

UAB „PLUNGĖS VANDENYS“. Įmonės kodas 169845485  
 Medelyno g. 41, Noriškių k., Nausodžio sen., LT-90103 Plungės r.  
 Nuotekų ir paviršinių vandenių tyrimų laboratorija, Varkalių k., Nausodžio sen., Plungės r.  
 Leidimas 2010 m. lapkričio 12 d. Nr. IAT – 246

## VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS NR. 251 ir Nr. 252 2020-10-05

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, vienkartinis, 22 m<sup>3</sup>/d  
 Mėginio ėmimo ND žymuo:  
 Mėginio ėmimo protokolo Nr. 156  
 Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-09-28, 09:20 ir 09:55  
 Mėginį paėmė (pareigos, vardas pavardė): vandens padalinio vadovas Jonas Turskis

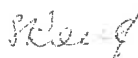
### TYRIMŲ REZULTATAI

Eil. Nr.	Nustatomas parametras, matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas		Tyrimo metodas
		Atitekančiose nuotekose	Išleidžiamose nuotekose	
1.	Temperatūra, °C	13,0	13,4	1*
2.	pH	7,7	7,8	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	130	14	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	88	16	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	-	65	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS <sub>7</sub> , mg/l	186	10	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	46	27	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	-	23	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	-	0,013	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	-	0,45	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	-	2,91	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	4,41	3,21	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	35,4	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. I 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

**VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS NR. 253 ir Nr. 254**  
2020-10-05

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, vienkartinis, 8 m<sup>3</sup>/d  
Mėginio ėmimo ND žymuo:  
Mėginio ėmimo protokolo Nr. 157  
Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-09-28, 10:00 ir 10:05  
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	12,7	13,1	1*
2.	pH	8,0	8,1	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	160	18	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	116	17	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	-	71	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS <sub>7</sub> , mg/l	226	11	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	81	33	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	-	27	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	-	0,13	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	-	0,42	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	-	5,39	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	7,81	5,81	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	98,5	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

UAB „PLUNGĖS VANDENYS“, įmonės kodas 169845485  
 Medelyno g. 41, Noriškių k., Nausodžio sen., LT-90103 Plungės r.  
 Nuotekų ir paviršinių vandenių tyrimų laboratorija, Varkalių k., Nausodžio sen., Plungės r.  
 Leidimas 2010 m. lapkričio 12 d. Nr. 1AT – 246

**VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS NR. 247 ir Nr. 248**  
 2020-10-05

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, vidutinis paros, 358 m<sup>3</sup>/d

Mėginio ėmimo ND žymuo:

Mėginio ėmimo protokolo Nr. 154

Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-09-27/28, 08:00/08:10 ir 08:15/08:20

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	15,0	12,8	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	220	8,8	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	156	9,5	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	614	54	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS <sub>7</sub> , mg/l	291	3,2	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	122	9,8	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	75	0,11	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	0,002	0,018	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	0,08	8,3	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	7,95	1,85	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	11,9	1,93	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	36,2	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