

VANDENS TYRIMŲ PROTOKOLAS NR. 65 ir Nr. 66
2020-03-04

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, vidutinis paros, 872 m³/d

Mėginio ėmimo ND žymuo: LST EN ISO 5667-1+AC, LST EN ISO 5667-3, LST ISO 5667-10

Mėginio ėmimo protokolo Nr. 45

Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-02-25/26, 08:00/08:10 ir 08:05/08:15

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	7,3	7,5	1*
2.	pH	8,3	7,7	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	230	11	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	164	10	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	687	60	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS ₇ , mg/l	301	6,7	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	42	10	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	24	0,52	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	0,34	0,068	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	3,8	7,7	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	2,51	1,04	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	3,93	1,27	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	35,0	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. 71 ir Nr. 72 2020-03-04

Užsakovas (pavadinimas, kodas, adresas): UAB „Rietavo komunalinis ūkis”, 171668992, Kvedarnos g. 4, Vatušių k., LT-90307 Rietavo savivaldybė
Mėginio ėmimo vieta: Tverų nuotekų valymo įrenginiai
Mėginys (pavadinimas, ėmimo tipas, debitas): nuotekos, vienkartinis, 45 m³/d
Mėginio ėmimo ND žymuo: LST EN ISO 5667-1+AC, LST EN ISO 5667-3, LST ISO 5667-10
Mėginio ėmimo protokolo Nr. 48
Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-02-26, 10:10 ir 10:20
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	7,0	6,7	1*
2.	pH	8,2	7,8	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	87	8,8	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	64	11	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	-	58	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS ₇ , mg/l	136	4,8	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	27	15	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	-	7,8	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	-	0,12	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	-	4,2	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	-	0,597	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	2,39	0,781	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	26,0	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. 69 ir Nr. 70
2020-03-04

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, vienkartinis, 15 m³/d
Mėginio ėmimo ND žymuo: LST EN ISO 5667-1+AC, LST EN ISO 5667-3, LST ISO 5667-10
Mėginio ėmimo protokolo Nr. 47
Mėginys paimtas (data, laikas): 2020-02-26, 09:30 ir 09:40
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	7,4	7,0	1*
2.	pH	7,7	7,7	LST ISO 10523:2012
3.	Spalva	-	Gelsva	1*
4.	Kvapas	-	Specifinis 1	1*
5.	Skendinčios medžiagos, mg/l	170	10	LAND 46-2007
6.	Permanganatinė oksidacija, mg/l	136	13	1*
7.	Bichromatinė oksidacija, mg/l	-	65	LAND 83-2006
8.	Ištirpęs deguonis, mg/l	-	-	LST EN 5814:2012
9.	BDS ₇ , mg/l	281	3,4	LAND 47-1(2):2007
10.	Bendras azotas, mg/l	56	18	LAND 84-2006
11.	Amonio azotas, mg/l	-	14	LAND 38:2000
12.	Nitritų azotas, mg/l	-	0,077	LAND 39:2000
13.	Nitratų azotas, mg/l	-	1,8	LAND 65-2005
14.	Fosfatinis fosforas, mg/l	-	2,36	LAND 58:2003
15.	Bendras fosforas, mg/l	4,50	2,48	LAND 58:2003
16.	Chloridai, mg/l	-	32,2	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