



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. 18-753

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. Juozas Jurkonis
Mėginį pristatė: J. Jurkonis

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
18-753	Marijampolės Rimanto Stankevičiaus pagrindinė mokykla; Vasario 16-osios g. Nr. 7, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,2	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t = 20^\circ\text{C}$)	922	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t = 20^\circ\text{C}$)	7,9	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	194	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 2018-08-22

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. 18-754

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. 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
18-754	Marijampolės „Smalsučio“ pradinė mokykla; Draugystės g Nr. 19, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,1	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t = 20^\circ\text{C}$)	954	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t = 20^\circ\text{C}$)	7,9	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	38	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	<0,01	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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.

** 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 2018-08-22

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. 18-755

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. Juozas Jurkonis
Mėginį pristatė: J. Jurkonis

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
18-755	Rygiškių Jono gimnazija; Kauno g. Nr. 7, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,1	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t = 20^\circ\text{C}$)	921	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t = 20^\circ\text{C}$)	7,9	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	11	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,04	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 2018-08-22

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. 18-756

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. 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
18-756	Marijampolės „Žiburėlio“ mokykla – daugiafunkcinis centras; R. Juknevičiaus g. Nr. 82, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,02	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t=20^{\circ}\text{C}$)	926	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t=20^{\circ}\text{C}$)	8,0	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	54	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,02	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 2018-08-22

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. 18-757

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. 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
18-757	Marijampolės „Šaltinio“ mokykla; Mokolų g. Nr. 61, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,1	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t=20^{\circ}\text{C}$)	933	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t=20^{\circ}\text{C}$)	7,9	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	156	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 2018-08-22

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. 18-760

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. 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
18-760	Marijampolės Jono Totoraičio progimnazija; Dariaus ir Girėno g. Nr. 7, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	Žarnyno lazdelė (E coli)/ 100 ml vandens	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014
		Koliiforminės 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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,3	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t = 20^\circ\text{C}$)	900	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t = 20^\circ\text{C}$)	7,9	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	32	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,02	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 2018-08-22

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. 18-761

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. 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
18-761	Marijampolės Petro Armino progimnazija; Vytenio g. Nr. 47, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,8	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ μS/cm (t = 20°C)	905	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH (t = 20°C)	7,9	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ μg/l	103	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 2018-08-22

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. 18-762

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. Juozas Jurkonis
Mėginį pristatė: J. Jurkonis

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
18-762	Marijampolės Meno mokykla; Vytauto g. Nr. 47, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,1	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t = 20^\circ\text{C}$)	863	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t = 20^\circ\text{C}$)	8,0	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	22	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	<0,01	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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.

** 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 2018-08-22

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. 18-763

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. 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
18-763	Marijampolės mokykla – darželis „Želmenėliai“; Žemaitės g. Nr. 25, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,02	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t = 20^\circ\text{C}$)	908	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t = 20^\circ\text{C}$)	8,0	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	59	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	0,01	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

Paaškinimas: „<“ – 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.

** 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 2018-08-22

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. 18-764

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. 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
18-764	Marijampolės Šv. Cecilijos progimnazija; Naujakurių g. Nr. 6, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,1	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t = 20^\circ\text{C}$)	884	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t = 20^\circ\text{C}$)	8,0	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	43	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	<0,01	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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.

** 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 2018-08-22

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. 18-765

Mėginio (-ių) gavimo data: 2018-08-20
Užsakovas:
Tyrimų atlikimo data: 2018-08-22
Mėginio (-ių) paėmimo tvarka**: Aktas, 2018-08-20. Juozas Jurkonis
Mėginį pristatė: J. Jurkonis

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
18-765	Marijampolės „Ryto“ pagrindinė mokykla; Mokyklos g. Nr. 22, Marijampolė; Iš įvado; 2x500 ml; 2018-08-20	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
		Drumstumas/ Dr.v.	0,02	4	LST EN ISO 7027:2016 en
		Savitasis elektros laidis/ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ($t=20^{\circ}\text{C}$)	910	2500	LST EN ISO 27888:2002 en
		Vandenilio jonų koncentracija/ pH ($t=20^{\circ}\text{C}$)	8,0	6,5 – 9,5	LST EN ISO 10523:2012
		Bendroji geležis/ $\mu\text{g}/\text{l}$	22	200	LST ISO 6332:1995
		Amonis/ mg/l	<0,01	0,5	LST ISO 7150-1:1998 E

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.

** 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 2018-08-22

Parašai

Laboratorijos vedėja _____

Tyrimus atliko: _____

Laborantė
Jolita Kazlauskaitė