



**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. 18-673

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-01
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-02
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-07-30. Edas Mikalauskas
Mėginį pristatė: E. Mikalauskas

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
18-673	Vandentiekio skirstomųjų tinklų plovimas per priešgaisrinį hidrantą Punsko g., Marijampolė; Mėginys paimtas iš hidranto; 2x500 ml; 2018-08-01	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
		Bendroji geležis/ µg/l	156	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,4	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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 2018-08-03

Parašai

Laboratorijos vedėja

Tyrimus atliko:

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. 18-674

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-01
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-02
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-07-30. Edas Mikalauskas
Mėginį pristatė: E. Mikalauskas

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
18-674	Vandentiekio skirstomųjų tinklų plovimas per priešgaisrinį hidrantą Vieniybės g. 3A, Marijampolė; Mėginys paimtas iš hidranto; 2x500 ml; 2018-08-01	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
		Bendroji geležis/ µg/l	81	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,01	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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 2018-08-03

Parašai

Laboratorijos vedėja

Tyrimus atliko:

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. 18-674

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-01
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-03
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-07-30. Meistras Edas Mikalauskas
Mėginį pristatė: E. Mikalauskas

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
18-674	Mėginys paimtas po vandentiekio skirstomųjų tinklų plovimo iš priešgaisrinio hidranto Vienybės g., Marijampolė; 2x500 ml; 2018-08-01	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
		Žarniniai enterokokai/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 7899-2:2001
		Bendroji geležis/ µg/l	81	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,01	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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 2018-08-03

Parašai

Laboratorijos vedėja _____

Tyrimus atliko: _____

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. 18-672

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-01
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-03
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-01. Meistras Edas Mikalauskas
Mėginį pristatė: E. Mikalauskas

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
18-672	Mėginys paimtas po vandentiekio skirstomųjų tinklų plovimo iš priešgaisrinio hidranto Sasnavos g., Marijampolė; 2x500 ml; 2018-08-01	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
		Žarniniai enterokokai/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 7899-2:2001
		Bendroji geležis/ µg/l	70	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,24	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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 2018-08-03

Parašai

Laboratorijos vedėja

Tyrimus atliko:

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. 18-675

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-01
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-03
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-07-30. Meistras Edas Mikalauskas
Mėginį pristatė: E. Mikalauskas

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
18-675	Mėginys paimtas po vandentiekio skirstomųjų tinklų plovimo iš priešgaisrinio hidranto J. Jablonskio g., Marijampolė; 2x500 ml; 2018-08-01	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
		Žarniniai enterokokai/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 7899-2:2001
		Bendroji geležis/ µg/l	<10	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,01	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

Paaškinimas: „<“ – 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.

** 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 2018-08-03

Parašai

Laboratorijos vedėja

Tyrimus atliko:

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. 18-671

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-01
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-03
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-01. Meistras Edas Mikalauskas
Mėginį pristatė: E. Mikalauskas

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
18-671	Mėginys paimtas po vandentiekio skirstomųjų tinklų plovimo iš priešgaisrinio hidranto Beržų g., Marijampolė; 2x500 ml; 2018-08-01	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
		Žarniniai enterokokai/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 7899-2:2001
		Bendroji geležis/ µg/l	38	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,1	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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 2018-08-03

Parašai

Laboratorijos vedėja

Tyrimus atliko:

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. 18-670

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-01
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-03
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-01. Meistras Edas Mikalauskas
Mėginį pristatė: E. Mikalauskas

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
18-670	Mėginys paimtas po vandentiekio skirstomųjų tinklų plovimo iš priešgaisrinio hidranto Trakų g., Marijampolė; 2x500 ml; 2018-08-01	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
		Žarniniai enterokokai/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 7899-2:2001
		Bendroji geležis/ µg/l	135	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,4	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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 2018-08-03

Parašai

Laboratorijos vedėja

Tyrimus atliko:

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. 18-669

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-01
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-03
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-01. Meistras Edas Mikalauskas
Mėginį pristatė: E. Mikalauskas

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
18-669	Mėginys paimtas po vandentiekio skirstomųjų tinklų plovimo iš priešgaisrinio hidranto Draugystės g., Marijampolė; 2x500 ml; 2018-08-01	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
		Žarniniai enterokokai/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 7899-2:2001
		Bendroji geležis/ µg/l	119	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,03	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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 2018-08-03

Parašai

Laboratorijos vedėja _____

Tyrimus atliko: _____

*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. 18-668

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-01
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-03
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-01. Meistras Edas Mikalauskas
Mėginį pristatė: E. Mikalauskas

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
18-668	Mėginys paimtas po vandentiekio skirstomųjų tinklų plovimo iš priešgaisrinio hidranto Statybininkų g., Marijampolė; 2x500 ml; 2018-08-01	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
		Žarniniai enterokokai/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 7899-2:2001
		Bendroji geležis/ µg/l	38	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,12	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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 2018-08-03

Parašai

Laboratorijos vedėja _____

Tyrimus atliko: _____

Laborantė
Jolita Kazlauskaitė