

**TESTĒŠANAS PĀRSKATS**  
**Nr.PV-2020-P-29944.01**



**Pasūtītājs/maksātājs:**

Smiltene NKUP SIA, reģistrācijas Nr.: 43903000435, adrese: Smiltene 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-29944)

**Pasūtījuma veids:**

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

**P-29944/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS**

8. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

**Nosaukums un apraksts:**

Dzeramais ūdens sterilā plastmasas traukā un plastmasas pudelē

Apjoms: 0,5; 1,5 l;

**Parauga īpašnieks:**

Smiltene 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, Birzuļu tautas nams, Mēri, Bilskas pagasts

Parauga ņemšanas datums, laiks: 14.05.2020 12:30

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            | < 0,050 mg/L                                                         |
| Brīvais hlors     | LVS EN ISO 7393-1:2001 s.6.3*  | < 0,02 mg/L                                                          |
| Duļķainība        | LVS EN ISO 7027-1:2016         | 0,70 ± 0,09 NTU                                                      |
| Elektrovadītspēja | LVS EN 27888:1993              | 531 ± 4 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        | 3,2 ± 0,3 mg/L                                                       |
| Kopējā dzelzs     | LVS EN ISO 17294-2:2016~       | <0,020 mg/L                                                          |
| Krāsainība        | LVS EN ISO 7887:2012 C metode~ | < 2 mgPt/L                                                           |
| Mangāns (Mn)      | LVS EN ISO 17294-2:2016~       | 0,006 ± 0,001 mg/L                                                   |
| pH                | LVS EN ISO 10523:2012          | 7,6 ± 0,1; 17,7 °C                                                   |
| Sulfāti           | LVS EN ISO 10304-1:2009        | 14,9 ± 1,5 mg/L                                                      |

Paraugi pieņemti Rīgā, Lejupes ielā 3: 14.05.2020 plkst. 18:30  
Testēšana uzsākta:14.05.2020.Testēšana pabeigta:17.05.2020.

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

|                                                                                 |                      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM)<br>- 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 Elementānālizē 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-29944-2020.01

Parauga nosaukums Dzeramais ūdens

Testēšanas pārskata Nr. PV-2020-P-29944.01 no 20.05.2020.

Piezīmes \_\_\_\_\_

| Rādītājs                                  | Testēšanas rezultāts | Normatīvais rādītājs/<br>pieļaujamā norma       | Atzinums<br>(atbilst; neatbilst;<br>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                                        | 7,6 ± 0,1            | 6,5 - 9,5                                       | Atbilst                                            |
| Elektrovadītspēja (20°)                   | 531 ± 4 µS/cm        | 2500 µS/cm                                      | Atbilst                                            |
| Dzelzs                                    | < 0,020 mg/l         | 0,2 mg/l                                        | Atbilst                                            |
| Krāsa                                     | < 2 mg/l Pt          | Pieņemama patērētājiem un bez būtiskām izmaiņām | Atbilst                                            |
| Dulķainība                                | 0,70 ± 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                                   | < 0,050 mg/l         | 0,50 mg/l                                       | Atbilst                                            |
| Hlorīdi                                   | 3,2 ± 0,3 mg/l       | 250 mg/l                                        | Atbilst                                            |
| Sulfāti                                   | 14,9 ± 1,5 mg/l      | 250 mg/l                                        | Atbilst                                            |
| Mangāns                                   | 0,006 ± 0,001 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.*