

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2020-P-29938.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Smiltenes NKUP SIA, reģistrācijas Nr.: 43903000435, adrese: Smiltenes novads, Smiltene, Pils iela 3a, LV-4729, e-pasts: smiltenesnkup@gmail.com, tālrunis: 64707062;29498078

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 64207371, e-pasts: valmiera@bior.lv, 14.05.2020 (pavadraksta Nr: VL-2020-P-29938)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

P-29938/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

2. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens sterilā plastmasas traukā un plastmasas pudelē

Apjoms: 0,5; 1,5 l;

Parauga īpašnieks:

Smiltenes NKUP SIA (43903000435)

Papildinformācija: Pēc ūdensvada dezinfekcijas

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Ojārs Lāma tālrunis: 64207370;26402620; amats: Klientu apkalpošanas nodaļas vecākais eksperts;

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS EN ISO 19458:2006; LVS ISO 5667-5:2007

Parauga ņemšanas vieta: no krāna, sanitārā telpa, Darbnīcas, Pilskalna iela 2, Smiltene

Parauga ņemšanas datums, laiks: 14.05.2020 09:20

Paraugi pieņemti Rīgā, Lejupes ielā 3: 14.05.2020 plkst. 18:00

Testēšana uzsākta:15.05.2020.Testēšana pabeigta:20.05.2020.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	0,12 ± 0,02 mg/L
Brīvais hlors	LVS EN ISO 7393-1:2001 s.6.3*	< 0,02 mg/L
Dukļainība	LVS EN ISO 7027-1:2016	0,73 ± 0,09 NTU
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	483 ± 3 μS/cm(20°C);termokompensācijas korekcija; mērīts pie 17,6 °C
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas
Hlorīdi	LVS EN ISO 10304-1:2009	7,7 ± 0,8 mg/L
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016~	0,105 ± 0,010 mg/L
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	3 mgPt/L
Mangāns (Mn)	LVS EN ISO 17294-2:2016~	0,026 ± 0,002 mg/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,7 ± 0,1; 17,6 °C
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	25,7 ± 2,6 mg/L

Paraugi pieņemti Rīgā, Lejupes ielā 3: 15.05.2020 plkst. 18:30

Testēšana uzsākta:15.05.2020.Testēšana pabeigta:18.05.2020.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Koliformu un Escherichia coli skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- Escherichia coli skaits		
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml

Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - Kopējais mikroorganismu skaits 22°C	LVS EN ISO 6222:1999	< 1 KVV/1ml
---	----------------------	-------------

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Valērija Artjomenko (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 20.05.2020

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Tihomirova (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.

Atzinums Nr. A-29938-2020.01

Parauga nosaukums Dzeramais ūdens

Testēšanas pārskata Nr. PV-2020-P-29938.01 no 20.05.2020.

Piezīmes _____

Rādītājs	Testēšanas rezultāts	Normatīvais rādītājs/ pieļaujamā norma	Atzinums (atbilst; neatbilst; robežvērtība*)
Koliformas	0 KVV/100 ml	0/100 ml	Atbilst
E. coli	0 KVV/100 ml	0/100 ml	Atbilst
Mikroorganismu koloniju skaits (KVV) 22°C	< 1 KVV/1ml	1000/1ml	Atbilst
pH	7,7 ± 0,1	6,5 - 9,5	Atbilst
Elektrovadītspēja (20°)	483 ± 3 µS/cm	2500 µS/cm	Atbilst
Dzelzs	0,105 ± 0,010 mg/l	0,2 mg/l	Atbilst
Krāsa	3 mg/l Pt	Pieņemama patērētājiem un bez būtiskām izmaiņām	Atbilst
Duļķainība	0,73 ± 0,09 NTU	3,0 NTU	Atbilst
Smarža	nav	Pieņemama patērētājiem un bez būtiskām izmaiņām	Atbilst
Garša	nav	Pieņemama patērētājiem un bez būtiskām izmaiņām	Atbilst
Amonijs	0,12 ± 0,02 mg/l	0,50 mg/l	Atbilst
Hlorīdi	7,7 ± 0,8 mg/l	250 mg/l	Atbilst
Sulfāti	25,7 ± 2,6 mg/l	250 mg/l	Atbilst
Mangāns	0,026 ± 0,002 mg/l	0,05 mg/l	Atbilst
Brīvais hlors	< 0,02 mg/l		x

* Ņemot vērā testēšanas rezultāta nenoteiktību, rezultāts var pārsniegt pieļaujamo normu.

x Atzinums netiek sniegts, jo, saskaņā ar norādīto normatīvo dokumentu, rādītājs netiek normēts.

Atzinums pamatojas uz: LR Ministru kabineta 2017.gada 14.novembra noteikumi Nr. 671
"Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"
(Normatīvā dokumenta nosaukums, Nr., redakcija vai izdošanas datums)

Atzinumu sagatavoja: Ojārs Lāma, Klientu apkalpošanas nodaļas vecākais eksperts
(Vārds uzvārds, amats)

Atzinuma sagatavošanas datums: 21.05.2020.

Atzinumu apstiprināja: Ojārs Lāma, Klientu apkalpošanas nodaļas vecākais eksperts
(Vārds uzvārds, amats)

Dokuments satur eZīmogu

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

Atzinums nav derīgs bez atbilstošā testēšanas pārskata. Atzinums attiecas uz iesūtīto paraugu.