

Testēšanas pārskats

Nr.4967/19



Pasūtītājs:

Cēsu pilsētas SIA "VINDA"

Pasūtītāja adrese:

Valmieras iela 10, Cēsis, LV-4101

Paraugat(-u) apraksts:

Parauga(-u) nemšanas vieta,
datums, laiks, plāns un procedūra:

Cēsu pašvaldības uzņēmums „Vinda”
ŪSS, (no krāna), Cirulišu iela 48, Cēsis
22.05.2019., plkst. 08:50

Kārtējā monitoringa programma

Metode LVS EN ISO 19458:2006, LVS ISO 5667- 5:2007

Paraugu nēmējs: Nina Landiša

Papildus ziņas par paraugu:

Paraugs piegādāts termosomā: Jā
Paraugs piegādāts: Sterilā pudelē

Pieņemšanas datums, laiks:

22/05/2019 16:00

Testēšana uzsākta:

22/05/2019

Testēšana pabeigta:

25/05/2019

Analīžu rezultāti

Rādītājs	Nr.	Rezultāts	Robežvērtība	Metode
E.coli		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Koliformas		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Kopējais dzīvotspējīgo mikroorganismu skaits 22°C	4 KVV / 1ml	1000 KVV / 1 ml ⁽¹⁾	LVS EN ISO 6222 : 1999	
Smaržas, garšas intensitāte*		bez būtiskām izmaiņām	pienemama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	GOST 3351-74, p.1.2.
Krāsainība	5 mgPt/l		pienemama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7887:2012
Dulkainība	0.55 NTU	3.0 NTU ⁽¹⁾		LVS EN ISO 7027 : 2002
pH	7.77	20.6 °C	6.5 - 9.5 ⁽¹⁾	LVS ISO 10523 : 2012
Elektrovadītspēja (20°C)	605 µS/cm	2500 µS/cm ⁽¹⁾		LVS EN 27888 : 1993
Dzelzs	0.02 mg/l	0.2 mg/l ⁽¹⁾		LVS ISO 6332:2000

⁽¹⁾ - LR MK noteikumi Nr.671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"

* - neakreditētās sfēras parametrs.

Testēšanas pārskats sagatavots: 28/05/2019

Mikrobiologs /Anna Gūtmane/
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko zīmogu

Testēšanas pārskats

Nr.4966/19

 **LSPK** -T-312

Pasūtītājs:

Cēsu pilsētas SIA "VINDA"

Pasūtītāja adrese:

Valmieras iela 10, Cēsis, LV-4101

Paraugu(-u) apraksts:

Parauga(-u) nemšanas vieta,
datums, laiks, plāns un procedūra:

Cēsu pašvaldības uzņēmums „Vinda”
ŪAL, (no krāna), Lēnču iela 27, Cēsis
22.05.2019., plkst. 08.30

Kārtējā monitoringa programma

Metode LVS EN ISO 19458:2006, LVS ISO 5667- 5:2007

Paraugu nēmējs: Nina Landiša

Paraugus piegādāts termosomā: Jā

Paraugus piegādāts: Steriliā pudelē

Pielikus zīnas par paraugu:

Pielēmšanas datums, laiks:

22/05/2019 16:00

Testēšana uzsākta:

22/05/2019

Testēšana pabeigta:

25/05/2019

Analižu rezultāti

Rādītājs	Nr.	Rezultāts	Robežvērtība	Metode
E.coli		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Koliformas		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Kopējais dzīvots spējīgo mikroorganismu skaits 22°C	5 KVV / 1ml	1000 KVV / 1ml ⁽¹⁾	LVS EN ISO 6222 : 1999	
Smaržas, garšas intensitāte*	bez būtiskām izmaiņām	pienemama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	GOST 3351-74, p.1.2.	
Krāsainība	6 mgPt/l	pienemama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7887:2012	
Dulkainība	0.71 NTU	3.0 NTU ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7027 : 2002	
pH	7.67 20.3°C	6.5 - 9.5 ⁽¹⁾	LVS ISO 10523 : 2012	
Elektrovadītspēja (20°C)	609 µS/cm	2500 µS/cm ⁽¹⁾	LVS EN 27888 : 1993	
Dzelzs	0.03 mg/l	0.2 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 6332:2000	

⁽¹⁾ - LR MK noteikumi Nr.671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"
* - neakreditētās sfēras parametrs.

Testēšanas pārskats sagatavots: 28/05/2019

Mikrobiologs /Anna Gūtmane/
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko zīmogu

Testēšanas pārskats

Nr.4965/19



Pasūtītājs:

Cēsu pilsētas SIA "VINDA"

Pasūtītāja adrese:

Valmieras iela 10, Cēsis, LV-4101

Parauga(-u) apraksts:

Dzeramais ūdens

**Parauga(-u) nemšanas vieta,
datums, laiks, plāns un procedūra:**

Cēsu pašvaldības uzņēmums „Vinda”
(higiēnas telpa), Valmieras iela 10, Cēsis
22.05.2019., plkst. 08:15

Kārtējā monitoringa programma

Metode LVS EN ISO 19458:2006, LVS ISO 5667- 5:2007

Paraugu nēmējs: Nina Landiša

Paraugu piegādāts termosomā: Jā

Paraugu piegādāts: Steriliā pudelē

Pielikus par paraugu:

Pielēmšanas datums, laiks:	Testēšana uzsākta:
22/05/2019 16:00	22/05/2019

Testēšana pabeigta:

25/05/2019

Analīžu rezultāti

Rādiitājs	Nr.	Rezultāts	Robežvērtība	Metode
E.coli		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Koliformas		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Kopējais dzīvotspējīgo mikroorganismu skaits 22°C		2 KVV / 1ml	1000 KVV / 1ml ⁽¹⁾	LVS EN ISO 6222 : 1999
Smaržas, garšas intensitāte*		bez būtiskām izmaiņām	pienemama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	GOST 3351-74, p.1.2.
Krāsainība		6 mgPt/l	pienemama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7887:2012
Dulkainība		0.80 NTU	3.0 NTU ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7027 : 2002
pH		7.68 19.7°C	6.5 - 9.5 ⁽¹⁾	LVS ISO 10523 : 2012
Elektrovadītspēja (20°C)		603 µS/cm	2500 µS/cm ⁽¹⁾	LVS EN 27888 : 1993
Dzelzs		0.02 mg/l	0.2 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 6332:2000

⁽¹⁾ - LR MK noteikumi Nr.671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaītguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"

* - neakreditētās sfēras parametrs.

Testēšanas pārskats sagatavots: 27/05/2019

Mikrobiologs /Anna Gūtmane/
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko zīmogu

Testēšanas pārskats

Pasūtītājs:

Cēsu pilsētas SIA "VINDA"

Pasūtītāja adrese:

Valmieras iela 10, Cēsis, LV-4101

Parauga(-u) apraksts:

Dzeramais ūdens

**Parauga(-u) nemišanas vieta,
datums, laiks, plāns un procedūra:**

Ridzenes bibliotēka (roku mazgāšanas krāns)
Nākotnes iela 6-14, Rīdzene, Vaiives pag., Cēsu nov.
22.05.2019., plkst. 09:45

Kārtējā monitorīga programma

Metode LVS EN ISO 19458:2006, LVS ISO 5667- 5:2007
Paraugu nēmējs: Nīna Landiša

Papildus ziņas par paraugu:

Paraugs piegādāts termosomā: Jā
Paraugs piegādāts: Sterilā pudelē

Pienemšanas datums, laiks:

22/05/2019 16:00

Testēšana uzsākta:

22/05/2019

Testēšana pabeigta:

25/05/2019

Analīžu rezultāti

Rādītājs	Nr.	Rezultāts	Robežvērtība	Metode
E.coli		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Koliiformas		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Kopējais dzīvospejīgo mikroorganismu skaits 22°C	7 KVV / 1ml	1000 KVV / 1ml ⁽¹⁾	LVS EN ISO 6222 : 1999	
Smaržas, garšas intensitāte*		bez būtiskām izmaiņām	pienēmama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	GOST 3351-74, p.1.2.
Krāsainība	4 mgPt/l		pienēmama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7887:2012
Dūļķainība	0.44 NTU	3.0 NTU ⁽¹⁾		LVS EN ISO 7027 : 2002
pH	7.24 18.4°C	6.5 - 9.5 ⁽¹⁾		LVS ISO 10523 : 2012
Elektrovadītspēja (20°C)	763 µS/cm	2500 µS/cm ⁽¹⁾		LVS EN 27888 : 1993
Amonija jonu nādas koncentrācija	0.07 mg/l	0.50 mg/l ⁽¹⁾		LVS ISO 7150/1 : 1984
Dzelzs	<0.01 mg/l	0.2 mg/l ⁽¹⁾		LVS ISO 6332:2000

Nr.4969/19



Testēšanas pārskats

Nr.4969/19



Analīžu rezultāti

Rādītājs	Nr.	Rezultāts	Robežērtība	Metode
**Sulfāti		142 mg/l	250 mg/l ⁽¹⁾	GOST 4389-72 p.2
**Hlorīdi		6 mg/l	250 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 9297
Mangāns (Mn)		<0.01 mg/l	0.05 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 6333-1986

** Testēšana veikta akreditētā laboratorijā SIA "Vides konsultāciju birojs"

⁽¹⁾ - LR MK noteikumi Nr.671 "Dzēramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"

* - neakreditētās sfēras parametrs.

Ķīmiķe /Lelde Paula Ozoliņa/
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko zīmogu

Testēšanas pārskats

Nr.4970/19

Pasūtītājs:

Cēsu pilsētas SIA "VINDA"

Pasūtītāja adrese:

Valmieras iela 10, Cēsis, LV-4101

Parauga(-u) apraksts:

Dzeramais ūdens

Parauga(-u) nemšanas vieta,
datums, laiks, plāns un procedūra:

Cēsu pašvaldības uzņēmums „Vinda”, Jāņmuīžas PII
(trauku mazgāšanas krāns), Sporta iela 3, Priekuļu pag.
22.05.2019., plkst. 10:15

Kārtējā monitorīga programma
Metode LVS EN ISO 19458:2006, LVS ISO 5667- 5:2007
Paraugu ņēmējs: Nīna Landiša
Paraugus piegādāts termosomā: Jā
Paraugus piegādāts: Sterilā pudelē

Pienemšanas datums, laiks:

22/05/2019 16:00

Testēšana uzsākta:

22/05/2019

Testēšana pabeigta:

25/05/2019

Analīžu rezultāti

Rādītājs	Nr.	Rezultāts	Robežvērtība	Metode
E.coli		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Koliformas		0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014
Kopējais dzīvotspējīgo mikroorganismu skaits 22°C		20 KVV / 1ml	1000 KVV / 1ml ⁽¹⁾	LVS EN ISO 6222 : 1999
Smažas, garšas intensitāte*		bez būtiskām izmaiņām	pienemama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	GOST 3351-74, p.1.2.
Krāsainība	<2 mgPt/l		pienemama patēriņajiem un bez būtiskām izmaiņām ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	1.08 NTU	3.0 NTU ⁽¹⁾	3.0 NTU ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7027 : 2002
pH	7.27 18.9°C	6.5 - 9.5 ⁽¹⁾	6.5 - 9.5 ⁽¹⁾	LVS ISO 10523 : 2012
Elektrovadītspēja (20°C)	653 µS/cm	2500 µS/cm ⁽¹⁾	2500 µS/cm ⁽¹⁾	LVS EN 27888 : 1993
Amonija Jonu masas koncentrācija	<0.01 mg/l	0.50 mg/l ⁽¹⁾	0.50 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 7150/1 : 1984
Dzelzs	0.01 mg/l	0.2 mg/l ⁽¹⁾	0.2 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 6332:2000

Testēšanas pārskats

Nr.4970/19

 LSPK - T-312

Analīžu rezultāti

Rādītājs	Nr.	Rezultāts	Robežverītība	Metode
**Sulfāti		131 mg/l	250 mg/l ⁽¹⁾	GOST 4389-72 p.2
**Hloridi		<5 mg/l	250 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 9297
Mangāns (Mn)		<0.01 mg/l	0.05 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 6333-1986

** Testēšana veikta akreditētā laboratorijā SIA "Vides konsultāciju birojs"

⁽¹⁾ - LR MK noteikumi Nr.671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"

* - neakreditētās sfēras parametrs.

Testēšanas pārskats sagatavots: 28/05/2019

Ķīmiķe /Lelde Paula Ozolinja/
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko zīmogu

Testēšanas pārskats

Nr.4968/19

Pasūtītājs:

Cēsu pilsētas SIA "VINDA"

Pasūtītāja adrese:

Valmieras iela 10, Cēsis, LV-4101

Parauga(-u) apraksts:

Parauga(-u) nēmšanas vieta,
datums, laiks, plāns un procedūra:

Līvu pamatskola (virtuves krāns)
Krīvi, Vaives pag., Cēsu nov.
22.05.2019., plkst. 09:25
Kārtējā monitorīga programma
Metode LVS EN ISO 19458:2006, LVS ISO 5667-5:2007
Paraugu nēmējs: Nīna Landiša
Paraugus piegādāts termosomā: Jā
Paraugus piegādāts: Sterilā pudelē

Papildus ziņas par paraugu:

Pieņemšanas datums, laiks:

22/05/2019 16:00

Testēšana uzsākta:

22/05/2019

Testēšana pabeigta:

25/05/2019

Analīžu rezultāti

Rādītājs	Nr.	Rezultāts	Robežvērtība	Metode
E.coli	0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014	ISO 9308-1 : 2014
Koliformas	0 KVV / 100ml	0 KVV / 100ml ⁽¹⁾	ISO 9308-1 : 2014	ISO 9308-1 : 2014
Kopējais dzīvotspējīgo mikroorganismu skaits 22°C	11 KVV / 1ml	1000 KVV / 1ml ⁽¹⁾	LVS EN ISO 6222 : 1999	
Smaržas, garšas intensitāte*	Garša nav veikta. Smarža bez bütiskām izmaiņām.	pienemama patēriņajiem un bez bütiskām izmaiņām ⁽¹⁾	GOST 3351-74, p.1.2.	
Krāsainība	32 mgPt/l	pienemama patēriņajiem un bez bütiskām izmaiņām ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7887:2012	
Dulķainība	16.63 NTU	3.0 NTU ⁽¹⁾	LVS EN ISO 7027 : 2002	
pH	7.12 18.9°C	6.5 - 9.5 ⁽¹⁾	LVS ISO 10523 : 2012	
Elektrovadīspēja (20°C)	430 µS/cm	2500 µS/cm ⁽¹⁾	LVS EN 27888 : 1993	
Amonija Jonu masas koncentrācija	0.02 mg/l	0.50 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 7150/1 : 1984	
Dzezs	0.09 mg/l	0.2 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 6332:2000	

Testēšanas pārskats

Nr.4968/19



Analīžu rezultāti

Rādītājs	Nr.	Rezultāts	Robežvērtība	Metode
**Sulfāti		18 mg/l	250 mg/l ⁽¹⁾	GOST 4389-72 p.2
**Hlorīdi		6 mg/l	250 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 9297
Mangāns (Mn)		0.03 mg/l	0.05 mg/l ⁽¹⁾	LVS ISO 6333-1986

** Testēšana veikta akreditētā laboratorijā SIA "Vides konsultāciju birojs"
Garša nav vērtēta, jo viens vai vairāki no nosakāmajiem rādītājiem neatbilst obligātajām dzeramā ūdens nekaitīguma un
kvalitātes prasībām.

⁽¹⁾ - LR MK noteikumi Nr.671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"
* - neakreditētās sferas parametrs.

Kimīķe /Lelde Paula Ozolinja/
Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko zīmogu