bendrojo azoto viršijimas (31 mgN/l), o rugsėjo mėn. – taip pat riebalų viršijimas (18 mg/l). Vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento 2 lentelės pastaba „* Maksimali momentinė koncentracija gali būti nustatoma 4 kartus didesnė už vidutinę metinę DLK.“ bendrojo azoto išmatuotos koncentracijos mažesnės už leidžiamą maksimalios momentinės koncentracijos ribą. Gegužės mėn. mėginius ėmė ir tyrimus atliko Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vidurio Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius. Gegužės mėn. kontroliuojanti institucija kaip ir aukščiau aprašyta ėmė ir tyrė 12 parametrų (teršalų) po valymo.

Viršijus atitinkamo teršalo didžiausią leidžiamą koncentraciją daromas neigiamas poveikis gamtinei aplinkai. Tikėtina neigiamo poveikio gamtinei aplinkai priežastis – nuotekų valymo įrenginiai, kurie neužtikrina leistinų išleidžiamų nuotekų parametrų koncentracijų. Siekiant išvengti neigiamo poveikio ateityje įmonė turėtų atkirti riebalus, juos rinkti atskirai ir priduoti kaip atlieką. Planuojama išsikviesti nuotekų valymo įrenginius aptarnaujančią įmonę, įrangos kontrolei užtikrinti, kad ateityje išleidžiamose nuotekose nebūtų parametrų viršijimų.

5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Tikslinti monitoringo programos nenumatoma, keisti apimtis taip pat nenumatyta.

Ataskaitą parengė UAB „Baltic recycling group“ pagal VŠĮ „Paupio globos namai“ duomenis. Duomenis pateikė: aplinkosaugos skyriaus vadovė Rūta Navickaitė
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)