

VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS NR. 297 ir Nr. 298
2020-11-04

Užsakovas (pavadinimas, kodas, adresas): UAB „Rietavo komunalinis ūkis“, 171668992, Kvėdarnos g.
4, Vatušių k., LT-90307 Rietavo savivaldybė
Mėginio ėmimo vieta: Medingėnų nuotekų valymo įrenginiai
Mėginys (pavadinimas, ėmimo tipas, debitas): nuotekos, momentinis, 16 m³/d
Mėginio ėmimo ND žymuo:
Mėginio ėmimo protokolo Nr. 179
Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-10-27, 13:05 ir 13:15
Mėginį paėmė (pareigos, vardas pavardė): vandens padalinio vadovas Jonas Turskis

TYRIMŲ REZULTATAI

Eil. Nr.	Nustatomas parametras, matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas		Tyrimo metodas
		Atitekančiose nuotekose	Išleidžiamose nuotekose	
1.	Temperatūra, °C	10,9	11,1	I*
2.	pH	8,1	7,7	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	I*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	I*
5.	Skandinėios medžiagos, mg/l	170	9,2	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	87	13	I*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	-	61	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS ₇ , mg/l	220	3,8	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	108	19	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	-	12	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	-	0,18	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	-	4,5	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	-	1,12	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	8,45	1,26	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	75,3	LAND 63:2004
17.	Cinkas, mg/l	-	-	I*
18.	Riebalai, mg/l	-	-	I*
19.	Naftos produktai, mg/l	-	-	LAND 90-2010

PAAIŠKINIMAI. I* – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis, 1994
- - parametras netirtas.

PASTABOS. Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.
Už mėginių paėmimą nuotekų ir paviršinių vandenų tyrimų laboratorija neatsako.

Laboratorijos vedėja

Stanislava Raudienė

VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS NR. 295 ir Nr.296 2020-11-04

Užsakovas (pavadinimas, kodas, adresas): UAB „Rietavo komunalinis ūkis“, 171668992, Kvėdarnos g.
4, Vatušių k., LT-90307 Rietavo savivaldybė
Mėginio ėmimo vieta: Tverų nuotekų valymo įrenginiai
Mėginys (pavadinimas, ėmimo tipas, debitas): nuotekos, momentinis, 30 m³/d
Mėginio ėmimo ND žymuo:
Mėginio ėmimo protokolo Nr. 178
Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-10-27, 12:15 ir 12:30
Mėginį paėmė (pareigos, vardas pavardė): vandens padalinio vadovas Jonas Turskis

TYRIMŲ REZULTATAI

Eil. Nr.	Nustatomas parametras, matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas		Tyrimo metodas
		Atitekančiose nuotekose	Išleidžiamose nuotekose	
1.	Temperatūra, °C	12,2	11,9	1*
2.	pH	7,9	7,8	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	140	10	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	68	18	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	-	73	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS ₇ , mg/l	170	5,4	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	63	48	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	-	45	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	-	0,48	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	-	0,36	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	-	0,123	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	5,24	0,337	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	66,7	LAND 63:2004
17.	Cinkas, mg/l	-	-	1*
18.	Riebalai, mg/l	-	-	1*
19.	Naftos produktai, mg/l	-	-	LAND 90-2010

PAAIŠKINIMAI. 1* -- Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. 1 dalis, 1994
- - parametras netirtas.

PASTABOS. Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.
Už mėginių paėmimą nuotekų ir paviršinių vandenų tyrimų laboratorija neatsako.

Laboratorijos vedėja

Stanislava Raudienė

VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS NR. 291 ir Nr. 292
2020-11-04

Užsakovas (pavadinimas, kodas, adresas): UAB „Rietavo komunalinis ūkis“, 171668992, Kvėdarnos g. 4, Vatušių k., LT-90307 Rietavo savivaldybė
Mėginio ėmimo vieta: Rietavo nuotekų valymo įrenginiai
Mėginys (pavadinimas, ėmimo tipas, debitas): nuotekos, paros sudėtinis, 520 m³/d
Mėginio ėmimo ND žymuo:
Mėginio ėmimo protokolo Nr. 176
Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-10-26/27, 10:00/10:10 ir 10:15/10:25
Mėginį paėmė (pareigos, vardas pavardė): vandens padalinio vadovas Jonas Turskis

TYRIMŲ REZULTATAI

Eil. Nr.	Nustatomas parametras, matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas		Tyrimo metodas
		Atitekančiose nuotekose	Išleidžiamose nuotekose	
1.	Temperatūra, °C	11,9	10,4	1*
2.	pH	8,0	7,7	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	190	5,2	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	96	7,8	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	476	48	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS ₇ , mg/l	290	2,4	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	46	11	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	19	0,13	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	0,003	0,015	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	0,06	9,9	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	1,78	1,26	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	4,17	1,35	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	45,7	LAND 63:2004
17.	Cinkas, mg/l	-	-	1*
18.	Riebalai, mg/l	-	-	1*
19.	Naftos produktai, mg/l	-	-	LAND 90-2010

PAAIŠKINIMAI. 1* – Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai. 1 dalis, 1994
- - parametras netirtas.

PASTABOS. Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.
Už mėginių paėmimą nuotekų ir paviršinių vandenių tyrimų laboratorija neatsako.

Laboratorijos vedėja

Stanislava Raudienė

Stanislava Raudienė