

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

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

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

AB „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.	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	(8-347)66 166; 66 686	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
(8-347)66 477	(8-347)66 166; 66 686	d.kalnaitiene@lifosa.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2021 metai**

II. POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Būtinio reg. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	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	2021-01-26 8:40	1,0	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					8,4			
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						2,4			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,7			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						8,9			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,8			
		Fluoridai, mg/l	-						0,17			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,055			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						6,2			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,083			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						8,8			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,018			
3	1530001 1530117	Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230		atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2021-01-26 8:10	0,029	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						89			
		Chloridai, mg/l	300						40,4			
		Temperatūra, °C	-	499753					1,0			
		pH	-	6126610					8,5			
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						2,4			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,9			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,1	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Fluoridai, mg/l	-						0,29	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,11	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						6,2	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,12	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						9,0	LAND 59:2003		
		Fosforinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,059	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,076	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						97	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						44,7	LAND 63:2004		
		Temperatūra, °C	-	500476	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išieistuvų	2021-02-23 8:25	2,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
9	1530001 1530117	pH	-	6127716					8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandiniošios medž.,mg/l	-						2,4	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,9	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,3	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						11,8	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,17	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų 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						5,1	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,14	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						7,0	LAND 59:2003		
		Fosforinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,054	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,064	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						86	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						40,1	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 ₇ , 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	2021-02-23 8:40	2,0 8,4 3,0 3,7 9,9 12,5 0,33 0,045 5,2 0,23 7,8 0,099 0,13 101 48,8	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
13	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž., mg/l BDS ₇ , 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	2021-03-25 8:28	3,0 8,0 2,4 2,9 11 14,2 0,22 0,039 21 0,025 23 0,020 <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						0,047	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						91	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						38,9	LAND 63:2004		
14	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvių	2021-03-25 7:45	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	-						8,0	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						2,6	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,2	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	7,50-5,00						13,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,30	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,077	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						22	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,043	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						23	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						0,082	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						101	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						42,2	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
15	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2021-03-25 8:00	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	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						2,4	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,6	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	7,50-5,00						13,9	LST EN ISO 5814:2012		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fluoridai, mg/l	-						0,21	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,035	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						15	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,030	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						18	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,013	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,037	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						87	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						39,5	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
16	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2021-03-25 8.10	3,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LFOSA" 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 ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						4,8	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						13,7	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,21	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,035	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						15	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,030	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						19	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,036	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,040	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						87	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						39,9	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
18	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž., mg/l BDS ₅ , mgO ₂ /l ChDS ₅ , 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 - 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	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2021-04-27 7:55	8,0 8,4 2,4 2,0 11 11,4 0,25 0,039 19 0,037 22 0,025 0,049 88 38,9	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
19	1530001 1530117	Temperatūra, °C pH Skendinčiosios medž., mg/l BDS ₅ , mgO ₂ /l ChDS ₅ , 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	- - - 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	2021-04-27 7:40	9,0 8,5 6,4 4,6 11 11,4 0,60 0,13 17 0,070 21	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,082	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						14	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,18	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						19	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,072	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,19	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						140	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						46,3	LAND 63:2004		
37	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2021-06-15 9:15	19,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. LAT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,4	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-						<2,4	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,4	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{5m} , mgO ₂ /l	-						20	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	-						0,23	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,057	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						14	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,062	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						15	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						0,027	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						84	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						33,3	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
38	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2021-06-15 8:30	20,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. LAT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,4	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medžiagos, mg/l	-						<2,4	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,6	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{5m} , mgO ₂ /l	-						18	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,2	LST EN ISO 5814:2012		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	1530001 1530117	Fluoridai, mg/l	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2021-06-15 8:58	0,39	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,076	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						15	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,12	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						16	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,033	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,081	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						98	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						33,6	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
		Temperatūra, °C	-						20,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
40	1530001 1530117	Skendinčiosios medž., mg/l	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2021-06-15 8:45	5,8	LAND 46:2007	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,5	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						18	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,1	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,24	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,035	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						6,9	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,063	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						7,3	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,049	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,12	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						59	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						41,4	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
40	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2021-06-15 8:45	19,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						6,0	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,3	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						18	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						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						<0,035	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						9,3	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,067	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						9,8	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,036	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,10	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						65	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						37,6	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
											AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	
42	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2021-07-20 8:20	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	-						8,4	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,0	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,2	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						21	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,6	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,22	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						14	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,12	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						18	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,058	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						0,061	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						73	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						46,3	LAND 63:2004		
43	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2021-07-20 8:20	20,0	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	-						3,6	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						4,0	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{5m} , mgO ₂ /l	-						20	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,1	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,43	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,039	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						8,8	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,21	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						13	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,12	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,17	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						98	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						60,8	LAND 63:2004		
56	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2021-08-18 7:55	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		
		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						2,2	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						16	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	-						0,25	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	-						0,064	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						12	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,063	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,096	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						78	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						34,0	LAND 63:2004		
		Kadmis	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
		Cinkas	0,1						<0,02	LST ISO 8288:2002		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
57	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2021-08-18 7:10		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	-						20,0	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						8,3	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						6,8	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						4,9	LAND 47-2:2007		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						14	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Fluoridai, mg/l	-						9,6	LST EN ISO 5814:2012		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,63	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						0,099	LAND 38:2000		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						6,9	LAND 65:2005		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						0,066	LAND 39:2000		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						8,1	LAND 59:2003		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,18	LAND 58:2003, 3 skyrius		
									0,24	LAND 58:2003, 6 skyrius		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Sulfatai, mg/l	100						109	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						67,4	LAND 63:2004		
		Kadmis	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
		Cinkas	0,1						<0,02	LST ISO 8288:2002		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
58	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevežio upė aukščiau Obelies upės	2021-08-18 7.46	20,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LJFOSA" 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	-						9,0	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,5	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						14	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	-						0,25	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,065	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						0,99	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,015	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						1,4	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,094	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,14	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						69	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						65,6	LAND 63:2004		
		Kadmis	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
		Cinkas	0,1						<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
59	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2021-08-18 7:35	20,0	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	-						12	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,4	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						9,3	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,30	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,050	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						1,5	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,046	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						2,5	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,20	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,29	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						74	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						63,5	LAND 63:2004		
65	1530001 1530117	Kadmis	0,0002	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2021-09-21 8:30	<0,0002	LST EN ISO 15586:2004	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		Cinkas	0,1						<0,02	LST ISO 8288:2002		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
		Temperatūra, °C	-						13,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						<2,4	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,5	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						13	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,2	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,16	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,079	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						9,0	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,090	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						11	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						0,076	LAND 58:2003, 6 skyrius		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Sulfatai, mg/l	100						68	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						31,3	LAND 63:2004		
66	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2021-09-21 8:30	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	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandinciosios medž., mg/l	-						2,6	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,3	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						13	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						9,5	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,62	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,27	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						8,0	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,27	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						9,9	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,26	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,45	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						105	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						48,5	LAND 63:2004		
68	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2021-10-20 8:10	12,0	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	-						2,4	LAND 46:2007		
		BDS ₅ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,4	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,9	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,6	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,22	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,036	LAND 38:2000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						8,7	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,026	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						10	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,063	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,10	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						75	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						30,5	LAND 63:2004		
69	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2021-10-20 8:35			AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. LAT-247	Išduotas 2010-11-12, atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						13,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		Skandinio rūgšties medž., mg/l	-						8,4	LST EN ISO 10523:2012		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						4,2	LAND 46:2007		
		ChDS _M , mgO ₂ /l	-						3,9	LAND 47-2:2007		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Fluoridai, mg/l	-						8,8	LST EN ISO 5814:2012		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,66	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						0,18	LAND 38:2000		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						7,7	LAND 65:2005		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						0,18	LAND 39:2000		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						8,9	LAND 59:2003		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,30	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						0,46	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Chloridai, mg/l	300						111	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
									55,7	LAND 63:2004		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2021-11-23 9:30	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
										8,4		
										2,6		
										2,3		
										13		
										10,3		
										0,22		
										0,038		
										7,3		
										0,058		
										9,3		
										0,028		
										0,041		
										81		
										34,0		
										<0,1		
89	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2021-11-23 8:55	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
										8,3		
										2,6		
										2,9		
										12		
										10,4		
										0,36		
										0,079		
										7,2		
										0,066		
										8,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fosforinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,15	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,18	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						89	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		
90	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevežio upė aukščiau Obelies upės	2021-11-23 9:20	8,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1A1-247	2010-11-12
		pH	-						8,1	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						13	LAND 46:2007		
		BDS7, mgO2/l	3,31-5,00						2,5	LAND 47-2:2007		
		ChDSMn, mgO2/l	-						9,2	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						9,9	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,21	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,082	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						9,4	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,065	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						12	LAND 59:2003		
		Fosforinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,047	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,078	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						63	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						40,6	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
91	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevežio upė žemiau Obelies upės	2021-11-23 9:10	8,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						14	LAND 46:2007		
		ChDS _{K₆} , mgO ₂ /l	-						9,6	LAND 47-2:2007		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,3	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Fluoridai, mg/l	-						0,22	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,080	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						9,8	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,065	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						13	LAND 59:2003		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,053	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,11	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						60	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						41,1	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
93	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2021-12-14 8:35	5,0	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	-	6127716					8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandinciosios medž., mg/l	-						2,4	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,2	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,9	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,2	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						0,049	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						13	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,081	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						16	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,032	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,051	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						89	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						37,0	LAND 63:2004		
94	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2021-12-14 8:15	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	-	6126610					8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandinciosios medž., mg/l	-						2,6	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,6	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,0	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						10,6	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,31	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,21	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						13	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,11	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						18	LAND 59:2003		
		Fosforinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,11	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,13	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						93	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						39,7	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 monitoringo 2021 metais nereikia vykdyti.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

E. m. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas	Laboratorija	Vertinimo kriterijus	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr.	data
1	2	3	4	5	6	7	
24	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2021-04-29	3,98
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-04-29	7,2
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-04-29	0,49
	Fosforinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-04-29	0,013
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-04-29	106
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-04-29	47,4
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-04-29	0,11
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-08-03	2,86
50	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03	7,0
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-08-03	0,45
	Fosforinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-08-03	0,013
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-08-03	99
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-08-03	50,6
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-08-03	<0,035
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2021-08-03	0,14
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2021-08-03	0,27
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2021-08-03	<3,2
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2021-08-03	12
76	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2021-08-03	7,2
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2021-08-03	4,7
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2021-08-03	2,5
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2021-08-03	659
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2021-08-03	1277
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27	2,99
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27	7,0
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
						34923
25	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-04-29
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-04-29
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-04-29
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-04-29
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-04-29
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-04-29
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-04-29
51	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-08-03
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-08-03
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-08-03
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-08-03
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-08-03
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-08-03
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2021-08-03
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2021-08-03
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2021-08-03
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2021-08-03
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2021-08-03
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2021-08-03
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2021-08-03
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2021-08-03
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2021-08-03
77	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27

AB „LIFOSA“
aplinkos apsaugos
skyrius

1	2	3	4	5	6	7
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
45						34909
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-08-03
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-08-03
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-08-03
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-08-03
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-08-03
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-08-03
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2021-08-03
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2021-08-03
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2021-08-03
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2021-08-03
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2021-08-03
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2021-08-03
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2021-08-03
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2021-08-03
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		-	2021-08-03
71					2500	2021-08-03
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
78						34924
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
						0,10
						2,91
						7,1
						0,24
						<0,013
						91
						15,2
						0,061

AB „LIFOSA“
aplinkos apsaugos
skyrius

1	2	3	4	5	6	7
				AB „LIPOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		34908
20	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2021-04-29
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-04-29
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-04-29
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-04-29
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-04-29
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-04-29
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-04-29
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2021-05-25
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2021-06-11
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2021-07-22
44	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2021-08-03
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-08-03
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-08-03
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-08-03
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-08-03
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-08-03
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2021-09-09
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2021-10-27
70	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2021-11-12
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2021-12-08

1	2	3	4	5	6	7
23	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2021-04-29
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-04-29
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-04-29
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-04-29
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-04-29
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-04-29
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-04-29
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-08-03
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-08-03
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-08-03
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-08-03
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-08-03
48	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-08-03
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2021-08-03
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2021-08-03
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2021-08-03
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2021-08-03
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2021-08-03
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2021-08-03
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2021-08-03
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2021-08-03
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2021-08-03
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
74	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27

1	2	3	4	5	6	7
				AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		34912
21	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-04-29
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-04-29
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-04-29
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-04-29
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-04-29
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-04-29
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-04-29
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-08-03
46	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-08-03
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-08-03
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-08-03
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-08-03
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-08-03
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2021-08-03
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2021-08-03
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2021-08-03
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2021-08-03
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2021-08-03
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2021-08-03
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2021-08-03
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2021-08-03
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2021-08-03
72	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27

1	2	3	4	5	6	7
22				AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		34913
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-04-29
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-04-29
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-04-29
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-04-29
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-04-29
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-04-29
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-04-29
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-08-03
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03
47	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	8,0	2021-08-03
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-08-03
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-08-03
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-08-03
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-08-03
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
73	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-04-29
49	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2021-04-29
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-05-25
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-06-11
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-07-22
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-08-03
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-08-03

1	2	3	4	5	6	7
49	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-08-03
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-08-03
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-08-03
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-08-03
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2021-08-03
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2021-08-03
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2021-08-03
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2021-08-03
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2021-08-03
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2021-08-03
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2021-08-03
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2021-08-03
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2021-08-03
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-09-09
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27
75	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-11-12
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-12-08
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-04-29
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-04-29
26	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	8,0	2021-04-29
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-04-29
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-04-29
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-04-29
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-04-29
						0,041

1	2	3	4	5	6	7
52	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2021-08-03
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-08-03
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-08-03
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-08-03
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-08-03
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-08-03
79	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio		-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
80	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27
27	Vandens lygis	m	Vandens lygio daviklio	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2021-04-29
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-04-29
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-04-29
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-04-29
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-04-29
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-04-29
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-04-29

1	2	3	4	5	6	7
53	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-08-03
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-08-03
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-08-05
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-08-05
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-08-05
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-08-05
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-08-05
81	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2021-10-27
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2021-10-27
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2021-10-27
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2021-10-27
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2021-10-27
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2021-10-27
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2021-10-27

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

Poveikis požeminiam vandeniui 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 vandeniui monitoringo programa įvykdyta pilnai. DLK viršijimų nenustatyta.

III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM 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. 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 regiono AAD arba AAA pareikalavus. Matavimų duomenis lyginant su praėjusių 2020 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. Sunkiųjų 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 išleistuvų atitiko labai geros - geros - vidutinės- blogos-labai blogos upių ekologinės būklės klasių kriterijų pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vertes. Nitratinio azoto konc. 13 – 22 mg/l ir bendrojo azoto konc. 13 – 23 mg/l I - IV ketv. atitiko labai blogos, o fosfatinio fosforo konc. 0,23-0,30 mg/l ir bendrojo fosforo konc. 0,24-0,46 mg/l II-IV ketv. atitiko blogos upių ekologinės būklės klasių kriterijų pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vertes. Šių vandens kokybės rodiklių taršai bendrovė įtakos neturėjo, nes jau iki Obelies upės aukščiau bendrovės išleistuvų, vanduo buvo užterštas šiais vandens kokybės rodikliais.

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. Nitratinio azoto konc. 15 mg/l I ketv. ir bendrojo azoto konc. 12-19 mg/l I ketv. ir IV ketv. atitiko labai blogos, o rugpjūčio mėnesį padidėjusi tarša bendruoju fosforu konc. 0,29 mg/l atitiko blogos upių ekologinės būklės klasių kriterijų pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vertes. Šių vandens kokybės rodiklių taršai bendrovė įtakos neturėjo.

Paviršinio vandens vidutinių koncentracijų duomenys, 2020-2021 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	
		2020 m. C _{vid.}	2021 m. C _{vid.}	2020 m. C _{vid.}	2021 m. C _{vid.}	2020 m. C _{vid.}	2021 m. C _{vid.}	2020 m. C _{vid.}	2021 m. C _{vid.}
1. Temperatūra	-	10,3	10,3	10,8	10,8	13,0	12,8	12,5	12,5
2. pH	-	8,4	8,3	8,4	8,4	8,2	8,2	8,3	8,3
3. Amonio azotas	mg/l	0,046	0,043	0,066	0,12	0,051	0,050	0,055	0,046
4. BDS ₇	mgO ₂ /l	1,7	1,9	3,2	3,3	1,7	2,8	1,7	3,3
5. Bendrasis azotas	mg/l	16	14	14	14	7,1	9,7	7,3	11
6. Bendrasis fosforas	mg/l	0,057	0,056	0,19	0,20	0,26	0,094	0,26	0,14
7. ChDS _{Mn}	mgO ₂ /l	10	13	11	13	14	13	14	13
8. Chloridai	mg/l	42,2	36,7	56,0	48,3	64,2	46,8	64,7	45,5
9. Cinkas	mg/l	<0,02		<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
10. Fluoridai	mg/l	0,20	0,22	0,45	0,46	0,22	0,23	0,25	0,25
11. Fosfatinis fosforas	mg/l	0,030	0,036	0,13	0,13	0,23	0,051	0,24	0,081
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	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
14. Nitratinis azotas	mg/l	14	12	11	11	5,6	8,1	6,1	8,9
15. Nitritinis azotas	mg/l	0,045	0,069	0,092	0,14	0,040	0,043	0,045	0,052
16. Skendinčiosios medž.	mg/l	3,6	2,4	4,9	3,8	2,6	7,6	2,8	8,6
17. Sulfatai	mg/l	88	84	109	106	79	70	85	72
18. Ištiręs deguonis	mg/l	9,9	10,0	9,4	10,0	9,6	10,5	9,7	10,3

Ataskaitą parengė: Daiva Kalnaitienė, tel. 8(347) 66 477

(vardas ir pavardė, telefonas)

Technikos direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)


Gėjų šilės direktorius
Rimantas Prosevičius

Tomas Janonis

(Vardas ir pavardė)

2022.02.09.
.....
(Data)