

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

☒

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

☐

(tinkamą langelį pažymėti X)

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

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

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

☐ 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: 2020 metai

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Mėginio reg. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultat	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	2020-01-29 9:25	3,0	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	2010-11-12
		pH	-	6127716					8,5			
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						2,4			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,0			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						10			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,2			
		Fluoridai, mg/l	-						0,14			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,067			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						12			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,069			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						16			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,041			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,056			
		Sulfatai, mg/l	100						77			
3	1530001 1530117	Chloridai, mg/l	300		atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-01-29 9:00	35,7	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 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	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		Temperatūra, °C	-	499753					3,0			
		pH	-	6126610					8,5			
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						2,8			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,4			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						10			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3		Fluoridai, mg/l	-						0,22	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,095	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						13	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,088	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						17	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,077	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,099	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						85	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						38,8	LAND 63:2004		
		Temperatūra, °C	-						4,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
5	1530001 1530117	pH	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-02-25 8:35	8,6	LST EN ISO 10523:2012	AB*LIJOSA* aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,8	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,0	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						10,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,22	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,037	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						24	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,033	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						29	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						0,063	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						97	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						41,0	LAND 63:2004		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-02-25 8:00	4,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58-2003, 3 skyrius LAND 58-2003, 6 skyrius Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		pH	-						8,6			
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						4,4			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,7			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,3			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						10,2			
		Fluoridai, mg/l	-						0,31			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,063			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						24			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,048			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						30			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,046			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,076			
		Sulfatai, mg/l	100						100			
		Chloridai, mg/l	300						41,0			
13	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-03-17 8:50	5,0	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	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		pH	-						8,6			
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						3,0			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,4			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,3			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,8			
		Fluoridai, mg/l	-						0,13			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,047			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						23			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,027			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						27			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,019			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,038	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						93	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						39,1	LAND 63:2004		
14	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvių	2020-03-17 9:55		Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB*LIFOSA ⁴⁴ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		pH	-						5,0	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						8,6	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,2	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						1,6	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,9	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						10,6	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						0,069	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						24	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						0,050	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						28	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,051	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						0,097	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						100	LAND 63:2004		
15	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevežio upė aukščiau Obelies upės	2020-03-17 9:20	5,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB*LIFOSA ⁴⁴ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		pH	-						8,5	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						2,8	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,5	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						10,9	LST EN ISO 5814:2012		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fluoridai, mg/l	-						0,12	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.	AB* LJFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,038	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						16	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,024	LAND 39:2000		
		Bendras azotas, mg/l	3,01-6,00						21	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,014	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendras fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,038	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						84	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						38,9	LAND 63:2004		
16	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	aistumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2020-03-17 9:35	5,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB* LJFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		pH	-						8,5	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,0	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,5	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						10,8	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,13	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,039	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						18	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,026	LAND 39:2000		
		Bendras azotas, mg/l	3,01-6,00						21	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,017	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendras fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,040	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						85	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						40,8	LAND 63:2004		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-04-21 8:15	8,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003 LAND 58:2003, 3 skyrius LAND 58:2003, 6 skyrius Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl. LAND 63:2004 LAND 61:2003	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		pH	-						8,5			
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						3,4			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,7			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						8,8			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,1			
		Fluoridai, mg/l	-						0,31			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,037			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						18			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,035			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						23			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,032			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,056			
		Sulfatai, mg/l	100						97			
27	1530001 1530117	Chloridai, mg/l	300	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-04-21 7:30	38,0	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	2010-11-12
		Naftos produktai	0,2						<0,1			
		Temperatūra, °C	-						8,0			
		pH	-						8,6			
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						7,4			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						4,2			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,6			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,9			
		Fluoridai, mg/l	-						0,60			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,037			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						16			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,22			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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						120	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						48,9	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
30	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-05-11 10:30	14,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LJFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	2010-11-12
		pH	-						8,5	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						6,0	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,9	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						10	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						10,4	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						<0,037	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						20	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,043	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						21	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						0,030	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						94	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						39,6	LAND 63:2004		
31	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-05-11 10:55	14,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LJFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,6	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						6,6	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						4,4	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,7	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,51	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,053	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						15	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,16	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						19	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,050	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,15	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						116	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						51,3	LAND 63:2004		
37	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-06-16 9:05	18,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandinciosios medž.,mg/l	-						3,0	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,1	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						9,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,20	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų 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						14	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,053	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						16	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,016	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,030	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						87	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						38,8	LAND 63:2004		
38	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-06-16 9:30	19,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandinciosios medž.,mg/l	-						5,4	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						4,9	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,5	LST EN ISO 5814:2012		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fluoridai, mg/l	-						0,62	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,081	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						10	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,068	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						11	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,052	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,089	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						100	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						55,4	LAND 63:2004		
39	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2020-06-16 9:55	20,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB"LFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinciosios medž., mg/l	-						2,4	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,0	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	8,50-6,00						8,6	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						0,080	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						5,0	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,11	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						5,3	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,15	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,18	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						76	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						53,4	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	2020-06-16 10:10	20,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		2010-11-12
		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	-						2,8	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,8	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						13	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,7	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,28	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						4,4	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,11	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						5,4	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,18	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,20	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						97	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						50,6	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
42	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išieistuvų	2020-07-22 9:40	19,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,1	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						2,8	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,0	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						10	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,5	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,23	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų 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						12	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,051	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						13	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,022	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						0,065	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						76	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						39,0	LAND 63:2004		
43	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-07-22 9:10	20,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,3	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						4,8	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,5	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištiręs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,56	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,070	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						6,2	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,095	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						6,8	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,15	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,22	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						104	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						60,7	LAND 63:2004		
53	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-08-26 8:22	18,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,0	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						6,0	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						1,8	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,6	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,22	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,072	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						11	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,080	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						12	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,025	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,052	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						101	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						47,2	LAND 63:2004		
		Kadmis	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
		Cinkas	0,1						<0,02	LST EN ISO 11885:2009		
		Naftos produktai	0,2						0,18	LAND 61:2003		
54	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-08-26 7:35		Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						20,0	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						8,2	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						7,2	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						3,9	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						12	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						8,2	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,059	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						6,8	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,053	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						7,4	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
										Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Sulfatai, mg/l	100						143			
		Chloridai, mg/l	300						65,2	LAND 63:2004		
		Kadmio	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
		Cinkas	0,1						<0,02	LST EN ISO 11885:2009		
		Naftos produktai	0,2						0,20	LAND 61:2003		
55	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2020-08-26 7:58	21,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						7,9	LST EN ISO 10523:2012		
		Skandinio medžiagos, mg/l	-						2,8	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,6	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						12	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištiręs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,24	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių 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						0,10	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,005	LAND 39:2000		
		Bendras azotas, mg/l	3,01-6,00						0,18	LAND 59:2003		
		Fosforinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,56	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendras fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,58	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						84	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						79,4	LAND 63:2004		
		Kadmio	0,0002						<0,0002	LST EN ISO 15586:2004		
		Cinkas	0,1						<0,02	LST EN ISO 11885:2009		
		Naftos produktai	0,2						0,14	LAND 61:2003		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevežio upė žemiau Obelies upės	2020-08-26 8:10	20,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 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	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,0			
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						2,8			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						13			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,0			
		Fluoridai, mg/l	-						0,29			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,062			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						0,44			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,015			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						0,54			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,55			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,57			
		Sulfatai, mg/l	100						78			
		Chloridai, mg/l	300						81,5			
		Kadmis	0,0002						<0,0002			
		Cinkas	0,1						<0,02			
		Naftos produktai	0,2						0,16			
63	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-09-29 8:45	14,0	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	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,3			
		Skendinčiosios medž.,mg/l	-						4,4			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,9			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						11			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,9			
		Fluoridai, mg/l	-						0,16			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,039			
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						10			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,030			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						12			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,019			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,045			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Sulfatai, mg/l	100						86	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						37,6	LAND 63:2004		
64	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-09-29 8:20	15,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247 Leidimo atnaujinimo priedas 2014-03-31	2010-11-12
		pH	-						8,4	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						6,6	LAND 46:2007		
		BDSr, mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,4	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						9,4	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						8,8	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,43	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,086	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						5,2	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,055	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						6,3	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,23	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,38	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						113	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						61,4	LAND 63:2004		
84	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-10-28 8:30		Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12 Atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						11,0	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						8,2	LAND 46:2007		
		BDSr, mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,6	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						1,8	LAND 47-2:2007		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,6	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Fluoridai, mg/l	-						9,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,25	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
									<0,035	LAND 38:2000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						8,4	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,082	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						9,5	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,047	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,066	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						82	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						63,7	LAND 63:2004		
85	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-10-28 8:05			AB "LIFOSA" aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12 Atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						12,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						3,6	LAND 46:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						3,8	LAND 47-2:2007		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						8,3	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Fluoridai, mg/l	-						9,4	LST EN ISO 5814:2012		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,50	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						<0,035	LAND 38:2000		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						5,4	LAND 65:2005		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						0,14	LAND 39:2000		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						7,0	LAND 59:2003		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,18	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						0,22	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Chloridai, mg/l	300						116	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
									90,7	LAND 63:2004		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-11-25 8:40	6,0	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 LAND 61:2003	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12 Atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,4			
		Skendinciosios medž.,mg/l	-						2,6			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,6			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						14			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						11,2			
		Fluoridai, mg/l	-						0,21			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,037			
		Nitritinis azotas, mg/l	2,31-4,50						8,2			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,020			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						9,5			
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091- 0,180						0,048			
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141- 0,230						0,082			
		Sulfatai, mg/l	100						82			
93	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-11-25 8:25	7,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl. LST EN ISO 10523:2012 LAND 46:2007 LAND 47-2:2007 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl. LST EN ISO 5814:2012 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl. LAND 38:2000 LAND 65:2005 LAND 39:2000 LAND 59:2003	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12 Atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,3			
		Skendinciosios medž.,mg/l	-						3,0			
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,4			
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						15			
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						11,2			
		Fluoridai, mg/l	-						0,40			
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,089			
		Nitritinis azotas, mg/l	2,31-4,50						5,5			
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,077			
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						6,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,24	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,32	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						110	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						59,8	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
94	1530001 1530117	Temperatūra, oC	-	498702 6127234	atstumas nuo taršos šaltinio 1,3 km	13010001	Nevėžio upė aukščiau Obelies upės	2020-11-25 7:55	6,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AI-247	Isduotas 2010-11-12 Atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						2,4	LAND 46:2007		
		BDS7, mgO2/l	3,31-5,00						1,7	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO2/l	-						16	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	8,50-6,00						11,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,26	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,049	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						1,1	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,021	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						1,8	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,19	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,24	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						73	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						85,1	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
95	1530001 1530117	Temperatūra, oC	-	496990 6125714	atstumas nuo taršos šaltinio 3,1 km	13010001	Nevėžio upė žemiau Obelies upės	2020-11-25 8:10	5,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.		
		pH	-						8,2	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						2,6	LAND 46:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO2/l	-						16	LAND 47-2:2007		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						11,3	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Fluoridai, mg/l	-						0,31	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		
		Amonio azotas, mg/l	0,21-0,60						0,052	LAND 38:2000		
		Nitratinis azotas, mg/l	2,31-4,50						1,5	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,029	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						2,1	LAND 59:2003		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,21	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,23	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						80	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						86,0	LAND 63:2004		
		Naftos produktai	0,2						<0,1	LAND 61:2003		
97	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	500476 6127716	atstumas nuo taršos šaltinio 1,1 km	13010770	Obelies upė aukščiau bendrovės išleistuvų	2020-12-10 8:35	3,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12 Atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,5	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						2,8	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						1,8	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		
		Vand. ištirpęs deguonis, mg/l	7,50-5,00						13,0	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,23	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų 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						6,3	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,018	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						6,8	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,037	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,095	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						86	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						47,3	LAND 63:2004		
98	1530001 1530117	Temperatūra, °C	-	499753 6126610	atstumas nuo taršos šaltinio 0,25 km	13010770	Obelies upė žemiau bendrovės išleistuvų	2020-12-10 8:20	2,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 7 psl.	AB“LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius Nr. 1AT-247	Išduotas 2010-11-12 Atnaujintas 2020-10-22
		pH	-						8,4	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčiosios medž., mg/l	-						3,2	LAND 46:2007		
		BDS ₇ , mgO ₂ /l	3,31-5,00						2,5	LAND 47-2:2007		
		ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l	-						15	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų 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						11,3	LST EN ISO 5814:2012		
		Fluoridai, mg/l	-						0,47	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						4,0	LAND 65:2005		
		Nitritinis azotas, mg/l	-						0,047	LAND 39:2000		
		Bendrasis azotas, mg/l	3,01-6,00						5,1	LAND 59:2003		
		Fosfatinis fosforas, mg/l	0,091-0,180						0,11	LAND 58:2003, 3 skyrius		
		Bendrasis fosforas, mg/l	0,141-0,230						0,15	LAND 58:2003, 6 skyrius		
		Sulfatai, mg/l	100						101	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		
		Chloridai, mg/l	300						58,2	LAND 63:2004		

Išduotas
2010-11-12
Atnaujintas
2020-10-22

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

2 lentelė nepildoma, nes poveikio oro kokybei monitoringas 2020 metais nebuvo vykdomas. Monitoringo programoje numatyta SO₂ koncentraciją aplinkos ore inventorizacijos metu peržiūrėti kas 5 metus.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

Mėginys	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas	Laboratorija	Vertinimo kriterijus	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr.	data
1	2	3	4	5	6	7	
21				AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius		34921	
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-04-15	3,73
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-04-15	7,2
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-04-15	0,40
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-04-15	0,035
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-04-15	103
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-04-15	46,5
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-04-15	0,13
48	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-08-05	3,17
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-08-05	7,1
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-08-05	0,43
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-08-05	0,030
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-08-05	104
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-08-05	52,3
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-08-05	0,31
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-10-13	2,68
77	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-10-13	7,2
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-10-13	0,39
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-10-13	0,13
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-10-13	93
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-10-13	44,2
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-10-13	0,083
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2020-10-13	0,014
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2020-10-13	0,54
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2020-10-13	4,3
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2020-10-13	13
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2020-10-13	6,8

1	2	3	4	5	6	7
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2020-10-13
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2020-10-13
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2020-10-13
	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	LST EN 2788:2002		2500	2020-10-13
						34923
22	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-04-15
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-04-15
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-04-15
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-04-15
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-04-15
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-04-15
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-04-15
					-	2020-08-05
49	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		6,5-9,5	2020-08-05
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		8,0	2020-08-05
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		3,3	2020-08-05
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		1000	2020-08-05
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		500	2020-08-05
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		10	2020-08-05
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		-	2020-10-13
					6,5-9,5	2020-10-13
78	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		8,0	2020-10-13
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		3,3	2020-10-13
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		1000	2020-10-13
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		500	2020-10-13
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		10	2020-10-13
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		1	2020-10-13
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		50	2020-10-13
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		-	2020-10-13
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		-	2020-10-13
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2020-10-13
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2020-10-13
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2020-10-13

1	2	3	4	5	6	7
72	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2020-10-13
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2020-10-13
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2020-10-13
	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2020-10-13
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-10-13
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-10-13
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-10-13
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-10-13
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-10-13
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-10-13
79	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000	34909	10	2020-10-13
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2020-10-13
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2020-10-13
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2020-10-13
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2020-10-13
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2020-10-13
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2020-10-13
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2020-10-13
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2020-10-13
	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2020-10-13
79	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	34924	-	2020-10-13
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-10-13
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-10-13
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-10-13
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-10-13
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-10-13
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-10-13
					-	2020-10-13
					-	2020-10-13
					-	2020-10-13

1	2	3	4	5	6	7
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2020-01-30 3,24
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-02-09 3,36
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-03-23 3,02
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-04-15 3,26
17	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-04-15 7,5
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-04-15 0,39
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-04-15 0,017
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-04-15 395
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-04-15 93,8
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-04-15 0,044
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-05-07 3,34
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-06-08 2,83
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-07-30 2,66
44	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-08-05 2,87
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-08-05 7,3
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-08-05 0,55
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-08-05 0,028
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-08-05 450
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-08-05 53,2
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-08-05 0,091
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-09-11 2,70
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-10-13 2,67
71	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-10-13 7,4
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-10-13 0,66
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-10-13 0,026
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-10-13 194
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-10-13 22,7
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-10-13 0,16
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-11-05 2,80
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-12-03 2,62

1	2	3	4	5	6	7
20	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	34918
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-04-15
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-04-15
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-04-15
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-04-15
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-04-15
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-04-15
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-08-05
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-08-05
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-08-05
47	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-08-05
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių 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
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-10-13
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-10-13
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-10-13
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-10-13
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-10-13
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-10-13
75	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-10-13
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-10-13
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-10-13
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-10-13
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-10-13
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-10-13
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-10-13
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-10-13
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2020-10-13
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2020-10-13
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2020-10-13
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2020-10-13
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2020-10-13
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2020-10-13
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2020-10-13
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2020-10-13
	Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2020-10-13

1	2	3	4	5	6	7
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2020-01-30 3,36
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-02-18 3,44
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-03-26 3,13
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-04-15 4,95
18	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-04-15 7,6
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-04-15 0,38
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-04-15 0,052
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-04-15 76
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-04-15 3,83
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-04-15 <0,037
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-05-07 5,00
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-06-08 4,15
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-07-30 4,00
45	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2020-08-05 3,19
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-08-05 7,1
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-08-05 0,39
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-08-05 0,13
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-08-05 289
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-08-05 6,00
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-08-05 0,13
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-09-11 4,05
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliai		-	2020-10-13 3,12
73	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-10-13 7,1
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-10-13 0,37
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-10-13 0,19
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-10-13 429
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-10-13 4,98
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-10-13 0,16
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2020-10-13 0,065
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2020-10-13 9,9

1	2	3	4	5	6	7
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	2020-01-30 34919
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-02-18 2,26
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-03-26 1,96
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-04-15 3,80
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-05-07 3,95
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-06-08 3,12
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-07-30 2,96
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-08-05 2,24
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-09-11 2,90
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-10-13 1,74
	Vandens lygis	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2020-10-13 7,2
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	2020-10-13 0,37
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	2020-10-13 0,079
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	2020-10-13 103
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	2020-10-13 10,0
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	2020-10-13 0,10
	Nitritinis azotas	mg/l	LAND 39:2000		1	2020-10-13 0,022
	Nitratinis azotas	mg/l	LAND 65:2005		50	2020-10-13 0,16
	Permanganatinė oksidacija	mgO ₂ /l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 73 psl.		-	2020-10-13 5,5
	Bichromatinė oksidacija	mgO ₂ /l	LAND 83:2006		-	2020-10-13 21
	Bendras kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		-	2020-10-13 6,2
	Kalcis	mmol/l	LAND 68:2005		-	2020-10-13 3,4
	Magnis	mmol/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 64 psl.		-	2020-10-13 2,8
	HCO ₃ ⁻	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, 52 psl.		-	2020-10-13 488
	Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	LST EN 27888:2002		2500	2020-10-13 952
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-11-05 1,92
	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	2020-12-03 1,75

1	2	3	4	5	6	7
23	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	55757
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	2,19
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	7,5
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	0,37
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	0,067
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	231
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	6,76
						0,067
50	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	1,96
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,0
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	0,17
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	0,030
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	339
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	11,5
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	0,091
						1,73
80	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	7,1
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	0,17
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	0,032
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	386
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	10,1
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	0,15
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	
						55758
81	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		-	1,03
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,2
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		8,0	0,21
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		3,3	0,019
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		1000	348
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		500	12,2
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		10	0,11

1	2	3	4	5	6	7
24	Vandens lygis		Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	55759
	pH	m	LST EN ISO 10523:2012		2020-04-15	3,17
	Fluoridai	-	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		2020-04-15	7,5
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		2020-04-15	0,40
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		2020-04-15	0,040
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		2020-04-15	450
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		2020-04-15	14,2
51	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu		2020-04-15	<0,037
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		2020-08-05	2,41
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		2020-08-05	7,4
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		2020-08-05	0,014
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		2020-08-05	450
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		2020-08-05	18,3
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		2020-08-05	0,045
82	Vandens lygis	m	Vandens lygio davikliu	AB „LIFOSA“ aplinkos apsaugos skyrius	-	1,67
	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		2020-10-13	7,3
	Fluoridai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 164 psl.		2020-10-13	0,43
	Fosfatinis fosforas	mg/l	LAND 58:2003, 3 skyrius		2020-10-13	0,012
	Sulfatai	mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 50 psl.		2020-10-13	376
	Chloridai	mg/l	LAND 63:2004		2020-10-13	15,3
	Amonio azotas	mg/l	LAND 38:2000		2020-10-13	0,16

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal AB „LIFOSA“ poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programą, parengtą UAB „Grota“, 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 2019 metų duomenimis, žymių pasikeitimų nepastebėta.

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

Paviršinio vandens mėginiai imami programoje nustatytu dažniu. Imami tokie paviršinio vandens mėginiai: 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.2010, Nr.29-1363) esančiomis reikšmėmis. Sunkųjų metalų (Cd, Zn) ir naftos produktų nustatymui mėginiai išvežami pagal sutartis į Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Agrocheminių tyrimų laboratoriją arba į UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratoriją. Visi vežti mėginiai atitiko didžiausias leidžiamas koncentracijas.

Visi 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. 12 – 24 mg/l ir bendrojo azoto konc. 13 – 30 mg/l I - III kv. atitiko labai 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 visi 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. 16 – 18 mg/l ir bendrojo azoto konc. 21 mg/l I kv. atitiko labai blogos upių ekologinės būklės klasių kriterijų pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vertes. Rugpjūčio mėnesį buvo padidėjusi tarša bendruoju fosforu konc. 0,57-0,58 mg/l, kuris atitiko labai blogos upių ekologinės būklės klasių kriterijus. Šių vandens kokybės rodiklių taršai bendrovė įtakos neturėjo.

Visi, Aplinkos monitoringo programoje esantys planai, įvykdyti 100%.

Paviršinio vandens vidutinių koncentracijų duomenys, 2019-2020 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	
		2019 m. C _{vid.}	2020 m. C _{vid.}	2019 m. C _{vid.}	2020 m. C _{vid.}	2019 m. C _{vid.}	2020 m. C _{vid.}	2019 m. C _{vid.}	2020 m. C _{vid.}
1. Temperatūra	-	11,1	10,3	11,9	10,8	13,8	13,0	13,5	12,5
2. pH	-	8,5	8,4	8,5	8,4	8,4	8,2	8,4	8,3
3. Amonio azotas	mg/l	0,045	0,046	0,065	0,066	0,040	0,051	0,046	0,055
4. BDS ₇	mgO ₂ /l	2,0	1,7	3,4	3,2	1,8	1,7	2,0	1,7
5. Bendrasis azotas	mg/l	10	16	8,1	14	4,2	7,1	4,8	7,3
6. Bendrasis fosforas	mg/l	0,060	0,057	0,12	0,19	0,20	0,26	0,21	0,26
7. ChDS _{Mn}	mgO ₂ /l	12	10	12	11	11	14	11	14
8. Chloridai	mg/l	32,5	42,2	45,5	56,0	69,1	64,2	71,5	64,7
9. Cinkas	mg/l	<0,03	<0,02	<0,03	<0,02	<0,03	<0,02	<0,03	<0,02
10. Fluoridai	mg/l	0,21	0,20	0,35	0,45	0,27	0,22	0,34	0,25
11. Fosfatinis fosforas	mg/l	0,034	0,030	0,075	0,13	0,15	0,23	0,16	0,24
12. Kadmio ir jo jung.	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
13. Nafta ir jos produktai	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
14. Nitratinis azotas	mg/l	8,5	14	6,8	11	2,8	5,6	3,3	6,1
15. Nitritinis azotas	mg/l	0,044	0,045	0,068	0,092	0,017	0,040	0,026	0,045
16. Skendinčiosios medž.	mg/l	3,2	3,6	4,4	4,9	4,6	2,6	5,4	2,8
17. Sulfatai	mg/l	64	88	83	109	72	79	81	85
18. Ištirpęs deguonis	mg/l	10,1	9,9	10,2	9,4	9,6	9,6	9,7	9,7

Ataskaitą parengė: Daiva Kalnaitienė, tel. 8(347) 66 477, mb. +37061247356
(vardas ir pavardė, telefonas)

Technikos direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)


(Vardas ir pavardė, telefonas)

Rimantas Prosevičius
(Vardas ir pavardė)

2021.02.18.
(Data)