

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2024-P-47748.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Jelgavas ūdens SIA, reģistrācijas Nr.: 41703001321, adrese: Ūdensvada iela 4, Jelgava, e-pasts: dace.vanaga@ju.lv

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 17.07.2024 plkst. 09:40 (pavadraksta Nr: JL-2024-P-47748)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-47748/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

2. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē un sterilā maisiņā
Apjoms: 0,5; 1,5 l;

Parauga īpašnieks:

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens tālrunis: 63007112;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 26.09.23 MK_noteikumiem Nr. 547
Parauga ņemšanas vieta: SIA "Jelgavas ūdens", dzeramā ūdens sagatavošanas stacija, dzeramā ūdens piegādes tīkla izvads uz pilsētu, Jaunais ceļš 11, Jelgava
Parauga ņemšanas datums, laiks: 17.07.2024 08:50

Testēšana uzsākta:18.07.2024.Testēšana pabeigta:22.07.2024.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Koliformu un Escherichia coli skaits - <i>Escherichia coli</i> skaits	LVS EN ISO 9308-1+A1:2021	< 1 KVV/100 ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100 ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)
- Koliformu skaits		< 1 KVV/100 ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100 ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - <i>Kopējais mikroorganismu skaits 22°C</i>	LVS EN ISO 6222:1999	<1 KVV/1ml
Zarnu enterokoku skaits	LVS EN ISO 7899-2:2006	< 1 KVV/100 ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100 ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)

Testēšana uzsākta:19.07.2024.Testēšana pabeigta:23.07.2024.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,12 ± 0,01 NTU (Norma: Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām)
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	759 ± 5 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 21,6 °C (Norma: 2500 µS/cm (20 °C))
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Kalcijs (Ca)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	62 ± 6 mg/L

Kālijs (K)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	8,91 ± 0,89 mg/L
Kopējā dzelzs		<20 µg/L (Norma: 200 µg/L)
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode [~]	< 2 mgPt/L (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Magnijs (Mg)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	31,7 ± 3,1 mg/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,7 ± 0,1; 21,6 °C (Norma: ≥6,5 un ≤9,5)
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	207 ± 21 mg/L (Norma: 250 mg/L)
Summārais kalcijs un magnijs	LVS ISO 6059:1984 [~]	3,12 ± 0,09 mmol/L

Norma - saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 547 (26.09.2023.) "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Elīna Rukke (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 23.07.2024

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Kokina (Ķīmijas laboratorijas Elementanalīzes grupas vadītāja)

Dokuments satur eZīmogu.

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" sagatavotais testēšanas pārskats ir derīgs elektroniskā vidē ar elektronisko zīmogu. Testēšanas pārskats papīra formātā (izdrukātā veidā) ir derīgs, ja tas ir Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā "BIOR" noformēts kā apstiprināts dokumenta noraksts.

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2024-P-47748.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Jelgavas ūdens SIA, reģistrācijas Nr.: 41703001321, adrese: Ūdensvada iela 4, Jelgava, e-pasts: dace.vanaga@ju.lv

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 17.07.2024 plkst. 09:40 (pavadraksta Nr: JL-2024-P-47748)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-47748/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

2. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē un sterilā maisiņā
Apjoms: 0,5; 1,5 l;

Parauga īpašnieks:

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens tālrunis: 63007112;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 26.09.23 MK_noteikumiem Nr. 547
Parauga ņemšanas vieta: SIA "Jelgavas ūdens", dzeramā ūdens sagatavošanas stacija, dzeramā ūdens piegādes tīkla izvads uz pilsētu, Jaunais ceļš 11, Jelgava
Parauga ņemšanas datums, laiks: 17.07.2024 08:50

Testēšana uzsākta:18.07.2024.Testēšana pabeigta:22.07.2024.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Koliformu un Escherichia coli skaits - <i>Escherichia coli</i> skaits	LVS EN ISO 9308-1+A1:2021	< 1 KVV/100 ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100 ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)
- <i>Koliformu skaits</i>		< 1 KVV/100 ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100 ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - <i>Kopējais mikroorganismu skaits 22°C</i>	LVS EN ISO 6222:1999	<1 KVV/1ml
Zarnu enterokoku skaits	LVS EN ISO 7899-2:2006	< 1 KVV/100 ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100 ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)

Testēšana uzsākta:19.07.2024.Testēšana pabeigta:23.07.2024.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,12 ± 0,01 NTU (Norma: Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām)
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	759 ± 5 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 21,6 °C (Norma: 2500 µS/cm (20 °C))
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Kalcijs (Ca)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	62 ± 6 mg/L

Kālijs (K)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	8,91 ± 0,89 mg/L
Kopējā dzelzs		<20 µg/L (Norma: 200 µg/L)
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode [~]	< 2 mgPt/L (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Magnijs (Mg)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	31,7 ± 3,1 mg/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,7 ± 0,1; 21,6 °C (Norma: ≥6,5 un ≤9,5)
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	207 ± 21 mg/L (Norma: 250 mg/L)
Summārais kalcijs un magnijs	LVS ISO 6059:1984 [~]	3,12 ± 0,09 mmol/L

Norma - saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 547 (26.09.2023.) "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Elīna Rukke (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 23.07.2024

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Kokina (Ķīmijas laboratorijas Elementanalīzes grupas vadītāja)

Dokuments satur eZīmogu.

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" sagatavotais testēšanas pārskats ir derīgs elektroniskā vidē ar elektronisko zīmogu. Testēšanas pārskats papīra formātā (izdrukātā veidā) ir derīgs, ja tas ir Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā "BIOR" noformēts kā apstiprināts dokumenta noraksts.

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2024-P-47747.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Jelgavas ūdens SIA, reģistrācijas Nr.: 41703001321, adrese: Ūdensvada iela 4, Jelgava, e-pasts: dace.vanaga@ju.lv

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 17.07.2024 plkst. 09:40 (pavadraksta Nr: JL-2024-P-47747)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-47747/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

1. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē un sterilā maisiņā
Apjoms: 0,5; 1,5 l;

Parauga īpašnieks:

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens tālrunis: 63007112;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 26.09.23 MK_noteikumiem Nr. 547
Parauga ņemšanas vieta: Sanitārā telpa, SIA "Super star DUS", Lietuvas šoseja 2, Jelgava
Parauga ņemšanas datums, laiks: 17.07.2024 08:20

Testēšana uzsākta:18.07.2024.Testēšana pabeigta:22.07.2024.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Koliformu un Escherichia coli skaits - <i>Escherichia coli</i> skaits	LVS EN ISO 9308-1+A1:2021	< 1 KVV/100 ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100 ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)
- Koliformu skaits		< 1 KVV/100 ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100 ml) (Norma: 0 KVV/100 ml)
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - <i>Kopējais mikroorganismu skaits 22°C</i>	LVS EN ISO 6222:1999	8,3x10 ² KVV/1ml
Zarnu enterokoku skaits	LVS EN ISO 7899-2:2006	< 1 KVV/100 ml (rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100 ml). (Norma: 0 KVV/100 ml)

Testēšana uzsākta:19.07.2024.Testēšana pabeigta:23.07.2024.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,34 ± 0,04 NTU (Norma: Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām)
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	746 ± 5 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 21,5 °C (Norma: 2500 µS/cm (20 °C))
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	40,6 ± 4,0 µg/L (Norma: 200 µg/L)

Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,7 ± 0,1; 21,5 °C (Norma: ≥6,5 un ≤9,5)
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	194 ± 20 mg/L (Norma: 250 mg/L)

Norma - saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 547 (26.09.2023.) "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Elīna Rukke (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 23.07.2024

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Kokina (Ķīmijas laboratorijas Elementanalīzes grupas vadītāja)

Dokuments satur eZīmogu.

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" sagatavotais testēšanas pārskats ir derīgs elektroniskā vidē ar elektronisko zīmogu. Testēšanas pārskats papīra formātā (izdrukātā veidā) ir derīgs, ja tas ir Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā "BIOR" noformēts kā apstiprināts dokumenta noraksts.