

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

VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 133 ir Nr. 134

2020-06-18

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, 421 m³/d
 Mėginio ėmimo ND žymuo:
 Mėginio ėmimo protokolo Nr. 79
 Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-06-09/10, 13:30/13:45 ir 13:35/13:50
 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	11,0	14,1	1*
2.	pH	7,8	7,7	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	270	9,2	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	120	8,0	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	534	44	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS ₇ , mg/l	231	2,4	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	112	9,7	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	80	0,12	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	0,003	0,014	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	0,13	7,6	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	7,72	1,31	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	10,0	1,38	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	28,3	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. 137 ir Nr. 138
2020-06-18

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, 26 m³/d

Mėginio ėmimo ND žymuo:

Mėginio ėmimo protokolo Nr. 81

Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-06-10, 14:50 ir 14:55

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	10,3	13,1	1*
2.	pH	8,0	7,6	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	140	16	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	144	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	251	8,4	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	146	41	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	-	36	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	-	0,016	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	-	0,06	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	-	1,45	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	12,5	1,72	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	53,6	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. 139 ir Nr. 140
2020-06-18

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, 5 m³/d
Mėginio ėmimo ND žymuo:
Mėginio ėmimo protokolo Nr. 82
Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-06-10, 15:15 ir 15:20
Mėginį paėmė (pareigos, vardas pavardė): vandens padalinio vadovas Jonas Turuskis

TYRIMŲ REZULTATAI

Eil. Nr.	Nustatomas parametras, matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas		Tyrimo metodas
		Atitekančiose nuotekose	Išleidžiamose nuotekose	
1.	Temperatūra, °C	11,4	10,5	1*
2.	pH	8,1	7,7	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	120	13	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	108	14	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	-	61	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS ₇ , mg/l	271	7,2	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	115	6,1	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	-	0,55	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	-	0,064	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	-	3,9	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	-	2,46	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	9,28	2,57	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	85,1	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