

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Aprill 2025. a

proovivõtjad: I. Gorlova, tunnistuse nr 2426/23 (kehtiv kuni 13.09.2030); S. Shlypkina, tunnistuse nr 2444/24 (kehtiv kuni 21.03.2031); J. Kašurnikova, tunnistuse nr 1740/20 (kehtiv kuni 27.02.2027)

| Proovivõtu koht                                         | VPJ väljund linna veevõrku                        | Lasteaed Sipsik  | Narva-Jõesuu Kool         | Narva-Jõesuu Peremajad     | VPJ väljund linna veevõrku                        | Lasteaed Cipollino  | VPJ väljund linna veevõrku                        | Vanalinna Lasteaed | Piirsisaldus*                                  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|
|                                                         | proovivõtukraan keemialaboris                     | köögikraan       | köögikraan                | köögikraan                 | proovivõtukraan keemialaboris                     | köögikraan          | proovivõtukraan keemialaboris                     | köögikraan         |                                                |
| Aadress                                                 | II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva | Juuli 13a, Narva | J. Poska 36, Narva-Jõesuu | E. Vilde 63a, Narva-Jõesuu | II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva | Kivilinna 11, Narva | II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva | Hariduse 10, Narva |                                                |
| Proovi võtmise kuupäev                                  | 01.04.2025                                        | 01.04.2025       | 01.04.2025                | 01.04.2025                 | 08.04.2025                                        | 08.04.2025          | 15.04.2025                                        | 15.04.2025         |                                                |
| Temperatuur proovivõtmisel, °C                          | 3,5                                               | 4,0              | 7,5                       | 4,0                        | 3,8                                               | 5,5                 | 3,5                                               | 5,5                |                                                |
| pH                                                      | 7,2                                               | 7,2              | 8,3                       | 8,3                        | 7,2                                               | 7,2                 | 7,3                                               | 7,2                | ≥6,5 ja ≤9,5                                   |
| Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures                     | 300                                               | 301              | 874                       | 875                        | 297                                               | 298                 | 301                                               | 299                | 2500                                           |
| Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)                          | <5                                                | <5               | <5                        | <5                         | <5                                                | <5                  | <5                                                | <5                 | Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta |
| Maitse, pall                                            | 1                                                 | 1                | 1                         |                            | 1                                                 | 1                   | 1                                                 | 1                  |                                                |
| Lõhn, pall                                              | 1                                                 | 1                | 1                         |                            | 1                                                 | 1                   | 1                                                 | 1                  |                                                |
| Hägusus, NTU                                            | <0,10                                             | 0,15             | 0,25                      | 0,20                       | <0,10                                             | 0,20                | <0,10                                             | 0,10               | 1,0                                            |
| Jääkkloor (üldkloor), mg/l                              | 0,59                                              | 0,50             |                           |                            | 0,51                                              | 0,41                | 0,54                                              | 0,41               | ≤0,5 ja ≤ 1,0                                  |
| Alumiinium (Al), µg/l                                   | <40                                               | <40              |                           |                            | <40                                               | <40                 | <40                                               | <40                | 200                                            |
| Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), mg/l         | 0,215                                             | 0,205            | 0,141                     |                            | 0,219                                             | 0,205               | 0,224                                             | 0,210              | 0,5                                            |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), mg/l            | 0,007                                             | 0,011            |                           |                            | 0,006                                             | 0,018               | 0,006                                             | 0,007              | 0,5                                            |
| Üldraud (Fe <sub>üld</sub> ), µg/l                      | <40                                               | <40              | 148                       | 170                        | <40                                               | <40                 | <40                                               | <40                | 200                                            |
| Oksüdeeritavus (KHT <sub>Mn</sub> ), mgO/l              | 2,5                                               | 2,5              | 1,2                       |                            | 2,4                                               | 2,5                 | 2,5                                               | 2,6                | 5,0                                            |
| Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l                      | 4,9                                               | 4,9              | 1,2                       |                            | 4,8                                               | 4,7                 | 5,0                                               | 5,0                | ebaloomulike muutusteta                        |
| Üldkaredus, mmol/l                                      |                                                   |                  | 0,32                      |                            |                                                   |                     |                                                   |                    |                                                |
| Kaltsium (Ca <sup>2+</sup> ), mg/l                      |                                                   |                  | 6,9                       |                            |                                                   |                     |                                                   |                    |                                                |
| Magneesium (Mg <sup>2+</sup> ), mg/l                    |                                                   |                  | 3,5                       |                            |                                                   |                     |                                                   |                    |                                                |
| Vesinikkarbonaat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l | 119                                               |                  | 196                       |                            |                                                   |                     | 120                                               |                    |                                                |
| <i>Escherichia Coli</i> , arv/100ml                     | 0                                                 | 0                | 0                         |                            | 0                                                 | 0                   | 0                                                 | 0                  | 0                                              |
| Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml                       | 0                                                 | 0                | 0                         |                            | 0                                                 | 0                   | 0                                                 | 0                  | 0                                              |
| Soole enterokokid, arv/100 ml                           | 0                                                 | 0                | 0                         |                            | 0                                                 | 0                   | 0                                                 | 0                  | 0                                              |
| Kolooniate arv 22 °C juures, arv/ml                     | 0                                                 | 0                | 3                         |                            | 0                                                 | 8                   | 0                                                 | 0                  | ebaloomulike muutusteta                        |

\* - Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused on esitatud Sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61.

Vastus "<..." - tulemus on avastamis- ja määramispiiri vahel.

Joogivee proovide analüüsid on teostatud AS Narva Vesi keemialaboris ja OÜ EKUK Virumaa osakonna laboris.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

Tel.+372 35 69 025