



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SŪDUVOS VANDENYS“
GERIAMOJO VANDENS KONTROLĖS LABORATORIJA**

Vasaros g. 7, LT-68114 Marijampolė, Tel.: +370 343 91941, laboratorija@suduvosvandenys.lt
Leidimas Nr. LPL-32, 2018-05-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 18-1041

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-10-29
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-10-30
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-10-25. G.Brazaitis
Mėginį pristatė: G.Brazaitis

Mėginio kodas	Mėginio (-ių) aprašymas (paėmimo vieta, kiekis, paėmimo data)	Tirtas rodiklis/ matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas	Leistina specifikuota bei ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2017, ne daugiau kaip	Tyrimo metodo žymuo
18-1041	Po vandentiekio skirstomųjų tinklų praplovimo; Jaunimo g.20, Marijampolė, iš apskaitos mazgo, 500 ml;	Žarnyno lazdelė (E coli)/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014
		Koliforminės bakterijos/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014

Paaiškinimas: „<“ – reiškia, kad analitės koncentracija mėginyje yra mažesnė nei galima nustatyti ir kiekybiškai įvertinti duotuoju analizės metodu.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

Be raštiško Laboratorijos sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

** Laboratorija mėginių neima ir už jų paėmimą bei pristatymą neatsako.

Tyrimų protokolo pasirašymo data 2018-10-31

Parašai *Geriamojo vandens ir motelių laboratorijos vedėja*
Laboratorijos vedėja Irena JASKEVICIENĖ
Laborantė
Tyrimus atliko: Jurgita Saladžiuvienė



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SŪDUVOS VANDENYS“
GERIAMOJO VANDENS KONTROLĖS LABORATORIJA**

Vasaros g. 7, LT-68114 Marijampolė, Tel.: +370 343 91941, laboratorija@suduvosvandenys.lt
Leidimas Nr. LPL-32, 2018-05-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 18-1040

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-10-29
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-10-30
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka:** Aktas, 2018-10-25. G.Brazaitis
Mėginį pristatė: G.Brazaitis

Mėginio kodas	Mėginio (-ių) aprašymas (paėmimo vieta, kiekis, paėmimo data)	Tirtas rodiklis/ matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas	Leistina specifiukuota bei ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2017, ne daugiau kaip	Tyrimo metodo žymuo
18-1040	Po vandentiekio skirstomųjų tinklų praplovimo;	Žarnyno lazdelė (E coli)/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014
	Dariaus ir Girėno g.13, Marijampolė, iš apskaitos mazgo, 500 ml;	Koliforminės bakterijos/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014

Paaiškinimas: „<“ – reiškia, kad analitės koncentracija mėginyje yra mažesnė nei galima nustatyti ir kiekybiškai įvertinti duotuoju analizės metodu.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

Be raštiško Laboratorijos sutikimo atskiro tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

** Laboratorija mėginių neima ir už jų paėmimą bei pristatymą neatsako.

Tyrimų protokolo pasirašymo data 2018-10-31

Parašai
Laboratorijos vedėja

Tyrimus atliko:

*Gertamojo vandens ir nuotekų
laboratorijos vedėja
Irena ŠTARNAVIČIENĖ*
*Laborantė
Jurgita Saladžiuvienė*



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SŪDUVOS VANDENYS“
GERIAMOJO VANDENS KONTROLĖS LABORATORIJA**

Vasaros g. 7, LT-68114 Marijampolė, Tel.: +370 343 91941, laboratorija@suduvosvandenys.lt
Leidimas Nr. LPL-32, 2018-05-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 18-1042

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-10-29
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-10-30
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka:** Aktas, 2018-10-26. B.Šidarauškas
Mėginį pristatė: B.Šidarauškas

Mėginio kodas	Mėginio (-ių) aprašymas (paėmimo vieta, kiekis, paėmimo data)	Tirtas rodiklis/ matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas	Leistina specifikuota bei ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2017, ne daugiau kaip	Tyrimo metodo žymuo
18-1042	Po vandentiekio skirstomųjų tinklų praplovimo; Šešupės g.3, Mokolų km., iš įvado, 500 ml;	Žarnyno lazdelė (E coli)/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014
		Koliforminės bakterijos/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014

Paaikškinimas: „<“ – reiškia, kad analitės koncentracija mėginyje yra mažesnė nei galima nustatyti ir kiekybiškai įvertinti duotuoju analizės metodu.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

Be raštiško Laboratorijos sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

** Laboratorija mėginių neima ir už jų paėmimą bei pristatymą neatsako.

Tyrimų protokolo pasirašymo data 2018-10-31

Parašai
Laboratorijos vedėja Irena JASKEVIČIENĖ
Tyrimus atliko: Jurgita Saladžiuvienė



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SŪDUVOS VANDENYS“
GERIAMOJO VANDENS KONTROLĖS LABORATORIJA**

Vasaros g. 7, LT-68114 Marijampolė, Tel.: +370 343 91941, laboratorija@suduvosvandenys.lt
Leidimas Nr. LPL-32, 2018-05-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 18-1043

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-10-29
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-10-30
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-10-27. B.Šidarauškas
Mėginį pristatė: B.Šidarauškas

Mėginio kodas	Mėginio (-ių) aprašymas (paėmimo vieta, kiekis, paėmimo data)	Tirtas rodiklis/ matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas	Leistina specifiukuota bei ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2017, ne daugiau kaip	Tyrimo metodo žymuo
18-1043	Po vandentiekio skirstomųjų tinklų praplovimo;	Žarnyno lazdelė (E coli)/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014
	Tarpučių-Užtvankos sankirta, Marijampolė., iš hidranto, 500 ml;	Koliforminės bakterijos/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014

Paaiškinimas: „<“ – reiškia, kad analizės koncentracija mėginyje yra mažesnė nei galima nustatyti ir kiekybiškai įvertinti duotuoju analizės metodu.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

Be raštiško Laboratorijos sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

** Laboratorija mėginių neima ir už jų paėmimą bei pristatymą neatsako.

Tyrimų protokolo pasirašymo data 2018-10-31

Parašai *Gertamojo vandens tyrimų laboratorijos vedėja*

Laboratorijos vedėja

Irena JASKEVICIENĖ

Laborantė

Tyrimus atliko: *Jurgita Saladžiuvienė*



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SŪDUVOS VANDENYS“
GERIAMOJO VANDENS KONTROLĖS LABORATORIJA**

Vasaros g. 7, LT-68114 Marijampolė, Tel.: +370 343 91941, laboratorija@suduvosvandenys.lt
Leidimas Nr. LPL-32, 2018-05-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 18-1044

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-10-29
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-10-30
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-10-29. Juozas Jurkonis
Mėginį pristatė: J. Jurkonis

Mėginio kodas	Mėginio (-ių) aprašymas (paėmimo vieta, kiekis, paėmimo data)	Tirtas rodiklis/ matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas	Leistina specifikuota bei ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2017, ne daugiau kaip	Tyrimo metodo žymuo
18-1044	Marijampolės vandenvietė Nr. 1 II-ro pakėlimo stotis; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-10-29	Žarnyno lazdelė (E coli)/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014
		Koliforminės bakterijos/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014
		Kvapasis	priimtinas	priimtinas	*
		Skonis	priimtinas	priimtinas	*
		Spalva/ mg/l Pt (t = 20°C)	6	30	LST EN ISO 7887:2012 en
		Drumstumas/ Dr.v.	0,5	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ μS/cm (t = 20°C)	1062	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH (t = 20°C)	7,6	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ μg/l	167	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,3	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

Paaiškinimas:

* – VMVT neatestuota sritis.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

Be raštiško Laboratorijos sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

** Mėginiai paimti pagal LST EN ISO 5667-2007+AC, LST EN ISO 5667-3:2003, LST EN ISO 5667-5:2006, LST ISO 19458:2006.

Tyrimų protokolo pasirašymo data 2018-10-31

Parašai

Laboratorijos vedėja

Tyrimus atliko:

Geriamojo vandens ir maistinių medžiagų laboratorijos vedėja

Laborantė

Jurgita Saladžiuvienė

Laborantė

Jolita Kazlauskaitė



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SŪDUVOS VANDENYS“ GERIAMOJO VANDENS KONTROLĖS LABORATORIJA

Vasaros g. 7, LT-68114 Marijampolė, Tel.: +370 343 91941, laboratorija@suduvosvandenys.lt
Leidimas Nr. LPL-32, 2018-05-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 18-1045

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-10-29
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-10-30
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-10-29. Juozas Jurkonis
Mėginį pristatė: J. Jurkonis

Mėginio kodas	Mėginio (-ių) aprašymas (paėmimo vieta, kiekis, paėmimo data)	Tirtas rodiklis/ matavimo vienetai	Tyrimo rezultatas	Leistina specifikuota bei ribinė rodiklio vertė pagal HN 24:2017, ne daugiau kaip	Tyrimo metodo žymuo
18-1045	Marijampolės antra vandenvietė II-ro pakėlimo stotis; Iš įvado; 2x500; 2018-10-29	Žarnyno lazdelė (E coli)/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014
		Koliforminės bakterijos/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014
		Kvapaspas	priimtinas	priimtinas	*
		Skonis	priimtinas	priimtinas	*
		Spalva/ mg/l Pt (t = 20°C)	6	30	LST EN ISO 7887:2012 en
		Drumstumas/ Dr.v.	0,2	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ μS/cm (t = 20°C)	900	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH (t = 20°C)	7,8	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ μg/l	32	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,4	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

Paaiškinimas:

* – VMVT neatestuota sritis.

Tyrimų rezultatai yra susiję tik su pateiktu mėginiu.

Be raštiško Laboratorijos sutikimo atskiros tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

** Mėginiai paimti pagal LST EN ISO 5667-2007+AC, LST EN ISO 5667-3:2003, LST EN ISO 5667-5:2006, LST ISO 19458:2006.

Tyrimų protokolo pasirašymo data 2018-10-31

Parašai

Laboratorijos vedėja

Gertamojo vandens ir nuotekų
laboratorijos vedėja
Irena JAKUBAČIENĖ

Tyrimus atliko:

Laborantė
Jurgita Saladžiuvienė
Laborantė
Jolita Kazlauskaitė