

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2024-P-10251.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Pļaviņu komunālie pakalpojumi SIA, reģistrācijas Nr.: 48703000457, adrese: Daugavas iela 43, Pļaviņas, Aizkraukles novads, LV-5120, e-pasts: info@plavinukomunalie.lv, tālrunis: 65133060

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 65221862;29482566, e-pasts: jekabpils@bior.lv, 20.02.2024 plkst. 14:30
(pavadraksta Nr: JK-2024-P-10251)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

**Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un
nepieciešamā papildinformācija**

P-10251/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens sterilā pudelē
Apjoms: 1,5 l; 1,0 l; 5,0 l; Temperatūra piegādes brīdī: +4,0°C;

Parauga īpašnieks:

Pļaviņu komunālie pakalpojumi SIA (48703000457)

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Žanna Linde tālrunis: 29482566; amats: Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā eksperte;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS EN ISO 19458:2021; LVS ISO 5667-5:2007, audita monitorings 2024. gads
Parauga ņemšanas vieta: Pļaviņu novada ģimnāzija, virtuvē no krāna
Parauga ņemšanas datums, laiks: 20.02.2024 11:40

Testēšana uzsākta:21.02.2024.Testēšana pabeigta:16.05.2024.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Alumīnijs (Al)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	<20 µg/L
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,040 mg/L
Antimons (Sb)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	<1,25 µg/L
Arsēns (As)		<1 µg/L
Bisfenols A	AEŠH-MS-MS*	< 0,010 µg/L
Bors	LVS ISO 9390:1990~	0,16 ± 0,01 mg/L
Bromāti	BIOR-T-012-065-2006~	< 1,0 µg/L
Cianīdi	LVS ISO 6703-1:2000 2.sadaļa	< 5,0 µg/L
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,20 ± 0,02 NTU
Dzīvsudrabs (Hg)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	<0,02 µg/L
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	488 ± 3 µS/cm(20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 15,4 °C
Estradioli - 17-β-estradiols	BIOR-T-012-182-2015~	< 0,4 ng/L
Gaistošie organiskie savienojumi - 1,2-dihloretāns	SMWW, 22 th.Ed.2012, 6200 B	<0,08 µg/L
- benzols		<0,04 µg/L
- tetrahloretēns		<0,12 µg/L
- trihalogēnmetāni(kopā)		<1,0 µg/L
- trihloretēns		<0,12 µg/L
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas
Halogēnetiķskābes izomērs	BIOR-T-012-224-2023*	<18 µg/L
Hlorāti/hlorīti - Hlorāti	BIOR-T-012-196-2018~	<0,025 mg/L
- Hlorīti		<0,025 mg/L

Hroms(Cr)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<1 µg/L
Izšķīdušie anjoni - fluorīdjonī	LVS EN ISO 10304-1:2009	0,28 ± 0,03 mg/L
- hlorīdjonī		1,4 ± 0,2 mg/L
- nitrātjonī		1,0 ± 0,2 mg/L
- nitrītjonī		<0,01 mg/L
- sulfātjonī		13 ± 2 mg/L
Kadmijs(Cd)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<0,1 µg/L
Kalcijs (Ca)		51 ± 5 mg/L
Kālijs (K)		7,59 ± 0,75 mg/L
Kopējā dzelzs		<20 µg/L
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode [~]	< 2 mgPt/L
Magnijs (Mg)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	25,8 ± 2,5 mg/L
Mangāns (Mn)		<5 µg/L
Mikrocistīns-LR	BIOR-T-012-226-2023 [*]	< 0,10 µg/L
Nātrijs (Na)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	17,1 ± 1,7 mg/L
Niķelis(Ni)		<2 µg/L
Nonilfenoli (NF)	BIOR-T-012-165-2015 [~]	<0,03 µg/L
Perfluoralkilētas un polifluoralkilētas vielas (PFAS) - Augstākminēto PFAS summa	BIOR-T-012-170-2015 [~]	<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFBA (indikativā vērtība))		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFBS)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFDA)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFDoDA)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFDS)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFHpA)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFHpS)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFHxA)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFHxS)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFNA)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFNS)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFOA)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFOS)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFPeA (indikativā vērtība))		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFPeS)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFTrDA)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFUnDA)		<0,000039 µg/L
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	0,54 ± 0,02 mg skābekļa/L
Pesticīdu noteikšana ūdenī ar AEŠH-MS/MS - Bentazons	BIOR-T-012-143-2013 [*]	<0,025 µg/L
- MCPA		<0,025 µg/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,5 ± 0,1; 15,8 °C
Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži - benzo(a)pirēns	BIOR-T-012-162-2015 [~]	<0,0025 µg/L
- PAO summa (saskaņā ar MK not. Nr. 547)		<0,025 µg/L
Selēns (Se)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<1 µg/L
Summārais kalcijs un magnijs	LVS ISO 6059:1984 [~]	2,60 ± 0,07 mmol/L
Svins(Pb)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<1 µg/L
Urāns (U)		<3 µg/L
Varš(Cu)		<0,02 mg/L

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Ilona Klovāne (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 16.05.2024

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.MM-2024-P-10250.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Pļaviņu komunālie pakalpojumi SIA, reģistrācijas Nr.: 48703000457, adrese: Daugavas iela 43, Pļaviņas, Aizkraukles novads, LV-5120, e-pasts: komunalie_pakalpojumi@plavinas.lv, tālrunis: 65133060

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 65221862;29482566, e-pasts: jekabpils@bior.lv, 20.02.2024 plkst. 14:30
(pavadraksta Nr: JK-2024-P-10250)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

**Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un
nepieciešamā papildinformācija**

P-10250/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens sterila pudele
Apjoms: 0,5 l; Temperatūra piegādes brīdī: +4,0°C;

Parauga īpašnieks:

Pļaviņu komunālie pakalpojumi SIA (48703000457)

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Žanna Linde tālrunis: 29482566; amats: Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā eksperte;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS EN ISO 19458:2021; LVS ISO 5667-5:2007, audita monitorings 2024.gads
Parauga ņemšanas vieta: Pļaviņu novada ģimnāzija, virtuvē no krāna
Parauga ņemšanas datums, laiks: 20.02.2024 11:40

Testēšana uzsākta:20.02.2024.Testēšana pabeigta:23.02.2024.

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)

MK noteikumi Nr. 547 (26.09.2023.) "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Silvija Dumpe (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 23.02.2024

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Alla Cibrovskā (Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijas Mikrobioloģijas 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.