

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, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas  
Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

<b>AKCINĖ BENDROVĖ "LIFOSA"</b>	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.	korpusas	buto ar negyvenamosios 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

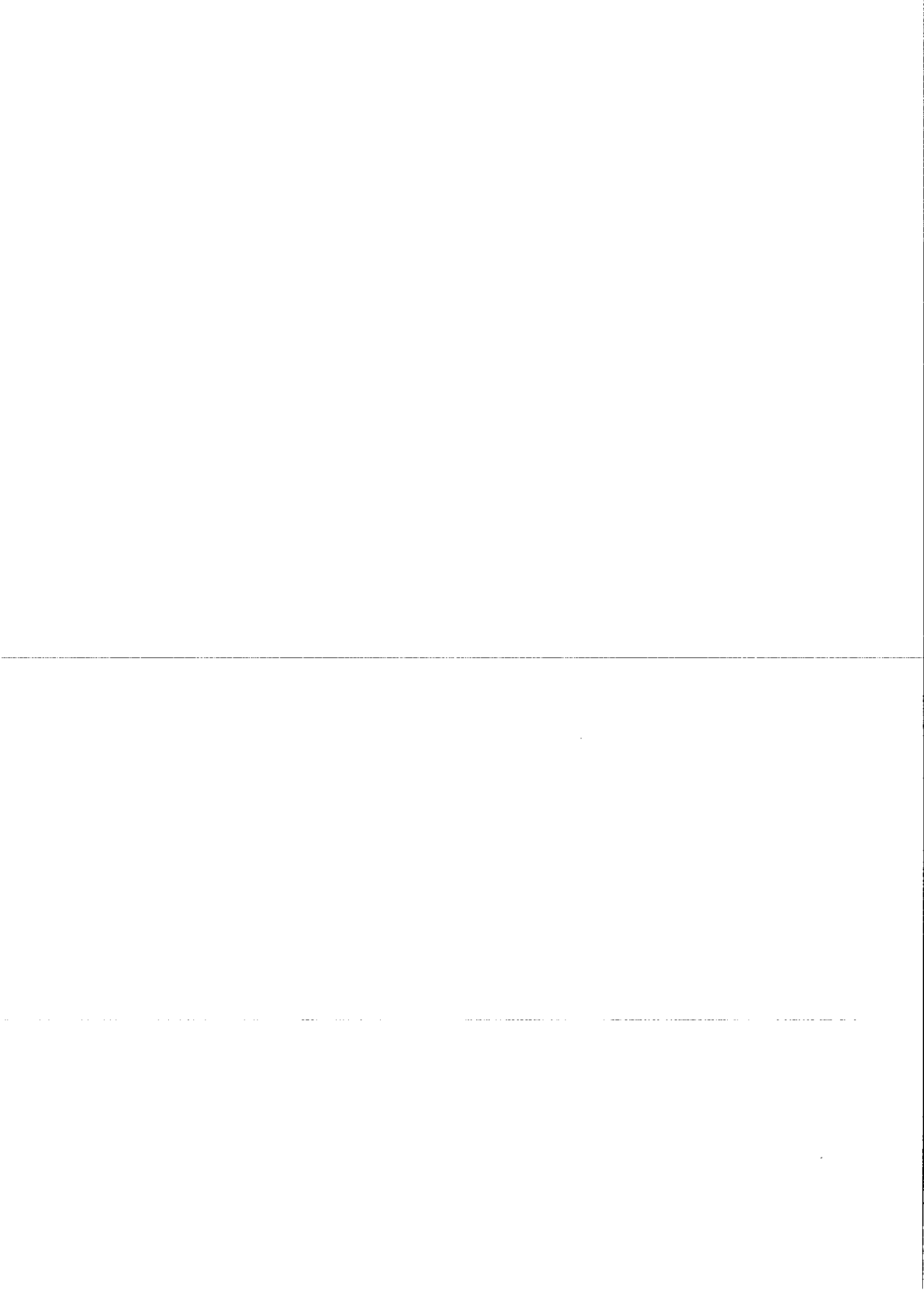
2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
AB "LIFOSA"					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios 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: **2022 m.**



## II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

E. reg. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus	Matavimų vieta			Matavimų 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	9			8	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	<b>Obelies upė aukščiau bendroviės išleistuvų</b>	2022-01-25 8:58	2,0	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	-						2,4	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						1,0	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,9	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,18	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,062	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						20	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,039	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						22	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,074	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,099	LAND 58:2003, 6 skyrius		
Sulfatai, mg/l	100						70	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.				
Chloridai, mg/l	300						32,1	LAND 63:2004				
3	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	<b>Obelies upė žemiau bendroviės išleistuvų</b>	2022-01-25 8:25	3,0	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			
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,4	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						3,1	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						11,7	LST EN ISO 5814:2012		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Fluoridai, mg/l	-						0,50	Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,39	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						19	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,24	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						22	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,18	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,23	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						113	Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						48,1	LAND 63:2004		
6	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	<b>Obelies upė aukščiau bendrovės įreistuvų</b>	2022-02-23 7:38	3,0	Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 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		
		Skendinčiosios medž. mg/l	-						6,4	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						1,3	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>5m</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						13	Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištiręs deguonis, mg/l	8,50-6,00						9,8	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,19	Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,075	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						13	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,024	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						15	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,053	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,068	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						59	Unifikuoti nuotėkų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						20,6	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
7	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž., mg/l BDSr, mgO <sub>2</sub> /l ChDS <sub>Mb</sub> , mgO <sub>2</sub> /l Vand. ištirpęs deguonis, mg/l Fluoridai, mg/l Amonio azotas, mg/l Nitritinis 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 Naftos produktai	- - - 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 0,2	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvių	2022-02-23 7:50	5,0 8,1 6,6 1,5 12 9,0 0,19 0,082 15 0,031 16 0,064 0,089 61 20,7 <0,1	Unifikuoti duomenų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti duomenų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti duomenų 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 duomenų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004 LAND 61:2003	AB "LIFOSA" Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
8	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž., mg/l BDSr, mgO <sub>2</sub> /l ChDS <sub>Mb</sub> , mgO <sub>2</sub> /l Vand. ištirpęs deguonis, mg/l Fluoridai, mg/l Amonio azotas, mg/l Nitritinis azotas, mg/l Bendrasis azotas, mg/l	- - - 3,31-5,00 - 7,50-5,00 - 0,21-0,60 2,31-4,50 - 3,01-6,00	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevežio upė aukščiau Obelies upės	2022-02-23 8:12	3,0 8,1 24 1,2 16 8,8 0,14 0,060 10 0,025 12	Unifikuoti duomenų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti duomenų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti duomenų 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. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,055	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,083	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						61	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 30 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						16,8	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
9	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevežio upė žemiau Obelies upės	2022-02-23 8:25	3,0	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		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						25	LAND 46:2007		
		BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						1,2	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>5m</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,4	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,14	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,058	LAND 38:2000		
		Nitritinis azotas, mg/l	2,31-4,50						11	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,028	LAND 39:2000		
		Bendras azotas, mg/l	3,01-6,00						12	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,048	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,071	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						61	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						16,7	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
15	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2022-03-21 10:45	6,0	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	-						3,6	LAND 46:2007		
		BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						1,6	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>5m</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						14	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,16	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	1530001 1530117	Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2022-03-21 10:20	0,036	LAND 38:2000	AB "LIFOSA" Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						16	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,021	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						17	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,040	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,053	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						69	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						27,3	LAND 63:2004		
		Temperatūra, °C	-						7,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,5	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandincijos medž., mg/l	-						7,2	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						5,2	LAND 47-2:2007		
		CuDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
Vand. ištrupės deguonis, mg/l	7,50-5,00	9,4	LST EN ISO 5814:2012									
Fluoridai, mg/l	-	0,60	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.									
Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60	0,038	LAND 38:2000									
Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50	15	LAND 65:2005									
Nitritinis azotas, mg/l	-	0,15	LAND 39:2000									
Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00	16	LAND 59:2003									
Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180	0,18	LAND 58:2003, 3 skyrius									
Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230	0,23	LAND 58:2003, 6 skyrius									
Sulfatai, mg/l	100	106	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.									
Chloridai, mg/l	300	39,3	LAND 63:2004									
26	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2022-04-20 9:25	8,0	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	-						3,4	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						2,0	LAND 47-2:2007		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13									
27	1530001 1530117	ChDS <sub>Mb</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	<b>Obelies upė žemiau bendroviės išleistuvų</b>	2022-04-20 8:55	12	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	AB "LIFOSA" Aplinkos apsaugos skyrius Nr. IAT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22									
		10,8	LST EN ISO 5814:2012																		
		0,13	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.						8,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.											
		<0,036	LAND 38:2000						8,5	LST EN ISO 10523:2012											
		16	LAND 65:2005						4,8	LAND 46:2007											
		0,029	LAND 39:2000						3,9	LAND 47-2:2007											
		17	LAND 59:2003						12	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.											
		0,032	LAND 58:2003, 3 skyrius						10,0	LST EN ISO 5814:2012											
		0,044	LAND 58:2003, 6 skyrius						0,21	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.											
		66	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.						<0,036	LAND 38:2000											
		28,8	LAND 63:2004						15	LAND 65:2005											
									0,037	LAND 39:2000											
									16	LAND 59:2003											
									0,052	LAND 58:2003, 3 skyrius											
									0,067	LAND 58:2003, 6 skyrius											
									73	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.											
									29,6	LAND 63:2004											
		33	1530001 1530117						Temperatūra, °C	-			500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	<b>Obelies upė aukščiau bendroviės išleistuvų</b>	2022-05-24 7:50	14,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" Aplinkos apsaugos skyrius Nr. IAT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	1530001 1530117	Sulfatai, mg/l	100	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	<b>Obelies upė aukščiau bendrovės išleistųjų</b>	2022-06-29 8:40	101	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.	AB "LFOSA" Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Chloridai, mg/l	300						37,6	LAND 63:2004		
		Temperatūra, °C	-						23,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		pH	-						8,4	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandinciosios medž., mg/l	-						20	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						2,4	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>M6</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						24	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištrupės deguonis, mg/l	8,50-6,00						9,9	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						<0,036	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						9,0	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,072	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						10	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						<0,014	LAND 58:2003, 3 skyrius		
Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230	0,032	LAND 58:2003, 6 skyrius									
Sulfatai, mg/l	100	45	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.									
Chloridai, mg/l	300	15,8	LAND 63:2004									
38	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	<b>Obelies upė žemiau bendrovės išleistųjų</b>	2022-06-29 7:35	25,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	AB "LFOSA" Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandinciosios medž., mg/l	-						25	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						4,9	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>M6</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						25	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištrupės deguonis, mg/l	8,50-6,00						9,3	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,21	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						9,6	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,073	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						10	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,021	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,041	LAND 58:2003, 6 skyrius		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	1530001 1530117	Sulfatai, mg/l	100	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė sukščiau Obelies upės	2022-06-29 8:22	52	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004	AB“LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Chloridai, mg/l	300									
		Temperatūra, °C	-									
		pH	-									
		Skendinčiosios medž., mg/l	-									
		BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00									
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-									
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00									
		Fluoridai, mg/l	-									
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60									
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50									
		Nitritinis azotas, mg/l	-									
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00									
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180									
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230									
		Sulfatai, mg/l	100									
		Chloridai, mg/l	300									
14,5	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004											
40	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2022-06-29 8:05	24,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-									
		Skendinčiosios medž., mg/l	-									
		BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00									
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-									
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00									
		Fluoridai, mg/l	-									
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60									
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50									
		Nitritinis azotas, mg/l	-									
		0,11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LAND 46:2007									
		0,080	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000									
		0,096	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000									
		55	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004									
		24,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007									
		8,1	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LAND 47-2:2007									
		26,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012									
2,3	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000											
25	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000											
8,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000											
0,19	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000											
<0,036	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000											
6,7	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000											
0,11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						7,0	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,061	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,087	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						60	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						15,0	LAND 63:2004		
42	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	<b>Obelies upė aukščiau bendrovės išieistuvų</b>	2022-07-26 8:45	22,0	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		
		Skandinciosios medž., mg/l	-						8,6	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						1,5	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						21	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	-						0,21	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,040	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						6,7	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,082	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						7,6	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,014	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,038	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						59	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						17,8	LAND 63:2004		
43	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	<b>Obelies upė žemiau bendrovės išieistuvų</b>	2022-07-26 8:25	22,0	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		
		Skandinciosios medž., mg/l	-						9,2	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						2,3	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						20	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	1530001 1530117	Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės įsteigtųjų	2022-08-31 9:30	8,4	LST EN ISO 5814:2012	AB“LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Fluoridai, mg/l	-						0,44	Unifikuoti muotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,090	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						7,5	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,15	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						8,8	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,046	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,085	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						97	Unifikuoti muotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						22,7	LAND 63:2004		
		Temperatūra, °C	-						21,0	Unifikuoti muotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,1	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						6,0	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						1,3	LAND 47-2:2007		
ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-	17	Unifikuoti muotekų 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	-	0,22	Unifikuoti muotekų 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	7,7	LAND 65:2005									
Nitritinis azotas, mg/l	-	0,11	LAND 39:2000									
Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00	8,5	LAND 59:2003									
Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180	0,021	LAND 58:2003, 3 skyrius									
Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230	0,041	LAND 58:2003, 6 skyrius									
Sulfatai, mg/l	100	58	Unifikuoti muotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.									
Chloridai, mg/l	300	31,8	LAND 63:2004									
Kadmis	0,0002	<0,0002	LST EN ISO 15586:2004									
Cinkas	0,1	<0,02	LST ISO 8288:2002,A									
Naftos produktai	0,2	<0,1	LAND 61:2003									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž., mg/l BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /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 Kadmis Cinkas 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 0,141-0,230 100 300 0,0002 0,1 0,2	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2022-08-31 8:35	22,0 8,3 6,8 3,9 16 8,3 0,39 0,042 5,5 0,14 7,3 0,072 0,12 104 45,9 <0,0002 <0,02 <0,1	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, A LAND 61:2003	AB“LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
60	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž., mg/l BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l Vand. ištirpęs deguonis, mg/l Fluoridai, mg/l Amonio azotas, mg/l Nitratinis azotas, mg/l	- - - 3,31-5,00 - 7,50-5,00 - 0,21-0,60 2,31-4,50	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevežio upė aukščiau Obelies upės	2022-08-31 8:50	21,0 8,3 10 1,5 13 8,1 0,25 0,037 3,1	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	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
61	1530001 1530117	Nitritinis azotas, mg/l	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obeltes upės	2022-08-31 8:59	0,014	LAND 39:2000	AB“LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						4,2	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						0,098	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						81	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						50,3	LAND 63:2004		
		Kadmis	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
		Cinkas	0,1						<0,02	LST ISO 8288:2002, A		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
		Temperatūra, °C	-						21,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						12	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						1,3	LAND 47-2:2007		
ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-	12	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.									
Vand. išūripęs deguonis, mg/l	7,50-5,00	8,4	LST EN ISO 5814:2012									
Fluoridai, mg/l	-	0,25	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.									
Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60	0,045	LAND 38:2000									
Nitritinis azotas, mg/l	2,31-4,50	3,2	LAND 65:2005									
Nitritinis azotas, mg/l	-	0,017	LAND 39:2000									
Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00	4,3	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	0,12	LAND 58:2003, 6 skyrius									
Sulfatai, mg/l	100	82	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.									
Chloridai, mg/l	300	52,1	LAND 63:2004									
Kadmis	0,0002	<0,0002	LST EN ISO 15586:2004									
Cinkas	0,1	<0,02	LST ISO 8288:2002, A									
Naftos produktai	0,2	<0,1	LAND 61:2003									
63	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistųjų	2022-09-20 8:35	16,0	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		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						5,4	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						1,1	LAND 47-2:2007		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
64	1530001 1530117	ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l		499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2022-09-20 8:15	17,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	AB "LIFOSA" Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22	
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00							8,4			LST EN ISO 10523:2012
		Fluoridai, mg/l	-							6,8			LAND 46:2007
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60							3,7			LAND 47-2:2007
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50							18			Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.
		Nitritinis azotas, mg/l	-							8,8			LST EN ISO 5814:2012
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00							0,38			Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180							<0,036			LAND 38:2000
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230							4,6			LAND 65:2005
		Sulfatai, mg/l	100							0,10			LAND 39:2000
		Chloridai, mg/l	300							6,9			LAND 59:2003
		Temperatūra, °C	-							0,17			LAND 58:2003, 3 skyrius
		pH	-							0,20			LAND 58:2003, 6 skyrius
Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-	100	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.										
BDS <sub>N</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00	36,8	LAND 63:2004										
ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-												
Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00												
Fluoridai, mg/l	-												
Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60												
Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50												
Nitritinis azotas, mg/l	-												
Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00												
Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180												
Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230												
Sulfatai, mg/l	100												
Chloridai, mg/l	300												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išieistuvų	2022-10-12 8:55	13,0	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	-									
		Skendinčiosios medž., mg/l	-									
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00									
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-									
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00									
		Fluoridai, mg/l	-									
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60									
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50									
		Nitritinis azotas, mg/l	-									
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00									
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180									
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230									
		Sulfatai, mg/l	100									
Chloridai, mg/l	300											
68	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išieistuvų	2022-10-12 8:34	14,0	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	-									
		Skendinčiosios medž., mg/l	-									
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00									
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-									
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00									
		Fluoridai, mg/l	-									
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60									
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50									
		Nitritinis azotas, mg/l	-									
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00									
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180									
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230									
		Sulfatai, mg/l	100									
Chloridai, mg/l	300											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž., mg/l BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /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 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 0,141-0,230 100 300 0,2	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2022-11-24 9:20	5,0 8,4 3,8 2,1 16 9,4 0,22 0,056 6,1 0,11 7,6 0,029 0,044 56 23,8 <0,1	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. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
88	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž., mg/l BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /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	- - - 3,31-5,00 - 7,50-5,00 - 0,21-0,60 2,31-4,50 - 3,01-6,00	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2022-11-24 8:20	5,0 8,3 5,0 3,9 17 9,4 0,62 1,2 6,3 0,15 9,0	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. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	1530001 1530117	Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2022-11-24 9:00	0,16	LAND 58:2003, 3 skyrius	AB“LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,20	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						91	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						31,0	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
		Temperatūra, oC	-						5,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						5,6	LAND 46:2007		
		BDS7, mgO2/l	3,31-5,00						1,8	LAND 47-2:2007		
		ChDSMn, mgO2/l	-						14	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						9,3	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						0,089	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						2,1	LAND 65:2005		
Nitritinis azotas, mg/l	-	0,054	LAND 39:2000									
Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00	5,4	LAND 59:2003									
Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180	0,053	LAND 58:2003, 3 skyrius									
Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230	0,071	LAND 58:2003, 6 skyrius									
Sulfatai, mg/l	100	71	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.									
Chloridai, mg/l	300	38,9	LAND 63:2004									
Naftos produktai	0,2	<0,1	LAND 61:2003									
90	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2022-11-24 8:45	5,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						6,0	LAND 46:2007		
		BDS7, mgO2/l	3,31-5,00						2,2	LAND 47-2:2007		
		ChDSMn, mgO2/l	-						16	LAND 47-2:2007		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,1	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Fluoridai, mg/l	-						0,45	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						1,0	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						4,0	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,066	LAND 39:2000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	1530001 1530117	Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2022-12-13 9:20	6,8	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						0,11	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,14	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						94	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						39,2	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
		Temperatūra, °C	-						1,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						4,2	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						2,4	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						10	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištrupės deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,3	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,25	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,078	LAND 38:2000		
Nitritinis azotas, mg/l	2,31-4,50	6,7	LAND 65:2005									
Nitritinis azotas, mg/l	-	0,15	LAND 39:2000									
Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00	8,2	LAND 59:2003									
Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180	0,026	LAND 58:2003, 3 skyrius									
Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230	0,054	LAND 58:2003, 6 skyrius									
Sulfatai, mg/l	100	73	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.									
Chloridai, mg/l	300	30,6	LAND 63:2004									
94	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2022-12-13 8:58	1,0	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	-						8,4	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						6,6	LAND 46:2007		
		BDS <sub>5</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	3,31-5,00						4,0	LAND 47-2:2007		
		ChDS <sub>Mn</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	-						11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,4	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,48	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,58	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						7,4	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,43	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						10	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						101	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						60,8	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 bendrovėje nevykdomas.

Skaidos skaitiavimo duomenys (2019 – 2020 m.) rodo, jog aplinkos ore už bendrovės teritorijos, nei koncentracijų ribinės vertės, nei žemutinės vertinimo ribos neviršijamos.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas	Laboratorija	Vertinimo kriterijus	Matavimų rezultatas	
						grežinio Nr.	data
1	2	3	4	5	6	7	
21	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius	-	34921	3,83
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-03-31	7,0
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-03-31	0,28
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-03-31	<0,014
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-03-31	84
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-03-31	43,6
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-03-31	0,16
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-08-10	3,79
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-08-10	7,2
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-08-10	0,62
48	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius	3,3	2022-08-10	0,020	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.	1000	2022-08-10	99	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	500	2022-08-10	45,0	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	10	2022-08-10	0,14	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	-	2022-11-15	3,12	
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	8,0	2022-11-15	7,7	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	3,3	2022-11-15	0,021	
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius	1000	2022-11-15	101	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.	500	2022-11-15	88,9	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	10	2022-11-15	0,056	
79	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	1	2022-11-15	0,016	
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000	50	2022-11-15	0,17	
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005	-	2022-11-15	4,3	
	Permanganatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	-	2022-11-15	12	
	Bichromatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	LAND 83:2006	-	2022-11-15	12	
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005	-	2022-11-15	7,3	

1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2022-11-15
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2022-11-15
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2022-11-15
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2022-11-15
	Aliuminis	mg/l	LST EN ISO 15586:2004, išskyr. B priedą		0,2	2022-11-15
	Manganas	mg/l	LST EN ISO 15586:2004, išskyr. B priedą		0,05	2022-11-15
						34923
22	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-03-31
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-03-31
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-03-31
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-03-31
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-03-31
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-03-31
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-03-31
49	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-08-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-08-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-08-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-08-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-08-10
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-08-10
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-08-10
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-11-15
80	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-11-15
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-11-15
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-11-15
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-11-15
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-11-15
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-11-15
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2022-11-15
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2022-11-15
	Permanganatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2022-11-15
	Bichromatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	LAND 83:2006		-	2022-11-15
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2022-11-15

AB „LIFOSA“  
Aplinkos apsaugos  
skyrius

1	2	3	4	5	6	7
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2022-11-15
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2022-11-15
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2022-11-15
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2022-11-15
						34909
74	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-11-15
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-11-15
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius	8,0	2022-11-15
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-11-15
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-11-15
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-11-15
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-11-15
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2022-11-15
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2022-11-15
	Permanganatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2022-11-15
	Bichromatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	LAND 83:2006		-	2022-11-15
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2022-11-15
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2022-11-15
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2022-11-15
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2022-11-15
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2022-11-15
						34924
81	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-11-15
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-11-15
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-11-15
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-11-15
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-11-15
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-11-15
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-11-15
						0,061



1	2	3	4	5	6	7
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius	-	2022-01-21
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-02-17
17	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-03-31
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-03-31
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-03-31
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-03-31
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-03-31
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-03-31
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-03-31
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-04-12
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-05-06
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-06-20
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-07-28
44	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-08-10
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-08-10
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-08-10
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-08-10
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.	1000	2022-08-10	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	500	2022-08-10	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	10	2022-08-10	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	-	2022-09-08	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	-	2022-10-25	
73	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	-	2022-11-15	
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	2022-11-15	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	8,0	2022-11-15	
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius	3,3	2022-11-15	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.	1000	2022-11-15	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	500	2022-11-15	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	10	2022-11-15	
	Aliuminis	mg/l	LST EN ISO 15586:2004, išskyr. B priedą	0,2	2022-11-15	
	Manganas	mg/l	LST EN ISO 15586:2004, išskyr. B priedą	0,05	2022-11-15	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	-	2022-12-05	
						34908

1	2	3	4	5	6	7	
20	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius	-	2022-03-31	34918
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-03-31	5,13
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-03-31	0,27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-03-31	0,054
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-03-31	390
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-03-31	89,6
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-03-31	<0,036
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-08-10	5,20
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-08-10	7,3
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-08-10	0,49
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-08-10	0,047
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-08-10	321
47	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	500	2022-08-10	25,2	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	10	2022-08-10	<0,036	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	-	2022-11-15	5,07	
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	2022-11-15	7,9	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	8,0	2022-11-15	0,48	
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius	3,3	2022-11-15	0,077	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.	1000	2022-11-15	338	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	500	2022-11-15	88,9	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	10	2022-11-15	<0,036	
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000	1	2022-11-15	0,005	
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005	50	2022-11-15	3,3	
	77	Permanganatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	-	2022-11-15	4,5
Bichromatinė oksidacija		mgO <sub>2</sub> /l	LAND 83:2006	-	2022-11-15	18	
Bendras kietumas		mmol/l	LAND 73:2005	-	2022-11-15	8,0	
Kalcis		mmol/l	LAND 68:2005	-	2022-11-15	4,7	
Magnis		mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.	-	2022-11-15	3,3	
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.	-	2022-11-15	391	
Savitasis elektrinis laidis		µS/cm	LST EN 27888:2002	2500	2022-11-15	1551	

1	2	3	4	5	6	7	
18	Vandens lygis pH	m	Vandens lygio davikliu LST EN ISO 10523:2012	AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius	-	34912 2022-03-31	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		6,5-9,5	2022-03-31	5,06 7,5
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		8,0	2022-03-31	0,59
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-03-31	0,047 30
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-03-31	<3,70
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-03-31	<0,036
45	Vandens lygis pH	m	Vandens lygio davikliu LST EN ISO 10523:2012		-	2022-08-10	4,88
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		6,5-9,5	2022-08-10	7,3
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		8,0	2022-08-10	0,60
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-08-10	186
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-08-10	4,78
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-08-10	0,76
75	Vandens lygis pH	m	Vandens lygio davikliu LST EN ISO 10523:2012		-	2022-11-15	3,57
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		6,5-9,5	2022-11-15	7,6
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		8,0	2022-11-15	0,49
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-11-15	0,049
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-11-15	321
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-11-15	7,07
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2022-11-15	0,37
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2022-11-15	0,061
	Permanganatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	-	2022-11-15	12	
	Bichromatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	LAND 83:2006	-	2022-11-15	7,7	
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005	-	2022-11-15	<9,73	
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005	-	2022-11-15	9,4	
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.	-	2022-11-15	7,1	
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.	-	2022-11-15	2,3	
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002	2500	2022-11-15	537	
						1439	

1	2	3	4	5	6	7
19	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius	-	34913
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		2022-03-31	4,69
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		2022-03-31	6,5
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		2022-03-31	0,67
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		2022-03-31	79
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		2022-03-31	<3,70
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		2022-03-31	<0,036
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		2022-08-10	4,45
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		2022-08-10	7,2
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		2022-08-10	0,55
46	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius	2022-08-10	0,079	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.	2022-08-10	263	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	2022-08-10	3,97	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	2022-08-10	0,15	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	2022-11-15	2,34	
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	2022-11-15	7,5	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	2022-11-15	0,65	
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius	2022-11-15	<0,014	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.	2022-11-15	679	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	2022-11-15	57,9	
76	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	2022-11-15	0,13	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	34919		
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	2022-01-21	2,33	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	2022-02-17	2,59	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	2022-03-31	3,90	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	2022-04-12	3,65	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	2022-05-06	3,48	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	2022-06-20	4,28	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	2022-07-28	3,59	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	2022-11-15	0,13	
				AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius		

1	2	3	4	5	6	7	
78	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius	-	2022-08-10	4,03
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-09-08	3,10
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-10-25	3,29
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		6,5-9,5	2022-11-15	3,14
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		8,0	2022-11-15	7,6
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		3,3	2022-11-15	0,48
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		1000	2022-11-15	0,045
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		500	2022-11-15	129
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		10	2022-11-15	11,1
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		1	2022-11-15	<0,036
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		50	2022-11-15	0,025
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		-	2022-11-15	0,37
	Permanganatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2022-11-15	5,9
	Bichromatinė oksidacija	mgO <sub>2</sub> /l	LAND 83:2006		-	2022-11-15	<9,73
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2022-11-15	5,9
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2022-11-15	3,9
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2022-11-15	2,0
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.	-	2022-11-15	403		
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002	2500	2022-11-15	952		
Aliuminis	mg/l	LST EN ISO 15586:2004, Išskyr. B priedą	0,2	2022-11-15	<0,01		
Manganas	mg/l	LST EN ISO 15586:2004, Išskyr. B priedą	0,05	2022-11-15	<0,002		
Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	-	2022-12-05	2,58		
23	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	55757	-	2022-03-31	2,26
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-03-31	6,9
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-03-31	0,31
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-03-31	<0,014
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-03-31	352
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-03-31	11,0
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-03-31	<0,036
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-08-10	2,20
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-08-10	7,1
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-08-10	0,34
50	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	55757	-	2022-03-31	2,26
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-03-31	6,9

1	2	3	4	5	6	7		
82	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-08-10	<0,014	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-08-10	211	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-08-10	7,88	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-08-10	0,062	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-11-15	2,02	
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-11-15	7,3	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-11-15	0,25	
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-11-15	<0,014	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-11-15	243	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-11-15	12,9	
Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	10	2022-11-15	0,083			
83	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-11-15	0,47	
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-11-15	7,9	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-11-15	0,66	
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-11-15	<0,014	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-11-15	479	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-11-15	29,0	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-11-15	<0,036	
								55758
24	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius	-	2022-03-31	3,30	
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-03-31	7,4	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-03-31	0,30	
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-03-31	0,066	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-03-31	450	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-03-31	15,0	
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-03-31	<0,036	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-08-10	3,31	
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-08-10	7,4	
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-08-10	0,45	
51	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-08-10	0,019	
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-08-10	521	

1	2	3	4	5	6	7	
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-08-10	14,3
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-08-10	<0,036
84	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2022-11-15	2,31
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2022-11-15	7,7
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2022-11-15	0,56
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2022-11-15	<0,014
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2022-11-15	357
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2022-11-15	18,2
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2022-11-15	<0,036

Pastabos: Metalų tyrimus atliko UAB „Vandens harmonija“ tyrimų laboratorija.

**Poveikio požeminiams vandenims monitoringas** vykdomas pagal AB „LIFOSA“ poveikio požeminiams vandenims monitoringo programą (2021 – 2025 m.), parengtą UAB „Vandens harmonija“, ir suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra. Dažnumas, požeminio vandens kokybės rodikliai nurodyti AB „LIFOSA“ poveikio požeminiams vandenims monitoringo plane.

Poveikis požeminiams vandenims 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 požeminiams vandenims monitoringo programa įvykdyta pilnai. DLK viršijimų nenustatyta.

### III SKYRIUS

#### MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAMS VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ 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. LAT-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 (paviršiniams vandenims) 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 Nevezio 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 sutartis 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 išleistųjų 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. Pvz.: Nitratinio azoto konc. 4,6 – 20 mg/l ir bendrojo azoto konc. 6,9 – 22 mg/l I - IV ketv. atitiko blogos ir labai blogos, fosfatinio fosforo konc. <0,014-0,18 mg/l, bendrojo fosforo konc. 0,028-0,23 mg/l I-IV ketv. atitiko labai geros ir vidutinės, amoniako konc. lapkričio mėnesį pateko į blogos 1,2 mg/l upių ekologinės būklės klasių kriterijų pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vertes.

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, 2021-2022 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	
		2021 m. C <sub>vid.</sub>	2022 m. C <sub>vid.</sub>	2021 m. C <sub>vid.</sub>	2022 m. C <sub>vid.</sub>	2021 m. C <sub>vid.</sub>	2022 m. C <sub>vid.</sub>	2021 m. C <sub>vid.</sub>	2022 m. C <sub>vid.</sub>
		1. Temperatūra	-	10,3	11,3	10,8	11,9	12,8	13,0
2. pH	-	8,3	8,3	8,4	8,4	8,2	8,2	8,3	8,2
3. Amonio azotas	mg/l	0,043	0,044	0,12	0,22	0,050	0,051	0,046	0,28
4. BDS <sub>7</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	1,9	1,6	3,3	3,6	2,8	1,7	3,3	1,8
5. Bendrasis azotas	mg/l	14	12	14	12	9,7	7,0	11	7,5
6. Bendrasis fosforas	mg/l	0,056	0,051	0,20	0,14	0,094	0,087	0,14	0,10
7. ChDS <sub>Mn</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	13	16	13	16	13	17	13	17
8. Chloridai	mg/l	36,7	26,1	48,3	36,8	46,8	30,1	45,5	30,8
9. Cinkas	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
10. Fluoridai	mg/l	0,22	0,20	0,46	0,43	0,23	0,20	0,25	0,26
11. Fosfatinis fosforas	mg/l	0,036	0,030	0,13	0,11	0,051	0,070	0,081	0,080
12. Kadmis 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. Nitratinis azotas	mg/l	12	11	11	10	8,1	5,2	8,9	6,2
15. Nitritinis azotas	mg/l	0,069	0,069	0,14	0,14	0,043	0,051	0,052	0,055
16. Skendinciosios medž.	mg/l	2,4	6,0	3,8	7,6	7,6	16	8,6	17
17. Sulfatai	mg/l	84	62	106	92	70	67	72	74
18. Ištirpęs deguonis	mg/l	10,0	9,3	10,0	9,2	10,5	8,6	10,3	9,0

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

Technikos direktorius  
(vardas ir pavardė)

.....  
(parašas)

.....  
(vardas ir pavardė)

2023-01-50  
.....  
(Data)

