

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai
(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA
I SKYRIUS
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

AKCINĖ BENDROVĖ "LIFOSA"	161110455
---------------------------------	------------------

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.	kor- pusas	buto ar negyvena- mosios patalpos nr.
Kėdainių r.	Kėdainių miestas	Juodkiškio	50	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
(8-347)66 483, 66 463		info@lifosa.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
AB "LIFOSA"					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	kor- pusas	buto ar negyvena- mosios patalpos nr.
Kėdainių r.	Kėdainių miestas	Juodkiškio	50	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 612 47356		d.kalnaitiene@lifosa.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2023 m.**

II SKYRIUS

POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Įrašo Nr.	Išleisto kodo	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatų	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas	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
2	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-01-31 9:30	4,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 58:2003, 6 skyrius Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-	6127716					8,1			
		Skandinciosios medž., mg/l	-						6,2			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,3			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						11			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,7			
		Fluoridai, mg/l	-						0,25			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,061			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						16			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,026			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						20			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,075			
3	1530001 1530117	Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230		atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-01-31 8:50	0,083	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Sulfatai, mg/l	100						55			
		Chloridai, mg/l	300						25,2			
		Temperatūra, °C	-	499753					4,0			
		pH	-	6126610					8,1			
		Skandinciosios medž., mg/l	-						7,6			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,8			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						11			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Fluoridai, mg/l	-						0,35	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,60	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						16	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,034	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						19	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,17	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,23	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						68	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						28,4	LAND 63:2004		
		Temperatūra, °C	-	500476	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-02-27 8:30	1,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. LAT-247	Isduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
9	1530001 1530117	pH	-	6127716					8,1	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandincijos medž. mg/l	-						5,2	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,8	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						12	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,5	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,26	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,064	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						14	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,030	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						16	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,085	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,093	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						68	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						35,0	LAND 63:2004		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž. mg/l BDS ₅ , mgO ₂ /l ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l Vand. ištirpęs deguonis, mg/l Fluoridai, mg/l Amonio azotas, mg/l Nitratinis azotas, mg/l Nitritinis azotas, mg/l Bendrasis azotas, mg/l Fosfatinis fosforas, mg/l Bendrasis fosforas, mg/l Sulfatai, mg/l Chloridai, mg/l	- - - 3,31-5,00 - 8,50-6,00 - 0,21-0,60 2,31-4,50 - 3,01-6,00 0,091-0,180 0,141-0,230 100 300	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-02-27 7:55	1,0 8,1 5,8 2,6 12 8,4 0,40 0,12 13 0,038 16 0,16 0,20 96 37,7	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 58:2003, 6 skyrius Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
23	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž. mg/l BDS ₅ , mgO ₂ /l ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l Vand. ištirpęs deguonis, mg/l Fluoridai, mg/l Amonio azotas, mg/l Nitratinis azotas, mg/l Nitritinis azotas, mg/l Bendrasis azotas, mg/l Fosfatinis fosforas, mg/l Naftos produktai	- - - 3,31-5,00 - 7,50-5,00 - 0,21-0,60 2,31-4,50 - 3,01-6,00 0,091-0,180 0,2	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-03-22 7:30	4,0 8,2 2,8 1,3 12 10,6 0,20 0,050 13 0,023 14 0,050 <0,1	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 61:2003	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,077	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						86	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						24,4	LAND 63:2004		
24	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvių	2023-03-22 8:38	4,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,6	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,5	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{M6} , mgO ₂ /l	-						12	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,1	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,26	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,16	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						13	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,027	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						14	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,16	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,21	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						96	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						25,8	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
25	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2023-03-22 8:00	5,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						4,0	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,3	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{M6} , mgO ₂ /l	-						16	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,7	LST EN ISO 5814:2012		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fluoridai, mg/l	-						0,17	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,046	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						8,6	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,020	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						9,5	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,051	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,10	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						59	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						16,6	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
26	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2023-03-22 8:18	5,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandindžiosios medž., mg/l	-						4,4	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,4	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						16	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,8	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,19	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,046	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						11	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,020	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						12	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,058	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,14	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						64	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						17,6	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-04-25 8:25	13,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 58:2003, 6 skyrius Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. IAT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,4			
		Skandinciosios medž.,mg/l	-						4,2			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,3			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						13			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,9			
		Fluoridai, mg/l	-						0,12			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						18			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,032			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						20			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,059			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,071			
		Sulfatai, mg/l	100						67			
		Chloridai, mg/l	300						23,0			
33	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-04-25 7:48	13,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. IAT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,5			
		Skandinciosios medž.,mg/l	-						5,4			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						4,1			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						13			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,6			
		Fluoridai, mg/l	-						0,26			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						17			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,026			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,13	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,17	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						97	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						26,6	LAND 63:2004		
36	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-05-17 8:45	17,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,5	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandincijos medž., mg/l	-						2,6	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,9	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						14	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,7	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,17	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						9,5	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,036	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						14	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,025	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,058	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						64	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						23,5	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
37	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-05-17 7:20	17,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandincijos medž., mg/l	-						3,0	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,7	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,32	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						5,6	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,11	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						9,7	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,091	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,23	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						75	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						32,2	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
38	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2023-05-17 8:20	17,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,4	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,8	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{5m} , mgO ₂ /l	-						15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,1	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,20	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						3,2	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,023	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						4,5	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,024	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,054	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						78	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						36,0	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
39	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2023-05-17 7:58	16,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,5	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,6	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						4,1	LAND 47-2:2007		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,38	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						4,8	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,030	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						6,9	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,030	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,065	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						99	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						33,3	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
42	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-06-28 11:50	19,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIPOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. IAT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						4,2	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,8	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						12	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,1	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,13	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						11	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,056	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						13	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,023	LAND 58:2003, 3 skyrius		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,028	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						60	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						23,6	LAND 63:2004		
43	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-06-28 12:58	19,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						5,4	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,8	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{4m} , mgO ₂ /l	-						12	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,1	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,25	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						9,3	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,093	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						11	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,099	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,16	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						93	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						31,7	LAND 63:2004		
45	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-07-10 8:10	19,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,6	LAND 46:2007		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,0	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						10	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,5	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						10	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,047	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						12	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,029	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,055	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						58	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						25,2	LAND 63:2004		
46	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-07-10 7:30	19,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandincijos medž. mg/l	-						5,8	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						4,6	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,3	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,23	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						9,0	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,056	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						11	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,080	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,12	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						94	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						27,0	LAND 63:2004		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-08-17 8:58	21,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						4,4	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,1	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{5m} , mgO ₂ /l	-						15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						7,8	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,19	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,041	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						8,3	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,057	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						9,5	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,022	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,045	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						65	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						29,1	LAND 63:2004		
		Kadmis	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
62	1530001 1530117	Cinkas	0,02	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-08-17 8:15	<0,02	LST ISO 8288:2002	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
		Temperatūra, °C	-						21,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,1	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						6,2	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,5	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{5m} , mgO ₂ /l	-						14	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						7,8	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,24	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						6,9	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,039	LAND 39:2000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	1530001 1530117	Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2023-08-17 8:45	8,8	LAND 59:2003	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,089	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,12	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						77	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						29,4	LAND 63:2004		
		Kadmis	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
		Cinkas	0,02						<0,02	LST ISO 8288:2002		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
		Temperatūra, °C	-						22,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,1	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						6,8	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,6	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						13	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištiręs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,24	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,041	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						0,73	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,013	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						1,2	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,15	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,17	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						84	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						86,2	LAND 63:2004		
		Kadmis	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
		Cinkas	0,02						<0,02	LST ISO 8288:2002		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2023-08-17 8:28	22,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 58:2003, 6 skyrius Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004 LST EN ISO 15586:2004 LST ISO 8288:2002 LAND 61:2003	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,1			
		Skandinciosios medž., mg/l	-						7,6			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,1			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						13			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						7,8			
		Fluoridai, mg/l	-						0,25			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,043			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						0,92			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,017			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						1,4			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,11			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,15			
		Sulfatai, mg/l	100						87			
		Chloridai, mg/l	300						86,5			
		Kadmis	0,0002						<0,0002			
		Cinkas	0,02						<0,02			
		Naftos produktai	0,2						<0,1			
66	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išieistuvų	2023-09-19 8:20	17,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 58:2003, 6 skyrius	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2			
		Skandinciosios medž., mg/l	-						3,8			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,1			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						10			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,0			
		Fluoridai, mg/l	-						0,28			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,038			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						6,5			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,043			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						7,6			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,040			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,083			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Sulfatai, mg/l	100						63	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						25,8	LAND 63:2004		
67	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-09-19 7:55	17,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,1	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandincijos medž., mg/l	-						5,6	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,1	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,7	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,52	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,13	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						3,9	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,059	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						6,2	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,10	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,22	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						93	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						44,2	LAND 63:2004		
82	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-10-18 8:58	10,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandincijos medž., mg/l	-						4,0	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,5	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Ma} , mgO ₂ /l	-						11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,3	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,20	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,037	LAND 38:2000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nitritinis azotas, mg/l	2,31-4,50						4,9	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,025	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						5,2	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,035	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,066	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						59	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						25,4	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
83	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-10-18 8:05			AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						9,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		Skandinio medž., mg/l	-						8,1	LST EN ISO 10523:2012		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						5,8	LAND 46:2007		
		CnDS ₄₀ , mgO ₂ /l	-						2,8	LAND 47-2:2007		
		Vand. iširpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Fluoridai, mg/l	-						9,4	LST EN ISO 5814:2012		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,54	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Nitritinis azotas, mg/l	2,31-4,50						0,046	LAND 38:2000		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						3,5	LAND 65:2005		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						0,034	LAND 39:2000		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						4,6	LAND 59:2003		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,18	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						0,23	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Chloridai, mg/l	300						99	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Naftos produktai	0,2						37,7	LAND 63:2004		
									<0,1	LAND 61:2003		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	1530001 1530117	Temperatūra, oC	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2023-10-18 8:25	10,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 58:2003, 6 skyrius Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004 LAND 61:2003	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. LAT-247	2010-11-12
		pH	-						8,1			
		Skendincijosios medž.,mg/l	-						5,6			
		BDS7, mgO2/l	3,31-5,00						2,6			
		ChDSMn, mgO2/l	-						10			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						9,3			
		Fluoridai, mg/l	-						0,31			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,086			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						0,67			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,009			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						0,90			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,080			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,13			
		Sulfatai, mg/l	100						79			
		Chloridai, mg/l	300						76,3			
		Naftos produktai	0,2						<0,1			
85	1530001 1530117	Temperatūra, oC	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2023-10-18 8:40	9,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 58:2003, 6 skyrius Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004 LAND 61:2003		
		pH	-						8,2			
		Skendincijosios medž.,mg/l	-						6,0			
		BDS7, mgO2/l	3,31-5,00						2,7			
		ChDSMn, mgO2/l	-						12			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,9			
		Fluoridai, mg/l	-						0,32			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,10			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						0,71			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,011			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						1,2			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,11			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,13			
		Sulfatai, mg/l	100						81			
		Chloridai, mg/l	300						83,2			
		Naftos produktai	0,2						<0,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2023-11-28 8:20	2,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 58:2003, 6 skyrius Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,3			
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,8			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,2			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						12			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,1			
		Fluoridai, mg/l	-						0,17			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,039			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						3,7			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,064			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						4,5			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,031			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,054			
		Sulfatai, mg/l	100						63			
		Chloridai, mg/l	300						26,2			
92	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2023-11-28 7:50	2,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2			
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						4,6			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,5			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						12			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,1			
		Fluoridai, mg/l	-						0,32			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,093			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						4,4			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,081			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						5,2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,50	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						3,4	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,14	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						6,0	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,093	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,16	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						72	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						31,8	LAND 63:2004		

Pataba: Naftos produktų tyrimus atliko UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimų laboratorija.
Metalų tyrimus atliko Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo agrocheminių tyrimų laboratorija.

2 lentelė nepildoma, nes poveikio oro kokybei monitoringas nevykdomas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys

Mėg. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas	Laboratorija	Vertinimo kriterijus	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr.	data
1	2	3	4	5	6	7	
17				AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		34921	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-03-14	4,14
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-03-14	7,2
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-03-14	0,40
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-03-14	0,023
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-03-14	99
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-03-14	47,0
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-03-14	<0,036
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2023-03-14	0,004
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2023-03-14	0,16
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2023-03-14	3,8
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2023-03-14	12
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2023-03-14	7,1
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2023-03-14	5,1
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2023-03-14	2,0
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2023-03-14	610
51	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2023-03-14	1242
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-07-18	2,89
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-07-18	7,1
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-07-18	0,42
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-07-18	<0,015
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-07-18	97
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-07-18	49,4
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-07-18	<0,036
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-10-10	2,67
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10	7,1
74	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10
						<0,036
18				AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		34923
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-03-14
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-03-14
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-03-14
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-03-14
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-03-14
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-03-14
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-03-14
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2023-03-14
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2023-03-14
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2023-03-14
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2023-03-14
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2023-03-14
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2023-03-14
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2023-03-14
52	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2023-03-14
	Savijasis elektrinis laidis	μS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2023-03-14
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-07-18
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-07-18
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-07-18
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-07-18
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-07-18
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-07-18
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-07-18
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-10-10
75	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10
						0,20

1	2	3	4	5	6	7
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10
12						34909
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-03-14
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-03-14
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-03-14
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-03-14
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-03-14
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-03-14
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-03-14
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2023-03-14
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2023-03-14
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2023-03-14
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2023-03-14
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2023-03-14
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2023-03-14
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2023-03-14
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2023-03-14
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2023-03-14
69				AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10
						0,056
76						34924
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10
						0,047

1	2	3	4	5	6	7
				AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		34908
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-01-30 2,40
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-02-20 2,52
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-03-14 3,28
11	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-03-14 7,5
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-03-14 0,40
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-03-14 0,028
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-03-14 614
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-03-14 75,4
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-03-14 <0,036
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-04-04 2,85
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-05-08 3,02
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-06-15 2,45
47	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-07-18 2,73
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-07-18 7,4
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-07-18 0,47
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-07-18 <0,015
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-07-18 514
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-07-18 55,6
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-07-18 0,089
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-08-04 2,19
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-09-12 1,93
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-10-10 2,52
68	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10 7,4
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10 0,66
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10 0,034
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10 166
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10 25,5
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10 0,22
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-11-15 2,73
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-12-04 2,20

1	2	3	4	5	6	7
15	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2023-03-14
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-03-14
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-03-14
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-03-14
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-03-14
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-03-14
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-03-14
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2023-03-14
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2023-03-14
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2023-03-14
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2023-03-14
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2023-03-14
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2023-03-14
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2023-03-14
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2023-03-14
50	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2023-03-14
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-07-18
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-07-18
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-07-18
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-07-18
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-07-18
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-07-18
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-07-18
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
72	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10

1	2	3	4	5	6	7
				AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		34912
13	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-03-14
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-03-14
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-03-14
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-03-14
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-03-14
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-03-14
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-03-14
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2023-03-14
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2023-03-14
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2023-03-14
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2023-03-14
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2023-03-14
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2023-03-14
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2023-03-14
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2023-03-14
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2023-03-14
48	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-07-18
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-07-18
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-07-18
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-07-18
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-07-18
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-07-18
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-07-18
						0,051

1	2	3	4	5	6	7	
70	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2023-10-10	
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10	
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10	
14	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2023-03-14
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012			6,5-9,5	2023-03-14
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.			8,0	2023-03-14
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius			3,3	2023-03-14
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.			1000	2023-03-14
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004			500	2023-03-14
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000			10	2023-03-14
49	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		-	2023-07-18
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012			6,5-9,5	2023-07-18
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.			8,0	2023-07-18
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius			3,3	2023-07-18
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.			1000	2023-07-18
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004			500	2023-07-18
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000			10	2023-07-18
71	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012			6,5-9,5	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.			8,0	2023-10-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius			3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.			1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004			500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000			10	2023-10-10

1	2	3	4	5	6	7
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2023-01-30
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-02-20
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-03-14
16	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-03-14
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-03-14
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-03-14
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-03-14
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-03-14
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-03-14
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2023-03-14
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2023-03-14
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2023-03-14
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2023-03-14
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2023-03-14
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2023-03-14
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2023-03-14
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2023-03-14
	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2023-03-14
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-04-04
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-05-08
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-06-15
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-07-18
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-08-04
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-09-12
73	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		-	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		-	2023-10-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		-	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		-	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		-	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		-	2023-10-10
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-11-15
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2023-12-04

34919

1	2	3	4	5	6	7
19	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2023-03-14
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-03-14
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-03-14
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-03-14
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-03-14
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-03-14
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-03-14
	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio		-	2023-07-18
53	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-07-18
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-07-18
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-07-18
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-07-18
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-07-18
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-07-18
	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
77	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	8,0	2023-10-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10
	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10
78	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10
	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10
78	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10
	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10

1	2	3	4	5	6	7
20	Vandens lygis		Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	55759
	pH	m	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-03-14
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-03-14
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-03-14
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-03-14
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-03-14
54	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-03-14
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-07-18
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-07-18
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-07-18
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-07-18
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-07-18
79	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-07-18
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-07-18
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2023-10-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2023-10-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2023-10-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2023-10-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2023-10-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2023-10-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2023-10-10
						0,26

Poveikio požeminiam vandeniiui monitoringas vykdomas pagal AB „LIFOSA“ poveikio požeminiam vandeniiui monitoringo programą, parengtą UAB „Vandens harmonija“, ir suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra. Dažnumas, požeminio vandens kokybės rodikliai nurodyti AB „LIFOSA“ poveikio požeminiam vandeniiui monitoringo plane.

Poveikis požeminiam vandeniiui vertinamas, matuojant požeminio vandens teršalų koncentracijas bendrovės stebimuosiuose gręžiniuose ir lyginant jas su DLK esančiomis dokumente Nr.1-06 „Pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarka“ (V.Ž.2003, Nr.17-770 su pakeitimais).

Poveikio požeminiam vandeniiui monitoringo programa įvykdyta pilnai. DLK viršijimų nenustatyta.

III SKYRIUS

MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĄ APLINKAI

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas – buvo vykdomas pagal planą, esantį AB „LIFOSA“ Aplinkos monitoringo programoje. Monitoringo planas įvykdytas pilnai. Matavimus ir tyrimus atliko AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyriaus laboratorija, turinti reikiamą leidimą Nr. 1AT-247, išduotą aplinkos apsaugos agentūros 2010-11-12, leidimas atnaujintas 2020-10-22. Bendrovė į paviršinius vandens telkinius išleidžia paviršines (lietaus) nuotekas bei buitines nuotekas, po bendrovės buitinių nuotekų valymo įrenginių. Bendrovė eksploatuoja du nuotekų išleistuvus N1 ir N3. Didžioji nuotekų dalis išleidžiama išleistuvu N1.

Taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų, buitinių nuotekų prieš ir po valymo įrenginių monitoringo duomenys saugomi ūkio subjekte ir pateikiami AAA ir AAD pareikalavus. Matavimų duomenis lyginant su praėjusių 2022 metų duomenimis, žymių pasikeitimų nepastebėta.

Poveikio aplinkos kokybei (paviršiniam vandeniui) monitoringas vykdomas pagal planą esantį AB „LIFOSA“ Aplinkos monitoringo programoje.

Paviršinio vandens ėminiai imami programoje nustatytu dažniu. Imami tokie paviršinio vandens ėminiai: Obelies upė aukščiau ir žemiau bendrovės išleistuvų bei Nevėžio upė aukščiau ir žemiau Obelies upės. Monitoringo programa įvykdyta pilnai.

Upių monitoringo duomenys yra lyginami su Nuotekų tvarkymo reglamente (V.ž.2010, Nr.59-2938 su pakeitimais), Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente (V.ž.2007, Nr.42-1594, su pakeitimais) ir Paviršinių vandens telkinių ekologinės būklės nustatymo metodikoje (V.ž.2007, Nr.47-1814) esančiomis reikšmėmis. Sunkųjų metalų (Cd, Zn) ir naftos produktų nustatymui ėminiai išvežami pagal sutartį į Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Agrocheminių tyrimų laboratoriją arba į UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratoriją. Visi vežti ėminiai atitiko didžiausias leidžiamas koncentracijas.

Vandens kokybės rodikliai Obelies upėje aukščiau ir žemiau bendrovės išleistuvų atitiko labai geros - vidutinės- blogos-labai blogos upių ekologinės būklės klasių kriterijų pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vertes, priklausomai nuo vandens kokybės rodiklio. Pvz.: Nitratinio azoto konc. 3,2 – 18 mg/l ir bendrojo azoto konc. 4,2 – 20 mg/l; fosfatinio fosforo konc. 0,021-0,18 mg/l, bendrojo fosforo konc. 0,028-0,23 mg/l; amoniakinio azoto konc. <0,036-0,60 mg/l.

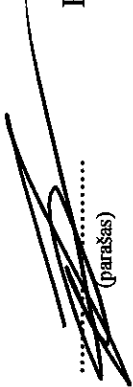
Nevėžio upės vandens kokybės rodikliai atitiko labai geros-geros-vidutinės-blogos-labai blogos upių ekologinės būklės klasių kriterijų pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vertes, priklausomai nuo vandens kokybės rodiklio. Duomenys pateikti lentelėje apačioje.

Paviršinio vandens vidutinių koncentracijų duomenys, 2022-2023 m.

Vandens kokybės rodikliai	Vienetai	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų		Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų		Nevėžio upė aukščiau Obelies upės		Nevėžio upė žemiau Obelies upės	
		2022 m. C _{vid.}	2023 m. C _{vid.}	2022 m. C _{vid.}	2023 m. C _{vid.}	2022 m. C _{vid.}	2023 m. C _{vid.}	2022 m. C _{vid.}	2023 m. C _{vid.}
1. Temperatūra	-	11,3	10,9	11,9	10,8	13,0	13,5	13,3	13,0
2. pH	-	8,3	8,2	8,4	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3
3. Amonio azotas	mg/l	0,044	0,037	0,22	0,14	0,051	0,048	0,28	0,052
4. BDS ₇	mgO ₂ /l	1,6	1,8	3,6	2,9	1,7	2,1	1,8	2,8
5. Bendrasis azotas	mg/l	12	12	12	11	7,0	4,0	7,5	5,4
6. Bendrasis fosforas	mg/l	0,051	0,064	0,14	0,19	0,087	0,11	0,10	0,12
7. ChDS _{Na}	mgO ₂ /l	16	12	16	12	17	14	17	14
8. Chloridai	mg/l	26,1	26,4	36,8	32,2	30,1	53,8	30,8	55,2
9. Cinkas	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
10. Fluoridai	mg/l	0,20	0,19	0,43	0,33	0,20	0,23	0,26	0,29
11. Fosfatinis fosforas	mg/l	0,030	0,041	0,11	0,13	0,070	0,076	0,080	0,077
12. Kadmio ir jo jung.	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
13. Nafta ir jos produktai	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
14. Nitritinis azotas	mg/l	11	9,8	10	8,9	5,2	3,3	6,2	4,4
15. Nitritinis azotas	mg/l	0,069	0,049	0,14	0,061	0,051	0,016	0,055	0,020
16. Skendinčiosios medž.	mg/l	6,0	4,2	7,6	5,5	16	5,0	17	5,4
17. Sulfatai	mg/l	62	64	92	88	67	75	74	83
18. Ištirpęs deguonis	mg/l	9,3	9,1	9,2	7,90	8,6	8,8	9,0	8,9

Ataskaitą parengė: Daiva Kalnaitienė, tel. +370 612 47356
(vardas ir pavardė, telefonas)

Generalio direktoriaus pavaduotoja
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)


(parašas)

Regvita Ivanovienė
(Vardas ir pavardė)

2024.02.15
(Data)